

## OBSAH

1. Anglický jazyk pre fyzioterapeutov.....	2
2. Biomedicínska štatistika vo fyzioterapii.....	4
3. Diagnostické metódy v rehabilitácii - praktické aspekty 1.....	6
4. Diagnostické metódy v rehabilitácii - praktické aspekty 2.....	8
5. Diagnostické metódy v rehabilitácii II.....	10
6. Diplomová práca a obhajoba.....	12
7. Diplomový seminár.....	14
8. Ekonomika a manažment v zdravotníctve.....	16
9. Fyzioterapia II.....	18
10. Fyzioterapia muskuloskeletárnych porúch 1.....	20
11. Fyzioterapia muskuloskeletárnych porúch 2.....	22
12. Fyzioterapia v chirurgii 1.....	24
13. Fyzioterapia v chirurgii 2.....	26
14. Fyzioterapia v neurológii 1.....	28
15. Fyzioterapia v neurológii 2.....	30
16. Fyzioterapia v ortopédii a traumatológii 1.....	32
17. Fyzioterapia v ortopédii a traumatológii 2.....	34
18. Fyzioterapia v pediatrii.....	36
19. Fyzioterapia vo vnútornom lekárstve.....	38
20. Kineziológia a patokineziológia II.....	40
21. Kineziológia, patokineziológia - praktické aspekty 1.....	42
22. Kineziológia, patokineziológia - praktické aspekty 2.....	44
23. Komunikácia vo fyzioterapii.....	46
24. Manažment v zdravotníctve II.....	48
25. Mobilizačné a mäkké techniky 1.....	50
26. Mobilizačné a mäkké techniky 2.....	52
27. Patofyziológia telesnej záťaže.....	54
28. Psychológia zdravia a choroby.....	56
29. Reflexné metodiky vo fyzioterapii.....	58
30. Sociálna a pracovná rehabilitácia.....	60
31. Súvislá odborná prax II.-1.....	62
32. Súvislá odborná prax II.-2.....	64
33. Verejné zdravotníctvo.....	66
34. Základy algeziológie.....	68
35. Základy rekreológie.....	70
36. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	72
37. Šport telesne postihnutých.....	73

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ LFAJFYZ/22	<b>Názov predmetu:</b> Anglický jazyk pre fyzioterapeutov
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Aktívna účasť na seminároch, max. 2 absencie, (2x45 min.), priebežné zadania a test, prezentácia. Záverečné hodnotenie semestra = priemer získaných hodnotení za zadania, test a prezentáciu, priemer vyšší ako 60% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. V prípade nesplnenia tohto limitu konanie skúšky nie je umožnené a študent je hodnotený známku FX. Skúška - záverečný test. Záverečné hodnotenie predmetu = hodnotenie za semester - 50%, skúška - 50%. Stupnica hodnotenia: A 93-100 %, B 85-92 %, C 77-84 %, D 69-76 %, E 60-68 %, FX 59% a menej.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov magisterského štúdia odboru Fyzioterapia na mierne pokročilej úrovni (B1-B2), zvýšenie ich jazykových kompetencií so zameraním na komunikáciu s klientom/pacientom v praxi a osvojenie si odbornej slovnej zásoby.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Špecializácie vo fyzioterapii Prvý kontakt s klientom/pacientom Klinické vyšetrenie – odber anamnézy, fyzikálne vyšetrenie Základné symptómy – bolesť, strata rovnováhy, pohyblivosti a i. Komunikácia s klientom/pacientom Liečebný program Manuálne techniky, tréningy a cvičenia	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Gogelová, H.: Angličtina pro fyzioterapeuty. Grada. 2011 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine. CUP, 2005 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996 <a href="https://www.reboundhealth.com.au/physiotherapy">https://www.reboundhealth.com.au/physiotherapy</a>	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

anglický					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.09.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> ULI/BSF-FM/10	<b>Názov predmetu:</b> Biomedicínska štatistika vo fyzioterapii
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie všetkých zadaných úloh.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent získa základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metód zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládne používanie štandardného aplikačného softvéru a získa praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Bude vedieť správne aplikovať vybrané štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych údajov vo fyzioterapii.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Základné pojmy, experiment, prieskum, štatistický súbor, štatistický znak. Opisné štatistiky, charakteristiky polohy, variability a tvaru. Triedenie údajov. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Štatistické odhady. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Majerník J. Základy (bio)štatistiky pre medikov, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, ŠafárikPress, 2021, ISBN 978-80-574-0066-0. 2. Majerník J.:Bioštatistika. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW:< <a href="http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=88">http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=88</a> >. ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.:Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského v Bratislave, Bratislava, 2000. 5. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 6. Poznámky z cvičení.	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 110						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.91	8.18	29.09	27.27	4.55	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 25.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/DMRPA- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Diagnostické metódy v rehabilitácii - praktické aspekty 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom lepšie vedomosti a pochopenie vyšetrenia chrbtice a povrchových a hlbokých svalov. Po absolvovaní predmetu budú študenti schopní využívať osvojené teoretické koncepty, pričom budú rozlišovať základné teórie a koncepty, ktoré používajú. Študenti budú schopní zhodnotiť a využiť získané vedomosti v ďalšom štúdiu a budú tiež schopní aplikovať získané teoretické poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Funkčná diagnostika ochorení pohybového systému. Funkčná diagnostika ochorení pohybového systému. Vyšetrenie krčnej a hrudnej chrbtice. Vyšetrenie krčnej a hrudnej chrbtice-praktické aspekty. Vyšetrenie temporomandibulárneho kĺbu. CCS, CBS Vyšetrenie temporomandibulárneho kĺbu-praktické aspekty. Zápalové a degeneratívne ochorenia pohybového aparátu . Herniácia platničky. Zápalové a degeneratívne ochorenia pohybového aparátu . Herniácia platničky -praktické aspekty. Radikulárny a pseudoradikulárny syndróm. LIS Radikulárny a pseudoradikulárny syndróm-praktické aspekty. Vyšetrenie driekovej chrbtice. Vyšetrenie driekovej chrbtice-praktické aspekty. Využitie štandardizovaných dotazníkov , Roland Moris Questionnaire, McGill. Využitie štandardizovaných dotazníkov , Roland Moris Questionnaire, McGill-praktické aspekty. Vyšetrenie panvy. Vyšetrenie panvy-praktické aspekty. Vyšetrenie hlbokých svalov podľa Kolára. Vyšetrenie hlbokých svalov podľa Kolára-praktické aspekty. Vyšetrenie sily a vytrvalosti. Vyšetrenie sily a vytrvalosti-praktické aspekty. Vertigo- diagnostika a liečba. Vertigo-praktické aspekty. Vyšetrenie stereotypov. Skrížené syndromy. Vyšetrenie stereotypov-praktické aspekty.	

Písomná kontrola. Vyšetrenie pacienta – kazuistika.

Vyhodnotenie výsledkov teoretických vedomostí. Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov.

**Odporúčaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

GROSS, J. M. FETTO, J. ROSEN, E. Vyšetření pohybového aparátu. 2005. 2. vyd. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-7254-720-8.

TAKÁČ, P. Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty.

Košice, UPJŠ, 2006, 230 s, ISBN 80-7097-634-9.

HAGOVSÁ, M. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia driekovej chrbtice

In: Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 83 - 123

HAGOVSÁ, M. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia panvy

In: Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 125 - 150.

TAKÁČ, P., KUBINCOVÁ, A. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice In:

Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 7 - 50.

Ďalšia študijná literatúra:

HAGOVSÁ, M.a kol. Praktická kinezioterapia - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - 492 s. - ISBN 978-80-8152-391-5 (brož.).

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 113

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.71	18.58	17.7	10.62	9.73	2.65	0.0

**Vyučujúci:** prof. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/DMRPA- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Diagnostické metódy v rehabilitácii - praktické aspekty 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/DMRPA-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent je schopný na základe diferenciálnej diagnostiky zostaviť rehabilitačný plán u pacientov s ochorením periférnych kĺbov a následne ho zrealizovať v klinickej praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Vyšetrenie ramenného kĺbu. Vyšetrenie ramenného kĺbu-praktické aspekty. Vyšetrenie lakt'ového kĺbu. Vyšetrenie lakt'ového kĺbu-praktické aspekty. Vyšetrenie zápästného kĺbu. Vyšetrenie zápästného kĺbu-praktické aspekty. Vyšetrenie bedrového kĺbu. Vyšetrenie bedrového kĺbu-praktické aspekty. Vyšetrenie kolenného kĺbu. Vyšetrenie kolenného kĺbu-praktické aspekty. Vyšetrenie členkového kĺbu a nohy. Vyšetrenie členkového kĺbu a nohy-praktické aspekty. Vyšetrenie chôdze. Vyšetrenie chôdze-praktické aspekty. Vyšetrenie telesnej kompozície. Vyšetrenie telesnej kompozície-praktické aspekty. Hodnotenie ADL. Hodnotenie ADL-praktické aspekty. Praktický význam zobrazovacích vyšetrovacích metód v rehabilitácii Jemná motorika. Jemná motorika- praktické aspekty. Špecifiká diagnostiky u detí Hypermobilita. Hypermobilita- praktické aspekty. Vertebroviscerálne vzťahy. Vertebroviscerálne vzťahy- praktické aspekty. Písomná kontrola. Vyšetrenie pacienta – kazuistika. Vyhodnotenie výsledkov teoretických vedomostí. Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra:	

