

# OBSAH

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Diplomová práca - obhajoba.....                                           | 2  |
| 2. Ergoterapia I.....                                                        | 4  |
| 3. Ergoterapia II.....                                                       | 6  |
| 4. Fyzioterapia u bolestivých stavov.....                                    | 8  |
| 5. Informačné technológie.....                                               | 10 |
| 6. Manažérska komunikácia a etika vo fyzioterapii.....                       | 12 |
| 7. Odborná prax I.....                                                       | 14 |
| 8. Odborná prax II.....                                                      | 17 |
| 9. Odborná prax III.....                                                     | 20 |
| 10. Odborná prax IV.....                                                     | 23 |
| 11. Praktická štátna skúška.....                                             | 26 |
| 12. Psychosomatika a psychoterapia.....                                      | 28 |
| 13. Seminár k diplomovej práci.....                                          | 30 |
| 14. Sociálna politika.....                                                   | 32 |
| 15. Súvislá odborná prax.....                                                | 34 |
| 16. Virtuálna a robotická rehabilitácia.....                                 | 37 |
| 17. Zdravotná politika.....                                                  | 40 |
| 18. Zdravotnícka štatistika a výskum vo fyzioterapii.....                    | 42 |
| 19. Základy algeziológie.....                                                | 44 |
| 20. Ústna skúška - diagnostika a špeciálne metodiky vo fyzioterapii.....     | 46 |
| 21. Ústna skúška - organizácia, legislatíva a manažment vo fyzioterapii..... | 48 |
| 22. Špeciálna kineziológia a patokineziológia I.....                         | 50 |
| 23. Špeciálna kineziológia a patokineziológia II.....                        | 52 |
| 24. Špeciálne metodiky v gynekológii a vnútornom lekárstve.....              | 54 |
| 25. Špeciálne metodiky v neurológii I.....                                   | 56 |
| 26. Špeciálne metodiky v neurológii II.....                                  | 59 |
| 27. Špeciálne metodiky v ortopédii, chirurgii a traumatológii.....           | 62 |
| 28. Špeciálne metodiky v pediatrii I.....                                    | 64 |
| 29. Špeciálne metodiky v pediatrii II.....                                   | 66 |
| 30. Šport telesne znevýhodnených.....                                        | 68 |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/27/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b> Diplomová práca - obhajoba |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na konzultáciách, kontrolované samoštúdium - výsledok je školské dielo, hodnotenie Mgr. práce vedúcim práce.<br>Študent vypracuje diplomovú prácu v spolupráci s vedúcim diplomovej práce podľa Smernice rektora UCM v Trnave s názvom Smernica rektora o základných náležitostiach záverečných prác, kvalifikačných prác, kontrole originality, ich uchovávaní a sprístupňovaní na UCM v Trnave. V diplomovej práci študent preukazuje štúdiom získanú spôsobilosť analyzovať fyzioterapeutický problém, resp. situáciu , na základe toho aktívne, samostatne klasifikovať a systemizovať odporúčané pracovné postupy, zdôvodňovať predkladané myšlienky ako aj kultivovane formulovať praktické závery i odporúčania pre prax. Vypracovanú diplomovú prácu študent odovzdá v elektronickej podobe prostredníctvom akademického informačného systému AIS a v printovej verzii v stanovenom počte výtlačkov, odovzdáva podpísané licenčné zmluvy v dvoch vyhotoveniach na študijné oddelenie.                            |                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študent ovláda získané teoretické a praktické vedomosti a poznatky založené na súčasnom stave vedy a techniky s dôrazom na rozvíjanie schopnosti študentovho tvorivého uplatňovania pri výkone povolania alebo v ďalšom pokračovaní vysokoškolského štúdia podľa tretieho stupňa študijného programu.</li> <li>• Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je vysvetliť význam seminára k diplomovej práci, naučiť študentov pracovať s dostupnou vedeckou literatúrou, naučiť študentov využívať služby knižnice a dodržiavať štátne a medzinárodné normy pri písaní diplomovej práce. Rozvíjanie zvládnutých teoretických a praktických základov riešeného problému z odboru fyzioterapia s uplatnením tvorivého myslenia.</li> <li>• Teoretické poznatky: Schopnosť pracovať s domácou aj zahraničnou odbornou literatúrou, vybrať z nej podstatné informácie pre tému diplomovej práce, uplatniť odborné vedomosti pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry s dôrazom na rozvoj tvorivého myslenia.</li> </ul> |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |     |     |     |     |      |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktické zručnosti: Formálne spracovať zadanú tému diplomovej práce.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Je definovaná v informačných listoch predmetu seminár k diplomovej práci.</li> <li>• Voľba témy diplomovej práce ako školského diela.</li> <li>• Obsah školského diela.</li> <li>• Formálne náležitosti školského diela.</li> <li>• Práca s odbornou literatúrou.</li> <li>• Práca s informačnými zdrojmi.</li> <li>• Stanovenie cieľov práce.</li> <li>• Voľba metodiky a metódy spracovania práce.</li> <li>• Analýza získaných údajov.</li> <li>• Syntéza výsledkov a výstupov pre verejno-zdravotnícku prax a vzdelávanie.</li> <li>• Spracovanie údajov a ich interpretácia.</li> <li>• Odovzdanie školského diela.</li> <li>• Príprava prezentácie záverečnej diplomovej práce.</li> <li>• Prezentácia diplomovej práce.</li> <li>• Obhajoba obsahu predkladanej diplomovej práce.</li> <li>• Odpovede na otázky vedúceho, oponenta a členov skúšobnej komisie.</li> </ul> |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>GONDA, V.: Ako napísať a obhájiť diplomovú prácu. Bratislava : Elita, 2001.120s. ISBN 80-8044-075-1.<br>MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D. a kol.: Akademická príručka. 1. vyd. Martin : Osveta, 2004. 316s. ISBN 80-8063-150-6.<br>KIMLIČKA, Š. 2006. Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác. Bratislava : Univerzita Komenského, 2006, 58 s.<br>Norma STN ISO 690 Bibliografické odkazy. Bratislava : Slovenský ústav technickej normalizácie, 36 s. 1998.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |     |     |     |     |      |     |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | B   | C   | D   | E   | FX  | NPRO | PRO |
| 0.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |     |     |     |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/06/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Názov predmetu:</b> Ergoterapia I. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 35s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach a cvičeniach najmenej 75%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa teoretické poznatky z oblasti Ergoterapie ako súčasti odboru Fyzioterapie, nadobudne poznatky o cieľoch a princípoch Ergoterapie, rozumie významu a postaveniu Ergoterapie vo fyzioterapeutickom procese<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• samostatnej tvorivej aktivity a práce</li> <li>• určenia a stanovenia cieľov</li> <li>• zvoliť vhodný ergoterapeutický program v súlade so zdravotným znevýhodnením, požiadavkami prostredia a záujmami pacienta v indikačných oblastiach ergoterapeutickej intervencie</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• výber adekvátnej ergoterapeutickej činnosti so špecifickým zameraním</li> <li>• nácvik a realizácia bežných denných činností s pacientom/klientom</li> <li>• nadobudnutie zručností využitia vhodných kompenzačných pomôcok pacientom/klientom</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompetencia špecifikácie, doplnenia a zhodnotenia programu pre rekvalifikáciu a resocializáciu pacienta/klienta</li> <li>• analyticko–syntetické kompetencie</li> <li>• prezentačné kompetencie</li> <li>• kompetencie ergoterapie vo vybraných klinických odboroch</li> </ul> |                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |

- História a vývoj Ergoterapie v zahraničí a na našom území.
- Základné pojmy a definícia Ergoterapie, postavenie ergoterapie vo fyzioterapii.
- Princípy, prostriedky ergoterapeutickej intervencie.
- Stanovenie cieľov a úloh v Ergoterapii.
- Metódy a členenie Ergoterapie.
- Hlavný terapeutický prostriedok a zvolené činnosti, aktivity.
- Zameranie, rozdelenie a náplň práce ergoterapeuta.
- Úloha ergoterapie pri vertikálnej a horizontálnej rehabilitácii.
- Vplyv pracovnej činnosti na ľudský organizmus/vplyv imobility na ľudský organizmus.
- Individuálny prístup k pacientovi/klientovi, spolupráca ergoterapeuta s odborníkmi ďalších profesií.
- Druhy a polohy využívané v pracovnej terapii.
- Rozdelenie a význam ergoterapie z hľadiska vekových skupín.
- Rozdelenie a význam ergoterapie vo vybraných klinických odboroch.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GÚTH, A.: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.

GÚTH, A.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii, 4.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth. 2016. 400 s. ISBN 978-80-88932-36-9.

JELÍNKOVÁ, J. - KRIVOŠÍKOVÁ, M. - ŠAJTAROVÁ, I. 2009. Ergoterapie. Praha: Portál, 2009. 272 s. ISBN 978-80-7367-583-7.

KOLÁŘ, P. et al.: 2020. Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

KRIVOŠÍKOVÁ, M.: Úvod do ergoterapie. 1.vyd. Praha: Grada, 2011, 368 s. ISBN 978-80-247-2699-1.

LAW, M. - BAUM, C. - DUNN, W. 2000. Measuring Occupational Performance. New York: Slack Incorporated, 2000. 480 s. ISBN 13 978-1-63091-026-6.

TROMBLY, C.A. - RANDOMSKY, M.R. 2013. Occupational Therapy for Physical Dysfunction. London: Lippincott Williams and Wilkins, 2013. 1536 s. ISBN 978-1451127461.

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 69

| A     | B   | C    | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 98.55 | 0.0 | 1.45 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/09/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Ergoterapia II. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 35s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> KFT/FYTE/MgD/06/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach a cvičeniach najmenej 75%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa teoretické poznatky z oblasti ergodiagnostiky, stanovenia cieľov a zvolenia vhodného ergoterapeutického programu, rozumie významu a postaveniu Ergoterapie vo fyzioterapeutickom procese.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti v zmysle využitia Ergoterapie</li> <li>• identifikovať aspekty ochorenia/úrazu a možnosti využitia ergoterapeutickej intervencie</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zručnosť aplikovať princípy ergoterapie do roviny realizácie</li> <li>• orientovať sa v koncepcii Ergoterapie v odbore Fyzioterapia</li> <li>• reflektovať na aktuálnosť zdravotného stavu pacienta/klienta</li> <li>• podporovať pacienta/klienta v samostatnosti a sebaobslužnosti</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> <li>• analyticko–syntetické kompetencie</li> <li>• prezentačné kompetencie</li> <li>• kompetencie ergoterapie vo vybraných klinických odboroch</li> </ul> |                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyšetrenie, dôvody a význam hodnotenia v Ergoterapii.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |

- Vysvetlenie pojmov v testovaní, delenie hodnotenia podľa účelu a stratégie.
- Etické aspekty ergoterapeutického vyšetrenia pacienta/klienta.
- Rozdelenie hodnotenia: štandardné a špeciálne vyšetrovacie metódy.
- Základné vyšetrenie a vypracovanie liečebného ergoterapeutického programu.
- Ergodiagnostika – testy používané vo fyzioterapii: ADL - FIM test, Barthelov index, ASIA test, Brunnstrom test, test sebaobslužnosti, komunikačnej schopnosti.
- Nácvik bežných denných činností s edukáciou a vedením k samostatnosti.
- Kompenzačné pomôcky, rozdelenie.
- Úloha ergoterapeuta počas nácviku a využitia kompenzačných pomôcok.
- Liečba zamestnávaním a prvky terapie pracovných činností, práca s papierom, textilom a prírodnými materiálmi v ergoterapii.
- Využitie ergoterapie vo vybraných klinických odboroch: neurológia, traumatológia, ortopédia, chirurgia.
- Využitie ergoterapie vo vybraných klinických odboroch: reumatológia, pediatria-využitie v detskom veku, ergoterapia hrou – definícia, rozdelenie a význam hry.
- Využitie ergoterapie vo vybraných klinických odboroch: geriatra, psychiatria.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GÚTH, A.: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.

GÚTH, A.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii, 4.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth. 2016. 400 s. ISBN 978-80-88932-36-9.