<p>GROSS, J. M. FETTO, J. ROSEN, E. Vyšetření pohybového aparátu. 2005. 2. vyd. Praha: Triton, 2005. ISBN 80-7254-720-8.2005</p> <p>TAKÁČ, P. Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 2006, 230 s, ISBN 80-7097-634-9.2006</p> <p>HAGOVSKA, M. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia driekovej chrbtice In: Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 83 - 123 2017</p> <p>HAGOVSKA, M. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia panvy In: Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 125 - 150. 2017</p> <p>TAKÁČ, P., KUBINCOVÁ, A. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice In: Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 7 - 50. 2017</p> <p>Ďalšia študijná literatúra: HAGOVSKA, M. a kol. Praktická kinezioterapia - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - 492 s. - ISBN 978-80-8152-391-5 (brož.).2016</p>					
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský</p>					
<p><b>Poznámky:</b></p>					
<p><b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 332</p>					
A	B	C	D	E	FX
36.45	29.22	15.06	12.35	6.93	0.0
<p><b>Vyučujúci:</b> prof. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH , PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., MHA, MPH</p>					
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023</p>					
<p><b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</p>					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/DMR2-SS- FM/15	<b>Názov predmetu:</b> Diagnostické metódy v rehabilitácii II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Obtaining the required number of credits in the composition prescribed by the curriculum	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Fyzioterapeutické vyšetrenie všeobecne. Diagnostika pri zápalových a degeneratívnych ochoreniach pohybového aparátu. Funkčná diagnostika pri vrodených poruchách pohybového aparátu. Funkčná diagnostika pri poúrazových stavoch. Diagnostika funkčných porúch v oblasti panvy, syndróm kostrče a panvového dna. Diagnostika porúch hĺbkového stabilizačného systému. Terapia porúch hĺbkového stabilizačného systému I., Terapia porúch hĺbkového stabilizačného systému II. Fyzioterapeutické vyšetrenie všeobecne. Funkčná diagnostika ochorení pohybového systému. Funkčná diagnostika myoskeletálnych bolestivých afekcií. Diagnostika pri zápalových a degeneratívnych ochoreniach pohybového aparátu. Funkčná diagnostika pri vrodených poruchách pohybového aparátu. Funkčná diagnostika pri poúrazových stavoch. Funkčná diagnostika pri poškodení centrálného motoneurónu. Funkčná diagnostika pri poškodení periférneho motoneurónu. Funkčná diagnostika pri myopatiách. Funkčná diagnostika pri demyelinizačných ochoreniach. Funkčná diagnostika pri extrapyramídových syndrómoch.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> TAKÁČ, P. a kol. Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 7 - 50. HAGOVSKEÁ, M. a kol. Praktická kinezioterapia - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - 492 s. - ISBN 978-80-8152-391-5 (brož.). Takáč P. a kol. Aplikovaná kineziológia periférnych kĺbov, - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - 978-80-8152-522-3, S. 83 - 123, 2017	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 101					
A	B	C	D	E	FX
58.42	20.79	14.85	4.95	0.99	0.0
<b>Vyučujúci:</b>					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/DPO-SS- FM/22		<b>Názov predmetu:</b> Diplomová práca a obhajoba			
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná					
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 8					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>					
<b>Stupeň štúdia:</b> II.					
<b>Podmieňujúce predmety:</b>					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Diplomová práca je výsledkom vlastnej tvorivej práce študenta. Nesmie vykazovať prvky akademického podvodu a musí spĺňať kritériá správnej výskumnej praxe definované v Rozhodnutí rektora č. 21/2021, ktorým sa stanovujú pravidlá posudzovania plagiátorstva na Univerzite Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach a jej súčastiach. Plnenie kritérií sa overuje najmä v procese školenia a v procese obhajoby práce. Ich nedodržanie je dôvodom na začatie disciplinárneho konania.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Diplomovou prácou študent preukáže zvládnutie rozšírenej teórie a odbornej terminológie študijného odboru, nadobudnutie vedomostí, zručností a kompetentností v súlade s deklarovávaným profilom absolventa študijného programu, ako aj schopnosť aplikovať ich originálnym spôsobom pri riešení vybraného problému študijného odboru. Študent preukáže schopnosť samostatnej odbornej práce z obsahového, formálneho a etického hľadiska. Ďalšie podrobnosti diplomovej práce určuje Smernica č. 1 /2011 o základných náležitostiach záverečných prác a čl. 16 Študijného poriadku UPJŠ LF v Košiciach.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Voľba problému, ciele práce, voľba metodiky a metódy spracovania práce. Analýza získaných údajov a syntéza výsledkov a výstupov pre prax a vzdelávanie vo fyzioterapii.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 101					
A	B	C	D	E	FX
75.25	18.81	3.96	1.98	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>					

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/DS-FM/22		<b>Názov predmetu:</b> Diplomový seminár				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky.						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent zvláda prípravu a spracovanie diplomovej práce.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Abstrakt. Kazuistika. Prieskum. Výskum. Formálna úprava diplomových prác. Plagiátorstvo a ako sa mu vyhnúť. Posterová prezentácia. Prednáška. Práca s literatúrou, bibliografické citačné normy. Premietaná obrazová prezentácia. Publikovanie výsledkov práce - zásady. Vedecký a odborný článok. Charakteristika jednotlivých druhov školských záverečných a iných písomných prác. Hodnotenie a obhajoba diplomovej práce.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Meško D. , Katuščák D. a kol., Akademická príručka, Osveta 2004, 316s. ISBN 80-8063-150-6.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 113						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
50.44	39.82	5.31	4.42	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Míriam Ištoňová, PhD., MHA, MPH						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023						

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UPZMV/EMZ- FM/20	<b>Názov predmetu:</b> Ekonomika a manažment v zdravotníctve
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> aktívna účasť, vypracované zadania, záverečná písomná skúška	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent absolvovaním predmetu získa základné poznatky z oblasti ekonomiky v zdravotníctve. Oboznámi sa s princípmi ekonomiky v zdravotníctve, ako i princípmi poskytovania zdravotnej starostlivosti v kontexte trhovej ekonomiky. Oboznámi sa taktiež s legálnymi a etickými aspektmi, organizáciou a financovaním zdravotnej starostlivosti. Študent súčasne získa základné vedomosti z oblasti manažmentu v zdravotníctve a oboznámi sa so základnými manažérskymi nástrojmi a technikami. V neposlednom rade nadobudne základné poznatky z podnikového hospodárstva.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do ekonomiky v zdravotníctve. Poskytovanie zdravotnej starostlivosti v kontexte trhovej ekonomiky. Zdravotná politika. Legálne a etické aspekty poskytovania zdravotnej starostlivosti. Organizácia, riadenie a financovanie zdravotnej starostlivosti. Základné zdravotnícke systémy. Zdravotnícky systém v SR. Úvod do manažmentu v zdravotníctve. Kvantitatívne metódy a techniky v zdravotníctve. Úvod do podnikového hospodárstva.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> OZOROVSKÝ, VOJTEKOVÁ a kol.: Zdravotnícky manažment a financovanie. Bratislava: Wolters Kluwer 2016. 342 s. ISBN 978-80-8168-522-4 WALSHE, K – SMITH, J.: Healthcare Management. Second edition. Glasgow : Open University press 2011. 592 s. ISBN-10 0335243819 MORRIS, S. et al.: Economic Analysis in Health Care. Second edition. Great Britain : John Wiley & Sons, 2012. ISBN-10 1119951496 MAJDÚCHOVÁ, H. a kol.: Podnikové hospodárstvo. Bratislava: Wolters Kluwer 2020. 424. ISBN 978-80-571-0271-7	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b> hybridná bloková výučba	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 23					
A	B	C	D	E	FX
65.22	17.39	8.7	4.35	4.35	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Ing. Lucia Bosáková, PhD., univerzitný docent , Mgr. Jana Marošníková, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 17.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FB2-SS- FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Overenie získaných kompetencií študenta v súlade s profilom absolventa.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Všeobecné zásady aplikácie fyzikálnej terapie. Zásady bezpečnosti pri aplikácii fyzikálnej terapie. Účinky a všeobecné indikácie fyzikálnej terapie. Fyzikálne liečebné prostriedky, cieľ fyziatrie. Mechanizmy pôsobení fyziatrických procedúr. Účinky tepla a chladu na organizmus. Celkové fyziologické účinky kúpeľov. Kryoterapia, reakcia organizmu, metódy aplikácie, indikácie, kontraindikácie. Základy fototerapie ( infračervené žiarenie, viditeľné svetlo, UV žiarenie, bioptronová lampa ,laser ).Elektroliečba –úvod, elektromagnetické spektrum, rozdelenie elektroliečby podľa frekvencie, typu prúdu, prehľad najčastejších metód. Masáž, jednotlivé druhy-úvod. Ultrazvuk a jeho liečebné využitie.Zásady fyzikálnej liečby pri bolestivých syndrómoch pohybového aparátu – úvod. Fyzikálna liečba v poúrazových svaloch pohybového aparátu. Fyzikálna liečba pri radikulárnych syndrómoch. Fyzikálna liečba pri epikodylitídach. Fyzikálna liečba pri neuropatiách. Fyzikálna liečba pri omartróze a syndróme zmrznutého ramena. Fyzikálna liečba pri najčastejších neurologických ochoreniach. Úvod do fyziatrickej liečby interných ochorení. Fyziatrická liečba pri periférnych poruchách prekrvenia, úvod, bezpečnostné opatrenia. Inhalačná terapia. Aplikácia parafínu. Hydrokinezioterapia. Základy reflexoterapie.Definícia a vývoj balneológie. Balneoterapia. Kúpeľný liečebný komplex. Liečebné metódy komplexnej balneoterapie. Všeobecná balneológia. Prírodné liečivé zdroje. Liečivé vody. Peloidy, rozdelenie, vlastností peloidov. Pitná liečba, izotonické vody, hypotonické vody. Druhy liečivých vôd. Kúpeľná liečba . Všeobecné indikácie kúpeľnej liečby. Organizácia kúpeľnej liečby v Slovenskej republike. Termoterapia. Vodoliečba. Klimatoterapia. Liečebné inhalácie. Základy fyzioterapie pri ochoreniach KVS, pri AP,IM. Zásady fyzioterapie po operáciách v hrudnej oblasti, zásady rehabilitácie u pacientov s ochorením GIT. Zásady rehabilitácie pri endokrinných chorobách. Zásady fyzioterapie v reumatológii. Metodické postupy pri coxartróze gonartróze. Respiračná fyzioterapia, vertebrogénne algické syndrómy. Princípy a stratégia rehabilitácie s poškodením miechy cievnej a traumatologickej genézy. Zásady rehabilitácie po úrazoch a operáciách v oblasti	

HK,DK, úrazov v oblasti panvy, brucha, chrbta ,zásady rehabilitácie po TEP v oblasti BK, KK, metodické postupy po amputáciách, pri Morbus Perthes.

**Odporúčaná literatúra:**

NAVRÁTIL, L.: Fyzikální léčebné metody pro praxi . Praha, Grada Publishing, , 2019, 167 s.

ISBN: 978-80-271-0478-9

PODEBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II., Praha, Grada Publishing

1998, 171 s. ISBN 80-7169-661-7

CAPKO J.: Základy fyziatické léčby. Praha, Grada Publishing, 1998, 394 s., ISBN

80-7169-341-3

KOLÁŘ, P. et al. Rehabilitace v klinické praxi. 1. vyd. Praha : Galén, 2009. 713 s. ISBN

978-80-7262-657-1.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 79

A	B	C	D	E	FX
48.1	27.85	13.92	1.27	8.86	0.0

**Vyučujúci:**

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FMSP- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia muskuloskeletárnych porúch 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o vyšetrení chrbtice a povrchových a hlbokých svalov. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické koncepty, rozlišovať medzi základnými teóriami a pojmi ktoré využívajú. Študenti dokážu hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Komorbidity a vertebrogénne ochorenia. Objektívizačné metódy myoskeletálnych porúch. Zrežazenia funkčných porúch pohybového aparátu. Princípy posudzovania funkčných vertebroviscerálnych vzťahov. Diagnostika a terapia funkčných porúch so zameraním na hlboký stabilizačný systém. Diagnostika a terapia syndrómu kostrče a panvového dna. Diagnostika a terapia porúch funkčných sterilít. Diagnostika a terapia Tietzeho syndrómu. Diagnostika a terapia cefalei z hľadiska funkčných porúch pohybového aparátu. Psychosociálne faktory v etiopatogenéze vertebrogénnych ochorení. Posudkové aspekty (základy) myoskeletálnych porúch. Športové aktivity pri myoskeletálnych poruchách. Aktívna prevencia funkčných porúch a ochorení pohybového aparátu. Preverovanie teoretických vedomostí	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: Rychlíková E. Manuálni medicína. Maxdorf 2004. 519s. ISBN 80-7345-010-0. Rychlíková, E. Funkční poruchy kloubu končetin: diagnostika a léčba. 2. vyd. Praha: Grada, 2019. 240 s. ISBN 978-80-271-2096-3.	

Lewit K.: Manipulační léčba, Praha 2003. 411s. ISBN 80- 86645-04-5.  
Ďalšia literatúra:  
Takáč P. Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty, Košice UPJŠ 230s, ISBN 80-7097-634-9.  
Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. 216s. ISBN 978-80-7079-931-0.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 44

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	65.91	25.0	6.82	2.27	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD. , PhDr. Denisa Šimko

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FMSP- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia muskuloskeletárnych porúch 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 4 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 56 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/FMSP-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o vyšetrení chrbtice a povrchových a hlbokých svalov. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické koncepty, rozlišovať medzi základnými teóriami a pojmami ktoré využívajú. Študenti dokážu hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Stručná osnova predmetu: Komorbidity a vertebrogénne ochorenia. Objektivizačné metódy myoskeletálnych porúch. Zrežazenia funkčných porúch pohybového aparátu. Princípy posudzovania funkčných vertebroviscerálnych vzťahov. Diagnostika a terapia funkčných porúch so zameraním na hlboký stabilizačný systém. Diagnostika a terapia syndrómu kostrče a panvového dna. Diagnostika a terapia porúch funkčných sterilít. Diagnostika a terapia Tietzeho syndrómu. Diagnostika a terapia cefalei z hľadiska funkčných porúch pohybového aparátu. Psychosociálne faktory v etiopatogenéze vertebrogénnych ochorení. Posudkové aspekty (základy) myoskeletálnych porúch. Športové aktivity pri myoskeletálnych poruchách. Aktívna prevencia funkčných porúch a ochorení pohybového aparátu. Preverovanie teoretických vedomostí	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: Rychlíková E. Manuálni medicína. Maxdorf 2004. 519s. ISBN 80-7345-010-0.	

Rychlíková, E. Funkční poruchy kloubu končetin: diagnostika a léčba. 2. vyd. Praha: Grada, 2019. 240 s. ISBN 978-80-271-2096-3.

Lewit K.: Manipulační léčba, Praha 2003. 411s. ISBN 80- 86645-04-5.

Ďalšia literatúra:

Takáč P. Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty, Košice UPJŠ 230s, ISBN 80-7097-634-9.

Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. 216s. ISBN 978-80-7079-931-0.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 44

A	B	C	D	E	FX
54.55	29.55	6.82	4.55	4.55	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD. , PhDr. Denisa Šimko

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FCH- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v chirurgii 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent zvláda aplikovať špeciálne metódy rehabilitácie v chirurgii, kardiochirurgii, onkochirurgii, u pacientov hospitalizovaných na anesteziologicko – resuscitačnom oddelení, špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia. Komplexný rehabilitačný prístup pri konkrétnych diagnózach s prihliadnutím k celkovému stavu a potrebám pacienta.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Zásady fyzioterapie po chirurgických výkonoch. Vplyv dlhodobého ležania, zásady ošetrovania dlhodobo ležiacich pacientov. Komplikácie predlžujúce rehabilitačný plán a program, rehabilitačný program pri dekubitoch. Rehabilitačné postupy pri ranách, oneskorenom hojení, sekundárnom hojení a vredoch. Rehabilitačné postupy pri jazvách a ich retrakcii. Metódy kinezioterapie v predoperačnom a pooperačnom období. Rehabilitačné postupy pri poruchách dýchania, pri postihnutí steny hrudníka, pneumotoraxe, pri prekážkach v dýchacích cestách. Rehabilitačné postupy pri operáciách v hrudníkovej oblasti I. Rehabilitačné postupy pri operáciách v hrudníkovej oblasti. II. Rehabilitačné postupy po operačných výkonoch v dutine brušnej I. Rehabilitačné postupy po operačných výkonoch v dutine brušnej II. Rehabilitačné postupy po gynekologických operáciách. Rehabilitačné postupy pri operáciách prsníkov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná štúdijská literatúra: Hromádková, J.: Fyzioterapia. Praha: H+H, 2002, 843 s. ISBN 80-86022-45-5 Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03	

Lánik, V. a kol.: Liečebná telesná výchova II. Osveta 1983, , 517,ISBN 70-061-83  
Muller, I. Mullerová: Liečebná telesná výchova v chirurgii, traumatológii a ortopédii. Brno 1982, 115s. ISBN 57-864-83  
Pokorný, F. A kol.: Liečebná rehabilitácia I. Osveta, 1992, 161s. ISBN 80-217-0483-7

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 110

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.91	54.55	12.73	0.0	0.0	0.91	0.91

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH , Mgr. Zuzana Nagyová

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FCH- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v chirurgii 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/FCH-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný aplikovať poznatky pri rehabilitácii pacientov s amputáciami a cievnyimi ochoreniami do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Rehabilitačné postupy pri amputáciách. Predoperačné obdobie – metodické postupy. Včasné pooperačné obdobie a príprava pacienta na oprotézovanie. Rehabilitačné postupy pri amputáciách na horných končatinách. Rehabilitačné postupy zamerané na výcvik používania protéz na HK. Rehabilitačné postupy pri amputáciách na dolných končatinách. Rehabilitačné postupy zamerané na výcvik používania protéz na DK. Rehabilitačné postupy po operáciách srdca. Rehabilitačné postupy po operáciách ciev. Rehabilitačné postupy po popáleninách, po operačných výkonoch u pacientov s devastačnými poraneniami. Rehabilitačné postupy u pacientov s vonkajšími fixátormi. Rehabilitačné postupy v chirurgickej onkológii.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: 1. Hromádková, J.: Fyzioterapia. Praha: H+H, 2002, 843 s. ISBN 80-86022-45-5 2. Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03 3. Lánik, V. a kol.: Liečebná telesná výchova II. Osveta 1983, , 517,ISBN 70-061-83 4. Muller, I. Mullerová: Liečebná telesná výchova v chirurgii, traumatológii a ortopédii. Brno 1982, 115s. ISBN 57-864-83 5. Pokorný, F. A kol.: Liečebná rehabilitácia I. Osveta, 1992, 161s. ISBN 80-217-0483-7	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	

slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 104					
A	B	C	D	E	FX
56.73	29.81	7.69	1.92	3.85	0.0
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Zuzana Nagyová					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FN-FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v neurológii 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent ovláda samostatné vyšetrenie a terapeutický postup u pacientov po NCMP, s poruchami kognitívnych a posturálnych funkcií, s poruchami jemnej motoriky a reči , s dysfágiou a neurogénou inkontinenciou moču a s poruchami ADL.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Princípy neurorehabilitácie, včasná neurorehabilitácia. Fázový model neurorehabilitácie. Medzinárodná klasifikácia funkčnej schopnosti, disability a zdravia v neurorehabilitácii. Zásady rehabilitácie pacientov s poškodením CNS- vyšetrenie pacientov.Následky poškodenia CNS, centrálné poruchy motoriky. NCMP. Poruchy kognitívnych funkcií. Vyšetrenie kognitívnych funkcií-1Kognitívny tréning, kognitívna rehabilitácia.DemencieVyšetrenie kognitívnych funkcií -2 Diagnostika porúch rovnováhy a chôdze. Dysfágia, Terapia porúch hltania.Vyšetrenie porúch rovnováhy a chôdze.Poruchy reči a rehabilitácia.Poruchy jemnej motoriky. Vyšetrenie ADL Diagnostika ADL.Neurogénna inkontinencia moču.Neurogénna inkontinencia moču-praktické aspekty.Písomná kontrola. Vyhodnotenie výsledkov teoretických vedomostí. Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov.Vyšetrenie pacienta – kazuistika.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: HAGOVSKA, M. Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. Ďalšia študijná literatúra: HAGOVSKA, M.a kol. Praktická kinezioterapia - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - 492 s. - ISBN 978-80-8152-391-5 (brož.).	

<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 110						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.91	50.0	13.64	2.73	0.91	0.91	0.91
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Katarína Oravcová, PhD. , prof. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH , PhDr. Mária Tóthová						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FN-FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v neurológii 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/FN-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatného diagnostického a terapeutického postupu u pacientov s diagnózou Parkinsonova choroba, Exterapyramídové syndrómy, Demyelinizačné ochorenia, Primárne svalové ochorenia, Nádory a úrazy mozgu, Úrazy alebo ochorenia miechy, Parézy periférnych nervov, Traumatické poškodenia miechy.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Parkinsonova choroba a syndróm. Parkinsonova choroba – vyšetrenie pacienta Extrapiramídové syndrómy. Extrapiramídové syndrómy- vyšetrenie pacienta Demyelinizačné ochorenia. Demyelinizačné ochorenia- vyšetrenie pacienta Rehabilitácia pri primárnych svalových ochoreniach. Myotónie, Myasténie, Myopatie. Rehabilitácia pri primárnych svalových ochoreniach- vyšetrenie a rehabilitácia. Rehabilitácia pri nádorových ochoreniach v neurológii. Rehabilitácia pri úrazoch mozgu. Apalický syndróm. Rehabilitácia pri nádorových ochoreniach v neurológii. Rehabilitácia pri úrazoch mozgu. Apalický syndróm- vyšetrenie pacienta v kóme. Rehabilitácia paréz periférnych nervov na HK a facialis. Rehabilitácia paréz periférnych nervov na HK a , facialis- vyšetrenie a rehabilitácia. Rehabilitácia paréz periférnych nervov na DK. Rehabilitácia paréz periférnych nervov na DK- vyšetrenie a rehabilitácia. Rehabilitácia neuralgií, úrazov periférnych nervov, neuropatií, polyradikuloneuritídy, a polyneuritídy. Rehabilitácia neuralgií, úrazov periférnych nervov, neuropatií, polyradikuloneuritídy, a polyneuritídy vyšetrenie a rehabilitácia. Rehabilitácia pri ochoreniach miechy- procesy komprimujúce miechu, nádory, myelomalácia, absces, zápalové a degeneratívne miechové ochorenia. Rehabilitácia pri ochoreniach miechy- procesy komprimujúce miechu,	

nádory, myelomalácia, absces, zápalové a degeneratívne miechové ochorenia vyšetrenie a rehabilitácia. Traumatické poškodenie miechy. Traumatické poškodenie miechy. Vyšetrenie a rehabilitácia. Vyšetrenie citlivosti. Vyšetrenie citlivosti praktický nácvik. Vyšetrenie reflexov. Vyšetrenie reflexov praktický nácvik.