JELÍNKOVÁ, J. - KRIVOŠÍKOVÁ, M. - ŠAJTAROVÁ, I. 2009. Ergoterapie. Praha: Portál, 2009. 272 s. ISBN 978-80-7367-583-7.

KOLÁŘ, P. et al.: 2020. Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

KRIVOŠÍKOVÁ, M.: Úvod do ergoterapie. 1.vyd. Praha: Grada, 2011, 368 s. ISBN 978-80-247-2699-1.

LAW, M. - BAUM, C. - DUNN, W. 2000. Measuring Occupational Performance. New York: Slack Incorporated, 2000. 480 s. ISBN 13 978-1-63091-026-6.

TROMBLY, C.A. - RANDOMSKY, M.R. 2013. Occupational Therapy for Physical Dysfunction. London: Lippincott Williams and Wilkins, 2013. 1536 s. ISBN 978-1451127461.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 37

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/02/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia u bolestivých stavov |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• získajú základný prehľad teoretických vedomostí neurofyziológie bolesti, typov bolesti, terapie bolesti prostredníctvom metód fyzioterapie v klinických odboroch</li> <li>• získajú teoretické vedomosti v problematike terapie bolestivých stavov a ich ovplyvnenia prostredníctvom manuálnej terapie, kineziotapingu, suchej ihly, fyzikálnej terapie, akupresúry a akupunktúry na ovplyvnenie bolesti</li> <li>• nadobudnú vedomosti v oblasti relaxácie: Jacobsonov tréning, Schultzov autogénny tréning, Metodika podľa Hermachovej.</li> <li>• Študent porozumie dôležitosti prevencie bolesti a preventívnych postupov v terapii bolestivých stavov, Školy chrbta.</li> <li>• Študent ovláda indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metód pri terapii bolestivých stavov.</li> </ul> |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Teoretická časť problematiky bolestivých stavov a ich ovplyvnenia prostredníctvom manuálnej terapie, kineziotapingu, suchej ihly, fyzikálnej terapie, akupresúry a akupunktúry na ovplyvnenie bolesti.</li> <li>• Terapia bolestivých stavov prostredníctvom metód fyzioterapie v klinických odboroch.</li> <li>• Problematika terapie bolestivých stavov a ich ovplyvnenia prostredníctvom manuálnej terapie, kineziotapingu, suchej ihly, fyzikálnej terapie, akupresúry a akupunktúry na ovplyvnenie bolesti.</li> <li>• Relaxácia: Jacobsonov tréning, Schultzov autogénny tréning, Metodika podľa Hermachovej.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |

- Prevencia bolesti a preventívnych postupov v terapii bolestivých stavov, Školy chrbta.
- Indikácia a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metód pri terapii bolestivých stavov.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GÚTH, A. et al. 2005. Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov. Bratislava: Liečreh Gúth, 2005. 402 s. ISBN 80-88932-16-5.

FABUŠ, S. Algeziológia – veda o výskume a liečbe bolesti aj na Slovensku. In Paliat. med. liec. boles. 2008. roč. 1., no 2, s. 58-59.

RAPČAN, R. – WALEN, L. Bolesti chrbta – klinický algoritmus a základné diagnostické techniky v intervenčnej algeziológii. In Paliat. med. liec. boles., 2009, roč. 2, no. 3, s. 129–132.

KULICHOVÁ, M. et al. 2005. Algeziológia. Žilina : Žilinská univerzita, 2005. 299 s. 80 8070 445 7.

OPAVSKÝ, J. Zvládání bolesti v rámci léčebné rehabilitace - výsledky ankety účastníků kurzu „Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci“. In Rahabil. fyz. Lék., 2011, vol 18, no 3, s. 120-124.

ROKYTA, R. et al. 2018. Léčba bolesti v primární péči. Praha : Grada Publishing: 2018 168 s., ISBN 8027103126.

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 38

| A     | B     | C     | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 23.68 | 15.79 | 60.53 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Zuzana Popracová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/32/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Informačné technológie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5s / 25s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70 %<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študent nadobudne vedomosti o elektronických informačných zdrojoch; databázach pre zdravotníctvo, medicínu a biológiu; elektronickom zdravotníctve; telemedicíne a informačných systémoch v zdravotníctve.</li> <li>• Študent nadobudne schopnosti ako vyhľadávať informácie v databázach.</li> </ul> Teoretické poznatky: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študent po absolvovaní predmetu bude schopný orientovať sa v súčasných informačných technológiách používaných v zdravotníckom prostredí a systémoch v oblasti fyzioterapie.</li> </ul> |                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Úvod k predmetu; elektronické informačné zdroje; databázy pre zdravotníctvo, medicínu a biológiu; vyhľadávanie informácií v databázach.</li> <li>• Elektronické zdravotníctvo.</li> <li>• Telemedicína, Informačné systémy v zdravotníctve.</li> <li>• Komplexné nemocničné informačné systémy.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>MAJERNÍK, J.; ŠVÍDA, M.; MAJERNÍKOVÁ Ž.: Medicínska informatika. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 200s. ISBN 978-80-7097-811-5<br>MAJERNÍK, J.; KOTLÁROVÁ, K.: Medicínska informatika II. Nemocničný informačný systém. Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 233s. ISBN 978-80-7097-812-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                               |

|                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| MUNZ, J.: Informační technologie ve zdravotnictví. CVUT Praha, 2011. 308 s. ISBN 978-80-0104-720-0 |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                   |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0                              |     |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                  | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 0.0                                                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH, Mgr. Ondrej Machovič               |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                           |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/18/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Manažérska komunikácia a etika vo fyzioterapii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 5s / 13 / 25s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                           |                                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvoja si komplexné poznatky o manažérskej komunikácii a etike vo fyzioterapii.</li> <li>• budú vedieť efektívne komunikovať a holisticky pristupovať k pacientovi a jeho rodine pri výkone fyzioterapeutickej praxe.</li> </ul>                                                                                                                           |                                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažérska komunikácia a jej funkcie.</li> <li>• Krízová komunikácia a požiadavky na informácie v krízovej situácii.</li> <li>• Motivačná komunikácia a komunikácia upriamená na riešenie pracovných úloh.</li> <li>• Morálny profil manažéra – profesijná etika.</li> <li>• Etické poskytovanie informácií vo fyzioterapeutickej praxi.</li> <li>• Etika pracovných vzťahov.</li> <li>• Systémy etického riadenia a etika v riadení ľudí.</li> </ul> |                                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>BEDNÁR, M.: Vybrané kapitoly z manažérskej etiky. Košice 2019. ISBN 978-80-8152-767-8.<br>ARMSTRONG, M., TAYLOR, S.: Řízení lidských zdrojů, Moderní pojetí a postupy. Praha: GRADA. 2015. ISBN 978-80-247-5258-7<br>PTÁČEK, R., BARTŮNEK, P. a kol.: Etika a komunikace v medicíně. Praha : GRADA. 528 s. 2011. ISBN 978-80-247-7268-4                                                                                                                                                         |                                                                       |

|                                                                                  |       |     |     |     |     |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                 |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 21           |       |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                | B     | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 80.95                                                                            | 19.05 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> Mgr. Jana Koišová, PhD.                                        |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                         |       |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                 |       |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/08/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b> Odborná prax I. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Odborná prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 120s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: pravidelná účasť na cvičeniach a odbornej praxi, evidencia Záznamníka klinickej praxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka si prehĺbi, upevní doterajšie vedomosti nadobudnuté v bakalárskom stupni štúdia a získa teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinických odboroch neurológie a pediatrie. Nadobudne znalosti určenia vhodného ergoterapeutického postupu pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach. Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládať profesionálnu efektívnu komunikáciu a správanie sa, schopnosť empatie a asertívneho správania vo vzťahu k pacientom/klientom</li> <li>• orientovať sa v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, schopnosť realizovať záznamy do fyzioterapeutickej dokumentácie</li> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti špeciálnych metodík využívaných v odboroch neurológia, pediatria</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientácia v koncepcii metodík v odbore neurológia a pediatria</li> <li>• zručnosť realizovať opis, analýzu, vyhodnotenie kineziologických záverov s uplatnením v kinezioterapii</li> <li>• zručnosť aplikovať princípy špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• schopnosť reflektovania na aktuálnosť zdravotného stavu pacienta/klienta</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> <li>• analyticko - syntetická kompetencia</li> <li>• kompetencie využitia špeciálnych metodík v klinických odboroch</li> </ul> |                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• kompetencie aplikovania a uplatnenia nadobudnutých teoretických vedomostí a praktických zručností v klinickej praxi</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Stručná osnova predmetu:</b></p> <p>Stručná osnova predmetu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prehľad a upevnenie vedomostí vedenia záznamov nameraných hodnôt a dokumentácie do terapeutického statusu.</li> <li>• Prehľad a upevnenie vedomostí vyšetrenia a záznam metódou SFTR, funkčných skúšok chrbtice.</li> <li>• Prehľad a upevnenie vedomostí vyšetrenia svalovej sily prostredníctvom svalového testu .</li> <li>• Praktická aplikácia elektroliečebných procedúr.</li> <li>• Prehľad a upevnenie vedomostí základných indikácií, kontraindikácií fyzioterapeutických, balneologických a elektroterapeutických procedúr.</li> <li>• Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v internej medicíne a v geriatrii.</li> <li>• Praktická aplikácia základných metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v neurológii s prihliadnutím na využitie teoretických základov PNF.</li> <li>• Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v pediatrii s prihliadnutím na využitie teoretických základov Bobathovej metodiky.</li> <li>• Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v pediatrii s prihliadnutím na využitie teoretických základov vývojovej kineziológie.</li> <li>• Zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu s prihliadnutím na využitie teoretických základov z rôznych oblastí pracovných činností a metodických návodov na konkrétne postupy v ergoterapii.</li> </ul> |
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b></p> <p>Odporúčaná literatúra:</p> <p>BEŇAČKA, J, MAŠÁN, J.2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia, Trnava: UCM. 137s. ISBN 978-80-8105-538-6.</p> <p>GÚTH, A. 2015: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.</p> <p>HAGOVSKÁ, M. 2016. Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.492s. ISBN 978-80-8152-391-5.</p> <p>KOLÁŘ, P. et al. 2020: Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.</p> <p>PAVLŮ, D. 2003: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.</p> <p>ZVONÁŘ, J. 2005: Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia. Vyd. Osveta, 2005. ISBN 80-8063-175-1.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p> <p>slovenský</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                  | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 100.0                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Eva Ďurinová, PhDr. Ingrid Zambojová, PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bc. Marián Mihálik, Bc. Ľubica Slivová |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                           |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/15/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Odborná prax II. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Odborná prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 120s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: pravidelná účasť na cvičeniach a odbornej praxi, evidencia Záznamníka klinickej praxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinických odboroch neurológie a pediatrie. Nadobudne znalosti určenia vhodného ergoterapeutického postupu pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládať profesionálnu efektívnu komunikáciu a správanie sa, schopnosť empatie a asertívneho správania vo vzťahu k pacientom/klientom</li> <li>• orientovať sa v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, schopnosť realizovať záznamy do fyzioterapeutickej dokumentácie</li> <li>• orientovať sa v problematike úhrady fyzioterapeutických výkonov poisťovňami, postavením a úlohou zdravotných poisťovní</li> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti špeciálnych metodík využívaných v odboroch neurológia, pediatria</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientácia v koncepcii metodík v odbore neurológia a pediatria</li> <li>• zručnosť realizácie funkčnej diagnostiky, zostavenia a realizácie rehabilitačného plánu, programu z hľadiska ergoterapie</li> <li>• zručnosť aplikovať princípy špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• zručnosť a správnosť vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> </ul> |                                         |

- analyticko–syntetická kompetencia
- kompetencie využitia špeciálnych metodík v klinických odboroch
- kompetencie aplikovania a uplatnenia nadobudnutých teoretických vedomostí a praktických zručností v klinickej praxi
- kompetencie vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Upevnenie a prehĺbenie vedomostí skrátených svalových skupín, svalových dysbalancií a pohybových stereotypov.
- Praktická aplikácia elektroliečebných procedúr, upevnenie vedomostí základných indikácií, kontraindikácií fyzioterapeutických, balneologických a elektroterapeutických procedúr.
- Praktická ukážka, výklad, prevedenie fyzioterapeutických záznamov v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, realizácia záznamov do fyzioterapeutickej dokumentácie.
- Praktická ukážka, výklad, vykazovanie fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v neurológii s prihliadnutím na využitie teoretických základov PNF.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v pediatrii s prihliadnutím na využitie teoretických základov Bobathovej metodiky.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v pediatrii s prihliadnutím na využitie teoretických základov vývojovej kineziológie.
- Zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu s prihliadnutím na využitie teoretických základov z rôznych oblastí pracovných činností a metodických návodov na konkrétne postupy v ergoterapii.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

- BEŇAČKA, J, MAŠÁN, J.2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia, Trnava: UCM. 137s. ISBN 978-80-8105-538-6.
- GÚTH, A. 2015: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.
- HAGOVSKÁ, M. 2016. Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.492s. ISBN 978-80-8152-391-5.
- KOLÁŘ, P. et al. 2020: Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.
- PAVLŮ, D. 2003: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.
- ZVONÁŘ, J. 2005: Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia. Vyd. Osveta, 2005. ISBN 80-8063-175-1.