Písomná kontrola. Písomná kontrola Vyhodnotenie výsledkov teoretických vedomostí. Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov. Vyšetrenie pacienta – kazuistika.

**Odporúčaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

HAGOVSKA, M. Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice:

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. 2014

Ďalšia študijná literatúra:

HAGOVSKA, M. a kol. Praktická kinezioterapia - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - 492 s. - ISBN 978-80-8152-391-5 (brož.). 2016

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 109

A	B	C	D	E	FX
22.02	41.28	22.02	11.01	3.67	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD. , Mgr. Katarína Oravcová, PhD. , PhDr. Mária Tóthová

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FOT- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v ortopédii a traumatológii 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent je schopný diagnostického a terapeutického postupu so zameraním na ortopedické diagnózy - abnormálne zakrivenia chrbtice, skoliózy a osteoporózu.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Všeobecné zásady rehabilitácie v ortopédii. Zobrazovacie a vyšetrovacie metódy v ortopédii. Konzervatívna a chirurgická liečba v ortopédii, hlavné zásady a techniky LTV v ortopédii. Rehabilitácia pri chybnom držaní tela, kyfózy a lordózy. Skoliózy – rozdelenie, vyšetrenie, liečba, ortézy a korzety. Rehabilitácia skolióz – špeciálne metodiky, zásady pooperačnej rehabilitácie. Rehabilitácia pri špecifických a nešpecifických zápaloch, reumatických zápaloch. Rehabilitácia pri degeneratívnych ochoreniach kĺbov. Rehabilitácia pri degeneratívnych ochoreniach chrbtice, diskopatiách. Komplexné rehabilitačné postupy pri postihnutí šliach a ich úponov. Rehabilitácia pri osteopatiách, osteoporóze. Rehabilitačné postupy v onkologickej ortopédii.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: HAGOVSÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N.: Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s. ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0. HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014. 362 s. ISBN 978-80-8152-117-1. HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. Doplňujúca študijná literatúra:	

HUDEČ, I. a kol. Úrazová chirurgia, Osveta 1986, 861s. ISBN 70-096-86.  
 CHALOUPKA, R. a kol.: Vybrané kapitoly z LTV v ortopédii a traumatológii, Brno 2001, 186s. ISBN 80-7013-341-4.  
 CHALOUPKA, R. a kol.: Vybrané kapitoly z LTV ve spondylochirurgii. Brno 2003, 186s. ISBN 80-7013-375-9.  
 VOJTAŠÁK, J.: Ortopédia. Bratislava 1998, 779s, ISBN 80-88908-00-0.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 110

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.91	56.36	11.82	0.0	0.0	0.0	0.91

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH , Mgr. Zuzana Nagyová

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FOT- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v ortopédii a traumatológii 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/FOT-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent zvláda špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia so zameraním na skoliózy, osteoporózu, onkologické ochorenia. Komplexný rehabilitačný prístup pri konkrétnych diagnózach s prihliadnutím k celkovému stavu a potrebám pacienta.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Fyzioterapeutické postupy u pacientov s post traumatologickými komplikáciami. Fyzioterapeutické postupy u pacientov s entezopatiami, s diskopatiami, s polytraumou. Vertikalizácia a nácvik chôdze u pacientov po polytraume. Používanie kompenzačných pomôcok. Fyzioterapeutické postupy u pacientov s úžinovým syndrómom na hornej končatine. Fyzioterapeutické postupy u pacientov s poranením na hornej a dolnej končatine, s poranením mäkkých častí na horných a dolných končatinách. Fyzioterapeutické postupy v onko-ortopédii.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: CHALOUPKA, R. a kol.: Vybrané kapitoly z LTV v ortopédii a traumatológii, Brno 2001, 186s. ISBN 80-7013-341-4. CHALOUPKA, R. a kol.: Vybrané kapitoly z LTV ve spondylochirurgii, Brno 2003, 186s, ISBN 80-7013-375-9. HUDEC, I. a kol.: Úrazová chirurgia. Osveta 1986, 861s. ISBN 70-096-86. VOJTAŠÁK, J. : Ortopédia, Bratislava 1998, 779s, ISBN 80-88908-00-0. Ďalšia študijná literatúra:	

HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.  
KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Galén, Praha, 2009. ISBN 2720-18-02-03.  
HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, 362 s. ISBN 978-80-8152-117-1.  
HAGOVSÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N.: Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s. ISBN 978-80-7079-931-0.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 68

A	B	C	D	E	FX
83.82	8.82	2.94	0.0	4.41	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH , Mgr. Zuzana Nagyová

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FP-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia v pediatrii
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný diagnostického a terapeutického postupu v klinickej praxi s prihliadnutím na špecifiká rehabilitácie v pediatrii.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Motorický vývoj dieťaťa v prvých 3 rokoch života. Pohybový vývoj v predškolskom a školskom veku. Funkčné zmeny pri obmedzení pohybovej aktivity. Metodika LTV u detí, metodické pokyny a pedagogický a psychologický prístup pri rehabilitácii detí. Rehabilitácia v pneumológii, techniky respiračnej fyzioterapie. Rehabilitácia pri chorobách krvného obehu a pri reumatických ochoreniach, hemofílii. Rehabilitácia pri vrodených srdcových chybách a v kardiochirurgii. Rehabilitácia pri chorobách tráviaceho ústrojenstva a pri chorobách metabolizmu. Rehabilitácia pri ochoreniach močového ústrojenstva, pri enuréze. Rehabilitácia v neurológii, Vojtova metóda, Bobath koncept, PNF. Rehabilitácia v pedopsychiatrii. Rehabilitácia v ortopédii a po korekčných operáciách deformít, M. Perthes. Rehabilitácia pri vrodených chybách končatín, hrudníka, chrbtice. Rehabilitácia pri vrodených chybách končatín, hrudníka, chrbtice. Zásady rehabilitácie v detskej traumatológii a chirurgii. Metodické postupy a zásady rehabilitácie pri chybnom držaní tela a skoliózach. Zásady rehabilitácie v detskej onkológii.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: Hromádková J.a kol.: Fyzioterapie. Vydavateľstvo H+H, Jihlava 2002, 428 s., ISBN 80-86022-45-5. Trojan, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. Praha: Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X.	

<p>Ďalšia študijná literatúra:  Máček M., Pediatrie pro rehabilitační pracovníky. Praha: Avicenum 1977, 118s.  Máček M., Léčebná telesná výchova v pediatrii, Praha: Avicenum 1975, 270s.  Šagát, T., Hruškovič, I., Šašinka, M. Pediatria. 1991. Martin: Osveta, š.p. ISBN 80-217-0337-7.</p>					
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  slovenský</p>					
<p><b>Poznámky:</b></p>					
<p><b>Hodnotenie predmetov</b>  Celkový počet hodnotených študentov: 109</p>					
A	B	C	D	E	FX
48.62	31.19	11.93	4.59	3.67	0.0
<p><b>Vyučujúci:</b> PhDr. Perla Ondová, PhD. , Mgr. Katarína Oravcová, PhD.</p>					
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023</p>					
<p><b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</p>					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/FVL-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Fyzioterapia vo vnútornom lekárstve
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> <b>Predpoklady:</b> Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný pochopiť princípy výberu rehabilitačných postupov a ich vzájomnej kombinácie v rôznych štádiách vnútorných ochorení a následne ich aplikovať do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Reakcie organizmu na imobilizáciu a fyzickú záťaž. Imobilizačný syndróm a vplyv na jednotlivé orgánové systémy. Základy fyzioterapeutického vyšetrenia u pacientov s vnútornými chorobami. Pojmy používané v dynamike krvného obehu. Transportný systém pre dýchacie plyny, kyslíkový dlh. Zásady pohybovej liečby a fyzioterapeutických postupov u pacientov s vnútornými chorobami. Účinky tréningu na jednotlivé systémy v ľudskom organizme. Srdce a krvný obeh. Krv. Látková premena Zásady pohybovej liečby, monitorovanie základných fyziologických parametrov v priebehu fyzioterapie. Respiračný systém. Rehabilitácia pľúcnych ochorení. Rehabilitácia pri obštrukčnej chorobe pľúc, asthme brochiale, pneumokoniózach. Rehabilitácia pri cystickej fibróze .Metódy respiračnej fyzioterapie, pomôcky Reumatologické ochorenia. Osteoporóza Fyzioterapia pri reumatických ochorenia a osteoporóze. Svalstvo. Zásady rehabilitácie pri ochoreniach pohybového aparátu. CNS. Psychika Priebežné hodnotenie praktických zručností a teoretických vedomostí, Zásady pohybovej liečby a fyzioterapie pri ochoreniach pohybového aparátu a CNS. Dávkovanie pohybovej liečby. Ergometria. Spiroergometria. Zásady pohybovej liečby a fyzioterapie pri KVS ochoreniach. Klasifikácia NYHA, CCS. Výpočet tréningovej tepovej frekvencie. MET Zásady pohybovej liečby a fyzioterapie pri KVS ochoreniach. Rehabilitácia a pohybová aktivita pri kardiologických ochoreniach. Zásady pohybovej liečby a fyzioterapie pri KVS ochoreniach. Zásady ovplyvňovania rizikových faktorov. Riziková stratifikácia. Rehabilitácia po akútnom infarkte myokardu.	

<p>Ciele, metodika v jednotlivých fázach podľa WHO. Zásady pohybovej liečby a fyzioterapie pri KVS ochoreniach. Rehabilitácia pri chronických formách ischemickej choroby srdca, srdcovom zlyhavaní, hypertenzii a chlopňových chybách. Rehabilitácia po kardiochirurgických výkonoch. Zásady pohybovej liečby a fyzioterapie pri KVS ochoreniach. Rehabilitácia pri ochoreniach periférnych ciev. Cievna gymnastika. Intervalový tréning. Lymfedémy. Komplexná lymfodrenážna liečba. Funkčná diagnostika, metodické postupy všeobecne, využitie pomôcok, inhalačné prístroje. Preverenie praktických zručností a teoretických vedomostí.</p>					
<p><b>Odporúčaná literatúra:</b>          Základná štúdijská literatúra          Knoppová T, Máček M, Smolíková L. Léčebná rehabilitace v interním lékařství, Raabe, ISBN 978-80-7496-311-7, 2017.          Jandová D, Kubíček M. a kol. Léčebná rehabilitace v ortopedii a revmatologii, Raabe, ISBN 978-80-8140-388-0, 2017.</p>					
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský</p>					
<p><b>Poznámky:</b></p>					
<p><b>Hodnotenie predmetov</b>          Celkový počet hodnotených študentov: 74</p>					
A	B	C	D	E	FX
78.38	13.51	5.41	2.7	0.0	0.0
<p><b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., univerzitný profesor , PhDr. Mária Tóthová</p>					
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023</p>					
<p><b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</p>					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/KPK2-SS- FM/15	<b>Názov predmetu:</b> Kineziológia a patokineziológia II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent získa podrobné poznatky z vývojovej a špeciálnej kineziológie chrbtice a je schopný aplikovať uvedené poznatky do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Ontogenetický vývoj motoriky človeka I., Ontogenetický vývoj motoriky človeka II. Kineziológia prototypových činností, základné posturálne činnosti, ľah, Sed, kineziologické charakteristiky. Rozdelenie. Stoj, všeobecné charakteristiky stoja, opis stoja, chôdza, kineziologický rozbor chôdze, analýza behu. Otvorené a zatvorené kineziologické reťazce. Kompenzačné javy. Funkcia kĺbnej vôle. Zmeny kĺbnej vôle. Podstata zreťazenia dysfunkcií pohybového aparátu. Vznik a vývoj reťazcov patologických dysfunkcií. Viscerovertebrálne a vertebroviscerálne vzťahy. Špeciálne kineziológia pre hornú končatinu. Špeciálne kineziológia pre dolnú končatinu. Špeciálne kineziológia pre osový orgán. Postavenia panvy – kineziológia a patokineziológia. Diferenciálna diagnostika a terapia.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> TAKÁČ, P. a kol. Aplikovaná kineziológia chrbtice. - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - ISBN 9788081524684. - S. 7 - 50. HAGOVSKÁ, M. a kol. Praktická kinezioterapia - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2016. - 492 s. - ISBN 978-80-8152-391-5 (brož.). Takáč P. a kol. Aplikovaná kineziológia periférnych kĺbov, - Košice : Univerzita P.J. Šafárika v Košiciach, 2017. - 978-80-8152-522-3, S. 83 - 123, 2017	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 89					
A	B	C	D	E	FX
47.19	30.34	16.85	2.25	3.37	0.0
<b>Vyučujúci:</b>					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/KPPA- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Kineziológia, patokineziológia - praktické aspekty 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent získa podrobné poznatky z vývojovej a špeciálnej kineziológie a je schopný aplikovať poznatky vývojovej kineziológie do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Kineziologická analýza. Kineziologická analýza celej chrbtice pacienta. Kineziologická analýza BK pacienta. Kineziologická analýza KK pacienta. Kineziologická analýza ATC pacienta. Kineziologická analýza RK pacienta. Kineziologická analýza LK pacienta. Kineziologická analýza ARC pacienta Kineziologická analýza chôdze pacienta. Kineziologická analýza mechanizmu dýchania pacienta Kineziologický rozbor pletenca hornej končatiny. Kineziologický rozbor pletenca dolnej končatiny Kineziologický rozbor chrbtice. Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: VÉLE F. Kineziológie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5 GROSS, J.M. a kol. Vyšetření pohybového aparátu. ISBN 80-7254-720-8 Ďalšia študijná literatúra: HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. Hagovská, M., Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia driekovej chrbtice 2017. ISBN 9788081524684. Hagovská, M. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia panvy. ISBN 9788081524684 Hagovská, M. Praktická kinezioterapia. - ISBN 978-80-8152-391-5	

Knap V. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia hrudnej chrbtice. 9788081524684  
Takáč P., Kubincová A. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice.9788081524684  
Knap V. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia hrudnej chrbtice 2017  
Takáč P., Kubincová A. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice 2017

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 113

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
40.71	23.01	14.16	7.08	4.42	8.85	1.77

**Vyučujúci:** PhDr. Marianna Mihaľová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/KPPA- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Kineziológia, patokineziológia - praktické aspekty 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 4 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 56 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/KPPA-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent získa podrobné poznatky z vývojovej a špeciálnej kineziológie chrbtice a je schopný aplikovať uvedené poznatky do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Hodnotenie získaných dát pri vyšetrovanom postupe. Hodnotenie osobnosti a senzorických schopností. Hodnotenie konfigurácie svalstva aspexiou a palpáciou. Hodnotenie trofiky, prekrvenia a svalového tonusu svalstva. Hodnotenie pohybu svalovej sily, klinický kód svalu. Kineziologická analýza pasívneho pohybu. Kineziologická analýza aktívneho pohybu, mimiky. Kinetické svalové reťazce. Posturálna stabilita. Svalová dysbalancia. Kineziologický rozbor sedu. Základné posturálne činnosti. Kineziologický rozbor behu. Vyhodnotenie, udeľovanie kreditov.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: VÉLE F. Kineziológie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5 GROSS, J.M. a kol. Vyšetření pohybového aparátu. ISBN 80-7254-720-8 Ďalšia študijná literatúra: HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. Hagovská, M., Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia driekovej chrbtice 2017. ISBN 9788081524684. Hagovská, M. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia panvy. ISBN 9788081524684 Hagovská, M. Praktická kinezioterapia. - ISBN 978-80-8152-391-5	

Knap V. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia hrudnej chrbtice. 9788081524684  
Takáč P., Kubincová A. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice.9788081524684  
Knap V. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia hrudnej chrbtice 2017  
Takáč P., Kubincová A. Aplikovaná kineziológia a fyzioterapia porúch krčnej chrbtice 2017

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 42

A	B	C	D	E	FX
47.62	19.05	19.05	2.38	11.9	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Marianna Mihaľová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UO/KF-FM/10	<b>Názov predmetu:</b> Komunikácia vo fyzioterapii
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Absolvovanie praktických cvičení/seminárov, zvládnutie 2 priebežných písomných kontrol za semester, získaním najmenej 60 %. Detailné podmienky absolvovania predmetu sú každoročne aktualizované na elektronickej nástenke AiS2 a na webe Ústavu ošetrovateľstva. Link na Podmienky absolvovania predmetu na stránke Ústavu ošetrovateľstva <a href="https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/SJ_Komunik.-vo-fyziio_absolvovanie.pdf">https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/SJ_Komunik.-vo-fyziio_absolvovanie.pdf</a>	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu vie študent zvládnuť teoretické základy fyzioterapeutickej odbornej komunikácie, získa praktické komunikačné zručnosti v podobe modelových situácií s uplatnením asertivity a empatie v komunikácii s pacientom/klientom.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Jazykové prostriedky v komunikácii. Štruktúra sociálnej komunikácie. Druhy a typy sociálnej komunikácie. Neverbálna komunikácia, jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Proxemika a teritorialita. Mimika. Gestika. Haptika. Posturika. Kinetika. Imidž komunikantov. Verbálna komunikácia. Požiadavky na rečový prejav zdravotníckeho pracovníka. Funkcie reči, slovné prejavy. Paralingvistické aspekty reči. Rozhovor – dialóg v interakcii zdravotnícky pracovník – pacient, typy rozhovorov, ciele rozhovoru, štruktúra rozhovoru, formulácia otázok a odpovedí. Aktívne, pasívne počúvanie. Komunikačné štýly zdravotníckeho pracovníka. Prekážky v komunikácii. Empatia, asertivita. Špecifiká komunikácie zdravotníckeho pracovníka s vybranými skupinami pacientov. Interkultúrne aspekty komunikácie v zdravotníckej praxi. Komunikácia s vážne chorými a umierajúcimi.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: KRISTOVÁ, J. Komunikácia v ošetrovateľstve. Osveta, 2020. MOROVICSOVÁ, E. Komunikácia v medicíne. Univerzita Komenského v Bratislave, 2014. SUCHANOVÁ, R., DIMUNOVÁ, L.. Komunikácia v zdravotníckej praxi. UPJŠ v Košiciach, 2020. Ďalšia študijná literatúra:	

ROSENBERG, M. B. Nenásilná komunikace. Portál, 2016. POKORNÁ, A. Komunikace se seniory. Grada, 2012. PLEVOVÁ, I., SLOWÍK, R. Komunikace s dětským pacientem. Grada, 2010. McCleren, K. Umění empatie. Noxi, 2020.					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 97					
A	B	C	D	E	FX
64.95	21.65	6.19	7.22	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Valéria Parová, PhD.					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 14.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> USBM/MZ2-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Manažment v zdravotníctve II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 1. 100% účasť na cvičeniach a 80% účasť na prednáškach. 2. Spracovanie zadanej úlohy. Posledná aktualizácia: <a href="https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/USBM_UP_Pr-Cv_FTmgr-2_MvZ_2022-2023-final.pdf">https://www.upjs.sk/app/uploads/sites/9/2022/11/USBM_UP_Pr-Cv_FTmgr-2_MvZ_2022-2023-final.pdf</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie kreditov. Záverečné hodnotenie (skúška): vyhodnotenie vypracovanej úlohy.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Poskytnúť študentom základné informácie o vybraných oblastiach manažmentu ľudských zdrojov s cieľom hlbšie porozumieť špecifikám riadenia ľudských zdrojov v rámci riadenia organizácie. Po absolvovaní predmetu študenti budú mať prehľad o hlavných činnostiach a zručnostiach potrebných pre riadenie ľudských zdrojov a budú ich vedieť aplikovať pre riadenie v rámci zdravotníckych organizácií.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Analýza, dizajn a re-dizajn pracovných miest; Plánovanie ľudských zdrojov; Zabezpečovanie potreby ľudských zdrojov; Vedenie, motivácia a základy tímovej práce; Hodnotenie a odmeňovanie zamestnancov; Individuálny rozvoj a starostlivosť; Mobilita; Nové trendy v manažmente ľudských zdrojov. Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na webe Ústavu sociálnej a behaviorálnej medicíny: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/mgr/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/socialna-a-behavioralna-medicina/vyucba/predmety/mgr/</a>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: KRAVČÁKOVÁ, G. Manažment ľudských zdrojov. UPJŠ v Košiciach, 2014. ISBN 978-80-8152-219-2. Dostupné online: <a href="https://www.upjs.sk/public/media/5596/Kravcakova_Manazment_ludskych_zdrojov.pdf">https://www.upjs.sk/public/media/5596/Kravcakova_Manazment_ludskych_zdrojov.pdf</a> COVEY, S.R. 7 návykov pre úspešný a harmonický život. MKV – PRESS, spol. s r. o., Košice, 1994. ISBN 80-857419-05-9.	