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

|                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                  | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 100.0                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Eva Ďurinová, PhDr. Ingrid Zambojová, PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bc. Marián Mihálik, Bc. Ľubica Slivová |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                           |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/22/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Názov predmetu:</b> Odborná prax III. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Odborná prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 120s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: pravidelná účasť na cvičeniach a odbornej praxi, evidencia Záznamníka klinickej praxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinických odboroch ortopédie, chirurgie a traumatológie. Nadobudne znalosti určenia vhodného ergoterapeutického postupu pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládať profesionálnu efektívnu komunikáciu a správanie sa, schopnosť empatie a asertívneho správania vo vzťahu k pacientom/klientom</li> <li>• orientovať sa v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, schopnosť realizovať záznamy do fyzioterapeutickej dokumentácie</li> <li>• orientovať sa v problematike vykazovania fyzioterapeutických výkonov poisťovniam, postavením a úlohou zdravotných poisťovní</li> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti špeciálnych metodík využívaných v odboroch odboroch ortopédie, chirurgie a traumatológie</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientácia v koncepcii metodík v odboroch ortopédie, chirurgie a traumatológie</li> <li>• zručnosť realizácie funkčnej diagnostiky, zostavenia a realizácie rehabilitačného plánu, programu z hľadiska ergoterapie</li> <li>• zručnosť aplikovať princípy špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• zručnosť a správnosť vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> </ul> |                                          |

- analyticko–syntetická kompetencia
- kompetencie využitia špeciálnych metodík v klinických odboroch
- kompetencie aplikovania a uplatnenia nadobudnutých teoretických vedomostí a praktických zručností v klinickej praxi
- kompetencie vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Praktická ukážka, výklad, prevedenie fyzioterapeutických záznamov v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, realizácia záznamov do fyzioterapeutickej dokumentácie.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia okruhov špeciálnych metodík, techník a postupov používaných v kinezioterapii v jednotlivých klinických odboroch podľa stavu a charakteru ochorenia, zdravotného znevýhodnenia v jednotlivých vekových obdobiach.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia základných metód, foriem a prostriedkov výchovy a vzdelávania vo výchove k zdraviu, pozitívne ovplyvňovanie zdravotného uvedomenia klientov a sociálnych skupín, metód ich získavania pre aktívnu účasť na ochrane a upevňovaní vlastného zdravia.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v ortopédii, chirurgii a traumatológii s prihliadnutím na využitie teoretických základov odprednášaných špeciálnych metodík zameraných na posturálne a pohybové poruchy. Metóda Kataríny Schrott, Metóda Beckerovej, Metodika Brügger, Metodika podľa Pilatesa.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v ortopédii, chirurgii a traumatológii s prihliadnutím na využitie teoretických základov odprednášaných špeciálnych metodík zameraných na posturálne a pohybové poruchy - Fit lopty, Cvičenie na Bosu, Flowin, Nordic Walking.
- Zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu s prihliadnutím na využitie teoretických základov z rôznych oblastí pracovných činností a metodických návodov na konkrétne postupy v ergoterapii.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

- BEŇAČKA, J, MAŠÁN, J.2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia, Trnava: UCM. 137s. ISBN 978-80-8105-538-6.
- GÚTH, A. 2015: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.
- HAGOVSKÁ, M. 2016. Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.492s. ISBN 978-80-8152-391-5.
- KOLÁŘ, P. et al. 2020: Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.
- PAVLŮ, D. 2003: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.
- ZVONÁŘ, J. 2005: Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia. Vyd. Osveta, 2005. ISBN 80-8063-175-1.

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

|                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                  | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 0.0                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Eva Ďurinová, PhDr. Ingrid Zambojová, PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bc. Marián Mihálik, Bc. Ľubica Slivová |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                           |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/26/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b> Odborná prax IV. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Odborná prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 80s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: pravidelná účasť na cvičeniach a odbornej praxi, evidencia Záznamníka klinickej praxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinických odboroch gynekológie a vnútorného lekárstva. Nadobudne znalosti určenia vhodného ergoterapeutického postupu pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládať profesionálnu efektívnu komunikáciu a správanie sa, schopnosť empatie a asertívneho správania vo vzťahu k pacientom/klientom</li> <li>• orientovať sa v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, schopnosť realizovať záznamy do fyzioterapeutickej dokumentácie</li> <li>• orientovať sa v problematike úhrady fyzioterapeutických výkonov poisťovňami, postavením a úlohou zdravotných poisťovní</li> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti špeciálnych metodík využívaných v odboroch gynekológie a vnútorného lekárstva</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientácia v koncepcii metodík v odboroch gynekológie a vnútorného lekárstva</li> <li>• zručnosť realizácie funkčnej diagnostiky, zostavenia a realizácie rehabilitačného plánu, programu z hľadiska ergoterapie</li> <li>• zručnosť aplikovať princípy špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• zručnosť a správnosť vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> </ul> |                                         |

- analyticko–syntetická kompetencia
- kompetencie využitia špeciálnych metodík v klinických odboroch
- kompetencie aplikovania a uplatnenia nadobudnutých teoretických vedomostí a praktických zručností v klinickej praxi
- kompetencia vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní
- kompetencia práce s informačnými technológiami v profesionálnych činnostiach

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Praktická aplikácia elektroliečebných procedúr, upevnenie vedomostí základných indikácií, kontraindikácií fyziatrických, balneologických a elektroterapeutických procedúr.
- Praktická ukážka, výklad, prevedenie fyzioterapeutických záznamov v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, realizácia záznamov do fyzioterapeutickej dokumentácie.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenie s informačnými technológiami v profesionálnych činnostiach.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v odboroch gynekológie a vnútorného lekárstva, s prihliadnutím na využitie teoretických základov odprednášaných špeciálnych metodík zameraných na posturálne a pohybové poruchy. Metódy cvičenia a tréning svalov panvového dna, Metóda Ľudmily Mojžišovej, Ostravský koncept fyzioterapie hyperaktívneho mechúra
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v odboroch gynekológie a vnútorného lekárstva s prihliadnutím na využitie teoretických základov odprednášaných špeciálnych metodík zameraných na posturálne a pohybové poruchy. Vyšetrenie kardiovaskulárneho systému, Respiračná fyzioterapia, Metódy na ovplyvnenie stresovej inkontinencie.
- Zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu s prihliadnutím na využitie teoretických základov z rôznych oblastí pracovných činností a metodických návodov na konkrétne postupy v ergoterapii.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

- BEŇAČKA, J, MAŠÁN, J.2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia, Trnava: UCM. 137s. ISBN 978-80-8105-538-6.
- GÚTH, A. 2015: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.
- HAGOVSKÁ, M. 2016. Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.492s. ISBN 978-80-8152-391-5.
- KOLÁŘ, P. et al. 2020: Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.
- PAVLŮ, D. 2003: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.
- ZVONÁŘ, J. 2005: Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia. Vyd. Osveta, 2005. ISBN 80-8063-175-1.

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

|                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 0                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                  | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 0.0                                                                                                                                                                | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Eva Ďurinová, PhDr. Ingrid Zambojová, PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bc. Marián Mihálik, Bc. Ľubica Slivová |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                           |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/28/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Názov predmetu:</b> Praktická štátna skúška |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| <b>Počet kreditov:</b> 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Študent úspešne absolvoval všetky povinné predmety teoretickej výučby a praktickej výučby vrátane samostatného štúdia. Študent sa prihlási na štátnu skúšku cez akademický informačný systém AIS, odovzdá podpísanú prihlášku k štátnej skúške a kompletne vyplnený „Záznamník odbornej praxe“.<br>Hodnotenie predmetu: : A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%<br>Hodnotenie požadovaných vedomostí praktickej skúšky pred štátnicovou komisiou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cieľ predmetu: Študent preukáže odborné vedomosti o postupoch fyzioterapie podľa charakteru ochorenia pri hodnotení stavu pacienta a zostavovaní cieľu, plánu fyzioterapie a kinezioterapie v jednotlivých indikačných oblastiach medicíny.</li> <li>• Teoretické poznatky:               <ul style="list-style-type: none"> <li>o Študent preukáže odborné vedomosti z fyzioterapeutických postupov v klinickej oblasti jednotlivých odborov medicíny, ktoré získal v priebehu magisterského štúdia.</li> <li>o Praktické zručnosti:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>o Študent poskytuje fyzioterapeutickú starostlivosť a samostatne vykonáva fyzioterapeutické výkony v súlade s právnymi predpismi, v rozsahu štúdiom a odbornou praxou získaných vedomostí a zručností, štandardami a lekárom stanovenou diagnózou počas štúdia ŠP fyzioterapia druhého stupňa.</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |                                                |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Je definovaná v informačných listoch predmetov Odborná prax I. – IV., Súvislá odborná prax.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>GÚTH,A.: Liečebné metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, Bratislava: Liečreh Gúth, 2005,448 s. ISBN 80-88932-16-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |

GÚTH,A.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, Bratislava: Liečreh Gúth, 2004, 400s. ISBN 80-88932-13-0  
 HROMÁDKOVÁ, J. a kol.: Fyzioterapie, 1.vyd., Praha: H+H 2002,428s.ISBN 8086022455  
 JANDA, V: Svalové funkční testy, Praha :Grada Publishing, 2004,328 s  
 ISBN:978-80-247-0722-8  
 KOLÁŘ,P. et al.:Rehabilitace v klinické praxi, 1. vyd. Praha : Galén, 2009,713 s. ISBN 978-80-7262-657-1.  
 LEWIT K.: Manipulační léčba, 5.vyd. Praha: Sdělovací technika ČLS JEP, 2003. 411s. ISBN 8086645045.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | NPRO | PRO |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 |

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny: 07.06.2024**

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/07/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Psychosomatika a psychoterapia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 10s / 13 / 20s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                       |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• oboznámi sa teoretickými otázkami medicíny, diagnostikou a terapiou psychosomatických porúch a osvojiť si vedomosti z oblasti teórie a praxe psychoterapie.</li> <li>• nadobudne vedomosti z psychosomatickej medicíny v jednotlivých medicínskych odboroch a vedomosti z psychoterapeutických postupov.</li> <li>• dokáže aplikovať psychoterapeutické postupy a princípy v kontakte s osobami vyžadujúcimi si zdravotnú starostlivosť, predovšetkým vo fyzioterapii.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vybrané kapitoly z problematiky psychosomatiky / História, koncepcia a teória psychosomatickej medicíny. Filozofické kontexty psychosomatickej medicíny. Psychosomatických porúch. Psychosomatické väzby v oblasti pohybového aparátu. Psychosomatický prístup v praxi fyzioterapeuta. Salutogenéza, problematika životného štýlu. Psychosomatické poruchy v kardiológii, gastroenterológii, gynekológii a pôrodníctve. Psychosomatické respiračné poruchy. Psychogénne poruchy príjmu stravy. Obezita. Somatopsychoterapia – definícia, história, metódy.</li> <li>• Vybrané kapitoly z problematiky psychoterapie / Individuálna psychoterapia, skupinová psychoterapia. Psychoterapia u detí a mládeže. Psychoterapia v somatickej medicíne – neurológia, kožné, gynekológia, onkológia, interné. Choroba a jej vplyv na jedinca, akútne a chronické ochorenia. Adaptácia, maladaptácia. Psychohygiena zdravotníckeho pracovníka./</li> </ul> |                                                       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                       |