Ďalšia študijná literatúra: ĎURIŠ, T. Riadenie ľudských zdrojov v zdravotníctve. TU FzaSP, Trnava 2000.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b> Odhadovaná časová záťaž študenta: 44 hodín z toho prezenčné štúdium (P, Cv): 28 hodín príprava prezentácie 8 hodín samoštúdium 8 hodín						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 102						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
33.33	35.29	21.57	8.82	0.0	0.0	0.98
<b>Vyučujúci:</b> Mgr. Marta Nemčíková, PhD. , MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 20.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/MMT- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Mobilizačné a mäkké techniky 1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatne aplikovať zásady klinického vyšetrenia pohybových stereotypov a svalov do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Manuálna terapia, prostriedky, indikácie, kontraindikácie, zásady mobilizácie, rozdelenie. Etiopatogenéza funkčných porúch pohybového aparátu. Reflexné zmeny, hyperalgická kožná zóna, svalové spazmy, prenesená bolesť, diagnostika, terapia. Anamnéza, objektívne funkčné vyšetrenie chrbtice, stoja, chôdze. Vyšetrenie a terapia skrátených svalov I. Vyšetrenie a terapia skrátených svalov II. Vyšetrenie oslabených svalov. Mäkké techniky, indikácie, kontraindikácie. Vyšetrenie porúch pohybových stereotypov. Diagnostika a terapia funkčných porúch, zret'azenia funkčných porúch. Etiopatogenéza funkčných porúch pohybového systému.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: Takáč P. : Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty, Košice UPJŠ 230s, ISBN 80- 7097-634-9. Rychlíková E.: Funkční poruchy kloubu končetin; Diagnostika a léčba, Praha - Grada Publishing. 2002. 256 s. ISBN 80-247-0237-1. Ďalšia študijná literatúra: Rychlíková E.: Manuální medicína, Maxdorf 2004, 519s, ISBN 80-7345-010-0. Lewit K.: Manipulační léčba v myoskeletální medicíne. Praha 2003, 411s, ISBN 80- 86645-04-5.	

Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii.  
Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931  
– 0.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 110

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.91	29.09	26.36	9.09	0.91	2.73	0.91

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/MMT- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Mobilizačné a mäkké techniky 2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> KFBLR/MMT-FM1/22	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatne aplikovať mobilizačné techniky v oblasti periférnych kĺbov do klinickej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti ramenného kĺbu, pomôcky, životospráva, šport. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti lakťového kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti zápästného kĺbu a ruky. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti bedrového kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti kolenného kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti členkového kĺbu a chodidla. Nešpecifické mobilizácie. Prevencia ochorení pohybového aparátu, škola chrbta- základy. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti panvy. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch so zameraním na hlboký stabilizačný systém. Syndróm kostrče a panvového dna, diagnostika a liečba. Základné princípy posudzovania funkčných vertebroviscerálnych vzťahov. Základy prístupu k liečbe funkčných sterilít. Posudkové aspekty (základy), športová aktivita a psychosociálne faktory pri vertebrogénnych ochoreniach.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: Rychlíková E. Manuální medicína. Maxdorf 2004. 519s. ISBN 80-7345-010-0. Rychlíková, E. Funkční poruchy kloubů končetin: diagnostika a léčba. 2. vyd. Praha: Grada, 2019. 240 s. ISBN 978-80-271-2096-3. Lewit K.: Manipulační léčba, Praha 2003. 411s. ISBN 80- 86645-04-5. Ďalšia literatúra:	

Takáč P. Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty, Košice UPJŠ 230s, ISBN 80-7097-634-9.  
Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. 216s. ISBN 978-80-7079-931-0.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 41

A	B	C	D	E	FX
17.07	24.39	36.59	9.76	2.44	9.76

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> IK/ PTZ-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Patofyziológia telesnej záťaže
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh. - Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre. - Povolené 2 ospravedlnené absencie II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov. - Úspešné zvládnutie priebežných písomných kontrol za semester, získaním najmenej 60 % - Priebežné písomné kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty, II. časť, čl. 13, odsek 4 - Záverečná skúška: písomná - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti distančnej výučby : 1. Učitelia budú študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov a riešenia vzorových kazuistík. 2. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh. 3. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané distančne formou testu. 4. Absolvovanie predmetu bude zhodnotený na základe evidencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Oboznámiť študentov s problematikou patofyziológie telesnej záťaže, vplyvu záťaže na organizmus v extrémnych podmienkach a pri dopingu a s fyziologickými aspektami pohybovej aktivity.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	

Fyziologické aspekty pohybovej aktivity, energetický metabolizmus, patologické zmeny  
Reakcia organizmu na záťaž, patologické zmeny a nálezy, kardiologické aspekty. Telesná  
záťaž v extrémnych podmienkach. Aeróbny/anaeróbny metabolizmus, tréning vo vysokej  
nadmorskej výške. Športová traumatológia – najčastejšie úrazy, špecifiká športových úrazov, liečba,  
rehabilitácia, prevencia. Doping, dopingová kontrola. Rekreačný šport, preskripcia pohybovej  
aktivity pri civilizačných ochoreniach.

Aktuálny časový rozvrh pre daný semester je zverejnený na elektronickej nástenke predmetu v  
AiS2 alebo na webe kliniky.

**Odporúčaná literatúra:**

1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp.
2. Marček, T. et al.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p.
3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p.

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

slovenský

**Poznámky:**

Predmet Patofyziológia telesnej záťaže sa poskytuje len v zimnom semestri.

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 110

A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** MUDr. Peter Horváth

**Dátum poslednej zmeny:** 16.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UO/PZCh-FM/20	<b>Názov predmetu:</b> Psychológia zdravia a choroby
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> - 100% aktívna účasť na cvičeniach, - vypracovanie a prezentácia seminárnych prác, - absolvovanie písomného testu s minimálne 60% úspešnosťou.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Osvojiť si teoretické východiská psychológie zdravia ako špeciálnej psychologickéj vednej disciplíny. Definovať teórie zdravia, jeho psychosociálne i spirituálne determinanty. Analyzovať kognitívny model boja s chorobou. Identifikovať biopsychosociálne faktory poškodzujúce a ničiace zdravie. Aplikovať osvojené poznatky do zdravotníckej praxe.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Psychológia zdravia, jej ciele, predmet a hlavné charakteristiky. Vnímanie zdravia. Stres. Sociálna opora. Duševná hygiena (psychohygiena). Biopsychosociálne faktory poškodzujúce a ničiace zdravie. Programy psychológie zdravia. Psychológia choroby. Boj pacienta s chorobou. Interakcia pacienta so zdravotníckym pracovníkom z pohľadu psychológie. Vnímanie zvládania choroby a utrpenia z hľadiska teórie sebaregulácie. Psychika pacienta s onkologickým ochorením. Psychika pacientov starnúcich a umierajúcich.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Praha: Portál, 2001. 2. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Praha. Grada: 2002. 3. Paulík K. Psychologie lidské odolnosti. Praha. Grada. 2010. 4. Válková L. Nemocný a jeho rodina. Praha. Galén. 1992. 5. Bartošiková J. Kapitoly z psychologie pro zdravotnické pracovníky. Brno. IPVZ. 2000.	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>					
Celkový počet hodnotených študentov: 64					
A	B	C	D	E	FX
29.69	39.06	23.44	1.56	4.69	1.56
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Martina Ružičková, PhD. , Mgr. Matúš Hrebenár					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 16.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/RMF- FM/15	<b>Názov predmetu:</b> Reflexné metodiky vo fyzioterapii
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 5 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 70 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných študijných kontrol a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Pri záverečnom hodnotení sa zohľadňujú výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent zvláda špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia. Študent je schopný aplikovať reflexné metodiky v klinickej praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Reflexný dej a reflexoterapia. Reflexný dej a reflexoterapia. Reflexné liečebné metódy. Reflexné liečebné metódy. Prístupy využívajúce reflexnú lokomóciu. Prístupy využívajúce reflexnú lokomóciu. Koncepty so zameraním na hemiplégiu dospelých. Koncepty so zameraním na hemiplégiu dospelých. Metódy senzomotorickej stimulácie. Metódy senzomotorickej stimulácie. Opakovanie a 1. priebežné hodnotenie vedomostí Opakovanie a 1. priebežné hodnotenie praktických zručností. Propriceptívna stimulácia. Propriceptívna stimulácia. Koncepty s využitím školy chrbta. Koncepty s využitím školy chrbta. Koncepty so zameraním na neuro- muskulárne ochorenia Koncepty so zameraním na neuro- muskulárne ochorenia. Princípy akupresúry. Princípy akupresúry. Techniky opracúvania akupresúrnych bodov. Techniky opracúvania akupresúrnych bodov. Techniky terapie bolestivých bodov. Techniky terapie bolestivých bodov. Techniky terapie reflexných zmien. Techniky terapie reflexných zmien.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: HAGOVSKA, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. Ďalšia študijná literatúra:	

HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. ISBN 80-86022-45-5  
 TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha: Grada Publishing 2001, s. 195- 215, ISBN 80-2470-031-X  
 KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03  
 Chaloupka R. a kol. Vybrané kapitoly z LTV v ortopedii a traumatologii 2001. ISBN 80-7013-341-4  
 Žiaková, E. a kol. Vybrané kapitoly z fyzioterapie a ergoterapie. 2012. ISBN 978-80-89352-66-1

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 113

A	B	C	D	E	FX
89.38	5.31	2.65	1.77	0.88	0.0

**Vyučujúci:** doc. PhDr. Viliam Knap, PhD., MHA, MPH , PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., MHA, MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/SPR-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Sociálna a pracovná rehabilitácia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Oboznámiť študentov s problematikou sociálnej starostlivosti . Využitie poznatkov sociálnej rehabilitácie v klinickej praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Psychosociálne faktory chronickej bolesti a problematika sociálnej opory v procese rehabilitačnej terapie. Možnosti ovplyvnenia chronickej bolesti. Pracovné dielne. Posudzovanie funkcií a dysabiilit a zdravia podľa WHO. klasifikácie. Práca s WHO klasifikáciou. Medicínsky model starostlivosti. Sociálny model starostlivosti. Možnosti aplikácie rôznych modelov starostlivosti. Komplexnosť rehabilitácie, zabezpečovanie spoločenskej integrácie.Komplexná rehabilitácia - spoločenská integrácia. Lekárska pedagogická rehabilitácia v dlhodobom procese začleňovania. Pedagogická rehabilitácia. Podmienky realizácie procesu sociálnej rehabilitácie. Interdisciplinárna spolupráca zainteresovaných rezortov.Sociálna rehabilitácia.Spoločenské začlenenie osôb s trvalým handicapom. Metódy a techniky psychosociálnej rehabilitácie.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná štúdijská literatúra: KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03. Pikálek, Š.: Výchovná a pracovnorehabilitačná činnosť u ťažko mentálne postihnutých, PdF UK, Bratislava 1998 . Kollárik, T., Sollárová, E.Metódy sociálnopsychologickej praxe. Bratislava : Ikar, 2004, 264. s. ISBN 80-551-0765-3. Nakonečný, M.: Sociální psychologie. Praha: Academia, 1999.	

Boroš, J.: Základy sociálnej psychológie. Bratislava: IRIS, 2001. 227 s.					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský					
<b>Poznámky:</b>					
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 113					
A	B	C	D	E	FX
58.41	17.7	20.35	3.54	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., MHA, MPH					
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023					
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN					

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/SOP2- FM1/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax II.-1
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 80s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> I. Na úspešné absolvovanie súvislej odbornej praxe sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na súvislej odbornej praxi a metodické zvládnutie praktických úloh. - Akákoľvek neúčasť na súvislej odbornej praxi musí byť riadne ospravedlnená u zodpovedného školiteľa, ktorý určí náhradu v zodpovedajúcej forme. II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie súvislej odbornej praxe v trvaní 80 hodín. - Úspešné absolvovanie praktických zručností u jednotlivých diagnóz vo fyzioterapii. - Úspešné absolvovanie praktickej realizácie jednotlivých špeciálnych metodík aplikáciou jednotlivých fyzioterapeutických postupov. III. Na úspešné absolvovanie predmetu sa vyžaduje, aby: - Každý poslucháč absolvoval všetky základné okruhy. - Bolo absolvovanie súvislej odbornej praxe potvrdené vedúcim školiteľom.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní súvislej odbornej praxe je študent schopný samostatne zvládnuť vyšetrenie a liečebný postup u neurologického a traumatologického pacienta.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Pod vedením fyzioterapeuta praktická realizácia jednotlivých špeciálnych metodík v neurológii, traumatológii, chirurgii, pediatrii. Praktická aplikácia McKenzie metódy v rámci diagnostiky a liečby, aplikácia Bobathovej, Vojtovej metódy, propioceptívnej neuromuskulárnej facilitácie. Praktická aplikácia Kennyovej metódy, Fränkelových cvičení, metodiky dr. Faya, diagnostika a liečba skolióz metódami Klapa, Šrotovej, Bekerovej, Klenovej-Vogelbachovej. Špeciálne metodiky v ortopédii - cvičenia na nestabilných plošinách, senzomotorická stimulácia. Freemanova metóda. Cvičenie u bolestivých stavov chrbtice metódou uvoľňovacích cvičení, spinálnych cvičení, Kaltenbornovej metódy. Metóda stabilizácie-SM systém. Cvičenie v otvorených a uzavretých reťazcoch. Špeciálne metódy v gynekológii. Metóda Mojžišovej a cvičenie na posilnenie svalov panvového dna. Respiračná fyzioterapia. Cievna gymnastika. Praktická aplikácia jednotlivých diagnostických algoritmov chrbtice a končatinových kĺbov v rámci diagnostiky a praxe.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

<p>Základná študijná literatúra:</p> <p>Gúth A.:Liečebné metodiky pre fyzioterapeutov . Bratislava:Liečreh Gúth 1995. 473 s. ISBN 80 – 88932-16 -5.</p> <p>Pavlů D.:Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody. Brno: Akademické nakladatelství CERMsro., 2003. ISBN 80-7204 -312 -9.</p> <p>Ďalšia študijná literatúra:</p> <p>Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. 216 s., ISBN 978–80–7079–93-0.</p>						
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský</p>						
<p><b>Poznámky:</b></p>						
<p><b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 103</p>						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<p><b>Vyučujúci:</b> PhDr. Perla Ondová, PhD.</p>						
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.03.2023</p>						
<p><b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN</p>						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/SOP2- FM2/22	<b>Názov predmetu:</b> Súvislá odborná prax II.-2
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> Za obdobie štúdia: 80s <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 4.	
<b>Stupeň štúdia:</b> II.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> I. Na úspešné absolvovanie súvislej odbornej praxe sa vyžaduje: - Povinná 100 % účasť na súvislej odbornej praxi a metodické zvládnutie praktických úloh. - Akákoľvek neúčasť na súvislej odbornej praxi musí byť riadne ospravedlnená u zodpovedného školiteľa, ktorý určí náhradu v zodpovedajúcej forme. II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné: - Úspešné absolvovanie súvislej odbornej praxe v trvaní 80 hodín. - Úspešné absolvovanie praktických zručností u jednotlivých diagnóz vo fyzioterapii. - Úspešné absolvovanie praktickej realizácie jednotlivých špeciálnych metódik aplikáciou jednotlivých fyzioterapeutických postupov. III. Na úspešné absolvovanie predmetu sa vyžaduje, aby: - Každý poslucháč absolvoval všetky základné okruhy. - Bolo absolvovanie súvislej odbornej praxe potvrdené vedúcim školiteľom.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu je študent schopný prakticky aplikovať jednotlivé fyzioterapeutické postupy u chirurgických a pediatrických pacientov. Nadobudne rozšírenie vedomostí a praktických zručností u jednotlivých diagnóz vo fyzioterapii.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Praktická aplikácia McKenzie metódy v rámci diagnostiky a liečby, aplikácia Bobathovej, Vojtovej metódy, proprioceptívnej neuromuskulárnej facilitácie. Praktická aplikácia Kennyovej metódy, Fränkelových cvičení, metodiky dr. Faya, diagnostika a liečba skolióz metódami Klapa, Šrotovej, Bekerovej, Klenovej-Vogelbachovej. Špeciálne metodiky v ortopédii - cvičenia na nestabilných plošinách, senzomotorická stimulácia. Freemanova metóda. Cvičenie u bolestivých stavov chrbtice metódou uvoľňovacích cvičení, spinálnych cvičení, Kaltenbornovej metódy. Metóda stabilizácie-SM systém. Cvičenie v otvorených a uzavretých reťazcoch. Špeciálne metódy v gynekológii. Metóda Mojžišovej a cvičenie na posilnenie svalov panvového dna. Respiračná fyzioterapia. Cievna gymnastika. Praktická aplikácia jednotlivých diagnostických algoritmov chrbtice a končatinových kĺbov v rámci diagnostiky a praxe.	

**Odporúčaná literatúra:**

Základná študijná literatúra:

Gúth A.: Liečebné metodiky pre fyzioterapeutov. Bratislava: Liečreh Gúth 1995. 472 s. ISBN 80-88932-16-5.

Pavlu D. Speciální fyzioterapeutické koncepty a metody. Brno: Akademické nakladatelství CERMsro.,

2003. 239 s. ISBN 80-7204 -312-9.

Hagovská, M. Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014. 362 s. ISBN 978-80-8152-117-1.

Ďalšia študijná literatúra:

Hagovská, M., Petrovičová, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print, s.r.o., Košice, 2013. 191 s. ISBN 978-80-971433-8-1.

Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. 216s. ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

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

slovenský

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 101

abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
88.12	11.88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> UVZH/VZ-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Verejné zdravotníctvo
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Účasť na praktických cvičeniach, - priebežné hodnotenie teoretických vedomostí študenta, - úspešné absolvovanie skúšky (test) - minimum 60%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Osvojiť si teoretické poznatky týkajúce sa civilizačných ochorení a ochrany obyvateľstva pred civilizačnými ochoreniami. Osvojiť si znalosti z epidemiológie ochorení pohybového aparátu. Oboznámiť sa s legislatívou upravujúcou poskytovanie sociálnej starostlivosti a s vybranými špecifikami zdravotnej a sociálnej starostlivosti o ľudí so zmyslovým zdravotným postihnutím. Osvojiť si znalosti z psychohygieny, hygieny práce a výživy. Hygienické zásady pri výkone masáže. Hygienické a bezpečnostné pravidlá pri aplikácii fyzikálnej terapie počas liečebnej rehabilitácie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Základné pojmy, metódy práce, stratégie v oblasti prostredia a zdravia človeka. Prevencia primárna, sekundárna, terciárna. Civilizačné ochorenia a ich vplyv na muskulo - skeletálnu sústavu. Onkologické ochorenia. . Preventívne opatrenia v boji proti obezite. Výskyt a vplyv karcinogénov životného a pracovného prostredia na nádory GIT, kostí, svalov. Výskyt a vplyv karcinogénov životného a pracovného prostredia na nádory dýchacieho systému, krvi, pohlavných orgánov mužov a žien, kože. Preventívne opatrenia. Preventívne opatrenia v boji proti obezite. Ochorenia kostí, kĺbov a šliach rezultujúce z pracovného prostredia. Legislatíva upravujúca poskytovanie sociálnej starostlivosti. Vybrané špecifiká zdravotnej a sociálnej starostlivosti o ľudí s telesným zdravotným postihnutím. Vybrané špecifiká zdravotnej a sociálnej starostlivosti o starých ľuďoch a ľuďoch v terminálnom štádiu ochorenia a o ľuďoch so zmyslovým zdravotným postihnutím. Epidemiológia ochorení pohybového aparátu. Epidemiológia úrazov pohybového aparátu. Vrodené chyby-luxácia bedrového a kolenného kĺbu.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 1. Šulcová, M., Čižmár, I., Fabiánová, E. Verejné zdravotníctvo, Vydavateľstvo VEDA, 2013. 2. Jurga, E., M. a kol. Klinická a radiačná onkológia založená na dôkazoch, Vydavateľstvo Osveta, 2010. 3. Müllerová, D. Obezita - prevence a léčba. Vydavateľstvo Mladá fronta - Medical Services, 2010. 4. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Grada Publishing, Praha 2002, ISBN 80-247-0179-0,	

200 5. Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Portál, s.r.o., Praha 2001, ISBN 80-7178-551-2, 280 s. 6. Vágnerová M. Psychopatologie pro pomáhající profese. Portál, s.r.o., Praha 1999, ISBN 80-7178-678-0, 444 s. 7. Zákony NR SR Z.z. v znení neskorších predpisov: č. 448/2008 o sociálnych službách a č. 447/2008 Z.z. o peňažných príspevkoch na kompenzáciu ťažkého zdravotného postihnutia. 8. Bakoš, P. a kol. Epidemiológia, Bratislava, UK, 2008, 2011, 2013, 520s. 9. Holéczyová, G., Čipáková, A, Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s. 10. Ševčíková, L. a kol. Hygiena, UK Bratislava, 2006, 328 s. 11. Jurkovičová, J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny I. UK v Bratislave 2005, 243 s.