HAŠTO, J.: Autogenní trénink. Praha: Vydavatel'stvo F, 2013, ISBN 9788088952756.  
 PONĚŠNICKÝ, J. : Psychosomatika pro lékaře, psychoterapeuty i laiky. Praha: Triton, 2014, ISBN 9788073878047.  
 STOCK, CH.: Syndróm vyhoření a jak jej zvládnout. Praha: Grada Publishing, 2010, ISBN: 9788024735535  
 VYBÍRAL, Z., ROUBAL, J. : Současná psychoterapie. Praha, vyd. Portál, 2010, ISBN 9788073676827.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 71

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** PhDr. Mária Marková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/10/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Názov predmetu:</b> Seminár k diplomovej práci |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 5s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadání na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                   |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Získanie komplexných informácií o formálnych a obsahových pravidlách spracovania záverečnej bakalárskej práce na vybranú tému.</li> <li>• Osvojenie si metodiky a zručností spracovania odbornej literatúry.</li> <li>• Zvládnutie metodológie výskumnej práce, zostavenie osnovy práce, formálne časti bakalárskej práce.</li> <li>• Poznanie všeobecných zásad písania bakalárskej práce.</li> <li>• Zvládnutie metodológie výskumnej práce, schopnosť formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu.</li> <li>• Schopnosť prezentácie záverečnej práce.</li> </ul> |                                                   |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obsahová štruktúra a formálna úprava záverečnej práce.</li> <li>• Gramatika a štylistika písania odborného textu.</li> <li>• Autorská etika, charakteristika písomnej práce z hľadiska pôvodnosti.</li> <li>• Práca s vedeckou literatúrou. Práca s databázami a internetovými vyhľadávačmi.</li> <li>• Formulovanie cieľa a osnovy práce.</li> <li>• Výber vhodného súboru pre účely vedeckej práce.</li> <li>• Základné metódy (kazuistika / prieskum). Voľba vhodnej metodiky pre splnenie cieľov.</li> <li>• Základy štatistiky (výpočet aritmetického priemeru, stanovenie mediánu a určenie smerodajnej odchýlky).</li> </ul>                                                                                      |                                                   |

- Hypotézy vedeckej práce.
- Výskum ako zdroj informácií.
- Spracovanie údajov a ich interpretácia.
- Prezentácia výsledkov odbornej práce.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D., FIMDRA, J.: Akademická príručka. Martin: Osveta, 2.doplnené vyd., 2005, 496 s., ISBN 80-8063-200-6.

KATUŠČÁK, D. 2008. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. 5. vyd. Nitra : Enigma, 2008. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.

KIMLIČKA, Š. 2006. Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác. Bratislava : Univerzita Komenského, 2006, 58 s.

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** Prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/05/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Sociálna politika |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 7s / 13 / 23s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Podmienky absolvovania predmetu a hodnotenia výsledkov študenta sa riadia Študijným poriadkom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Súčasťou hodnotenia je aktívna participácia na výuke, zapájanie sa do riešenia konkrétnych sociálnych udalostí, vypracovanie úloh v rámci predmetu zadaných vyučujúcim. Spolu to tvorí 40% celkového hodnotenia.<br>Študenti s individuálnym študijným plánom musia mať 50% účasti na vyučovaní (vid'. Študijný poriadok UCM v Trnave § 13).<br>Pre úspešné absolvovanie predmetu je potrebné, aby študent získal minimálne 56% zo 100%.<br>Stupnica hodnotenia: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent získa vedomosti:<br>Študent získa teoretické poznatky zo sociálnej politiky ako vedného a praktického odboru.<br>Absolvovaním predmetu študent nadobudne poznatky o cieľoch a princípoch sociálnej politiky, o rôznych konceptoch uplatňovaných v globálnom priestore.<br>Študent / študentka získa a rozvinie si nasledovné schopnosti:<br>- riešenia konkrétnych sociálnych problémov<br>- samostatnej tvorivej práce<br>- orientovania sa v konkrétnej sociálnej problematike klienta<br>Študent / študentka získa a rozvinie si nasledovné prenositeľné zručnosti:<br>- zručnosť aplikovať princípy sociálnej politiky do realizačnej roviny,<br>- zručnosť orientovať sa v lokálnej a globálnej sociálnej politike,<br>- reflektovať vzťah domácej sociálnej politiky v kontexte Európskej únie<br>Študent / študentka si posilní prenositeľné kompetencie:<br>- sociálna kompetencia<br>- systémová kompetencia,<br>- analyticko-syntetická kompetencia,<br>- orientácia v systéme EU, |                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |     |      |      |     |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|
| - prezentačné kompetencie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vymedzenie pojmu sociálna politika, jej ciele a miesto v spoločnosti</li> <li>• Predmet sociálnej politiky, subjekty a objekty sociálnej politiky</li> <li>• Princípy a funkcie sociálnej politiky</li> <li>• Faktory a nástroje sociálnej politiky.</li> <li>• Sociálne udalosti: zdravie, choroba a invalidita, staroba, chudoba, nezamestnanosť, dezintegrácia a iné.</li> <li>• Základné modely (typy) sociálnej politiky. Jednotlivé koncepty uplatňované v globálnom priestore.</li> <li>• Welfare State: definičné znaky ako redistribúcia, sociálne práva, sociálna rovnosť, solidarita a iné.</li> <li>• Sociálna politika na Slovensku – historický vývoj, transformácia po roku 1989 a súčasnosť.</li> <li>• Subsystemy sociálnej politiky.</li> <li>• Systém sociálnej ochrany na Slovensku. Sociálne zabezpečenie ako hlavný nástroj sociálnej politiky.</li> <li>• Sociálne poistenie. Štátna sociálna podpora. Sociálna pomoc.</li> <li>• Sociálne služby podľa Zákona 448/2008 Z.z.</li> <li>• Tretí sektor a jeho význam pre oblasť sociálnej politiky. Dobrovoľníctvo.</li> </ul> |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>BOČÁKOVÁ, O. Sociálna politika a sociálne zabezpečenie. Brno: Tribun, s.r.o., 2015 (vysokoškolská učebnica)<br>BOČÁKOVÁ, O. – IMROVIČ, M. – VAVRUŠ, M. Politológia a sociálna politika vo vybraných politických stranách (2020-2024). Nové Zámky : DMC, s.r.o, 2020 (vysokoškolská učebnica)<br>BOTEK, O. Sociálna politika pre sociálnych pracovníkov. Piešťany : PN print, s.r.o, 2009<br>DUKOVÁ, I. a kol. Sociální politika. Praha : Grada, 2013 (učebnica pre odbor sociálnej činnosti)<br>KREBS, V. A kol. Sociální politika. Praha : Wolters Kluwer, 2010<br>MUNKOVÁ, G. a kol. Sociální politika v evropských zemích. Praha : Univerzita Karlova, 2005.<br>PETRÁŠEK, J. Sociální politika. Praha : Univerzita Jana Amose Komenského, 2007<br>REPKOVÁ, K. Sociálne služby v kontexte komunálnej sociálnej politiky. Bratislava : IVPR, 2012.<br>RIEVAJOVÁ, E. Sociálne zabezpečenie. Bratislava : Ekonomická univerzita, 2017.<br>STANEK, V. a kol. Sociálna politika: Teória a prax. Bratislava : Sprint, 2011                                                                                                                        |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |     |      |      |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B     | C     | D   | E    | FX   | abs | neabs |
| 23.91                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 36.96 | 17.39 | 8.7 | 6.52 | 6.52 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. PhDr. Oľga Bočáková, PhD., univ. prof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |     |      |      |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |     |      |      |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/16/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Odborná prax<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 120s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: pravidelná účasť na cvičeniach a odbornej praxi, evidencia Záznamníka klinickej praxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinických odboroch neurológie a pediatrie. Nadobudne znalosti určenia vhodného ergoterapeutického postupu pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ovládať profesionálnu efektívnu komunikáciu a správanie sa, schopnosť empatie a asertívneho správania vo vzťahu k pacientom/klientom</li> <li>• orientovať sa v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, schopnosť realizovať záznamy do fyzioterapeutickej dokumentácie</li> <li>• orientovať sa v problematike úhrady fyzioterapeutických výkonov poisťovňami, postavením a úlohou zdravotných poisťovní</li> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti špeciálnych metodík využívaných v odboroch neurológia, pediatria</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• orientácia v koncepcii metodík v odbore neurológia a pediatria</li> <li>• zručnosť realizácie funkčnej diagnostiky, zostavenia a realizácie rehabilitačného plánu, programu z hľadiska ergoterapie</li> <li>• zručnosť aplikovať princípy špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• zručnosť a správnosť vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> </ul> |                                             |

- analyticko–syntetická kompetencia
- kompetencie využitia špeciálnych metodík v klinických odboroch
- kompetencie aplikovania a uplatnenia nadobudnutých teoretických vedomostí a praktických zručností v klinickej praxi
- kompetencie vykazovania fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Praktická aplikácia elektroliečebných procedúr, upevnenie vedomostí základných indikácií, kontraindikácií fyzioterapeutických, balneologických a elektroterapeutických procedúr.
- Prehĺbenie a upevnenie nadobudnutých vedomostí o postupoch fyzioterapie získaných počas štúdia v prvom a druhom semestri študijného programu Fyzioterapia.
- Praktická ukážka, výklad, prevedenie fyzioterapeutických záznamov v dokumentácii na jednotlivých pracoviskách, realizácia záznamov do fyzioterapeutickej dokumentácie.
- Praktická ukážka, výklad, vykazovanie fyzioterapeutických výkonov v systéme zdravotných poisťovní.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v neurológii s prihliadnutím na využitie teoretických základov PNF.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v pediatrii s prihliadnutím na využitie teoretických základov Bobathovej metodiky.
- Praktická ukážka, výklad, praktické cvičenia metód diagnostiky a postupov pohybovej terapie, zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu v pediatrii s prihliadnutím na využitie teoretických základov vývojovej kineziológie.
- Zostavenie fyzioterapeutického plánu a programu s prihliadnutím na využitie teoretických základov z rôznych oblastí pracovných činností a metodických návodov na konkrétne postupy v ergoterapii.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

- BEŇAČKA, J, MAŠÁN, J.2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia, Trnava: UCM. 137s. ISBN 978-80-8105-538-6.
- GÚTH, A. 2015: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.
- HAGOVSKÁ, M. 2016. Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.492s. ISBN 978-80-8152-391-5.
- KOLÁŘ, P. et al. 2020: Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.
- PAVLŮ, D. 2003: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.
- ZVONÁŘ, J. 2005: Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia. Vyd. Osveta, 2005. ISBN 80-8063-175-1.

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

|                                                                                                                                                                    |     |     |     |     |     |     |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                  | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
| 100.0                                                                                                                                                              | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> PhDr. Eva Ďurinová, PhDr. Ingrid Zambojová, PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., PhDr. Michaela Šimonová, PhDr. Bc. Marián Mihálik, Bc. Ľubica Slivová |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                           |     |     |     |     |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/19/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Virtuálna a robotická rehabilitácia |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 20s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach a cvičeniach najmenej 75%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístupu k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa teoretické poznatky o najmodernejších poznatkoch medicínsko-technických zariadení využívaných v oblasti rehabilitácie v jednotlivých klinických odboroch. Rozumie teoretickým základom a východiskám virtuálnej a robotickej rehabilitácie pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti z oblasti virtuálnej a robotickej rehabilitácie v odbore Fyzioterapia</li> <li>• využívať informácie z oblasti virtuálnej a robotickej rehabilitácie</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zručnosť aplikovať princípy virtuálnej a robotickej rehabilitácie do realizačnej roviny</li> <li>• orientácie v koncepcii virtuálnej a robotickej rehabilitácie v odbore Fyzioterapia</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• reflektovať na vzťah prepojenia odboru Fyzioterapie a využitia virtuálnej a robotickej rehabilitácie</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> <li>• analyticko–syntetická kompetencia</li> <li>• prezentačné kompetencie</li> <li>• kompetencie využitia virtuálnej a robotickej rehabilitácie vo vybraných klinických odboroch</li> </ul> |                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                            |

Stručná osnova predmetu:

- Definícia pojmu, tvorby, výhod a nevýhod virtuálnej reality.
- Využitie virtuálnej reality v rehabilitácii.
- Zariadenia na reprodukciu virtuálnej rehabilitácie, prístroje využívajúce virtuálnu realitu.
- Rozdelenie rehabilitačných metód virtuálnej rehabilitácie.
- Význam metód využívajúcich silovú spätnú väzbu, metódy bez silovej spätnej väzby u vybraných ochorení.
- Prístroje umožňujúce robotickú vertikalizáciu a mobilizáciu pacienta.
- Nadväznosť robotickej rehabilitácie terapie hornej/dolnej končatiny.
- Robotické prístroje zvyšujúce proprioceptívnu stimuláciu.
- Robotika eskalujúca interaktívnu spätnoväzbovú terapiu horných a dolných končatín.
- Efekt a participácia virtuálnej a robotickej rehabilitácie v nácviku kognitívnych funkcií.
- Nové trendy a využitie virtuálnych a medicínsko-technických zariadení v rehabilitácii.
- Indikácie a kontraindikácie virtuálnej a roboticky asistovanej lokomočnej terapie.
- Indikácie a kontraindikácie funkčnej asistovanej terapie horných končatín.

### Odporúčaná literatúra:

Odporúčaná literatúra:

BURGET, N.: Využití zpětné vazby v rehabilitaci pacientů s poruchami chůze po cévní mozkové příhodě. In: Rehabilitace a fyzikální lékařství. 2015, 22(2), 70-78.

COLOMER, C., et al.: Efficacy of Armeo Spring during the chronic phase of stroke. Study in mild to moderate cases of hemiparesis. Neurologia 2013; 28(5): 261–267.

EUROHAPTICS. The premier European event in haptics [online]. 2016 [cit. 2021-11-02].

MEHRHOLZ, J., KUGLER, J., POHL, M.: Locomotor training for walk-ing after spinal cord injury. Cochrane Database Syst Rev 2012;11:CD006676. doi: 10.1002/14651858.CD006676.pub3.

Neuron Rehabilitacja: Lokomat [online]. [cit. 2020-11-25]. Dostupné z: <https://osrodekneuron.pl/lokomat/>

Reinkensmeyer, D.J., Dietz, V.: Neurorehabilitation Technology. Second edition. Springer International Publishing. 2016. 647 p. ISBN 978-3-319-28601-3.

ROBOHUB [online]. [cit. 2021-11-01]. Dostupné z: <https://robohub.org/3-types-of-robot-singularities-and-how-to-avoid-them>.

WOOLLACOTT, M., SHUMWAY-COOK, A.: Motor control: translating research into clinical practice. Philadelphia: Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins 2012.

ZHOU, SHOU-HAN, JUSTIN FONG, VINCENT CROCHER, YING TAN, DENNY OETOMO a IVEN MAREELS. Learning control in robot-assisted rehabilitation of motor skills – a review. Journal of Control and Decision, [2016], 3:1, 19-43, DOI: 10.1080/23307706.2015.1129295

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

| A    | B    | C    | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 76.0 | 12.0 | 12.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** PhDr. Nina Sládeková, PhD. MPH., prof. MUDr. Jaroslav Kresánek, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/13/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Zdravotná politika |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 5s / 13 / 25s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Podmienky absolvovania predmetu a hodnotenia výsledkov študenta sa riadia Študijným poriadkom Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. Súčasťou hodnotenia je aktívna participácia na výuke, zapájanie sa do riešenia konkrétnych sociálnych udalostí, vypracovanie úloh v rámci predmetu zadaných vyučujúcim. Spolu to tvorí 40% celkového hodnotenia.<br>Študenti s individuálnym študijným plánom musia mať 50% účasti na vyučovaní (vid'. Študijný poriadok UCM v Trnave § 13).<br>Pre úspešné absolvovanie predmetu je potrebné, aby študent získal minimálne 56% zo 100%.<br>Stupnica hodnotenia: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent získa vedomosti:<br>Študent získa teoretické poznatky zo zdravotnej politiky ako vedného a praktického odboru.<br>Absolvovaním predmetu študent nadobudne poznatky o problematike v oblasti zdravotnej politiky v súčasnom vývoji našej spoločnosti – ako v teoretickej reflexii, tak aj v realizácii jej praktických nástrojov.<br>Študent / študentka získa a rozvinie si nasledovné schopnosti:<br>- samostatnej tvorivej práce<br>- orientovania sa v konkrétnej problematike v oblasti zdravotníctva<br>Študent / študentka získa a rozvinie si nasledovné prenositeľné zručnosti:<br>- zručnosť aplikovať princípy zdravotnej politiky do realizačnej roviny,<br>- zručnosť orientovať sa v lokálnej a globálnej zdravotnej politike,<br>- reflektovať vzťah domácej zdravotnej politiky v kontexte Európskej únie<br>Študent / študentka si posilní prenositeľné kompetencie:<br>- sociálna kompetencia<br>- systémová kompetencia,<br>- analyticko-syntetická kompetencia,<br>- orientácia v systéme EU, |                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |     |      |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|------|-----|-----|-------|
| - prezentačné kompetencie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zdravotná politika ako subsystém sociálnej politiky. Nástroje zdravotnej politiky.</li> <li>• Zdravie, jeho význam a miesto v spoločnosti. Zdravie v 21. storočí.</li> <li>• Infekčné a neinfekčné (civilizačné choroby) v kontexte zdravotnej politiky.</li> <li>• Kvalita a špecifiká zdravotníckych služieb.</li> <li>• Sústava zdravotníckych zariadení.</li> <li>• Zdravotnícki pracovníci a manažéri.</li> <li>• Zdravotné poistenie ako zdroj financovania zdravotníctva. Postavenie a úlohy zdravotných poisťovní.</li> <li>• Reformy zdravotníctva v SR a vo vybraných krajinách EÚ.</li> <li>• Výkon štátnej správy a samosprávy na úseku zdravotníctva.</li> <li>• Lieková politika.</li> <li>• Agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti.</li> <li>• Hospic – zdravotná starostlivosť o nevyliciteľne chorých.</li> <li>• Súčasné problémy v zdravotníctve.</li> </ul>                           |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>ANDRAŠIOVÁ, M. a kol.: Hospic a paliatívna starostlivosť.. Bratislava : Oto Németh, 2002<br>BOČÁKOVÁ, O. Civilizačné ochorenia v kontexte zdravotnej a sociálnej politiky. Trenčín : DIGITAL GRAPHIC, 2008.<br>DUKOVÁ, I. – DUKA, M. – KOHOUTOVÁ, I. Sociálna politika. Praha : Grada, 2013.<br>FOLTAN, V. Sociálna farmácia a zdravotníctvo. Martin : Osveta, 2010<br>JAKUŠOVÁ, V. Manažment pre nelekárske študijné programy. Martin : Osveta, 2016<br>KIVÍKOVÁ, H. a kol. 2006. Tvorba a realizácia zdravotníckej politiky. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Ekonomická fakulta. 2006<br>KOVÁR, B. a kol. Epidémie v dejinách. Ľudstvo v boji s neviditeľnými nepriateľmi. Bratislava : Premedia. 2020<br>PECHOVÁ, M. – STANEK, V. Zdravotná politika. Bratislava : Ekonóm, 2009.<br>STANEK, V. a kol. Sociálna politika: Teória a prax. Bratislava : Sprint, 2011<br>Zdravie v 21. storočí – zdravie pre všetkých. Kodaň : Zdravie pre všetkých. |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Poznámky:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |     |      |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B    | C    | D   | E    | FX  | abs | neabs |
| 40.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 30.0 | 10.0 | 7.5 | 10.0 | 2.5 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |     |      |     |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |     |      |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/23/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Zdravotnícka štatistika a výskum vo fyzioterapii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 5s / 13 / 25s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                         |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                         |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: ústna preverka získaných znalostí a ev. partiálne hodnotenie domácich úloh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                         |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študent sa oboznámi s problematikou analýzy dát. Študent bude vedieť charakterizovať podstatu výskumu – vedeckého, klinického, naučí sa pracovať s literatúrou. Naučí sa rozdiel medzi výskumom kvalitatívnym a kvantitatívnym, bude vedieť ovládať fázy výskumného procesu a charakterizovať výskum v zdravotníctve, osobitne vo fyzioterapii.<br>Teoretické poznatky:<br>Študent bude vedieť základné teórie pravdepodobnosti, spozná postupy najpoužívanějších metód testovania hypotéz a odhadu štatistických parametrov. Študent teoreticky zvládne metodológiu výskumnej práce, bude vedieť formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu.<br>Praktické zručnosti:<br>Študent sa naučí samostatne pracovať so štatistickou literatúrou, naučí sa vykonávať exploračnú analýzu a realizovať metódy pomocou štatistického softwaru.<br>Študent prakticky zvládne metodológiu výskumnej práce, naučí sa formulovať výskumné problémy, ciele, stanoviť hypotézy, pripraviť stratégiu výskumu a jeho realizáciu, publikovať a prezentovať výsledky výskumu. |                                                                         |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručná osnova predmetu:</li> <li>• Základný súbor, náhodný výber, rozsah výberu, typy nameraných znakov.</li> <li>• Grafy znázornenia dát, histogram, zhlukový graf, box-graf.</li> <li>• Charakteristické polohy, rozptýlenosti a asociácie kvantitatívneho znaku.</li> <li>• Popis kontingenčnej tabuľky, rôzne spôsoby vyjadrenia.</li> <li>• Náhodná veličina – zovšeobecnenie variability merania znaku v danej populácii.</li> <li>• Rozdiel medzi teoretickou a empirickou charakteristikou, rozdiel v označení parametrov.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                         |

- Normálne rozloženie, počítanie pomocou tabuliek distribučnej funkcie normálneho rozloženia.
- Základná tabuľka rozhodnutí v štatistickom teste, chyba I. a II. Druhu, hladina významnosti.
- Hypotézy.
- Závislé a nezávislé premenné.
- Spôsob a charakteristika výberu
- Výskumné metódy
- Validita a reliabilita meracieho nástroja.
- Spracovanie údajov.
- Experiment.
- Štruktúra vedecko-výskumnej práce.
- Zdroje získavania údajov.
- Spôsoby citácie.
- Test o priemeroch, pravdepodobnosti a závislosti, odhady.
- Bodový a intervalový odhad, vlastnosti odhadu, robusnosť.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

BENČO, J. 2001. Metodológia vedeckého výskumu. Bratislava : IRIS, 2001. 194 s. ISBN 80-89018-27-0.

HENDL, J., Přehled statistických metod, 2004. ISBN 978-80-736-74-823

RIMARČÍK, M.: Základy štatistiky. 1. vyd. 2006. 96 s. ISBN 80-969449-2-4

RIMARČÍK, M.: Štatistika pre prax. 1. vyd. 2007. 200 s. ISBN 978-80-969813-1-1

ZVAROVÁ, J. Základy štatistiky pro biomedicínske obory. Praha“ Karolinum, 1998.

BENČO, J. 2001. Metodológia vedeckého výskumu. Bratislava : IRIS, 2001. 194 s. ISBN 80-89018-27-0.

HENDL, J., Přehled statistických metod, 2004. ISBN 978-80-736-74-823

RIMARČÍK, M.: Základy štatistiky. 1. vyd. 2006. ISBN 80-969449-2-4

RIMARČÍK, M.: Štatistika pre prax. 1. vyd. 2007. ISBN 978-80-969813-1-1

ŽIAKOVÁ, K. a kol. Ošetrovateľstvo teória a vedecký výskum. Martin: Osveta, 2009. ISBN 808-06-33-042

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 36

| A     | B     | C    | D    | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|-------|
| 44.44 | 38.89 | 8.33 | 8.33 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH, PhDr. Monika Labudová, PhD., MBA, MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/01/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Základy algeziológie |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Prednáška / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 8s / 22s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: ústna preverka získaných znalostí a ev. parciálne hodnotenie domácich úloh.<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.<br>Záverečné hodnotenie: písomná skúška<br>Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%                                   |                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvoja si základy latinského a gréckeho jazyka potrebné pre pochopenie odbornej terminológie so zameraním na terminológiu potrebnú pri vykonávaní praxe</li> <li>• osvoja si komplexné vedomosti z odbornej lekárskej terminológie v latinsko-gréckej podobe so zameraním na anatomickú nomenklatúru</li> <li>• budú vedieť používať získané vedomosti v praktickej profesijnej činnosti, pri štúdiu odbornej literatúry a v paralelných odborných predmetoch</li> </ul> |                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definícia bolesti, metódy bolesti.</li> <li>• Klasifikácia a delenie bolesti.</li> <li>• PQRST systém a algeziologická anamnéza.</li> <li>• Hodnotenie bolesti.</li> <li>• Zásady akútnej liečby bolesti.</li> <li>• Farmakologická a nefarmakologická liečba bolesti.</li> <li>• Terminológia bolesti, neuropatická bolesť a jej liečba.</li> <li>• Periférne neuropatické syndrómy, polyneuropatická Stupňovanie adjektív (pravidelné, nepravidelné).</li> </ul>                                                                                                  |                                             |

**Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

MARTULIAK, I. Nenádorová bolesť v algeziologickej praxi–vybrané aspekty. In Paliat. med. liec. boles., 2008, roč. 1, no 1, s. 8-11.

FABUŠ, S. Algeziológia – veda o výskume a liečbe bolesti aj na Slovensku. In Paliat. med. liec. boles., 2008, roč. 1, no 2, s. 58-59.

RAPČAN, R. – WALEN, L. Bolesť chrbta – klinický algoritmus a základné diagnostické techniky v intervenčnej algeziológii. In Paliat. med. liec. boles., 2009, roč. 2, no. 3, s. 129–132.

KULICHOVÁ, M. (2005). Spôsoby hodnotenia bolesti u človeka, diagnostika. Algeziológia, 1, 76-82.

OPAVSKÝ, J. Zvládání bolesti v rámci léčebné rehabilitace – výsledky ankety účastníků kurzu „Diagnostika a léčba bolesti v rehabilitaci“. In Rehabilitace a fyzikální lékařství. 2011, vol. 18, no. 3, s. 120-124.

BROŽÁNI, D. et al. 2005. Algeziológia. Žilina : EDIS, 2005. 300 s. ISBN 80-8070-445-7.

ROKYTA, R. et al. 2018. Léčba bolesti v primární péči. Praha : Grada Publishing: 2018 168 s., ISBN 8027103126.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 38

| A     | B     | C     | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 23.68 | 15.79 | 60.53 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Zuzana Popracová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                        |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/30/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Ústna skúška - diagnostika a špeciálne metodiky vo fyzioterapii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |
| <b>Počet kreditov:</b> 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                        |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                        |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študent musí v tejto časti štátnej záverečnej skúšky preukázať teoretické vedomosti z oblasti balneoterapie, klimatoterapie, hydroterapie a termoterapie, z vyšetrovacích metód, dokáže posúdiť klinický nález, optimálne voliť terapeutické postupy v oblasti kinezioterapie, fyzikálnej terapie a myoskeletálnych techník. Je schopný edukovať pacienta v rámci dlhodobého programu. Je schopný preukázať vedomosti z neurofyziológie nervov, svalov, nervosvalového prenosu, receptorov a reflexov, o podstate bolesti a možnosti jej ovplyvnenia, z neurofyziológie riadenia pohybu, neurofyziológie autonómneho a centrálného nervového systému, neurofyziologickej podstaty kinezioterapeutických metód. Zároveň preukáže vedomosti z kineziológie ako odboru integrujúceho biomechanické a neurofyziologické princípy riadenia ľudského pohybu. Táto integrácia poznatkov by mala prispieť k lepšiemu chápaniu princípov, ktorými sa riadi pohyb fyziologický i patologický. Ovláda základy algeziológie a fyzioterapie u bolestivých stavov. Ovláda teóriu zo špeciálnej kineziológie a patokineziológie. Ovláda funkčné vyšetrenie pohybového systému, diagnostiku a špeciálne metodiky vo fyzioterapii. |                                                                                        |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Je definovaná v informačných listoch predmetov celého ŠP fyzioterapia predkladaného druhého stupňa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                        |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Je definovaná v informačných listoch predmetov celého ŠP fyzioterapia predkladaného druhého stupňa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                        |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                        |

|                                                                       |     |     |     |     |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| <b>Poznámky:</b>                                                      |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0 |     |     |     |     |     |      |     |
| A                                                                     | B   | C   | D   | E   | FX  | NPRO | PRO |
| 0.0                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                     |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                              |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                      |     |     |     |     |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                            |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                            |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/29/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Ústna skúška - organizácia, legislatíva a manažment vo fyzioterapii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b><br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný: Za obdobie štúdia:</b><br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| <b>Počet kreditov:</b> 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                            |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 70%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                            |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študent musí v tejto časti štátnej záverečnej skúšky preukázať teoretické vedomosti z oblasti balneoterapie, klimatoterapie, hydroterapie a termoterapie, z vyšetrovacích metód, dokáže posúdiť klinický nález, optimálne voliť terapeutické postupy v oblasti kinezioterapie, fyzikálnej terapie a myoskeletálnych techník. Je schopný edukovať pacienta v rámci dlhodobého programu. Je schopný preukázať vedomosti z neurofyziológie nervov, svalov, nervosvalového prenosu, receptorov a reflexov, o podstate bolesti a možnosti jej ovplyvnenia, z neurofyziológie riadenia pohybu, neurofyziológie autonómneho a centrálného nervového systému, neurofyziologickej podstaty kinezioterapeutických metód. Zároveň preukáže vedomosti z kineziológie ako odboru integrujúceho biomechanické a neurofyziologické princípy riadenia ľudského pohybu. Táto integrácia poznatkov by mala prispieť k lepšiemu chápaniu princípov, ktorými sa riadi pohyb fyziologický i patologický. Ovláda základy algeziológie a fyzioterapie u bolestivých stavov. Ovláda teóriu zo špeciálnej kineziológie a patokineziológie. Ovláda funkčné vyšetrenie pohybového systému, diagnostiku a špeciálne metodiky vo fyzioterapii. |                                                                                            |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br>Je definovaná v informačných listoch predmetov celého ŠP fyzioterapia predkladaného druhého stupňa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>Je definovaná v informačných listoch predmetov celého ŠP fyzioterapia predkladaného druhého stupňa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                            |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br>slovenský                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                            |

|                                                                       |     |     |     |     |     |      |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| <b>Poznámky:</b>                                                      |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Hodnotenie predmetov</b><br>Celkový počet hodnotených študentov: 0 |     |     |     |     |     |      |     |
| A                                                                     | B   | C   | D   | E   | FX  | NPRO | PRO |
| 0.0                                                                   | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 |
| <b>Vyučujúci:</b>                                                     |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                              |     |     |     |     |     |      |     |
| <b>Schválil:</b>                                                      |     |     |     |     |     |      |     |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/14/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálna kineziológia a patokineziológia I. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 35s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min.70%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Po absolvovaní predmetu je študent schopný vykonávať kineziologický rozbor a terapeutické postupy na základe kineziologického vyšetrenia.</li> <li>• Ovláda metódy kineziologického poznávania a objektivizácie meranie, stabilita polohy telesa.</li> <li>• Ovláda základné informácie o úrovniach riadenia motoriky.</li> <li>• Ovláda špecializáciu a diferenciaciu funkcií jednotlivých kĺbných spojení.</li> <li>• Ovláda kompletné a komplexné informácie o základoch špeciálnej kineziológie.</li> </ul>                                                                                         |                                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chrbtica ako osový orgán.</li> <li>• Kineziologický rozbor oblasti hlavy / A-O spojenie.</li> <li>• Špeciálna, kineziológia hrudníka, mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov.</li> <li>• Kineziologický rozbor panvy a jej vzťah k okolitým štruktúram. /sklony, art. SI, panvové dno/.</li> <li>• Špeciálna kineziológia bedrového kĺbu.</li> <li>• Špeciálna kineziológia kolenného kĺbu.</li> <li>• Špeciálna kineziológia členka a chodidla.</li> <li>• Špeciálna kineziológia ramenného kĺbu, anatomické osobitosti.</li> <li>• Špeciálna kineziológia lakťového kĺbu.</li> <li>• Špeciálna kineziológia zápästného kĺbu.</li> <li>• Kineziologický rozbor ruky, typy úchopov.</li> </ul> |                                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |     |     |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b><br/> LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6<br/> DYLEVSKÝ, I.: 2009. Speciální kineziologie. Grada, 2009, ISBN 978-80-247-1648-0.<br/> TROJAN, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X<br/> VÉLE F. Kineziologie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5<br/> VÉLE F. Kineziologie pro klinickou praxi, Trinitron, 2006, 375 s ISBN 80-7254-837-9<br/> VÉLE, F.: 2007. Kineziologie - Přehled klinické kineziologie a patokineziologie pro diagnostiku a terapii poruch pohybové soustavy. Triton, 2007, ISBN 80-7254-837-9.<br/> GROSS, JEFFERY, M. et al.: Vyšetření pohybového aparátu. 1.vyd. Praha : Triton . 2005. 598 s. 2005. ISBN 80-7254-720-8.<br/> DYLEVSKÝ I. :Obecná kineziologie, Grada Publishing 2007, 185s, ISBN 978-80-247-1649-7</p> |       |       |       |       |     |     |       |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b><br/>slovenský</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |       |     |     |       |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |     |     |       |
| <p><b>Hodnotenie predmetov</b><br/> Celkový počet hodnotených študentov: 38</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |     |     |       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B     | C     | D     | E     | FX  | abs | neabs |
| 5.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 23.68 | 31.58 | 26.32 | 13.16 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |
| <p><b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc., doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD., PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |       |       |     |     |       |
| <p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |       |       |     |     |       |
| <p><b>Schválil:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |       |       |     |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/17/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálna kineziológia a patokineziológia II. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 25s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> KFT/FYTE/MgD/14/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min.70%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študenti budú vedieť zhodnotiť funkciu pohybového systému z pohľadu fyziológie a patofyziológie pohybového systému.</li> <li>• Osvoja si schopnosť samostatne analyzovať pohybovú patológiu u pacientov.</li> <li>• Študenti majú po absolvovaní predmetu základné vedomosti špeciálnej patokineziológie axiálneho, lokomočného, komunikačného systému a systému jemnej motoriky.</li> <li>• Študent vie identifikovať patologické správanie jednotlivých kĺbov ľudského tela a vie správne určiť príčiny danej patológie a nastaviť správne postupy k eliminácii patológií.</li> </ul> |                                                                      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sval za patologických okolností (fascikulácie a myoklonus, parkinsonový a intenzný tremor, chorea minor a atetóza, paroxyzmy, spazmy, kontraktúry, hypotonia a hypertonia).</li> <li>• Vývojová kineziológia, patokineziológia.</li> <li>• Vojtova metodika.</li> <li>• DNS.</li> <li>• Špeciálne fyzioterapeutické metodiky.</li> <li>• Patologické pohybové stereotypy.</li> <li>• Fyzioterapeutické postupy k eliminácii pohybových patológií.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                      |

DYLEVSKÝ, I.: 2009. Speciální kineziologie. Grada, 2009, ISBN 978-80-247-1648-0.  
TROJAN, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X  
VÉLE F. Kineziologie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5  
VÉLE F. Kineziologie pro klinickou praxi, Trinitron, 2006, 375 s ISBN 80-7254-837-9  
VÉLE, F.: 2007. Kineziologie - Přehled klinické kineziologie a patokineziologie pro diagnostiku a terapii poruch pohybové soustavy. Triton, 2007, ISBN 80-7254-837-9.  
GROSS, JEFFERY, M. et al.: Vyšetření pohybového aparátu. 1.vyd. Praha : Triton . 2005. 598 s. 2005. ISBN 80-7254-720-8.  
DYLEVSKÝ I. :Obecná kineziologie, Grada Publishing 2007, 185s, ISBN 978-80-247-1649-7

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc., doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD., PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/24/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metodiky v gynekológii a vnútornom lekárstve |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 35s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                               |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: Aktívna účasť na prednáškach a odborne praxi najmenej 90%.<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu. |                                                                               |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie v špeciálnych metodikách internej medicíny a gynekológie.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Metódy cvičenia a tréning svalov panvového dna.</li> <li>• Metódy na ovplyvnenie stresovej inkontinencie.</li> <li>• Ostravský koncept fyzioterapie hyperaktívneho mechúra.</li> <li>• Metóda Ludmily Mojžišovej.</li> <li>• Respiračná fyzioterapia.</li> <li>• Vyšetrenie kardiovaskulárneho systému.</li> <li>• opakovanie.</li> </ul>           |                                                                               |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:<br>BEŇAČKA, J, MAŠÁN, J.2014. Kardiovaskulárna rehabilitácia, Trnava: UCM.137s.ISBN 978-80-8105-538-6.<br>GÚTH,A.2004.Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii pre fyzioterapeutov, Bratislava: Liečebreh Gúth, 400s. ISBN 80-88932-13-0<br>HAGOVSKEÁ, M.2016.Praktická kinezioterapia, Vydavateľstvo Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.492s. ISBN 978-80-8152-391-5                                |                                                                               |

HALADOVÁ,E., NECHVÁ TALOVÁ,L.2008. Vyšetřovací metody hybného systému, 2. nezměněné dotisk. Brno : Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 135 s. ISBN 80-7013-393-7.

HROMÁDKOVÁ, J.a kol.2002. Fyzioterapie, 1.vyd., Praha: H+H.428s.ISBN 8086022455

KOLÁŘ,P. et al.2009. Rehabilitace v klinické praxi, 1. vyd. Praha : Galén. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1.

MATHURY, G. B. 2007. Textbook of Physiotherapy for Obstetric and Gynecological Conditions. New Delhi: Jaypee, 2007. 208 s. ISBN 9788180618130.

PAVLŮ, D. 2003. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody I. Praha: Academické nakladatelství CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-3129.

SMOLÍKOVÁ,L., MÁČEK,M.2010. Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace, 1. vyd. Brno : Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 194 s. ISBN978-80-7013-527-3.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 21

| A     | B     | C    | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|
| 71.43 | 23.81 | 4.76 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** MUDr. Petra Tallová, prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/04/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metodiky v neurológii I. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 80%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• osvoja si nové teoretické vedomosti z oblasti neurológie.</li> <li>• budú vedieť indikácie pre použitie základných diagnostických metód u pacientov s neurologickými diagnózami.</li> <li>• osvoja si základné princípy a algoritmy liečby neurologických pacientov.</li> <li>• nadobudnú praktické zručnosti z neurologického vyšetrenia, budú vedieť interpretovať jeho výsledok.</li> <li>• naučia sa indikácie a kontraindikácie použitia jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u jednotlivých diagnóz, samostatne zvládnu ich praktickú realizáciu.</li> <li>• všetky nadobudnuté teoretické a praktické znalosti sa naučia samostatne a správne používať v reálnej klinickej praxi.</li> </ul> |                                                           |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• základné pojmy v neurológii, prehľad najčastejších neurologických diagnóz, anamnéza a klinické neurologické vyšetrenie, pomocné vyšetrovacie metódy v neurológii.</li> <li>• vertebrogénne ochorenia - základy terminológie, ich epidemiológia, etiopatogenéza, klinický obraz, diagnostika, neurologická liečba.</li> <li>• vertebrogénne ochorenia lokalizované na drienkovú oblasť chrbtice (lumbago, lumbalgie, lumboischialgický syndróm), indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vertebrogénne ochorenia lokalizované na krčnú oblasť chrbtice (cervikalgie, cervikobrachiálny syndróm, cervikokraniálny syndróm), indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.</li> <li>• vertebrogénne ochorenia lokalizované na hrudnú oblasť chrbtice (thorakálny algický syndróm), indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.</li> <li>• cievne mozgové príhody - základy terminológie, ich rozdelenie, incidencia, prevalencia, rizikové faktory, etiopatogenéza, diagnostika, liečba, primárna a sekundárna prevencia cievnych mozgových príhod.</li> <li>• ischemické cievne mozgového príhody a spôsoby ich liečby v akútnom, subakútnom a chronickom štádiu, indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.</li> <li>• starostlivosť o pacientov s intracerebrálnou hemorágiou, indikácie a kontraindikácie jednotlivých špeciálnych fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Odporúčaná literatúra:</b></p> <p>Odporúčaná literatúra:</p> <p>GDOVINOVÁ, Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2012. 136 s. ISBN 978-80-709-7974-7</p> <p>GDOVINOVÁ, Z. a kol.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2021. 726 s. ISBN 9788057400172</p> <p>GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH, 2018, 4. vydanie (prepracované). 400 s. ISBN-10: 80-88932-42-4</p> <p>GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH, 2015. 424 s. ISBN 978-80-88932-34-5</p> <p>HARING, J., MAŠÁN, J., HARING, J. jr.: Vertebrogénne ochorenia, základné diagnostické kritéria a rehabilitačné postupy v liečbe. Trnava: Vydavateľstvo UCM, 2011. 81 s. ISBN 978-80-8105-095-4</p> <p>KAŇOVSKÝ P., BÁRTKOVÁ A. a kol.: Obecná neurologie a vyšetrovací metody v neurologii. Olomouc: Vydavateľstvo Univerzity Palackého, 2019. 340 s. ISBN 978-80-2445-488-7</p> <p>KAŇOVSKÝ P., BÁRTKOVÁ A. a kol.: Speciální neurologie. Olomouc: Vydavateľstvo Univerzity Palackého, 2020. 880 s. ISBN 978-80-2445-611-9</p> <p>KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1</p> <p>LEWIT, K.: Manipulační léčba. Praha: Sdělovací technika ČLS JEP, 2003. 411 s. ISBN 8086645045</p> <p>RŮŽIČKA, E. a kol.: Neurologie. Praha: Triton, 2. vydanie, 2021. ISBN 978-80-7553-908-3</p> <p>SMÍŠEK, R., SMÍŠKOVÁ, K.: SM systém - 40 cviků pro léčbu a regeneraci páteře: prevence a léčba bolestí zad. Praha: Richard Smíšek, 2005. 110 s. ISBN 80-239-4688-9</p> <p>VÉLE, F.: Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyzologie: příručka pro terapeutu pracující v neurorehabilitaci. Praha: Triton, 2012. 222 s. ISBN 978-80-7387-608-1</p> |
| <p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b></p> <p>slovenský</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Poznámky:</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                                                                                                        |       |       |      |      |      |     |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|-----|-------|
| <b>Hodnotenie predmetov</b>                                                                                            |       |       |      |      |      |     |       |
| Celkový počet hodnotených študentov: 71                                                                                |       |       |      |      |      |     |       |
| A                                                                                                                      | B     | C     | D    | E    | FX   | abs | neabs |
| 26.76                                                                                                                  | 38.03 | 19.72 | 8.45 | 5.63 | 1.41 | 0.0 | 0.0   |
| <b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH., doc. MUDr. Ján Mašán, PhD., PhDr. Nina Sládeková, PhD. MPH. |       |       |      |      |      |     |       |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.06.2024                                                                               |       |       |      |      |      |     |       |
| <b>Schválil:</b>                                                                                                       |       |       |      |      |      |     |       |

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/11/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metodiky v neuroológii II. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                             |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                             |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                             |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> KFT/FYTE/MgD/04/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 80%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prehľad si už získané vedomosti z neurologie a osvoja si aj množstvo nových informácií z tejto oblasti.</li> <li>• naučia sa základné princípy diagnostiky a liečby u ďalších konkrétnych neurologických ochorení.</li> <li>• osvoja si základné princípy diferenciálnej diagnostiky u jednotlivých neurologických diagnóz.</li> <li>• zdokonalia svoje praktické zručnosti z neurologického vyšetrenia, budú vedieť samostatne interpretovať jeho výsledok.</li> <li>• naučia sa indikácie a kontraindikácie použitia ďalších fyzioterapeutických metodík u rôznych neurologických diagnóz, samostatne zvládnu ich praktickú realizáciu.</li> <li>• všetky nadobudnuté znalosti sa naučia samostatne a správne používať pri práci s neurologickým pacientom.</li> </ul> |                                                             |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• špecifiká neurologickej anamnézy, rozšírené a podrobné klinické neurologické vyšetrenie.</li> <li>• periférna a centrálna lézia tvárového nervu - etiológia, diagnostika, diferenciálna diagnostika, liečba, možnosti fyzioterapie v liečbe týchto pacientov, praktická realizácia jednotlivých metodík.</li> <li>• lézie periférneho nervového systému - vymedzenie základných pojmov, diagnostika a liečba u jednotlivých diagnóz, možnosti fyzioterapie pri ovplyvnení týchto stavov, praktická realizácia jednotlivých fyzioterapeutických metodík.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |

- traumatické lézie CNS - vymedzenie základných pojmov a klinických jednotiek, diagnostika a liečba u jednotlivých diagnóz, možnosti fyzioterapie pri ovplyvnení týchto stavov, praktická realizácia jednotlivých fyzioterapeutických metodík.
- roztrúsená skleróza - definícia ochorenia, základná terminológia, etiopatogenéza, klinický obraz, diagnostika, možnosti liečby, indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- Parkinsonova choroba - definícia ochorenia, jeho etiopatogenéza, klinický obraz, paraklinické vyšetrovacie metódy, možnosti liečby, indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- polyneuropathie - ich rozdelenie, etiológia, klinický obraz, diagnostika a medikamentózna liečba.
- indikácie a kontraindikácie jednotlivých fyzioterapeutických metodík u týchto pacientov, ich praktická realizácia.
- sumarizácia teoretických poznatkov a praktických zručností.

#### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GDOVINOVA, Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva.

Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2012. 136 s. ISBN 978-80-709-7974-7

GDOVINOVA, Z. a kol.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie. Košice: Vydavateľstvo Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, 2021. 726 s. ISBN 9788057400172

GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH, 2018, 4. vydanie (prepracované). 400 s. ISBN-10: 80-88932-42-4

GÚTH, A. a kol.: Liečebné metodiky v rehabilitácii. Bratislava: LIEČREH, 2015. 424 s. ISBN 978-80-88932-34-5

KAŇOVSKÝ P., BÁRTKOVÁ A. a kol.: Obecná neurologie a vyšetřovací metody v neurologii. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 2019. 340 s. ISBN 978-80-2445-488-7

KAŇOVSKÝ P., BÁRTKOVÁ A. a kol.: Speciální neurologie. Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého, 2020. 880 s. ISBN 978-80-2445-611-9

KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén, 2009. 713 s. ISBN 978-80-7262-657-1

LEWIT, K.: Manipulační léčba. Praha: Sdělovací technika ČLS JEP, 2003. 411 s. ISBN 8086645045

RŮŽIČKA, E. a kol.: Neurologie. Praha: Triton, 2. vydanie, 2021. ISBN 978-80-7553-908-3

VÉLE, F.: Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyzologie: příručka pro terapeutu pracující v neurorehabilitaci. Praha: Triton, 2012. 222 s. ISBN 978-80-7387-608-1

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

| A     | B     | C     | D     | E    | FX  | abs | neabs |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|-----|-------|
| 33.33 | 38.46 | 12.82 | 10.26 | 5.13 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH., doc. MUDr. Ján Mašán, PhD., PhDr. Nina Sládeková, PhD. MPH.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                  |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/20/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metodiky v ortopédii, chirurgii a traumatológii |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                  |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach a cvičeniach najmenej 75%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístupu k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadania na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                  |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinických odboroch ortopédie, chirurgie a traumatológie. Nadobudne znalosti určenia vhodnej metodiky pri jednotlivých diagnózach podľa stavu a charakteru ochorenia v jednotlivých vekových obdobiach.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti vo vzťahu k špeciálnym metodikám</li> <li>• identifikovať posturálnu nestabilitu na základe získaných teoretických znalostí s aplikáciou terapie prostredníctvom špeciálnych metodík</li> <li>• orientovať sa v problematike špeciálnych metodík v oblasti odboru Fyzioterapie</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zručnosť aplikovať princípy špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• orientácie v koncepcii metodík v odbore Fyzioterapia</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• schopnosť reflektovania na aktuálnosť zdravotného stavu pacienta/klienta</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> <li>• analyticko–syntetická kompetencia</li> <li>• prezentačné kompetencie</li> <li>• kompetencie využitia špeciálnych metodík vo vybraných klinických odboroch</li> </ul> |                                                                                  |

**Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Špeciálne fyzioterapeutické metodiky zamerané na posturálne a pohybové poruchy.
- Metóda Kataríny Schrott, Metóda Beckerovej.
- Metóda Brunkow, Metóda McKenzie.
- Metodika Brügger, Metodika podľa Pilatesa.
- Feldenkraisova metóda, Dynamická neuromuskulárna stabilizácia.
- Aktívna terapia v závese SET koncept.
- Klappovo lezenie, Hydrokinezioterapia.
- Hippoterapia, Canisterapia.
- Cvičenie v otvorených a uzavretých kinematických reťazcoch.
- Špeciálne fyzioterapeutické metodiky zamerané na využitie proprioceptívnej stimulácie.
- Proprioceptívna stimulácia plosiek nôh - Freemanova metodika, Metodika Janda a Vávrová.
- Fit lopty, Cvičenie na Bosu.
- Flowin, Nordic Walking.
- Teoretické východiská kinesiotapingu.
- Joga ako prevencia civilizačných ochorení.

**Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GÚTH, A.: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.

GÚTH, A.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii, 4.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth. 2016. 400 s. ISBN 978-80-88932-36-9.

KOLÁŘ, P. et al.: 2020. Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

PAVLŮ, D.: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** PhDr. Mgr. Jana Stanová, PhD., doc. MUDr. Ján Mašán, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/03/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metodiky v pediatrii I. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                          |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                          |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: ústna preverka získaných znalostí aev. Parciálne hodnotenie domácich úloh.<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                          |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Študent získa základný prehľad o špecifikách detskej rehabilitácie.</li> <li>• Študent po absolvovaní predmetu nadobudne vedomosti týkajúce sa poznatkov z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinickom odbore pediatria.</li> <li>• Študent zároveň porozumie a uvedomí si dôležitosť neporušenej vývojovej kineziológie človeka v kontexte ľudskej lokomócie.</li> <li>• Študent nadobudne vedomosti zo základov vývojovej kineziológie a psychomotorického vývoja dieťaťa.</li> <li>• Študent zároveň porozumie problematike špeciálnych metodík a postupov u pacienta/klienta v klinickom odbore pediatria v oblasti odboru Fyzioterapia.</li> <li>• Študent nadobudne vedomosti z oblasti špeciálnych metodík vo fyzioterapii u kardiologického detského pacienta.</li> <li>• Študent nadobudne vedomosti z oblasti respiračnej fyzioterapie u detí.</li> </ul> |                                                          |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• základný prehľad o špecifikách detskej rehabilitácie</li> <li>• práca a komunikácia s detským pacientom</li> <li>• vývojová kineziológia človeka</li> <li>• psychomotorický vývoj dieťaťa</li> <li>• špeciálne metodiky a postupy u kardiologického detského pacienta</li> <li>• respiračná fyzioterapia u detí</li> <li>• terapia dieťaťa v domácom prostredí</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |

**Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GÚTH, A.: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.

GÚTH, A.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii, 4.prepracované vydanie. Bratislava : Liečreh Gúth. 2016. 400 s. ISBN 978-80-88932-36-9.

HROMÁDKOVÁ, J. et al.: 2002. Fyzioterapie. Praha: H+H, 2002. 428 s. ISBN 80-86022-45-5.

KOLÁŘ, P. et al.: 2020. Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

PAVLŮ, D.: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno: Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 39

| A     | B    | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 97.44 | 2.56 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/12/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Názov predmetu:</b> Špeciálne metodiky v pediatrii II. |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 10s / 40s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
| <b>Počet kreditov:</b> 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                           |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                           |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> KFT/FYTE/MgD/03/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                           |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach a cvičeniach najmenej 75%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                           |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br>Absolvovaním predmetu študent/študentka získa vedomosti:<br>Študent/študentka získa a prehĺbi si teoretické poznatky z oblasti špeciálnych metodík využívaných v klinickom odbore pediatria. Porozumenie a uvedomenie si dôležitosti vývojovej kineziológie človeka v kontexte ľudskej lokomócie.<br>Študent/študentka získa a rozvinie nasledovné schopnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• aplikovať nadobudnuté teoretické vedomosti vo vzťahu k špeciálnym metodikám využívaných u pacienta/klienta v detskom veku</li> <li>• využívať informácie z oblasti Fyzioterapie v detskom období</li> <li>• orientovať sa v problematike špeciálnych metodík v detskom období v oblasti odboru Fyzioterapia</li> <li>• samostatnej tvorivej práce</li> </ul> Študent/študentka získa a rozvinie prenositeľné zručnosti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• zručnosť aplikovať princípy prednášaných špeciálnych metodík do roviny realizácie</li> <li>• zhodnotiť, korigovať a aktuálne modifikovať vybraný postup</li> <li>• schopnosť reflektovania na aktuálnosť zdravotného stavu detského pacienta/klienta</li> <li>• edukovať rodičov o dôležitosti, správnosti a pravidelnosti pokračovania terapie v domácom prostredí</li> </ul> Študent/študentka si posilní prenositeľné kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• tímové riešenie problémov</li> <li>• analyticko–syntetická kompetencia</li> <li>• prezentačné kompetencie</li> </ul> |                                                           |

- kompetencie využitia špeciálnych metodík v odbore pediatria podľa stavu a charakteru ochorenia, a zdravotného znevýhodnenia v jednotlivých vekových obdobiach dieťaťa

### **Stručná osnova predmetu:**

Stručná osnova predmetu:

- Základy vývojovej kineziológie, psychomotorický vývoj dieťaťa.
- Detská mozgová obrna: špecifiká a zostavenie fyzioterapeutického programu.
- Vojtova reflexná terapia – opis princípu.
- Popis obsahu systému podľa profesora Vojtu.
- Charakteristika lokomočného vzoru otáčania.
- Charakteristika lokomočného vzoru plazenia.
- Využitie Vojtovej metódy (vzoru reflexného plazenia, reflexného otáčania), vplyv Vojtovej metódy.
- Charakteristika indikácií a kontraindikácií reflexnej terapie podľa profesora Vojtu.
- Bobath koncept- podstata, opis vyšetrenia dieťaťa.
- Charakteristika handlingu – ciele a obsah.
- Využitie Bobathovej metodiky u detí, nové trendy v Bobath koncepte.
- Metodika dr. Faya.
- Facilitačná metodika M.Roodovej.

### **Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

GÚTH, A.: Liečebné metodiky v rehabilitácii, 3.prepracované vydanie. Bratislava: Liečreh Gúth., 2015. 420 s. ISBN 978-80-88932-34-5.

GÚTH, A.: Vyšetrovacie metodiky v rehabilitácii, 4.prepracované vydanie. Bratislava: Liečreh Gúth. 2016. 400 s. ISBN 978-80-88932-36-9.

HROMÁDKOVÁ, J. et al.: 2002. Fyzioterapie. Praha: H+H, 2002. 428 s. ISBN 80-86022-45-5.

KOLÁŘ, P. et al.: 2020. Rehabilitace v klinické praxi, druhé vydání. Praha: Galén, 2020. 713 s. ISBN 978-80-7492-500-9.

PAVLŮ, D.: Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody, 2. opravené vydání. Brno : Akademické CERM, 2003. 239 s. ISBN 80-7204-312-9.

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovenský

### **Poznámky:**

### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 38

| A     | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Vysoká škola:</b> UCM Trnava                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <b>Fakulta:</b> Fakulta zdravotníckych vied                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                     |
| <b>Kód predmetu:</b><br>KFT/FYTE/<br>MgE/31/23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Názov predmetu:</b> Šport telesne znevýhodnených |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b><br><b>Forma výučby:</b> Cvičenie / Seminár / Samoštúdium<br><b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b><br><b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 7s / 13 / 23s<br><b>Metóda štúdia:</b> prezenčná                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Počet kreditov:</b> 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                     |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <b>Stupeň štúdia:</b> II.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b><br>Podmienky na absolvovanie predmetu:<br>Priebežné hodnotenie: účasť najmenej 90%<br>V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou pristúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                     |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b><br>Výsledky vzdelávania:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Študent absolvovaním predmetu ovláda základné poznatky v oblasti vplyvu športovej činnosti a telesného cvičenia na somatický, funkčný a psychický rozvoj pohybovo znevýhodneného človeka. Ovláda poznatky z aplikácie zásad didaktiky telesnej výchovy zdravotne znevýhodnených, rekreačného a výkonnostného športu u osôb s pohybovými zmyslovým hendikepom po úrazoch a ochoreniach vedúcich ku zdravotnému znevýhodneniu.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b><br>Stručná osnova predmetu:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Šport u ľudí so zdravotným znevýhodnením – historický vývoj.</li> <li>• Zdravotné znevýhodnenie – rozdelenie, diagnostika, charakteristika.</li> <li>• Organizačná štruktúra inštitúcií venujúcich sa športu ľudí so zdravotným znevýhodnením v SR a vo svete.</li> <li>• Spolupráca trénera a fyzioterapeuta v príprave zdravotne znevýhodneného športovca.</li> <li>• Nevhodné druhy športových aktivít pri vybraných druhoch zdravotného znevýhodnenia.</li> <li>• Vybrané druhy športových aktivít pri vybraných druhoch zdravotného znevýhodnenia.</li> <li>• Tréningová príprava športovca so zdravotným znevýhodnením.</li> <li>• Význam regenerácie športovca so zdravotným znevýhodnením.</li> <li>• Slovenský paralympijský výbor, reprezentanti.</li> <li>• Pohybové aktivity rekreačného charakteru pri telesnom postihnutí.</li> <li>• Pohybové aktivity rekreačného charakteru pri zmyslovom postihnutí.</li> </ul> |                                                     |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b><br>Odporúčaná literatúra:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |

BLAHA L., PYŠNY, L. 2000. Provozování pohybových aktivit zrakově handicapovanou populací. Ústí nad Labem: Univerzita J. E. Purkyně, 2000, 214 s., ISBN 80-7044-323-5.

RIAPOŠ J. a kol. 2015. PARALELA - Stratégia pre zdravotne postihnutých so zameraním na špecifickú skupinu športovcov. SOV Bratislava, 2015. projekt ITMS 27120230170 Strana: 97

LABUDO VÁ J., VAJCZIKOVÁ S. 2009. Športová činnosť pri poruchách orgánov opory a pohybu. Bratislava, Slovenský zväz rekreačnej telesnej výchovy športu. 2009, 88 s., ISBN 978-80-89257-30-0.

LABUDO VÁ J. 2011. Integrácia v telesnej výchove a športe. ICM AGENCY, 1. vyd., 2011, 161 s., ISBN 13: 978-80-89257-30-0.

DAVIS R.W. 2011. Teaching disability sport. A Guide for Physical Educators. 2011, 280 p., ISBN 13 9780736082587.

JESPERSEN E., McNamee M.J. 2009. Ethics, Disability and Sports (Ethics and Sport). Routledge, 1 edition, 2009, 198 p., ISBN 0415487978.

BROWN F.E. Et al. 2015. Instruction of Students with Severe Disabilities. Pearson, 2015, 672 p. ISBN 978-0134043388.

POLLOWAY E.A. et al. 2012. Strategies for Teaching Learners with Special Needs. Pearson, 2012, 480 p., ISBN 978-0132626156.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

| A   | B   | C   | D   | E   | FX  | abs | neabs |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   |

**Vyučujúci:** PhDr. PaedDr. Iveta Petriková Rosinová, PhD., MHA

**Dátum poslednej zmeny:** 07.06.2024

**Schválil:**