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

slovensky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 101

A	B	C	D	E	FX
21.78	60.4	12.87	4.95	0.0	0.0

**Vyučujúci:** Mgr. Marta Nemčíková, PhD. , MVDr. Marcela Linková, PhD. , MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH , prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MBA , prof. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc. , Mgr. Anastasiia Ostafiichuk , Mgr. Ján Roman

**Dátum poslednej zmeny:** 27.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> 1. KAIM/ZA-FM/10	<b>Názov predmetu:</b> Základy algeziológie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> 1. 100% účasť na praktických cvičeniach 2. Spracovanie zadanej témy 3. Záverečný test s úspešnosťou minimálne 60%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Získať vedomosti a zručnosti v oblasti liečby bolesti.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do algeziológie. Bolesť, podstata, psychologické aspekty a klasifikácia. Patofyziológia bolesti. Farmakológia bolesti a jej modulácie. Spôsoby hodnotenia bolesti u človeka, diagnostika Taxonómia bolestivých syndrómov. Špecializovaná zdravotná starostlivosť pozostávajúca z komplexnej diagnostiky, prevencie a racionálnej liečby tých bolestivých syndrómov, ktoré nereagujú na zaužívané liečebné postupy, pretrvávajú napriek odstráneniu príčiny alebo sú dôsledkom v súčasnosti nevyliciteľných ochorení. Riešene akútnej, chronickej a nádorovej bolesti, ako rozdielnych klinických jednotiek s odlišnými patofyziologickými mechanizmami, ktoré podmieňujú rozdielne východiská liečby a diferencované liečebné postupy. Úlohy fyzioterapeuta pri liečbe bolesti.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> MARTULIAK, Igor: Farmakoterapia bolesti pre lekárov a farmaceutov, Banská Bystrica 2019, ISBN 978-80-971753-1-3 MARTULIAK, Igor: Patofyziológia bolesti pre klinickú prax (2. vydanie), Banská Bystrica 2020, ISBN 978-80-971753-2-0 MÁLEK, Jiří, Ševčík Pavel a kolektív: Léčba pooperační bolesti, 2014, ISBN 978-80-204-3522-4 HAKL, Marek a kolektív: Současné přístupy k léčbě bolesti a bolestivých syndromu, 2019, ISBN 978-80-204-5272-6 KULICHOVA, M.: Algeziológia, Žilinská univerzita, 2005 ISBN 80-8070-445-7 KOZÁK, Jiří, Lejčko Jan, Vrba Ivan a kol.: Opioidy, 2018, ISBN 978-80-204-4550-6 HOUDEK, Michael a kolektív: Neuromodulace, Praha 2007, ISBN 978-80-247-0429-6	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk	

<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 110						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
30.91	57.27	10.0	0.0	0.91	0.91	0.0
<b>Vyučujúci:</b> doc. MUDr. Jana Šimonová, PhD., MPH						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 27.03.2023						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/ZR-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Základy rekreológie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 3 / 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 42 / 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test, skúška Záverečné hodnotenie (skúška): skúška A, B, C, D, E, FX. - Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné vedomosti a poznatky o vyšetrení chrbtice a povrchových a hlbokých svalov. Študenti budú po absolvovaní predmetu schopní využívať osvojené teoretické koncepty, rozlišovať medzi základnými teóriami a pojmi ktoré využívajú. Študenti dokážu hodnotiť a využívať nadobudnuté vedomosti pri ďalšom štúdiu a zároveň budú schopní aplikovať nadobudnuté teoretické poznatky v praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Charakteristika základných pojmov: rekreácia, pohybová rekreácia, telocvičná rekreácia. Voľný čas a využívanie športovo - rekreačných aktivít na rekreovanie. Optimalizácia životného štýlu podľa programu wellness. Zásady organizovania športovo – rekreačných podujatí, význam týchto aktivít pre zdravie súčasnej populácie. Aktívna dovolenka. Tvorba cvičebných programov pre individuálne cvičiace osoby. Relaxácia, joga a z nej odvodené relaxačné techniky. Tvorba kondičných a relaxačných programov. Súčasné a netradičné pohybové aktivity (softbal, bedminton, tenis a stolný tenis, florbal, paintball, nohejbal, korfbal...) Formy pohybovej rekreácie vo vonkajšom prostredí: beh, pešia, vodná a vysokohorská turistika, cyklistika a horská cyklistika, kolieskové a ľadové korčuľovanie, hokejbal a ľadový hokej, zjazdové a bežecké lyžovanie, plávanie a gymnastika vo vode, hry v prírode. Formy, metódy a prostriedky športových aktivít v závislosti na ontogenéze detí. Involučné procesy u starších osôb a didaktické osobitosti cvičenia so staršími osobami.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Základná študijná literatúra: Hodaň, B., Dohnal, T. Rekreologie. Olomouc, Hanex 2008. 274 s. ISBN 978-80-244-1826-1.	

Hrčka, J., Drdácka, J. Rekreačná telesná výchova a šport. Bratislava, SPN 1992. 182 s. ISBN 80-08-00486-X.  
Ďalšia literatúra:  
Khandal, L. et al. Turistika a zdravie. Bratislava, KST, 2006. 78 s. ISBN 80-969498-2-9.  
Čeledová, L., Čevela, R. Výchova ke zdraví. 2010. Praha: Grada Publishing. 126 s. ISBN 9788024732138.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 113

A	B	C	D	E	FX
77.88	18.58	3.54	0.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta						
<b>Kód predmetu:</b> Dek. LF UPJŠ/ SVOC/09		<b>Názov predmetu:</b> ŠVOČ - prezentácia na ŠVK				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 0 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 0 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet ECTS kreditov:</b> 4						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 3., 4..						
<b>Stupeň štúdia:</b> I., I.II., II.						
<b>Podmieňujúce predmety:</b>						
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ						
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent prakticky aplikuje dosiahnuté teoretické poznatky pri príprave a realizácii vedecko-výskumnej úlohy.						
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Spracovanie teoretických východísk na základe preštudovania a prehľadu vedeckej a odbornej literatúry k skúmanej téme pod vedením vedúceho témy ŠVOČ. Stanovenie cieľa. Návrh metód a ich aplikácia pri realizácii vedecko-výskumnej úlohy v praxi. Komparácia vlastných dosiahnutých výsledkov v kontexte štúdií iných domácich a zahraničných autorov. Prezentácia výsledkov.						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Vedecké a odborné pramene podľa zadanej vedecko-výskumnej témy						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský alebo anglický						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 197						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
79.19	20.81	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>Vyučujúci:</b>						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 10.10.2024						
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> KFBLR/STP-FM/22	<b>Názov predmetu:</b> Šport telesne postihnutých
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium <b>Odporúčaný rozsah výučby ( v hodinách ):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 2 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 28 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet ECTS 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> Podmienky na absolvovanie predmetu: <a href="https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/">https://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/vyucbove-zakladne/rehabilitacia/vyucba/predmety/bc/</a> Predpoklady: Úspešné absolvovanie priebežných kontrol štúdia a záverečnej skúšky. Priebežné hodnotenie (test, samostatná práca): písomný test Záverečné hodnotenie (skúška): skúška, hodnotenie A, B, C, D, E, FX. Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečného hodnotenia.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Po absolvovaní predmetu študent aplikuje rôzne druhy športov pre telesne postihnutých v klinickej praxi.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Medzinárodná klasifikácia funkčnej schopnosti dizability a zdravia (MKF). Prehľad a aplikácia komponentov medzinárodnej klasifikácie funkčnej schopnosti, disability a zdravia využitie pri klasifikácii telesných postihnutí. Komponenty medzinárodnej klasifikácie funkčnej schopnosti, disability a zdravia v praxi. Telesné funkcie, telesné štruktúry, poruchy v zmysle MKF. História telesnej výchovy a športu telesne postihnutých, Slovenský zväz telesne postihnutých. Druhy telesnej výchovy a športu telesne postihnutých. Organizácia športu osôb s telesných postihnutím, Slovenský paralympijský výbor. Zásady športu osôb s amputáciami, zásady športu osôb na invalidnom vozíku. Zásady športu osôb s centrálnymi poruchami hybnosti. Možnosti športu u zmyslovo postihnutých osôb. Šport u osôb vyššieho veku. Telesná výchova a šport v školách pre oslabených a telesne postihnutých žiakov. Šport osôb postihnutých civilizačnými ochoreniami. Pohybový režim osôb s kombinovanými chybami. Vrcholový šport telesne postihnutých, zimné a letné paralympijské hry.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Svetová zdravotnícka organizácia: Medzinárodná klasifikácia funkcií dizability a zdravia. Bratislava, EKOVYS s.r.o. 2003. 198 s., ISBN 80-968689-1-8. Stackeová, D. Fitness. Metodika cvičení ve fitness centrech. Praha, UK, 2006. 82 s. ISBN 8024608405.	

Hnízdil, J. a kol.: Artróza v psychosomatickém prístupu. Praha, Triton, 2007, 47 s. ISBN 8072549138  
Srdečný V. Telesná výchova a sport telesne postiznených. Praha: ČO ČSTV Sportpropag, 84 s. 1986.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 40

A	B	C	D	E	FX
47.5	42.5	5.0	5.0	0.0	0.0

**Vyučujúci:** PhDr. Perla Ondová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.03.2023

**Schválil:** prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN