

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMANT	Názov predmetu: Antropomotorika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje Power Pointovú prezentáciu na zadanú tému. Študent absolvuje dva testy o váhe 0,5 s minimálne 70 %-nou úspešnosťou.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. disponuje základnými poznatkami o motorických prejavoch človeka vo vzťahu k morfológickým a funkčným predpokladom, 2. definuje poznatky o teoretických aspektoch telesného pohybu a ľudskej motoriky, 3. aplikuje poznatky z antropomotoriky v diagnostike a terapii pacienta.	
Stručná osnova predmetu: ŠPORT VERZUS TELESNÁ KULTÚRA – systém vied o pohybovej činnosti - zákonitosti a zákony o pohybovej činnosti. VŠEOBECNÁ CHARAKTERISTIKA POHYBOVEJ ČINNOSTI - historická a prognostická analýza pohybovej činnosti, jej funkčná analýza a riadenie, POHYBOVÉ PREDPOKLADY ČLOVEKA - pohybové schopnosti a zručnosti, genetická podmienenosť pohybových predpokladov človeka. POHYBOVÉ PREJAVY - charakteristika telesných cvičení, biologické a motorické základy telesných cvičení, delenie a štruktúra telesných cvičení, ekonomickosť a harmónia pohybu, technika pohybových činností. ONTOGEGÉZA MOTORIKY - činitele a zákonitosti motorického vývinu, štádiá motorického vývinu, vývin motoriky v prenatálnom období, v období novorodenca a dojčaťa, v období batolaťa, v období predškolskom veku, v období predpuberty a puberty, v období adolescencie, v období dospelosti a staroby, rozdiely v motorike podľa pohlavia, lateralita v motorike.	
Odporúčaná literatúra: 1. KASA, J. 2002. <i>Športová antropomotorika</i> . Bratislava: UK 2. PAVLÍK, J. 2010. <i>Vybrané kapitoly z antropomotoriky</i> . Brno: Muni press. 3. STARŠÍ, J., L. JANČOKOVÁ. 2001. <i>Teória a didaktika športu</i> . Banská Bystrica: FHV UMB.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín	

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
39 %	13 %	13 %	13 %	21 %	0 %

Vyučujúci: PaedDr. Michal Marko, PhD., Mgr. Martin Hrubala

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmMKT1	Názov predmetu: Fyzioterapia a špeciálne metodiky (1)
<p>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška/cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 5 hodín prednášok, 10 hodín cvičení (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná¹) Forma štúdia: externá</p>	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
<p>Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity budú udelené študentovi na základe vykonania prakticko-teoretickej skúšky. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Podmienkou prihlásenia sa na prakticko-teoretickú skúšku je 100 % účasť na cvičeniach predmetu. Akceptuje sa len neúčasť uznaná vyučujúcim predmetu. V takomto prípade si študent nahradí cvičenia v termíne dohodnutom s vyučujúcim predmetu. Pre účasť na prakticko-teoretickej skúške musí študent absolvovať test s minimálne 70 % úspešnosťou. Hodnotenie: 100 % - 95 % A 94 % – 89 % B 88 % – 83 % C 82 % - 77 % D 76 % - 70 % E 69 % a menej FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý absolvuje prakticko-teoretickú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.</p>	
<p>Výsledky vzdelávania: Študent:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. prezentuje teoretické základy hlavných terapeutických smerov a škôl v kinezioterapii, 2. pochopí súvislosti vzniku jednotlivých ucelených prístupov k terapii najrôznejších porúch motoriky a s nimi súvisiacimi ďalšími funkciami, vývoj a súčasný stav danej techniky, základy prvkov jej metodiky a zhodnotenie ich terapeutických možností, 3. pochopí neurofyziologické zákonitosti príslušnej techniky, 4. porovná jednotlivé smery kinezioterapie navzájom so zovšeobecnými a spoločnými prvkami. 	
<p>Stručná osnova predmetu: Analytické postupy vo fyzioterapii. Metódy funkčných porúch pohybového systému. Metódy posturálnej korekcie. Metódy senzomotorickej stimulácie. Metóda s využitím psychosomatickej intervencie.</p>	
<p>Odporúčaná literatúra: 1. KOLÁŘ, P. et al. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i>. Praha: Galén.</p>	

2. KUČERA, M., KOLÁŘ, P., DYLEVSKÝ, I. 2011. *Dítě, sport a zdraví*. Praha: Galén.
3. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ, I. 2011. *Akrální koaktivační terapie*. Praha: REHASPRING.
4. VOJTA, V., PETERS, A. 2010. *Vojtův princip*. Praha: Grada Publishing.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
61 %	16 %	13 %	8 %	3 %	0 %

Vyučujúci: doc. MUDr. Karol Dókuš, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMCHIR			Názov predmetu: Chirurgia - špeciálne kapitoly		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Podmienkou úspešného absolvovania je 80 %-ná účasť na prednáškach a vypracovanie seminárnej práce.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
1. definuje základné pojmy a vedomosti z oblasti chirurgie získané v bakalárskom štúdiu,					
2. aplikuje vedomosti získané v bakalárskom štúdiu v oblasti chirurgie,					
3. používa vedomosti pri aplikácii fyzioterapie v súvislosti s najnovšími metódami diagnostiky a terapie v odbore chirurgia.					
Stručná osnova predmetu:					
Podstata a histórie chirurgie, nadstavbové odbory, vzťah chirurgie k rehabilitácii. Rana - fyziológia hojenia rán, infekcia v chirurgii, anestézia, základy resuscitácie. Vyšetrovacie metódy v chirurgii, anamnéza, chorobopis, objektívne vyšetrenia v chirurgii, príprava pacienta na operáciu. Onkochirurgia. Gastroenterochirurgia. Neurochirurgia Kardiochirurgia. Chirurgia tepien a žíl. Pôrodnické operácie. Gynekologická problematika u športovkyň. Etické problémy v chirurgii.					
Odporúčaná literatúra:					
1. HOCH, J., LEFFLER, J. 2011. <i>Speciální chirurgie</i> . Praha: Maxdorf.					
2. OLEJNÍK, J. 2002. <i>Perioperačný manuál chirurga</i> . Bratislava: Ebner.					
3. POKRIVČÁK, T. 2014. <i>Chirurgie</i> . Triton					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ľubomír Marko, PhD., MUDr. Marián Hlaváč, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMNEURP	Názov predmetu: Neurofyziológia a riadenie pohybu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie seminárnej práce na zadanú tému z oblasti riadenia pohybu a kibernetiky. Písomný test typu multichoice. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX. Kredity budú udelené študentovi, ktorý absolvuje písomný test minimálne na 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. identifikuje a vysvetlí činnosti neurálnych sietí rôznych úrovní vo vzťahu k ich softwarovým a hardwarovým poruchám, vzhľadom k riadeniu, 2. aplikuje informácie o kontrole a programovaní ľudskej motoriky za fyziologických aj patologických podmienok, 3. vie zdôvodniť poruchy riadenia na rôznych úrovniach riadenia, 4. dokáže vysvetliť patofyziológiu bolesti a problematiku emócií a pamäti, 5. definuje lokomotorické, obratné a komunikačné funkcie.	
Stručná osnova predmetu: Analogia medzi fungovaním počítačov a nervového systému. Vstupné informácie (receptory), prenos dát. Spracovanie informácie do celkov, program, uloženie, adresácia. Význam funkčných dvojíc – vzťah medzi držaním polohy a jej zmenou. Geneticky fixované programy a programy získané učením. Výstup informácií – logistika, motorika. Poruchy riadenia na spinálnej úrovni. Poruchy riadenia na kmeňovej úrovni – nastavovanie excitability, tonusu. Poruchy riadenia mozočkových funkcií. Poruchy riadenia na subkortikálnej úrovni (BG). Poruchy riadenia na kortikálnej úrovni, vedomá ideokinéza. Patofyziológia bolesti, ovplyvnenie tvorby motorických programov. Problematika emócií, pamäti (limbický systém). Lokomotorické, obratné a komunikačné funkcie.	
Odporúčaná literatúra:	

1. GÚTH, A. 2009. *Fyziológia, neurofyziológia*. Bratislava: VŠ Sv. Alžbety.
2. KRÁLIČEK, P. 2011. *Úvod do speciální neurofyziologie*. Praha: Galén.
3. VĚLE, F. 2012. *Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyziologie*. Triton.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
47 %	47 %	0 %	5 %	0 %	0 %

Vyučujúci: doc. MUDr. Vladimír Donáth, CSc., MUDr. Pavol Maslík, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMPTB	Názov predmetu: Patofyziológia a terapia bolesti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška/cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok, 5 hodín cvičení (75 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje prípadovú štúdiu s problematikou terapie bolesti v rámci fyzioterapeutickej praxe, ktorú prakticky odprezentuje. Študent absolvuje záverečnú ústnu skúšku a má právo na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý odprezentuje prípadovú štúdiu a absolvuje ústnu skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. pracuje s problematikou diagnostiky a liečby akútnej a chronickej bolesti, s možnosťami farmakoterapie bolesti neopioidovými a opioidovými analgetikami a adjuvantnými liekmi a ich kombináciami vzájomne, ale aj s nefarmakologickými postupmi, 2. identifikuje význam aplikácie jednotlivých invazívnych a nefarmakologických postupov v liečbe bolesti a ich využitia v rámci fyzioterapeutickej praxe, 3. aplikuje vybrané algeziologické postupy a techniky vo fyzioterapii chronických bolestivých stavov lokomočného aparátu, neuropatickej bolesti a pod.	
Stručná osnova predmetu: Algeziológia – multidisciplinárny odbor. Základy patofyziológie bolesti. Vznik a vedenie bolesti. Farmakologické postupy v liečbe bolesti všeobecne. Invazívne postupy liečby bolesti. Nefarmakologické postupy. Neopioidové analgetiká. Opioidové analgetiká. Adjuvanciá. Kombinácie farmák. Akútna bolesť - charakteristika, liečba. Algeziologické postupy vo fyzioterapii chronickej bolesti.	
Odporúčaná literatúra: 1. HAKL, M. 2019. <i>Léčba bolesti</i> . Praha: Mladá fronta. 2. KOLEKTIV AUTORŮ. 2006. <i>Vše o léčbě bolesti</i> . Praha: Grada Publishing. 3. MARTULIAK, I. 2009. <i>Učebné texty liečby bolesti</i> . Banská Bystrica: FZ SZU.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
16 %	13 %	26 %	11 %	0 %	0 %

Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD., MUDr. Tatiana Geistová**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmSKLP1	Názov predmetu: Súvislá klinická prax (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: odborná prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 90 hodín cvičení (90 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú súvislú klinickú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na súvislej praxi a vypracovanie dvoch kazuistík pacientov s prezentáciou, za čo budú študentovi udelené kredity.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">osvojí si podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému,získa zručnosť v technike vybraných diagnostických metód,preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom,vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky,dokáže popísať a zhrnúť vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie,dokáže prakticky aplikovať zvolené fyzioterapeutické postupy a metódy.	
Stručná osnova predmetu: Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLR: zvyšovanie erudície v odbere anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie smeru terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia pri ochoreniach respiračného systému, pohybového systému a v reumatológii. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurochirurgie.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">GROSS, J. 2013. <i>Vyšetření pohybového aparátu</i>. Praha: Triton.KOLÁŘ, P. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i>. Praha: Galén.VĚLE, F. 2012. <i>Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyziológie</i>. Praha: Triton.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 90 hodín Odborná prax: 90 hodín	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmSP	Názov predmetu: Špeciálna pedagogika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je povinný absolvovať 75 % z dotácie vyučovacích hodín a preukáže schopnosť diskutovať na vybrané témy z oblasti špeciálnej pedagogiky. Vypracuje seminárnu prácu v rozsahu 10 strán na tému zadanú vyučujúcim. Po splnení podmienok mu bude udelené hodnotenie PH.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. pozná základnú špeciálno-pedagogickú terminológiu,2. ovláda možnosti špeciálno-pedagogickej diagnostiky,3. dokáže charakterizovať jednotlivé postihy,4. analyzuje osobitosti výchovy a vzdelávania rôznorodo postihnutých jedincov,5. ovláda možnosti kompenzácie jednotlivých porúch a integrácie postihnutých do spoločnosti,6. dokáže implementovať kľúčové vedomosti v klinickej praxi zameranej na rehabilitáciu postihnutého jedinca.	
Stručná osnova predmetu: Špeciálna pedagogika v systéme humanitných vied. Predmet, ciele, disciplíny, základná pojmológia. Historický pohľad na prístup spoločnosti ku handicapovaným jedincom. Príčiny vzniku porúch. Špeciálno-pedagogická diagnostika, terapia a poradenstvo. Špeciálna pedagogika telesne postihnutých. Hipoterapia a kanisterapia. Detská mozgová obrna. Špeciálna pedagogika duševne postihnutých. Možnosti integrácie duševne postihnutých do spoločnosti. Inteligencia. Inteligenčné testy. Výchova a vzdelávanie nadaných detí. Špeciálna pedagogika zrakovo postihnutých. Možnosti kompenzácie zrakového postihu. Špeciálna pedagogika sluchovo postihnutých. Možnosti kompenzácie sluchového postihu. Špeciálna pedagogika jedincov s poruchami reči. Diferenciácia a kompenzácia rečových vád. Špeciálna pedagogika jedincov s poruchami správania, konania a narušenou sociálnou adaptáciou. Špeciálna pedagogika osôb s kombinovaným postihom (DMO, hluchoslepota, hluchonemota, autizmus, Downov syndróm). Ľahká mozgová dysfunkcia. Syndrómy ADD a ADHD. Poruchy učenia. Lateralita.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. KENDÍKOVÁ, J. 2017. <i>Školák so špeciálnymi vzdelávacími potrebami</i>. Bratislava: Raabe.2. MÜLLER, O. et al. 2014. <i>Terapie ve speciální pedagogice</i>. Praha: Grada Publishing.	

3. SLOWIK, J. 2007. *Speciální pedagogika*. Praha: Grada Publishing.
4. VALENTA, M. et al. 2015. *Slovník speciální pedagogiky*. Praha: Portál.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 15 hodín

Hodnotenie predmetu: Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: doc. PhDr. Mgr. Tatiana Rapčíková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmVKIPA	Názov predmetu: Vývinová kineziológia a patokineziológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje prípadovú štúdiu na zadanú tému. Študent absolvuje písomnú skúšku s minimálnou úspešnosťou 70 %, má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. disponuje znalosťami zo všeobecnej kineziológie so zreteľom na pochopenie vývojových princípov,2. chápe princípy dynamiky vývoja hybnosti súvisiace s postupným dozrievaním CNS a principiálnosť motorického vývoja,3. zdôvodňuje, že vývinová kineziológia zameraná predovšetkým na obdobie prvých 12 až 18 mesiacov po narodení je významným prínosom pre štúdium pohybu a terapie pohybových porúch,4. rozlišuje problematiku infantilnej cerbrálnej parézy (centrálnych koordinačných a tonických porúch).	
Stručná osnova predmetu: Prenatálny vplyv na motoriku: genetické faktory, gestačné obdobie, fetálna motorika, interakcie zretia CNS a pohybových prejavov plodu (dieťaťa). Pôrod a jeho vplyv na motoriku. Senzomotorika a primitívna reflexológia. Posturálna ontogenéza zdravého a postihnutého dieťaťa do prvého roku po narodení (vzpriamovacie mechanizmy až bipedálna lokomócia). Diferencované funkcie svalov počas vývinu, vývin uchopovania a motorický systém úmyselného pohybu. Centrálne koordinačné poruchy a patologické poruchy CNS. Testy určujúce stupeň vývinu v jednotlivých trimesonoch a relatívnu retardáciu. Normálny a patologický vývin dieťaťa do 3 a do 6 rokov. Klinická diagnostika stupňa vývinovej poruchy, stanovenie prognózy zistenej poruchy. Manipulácia s dieťaťom, senzomotorická stimulácia, facilitačno-inhibičné techniky, pomôcky. Inštruktáž a informácie rodičov pre príslušný postup pre postihnuté aj zdravé dieťa - prevencia dôsledkov nesprávnej pohybovej výchovy.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. KOLÁŘ, P. et al. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i>. Praha: Galén.2. VOJTA, V., PETERS, A. 2010. <i>Vojtův princip</i>. Praha: Grada Publishing.3. VOJTA, V. 2005. <i>Cerebrálne poruchy pohybového ústrojenstva v dojčenskom veku</i>. Praha: Grada Publishing.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
37 %	34 %	24 %	5 %	0 %	0 %

Vyučujúci: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD., MUDr. Jana Kuciaková**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmZVM	Názov predmetu: Zobrazovacie vyšetrovacie metódy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent absolvuje písomnú skúšku s minimálnou úspešnosťou 70 %, má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 100 % - 95 % A 94 % – 89 % B 88 % – 83 % C 82 % - 77 % D 76 % - 70 % E 69 % a menej FX	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. sa oboznámi so zobrazovacími metódami diagnostiky v medicínskom prostredí,2. interpretuje možnosti využitia výsledkov jednotlivých zobrazovacích metód v rámci fyzioterapeutickej diagnostiky,3. sa oboznámi s princípmi neinvazívnej a funkčnej diagnostiky,4. kategorizuje niektoré diagnostické zobrazovacie metódy.	
Stručná osnova predmetu: Diagnostický proces, delenie diagnostických vyšetrovacích metód v medicíne. Hodnotenie diagnostických testov a metód, základné štatistické pojmy využívané v medicínskej diagnostike. Rádiodiagnostika – RTG, CT, MR, starostlivosť o pacienta. Rádioterapia, nukleárna medicína, rádiofarmaká, meracie a vyhodnocovacie postupy. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v rádiodiagnostike, rádioterapii a NM. Využitie ultrazvuku v diagnostike ďalšie diagnostické metódy (PET,...).	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. HEŘMAN, M. 2021. <i>Basics of radiology</i>, Olomouc: UP v Olomouci.2. MECHL, M., TINTĚRA, J., ŽIŠKA, J. 2014. <i>Protokoly MR zobrazování</i>. Praha: Galén.3. ROSINA, J., KOLÁŘOVÁ, H., STANĚK, J. 2006. <i>Biofyzika pro studenty zdravotnických oborů</i>. Praha: Grada Publishing.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín					
Prezenčné štúdium: 10 hodín					
Nepriama výučba: 40 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 38					
A	B	C	D	E	FX
37 %	34 %	24 %	5 %	0 %	0 %
Vyučujúci: RNDr. Alexandra Greschner Varjúová, PhD., MUDr. Kateřina Novotná					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FdMATP1			Názov predmetu: Alternatívne terapeutické postupy (1)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Študent preukáže v diskusii teoretickú orientáciu v problematike a preukáže praktickú zručnosť v jednotlivých alternatívnych postupoch.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. identifikuje teoretické základy neštandardných metodík pri terapii v oblasti rehabilitácie využívajúc najznámejšie techniky alternatívnej medicíny, 2. prakticky aplikuje niektoré terapeutické postupy z alternatívnej medicíny, 3. zdôvodňuje možné súvislosti, resp. odlišnosti pri využívaní postupov „západnej“ a „východnej“ terapie. 					
Stručná osnova predmetu:					
Akupunktúra a príbuzné odbory – Su – jok, elektropunktúra podľa Volla, metóda Ryodoraku apod. Shiatsu masáže, thajské masáže, čínske masáže, reiki masáže, atď. Homeopatia, clusterova medicína – princíp, očistné kúry. Arómaterapia, liečba farbou, kryštálmi.					
Odporúčaná literatúra:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. HEŘT, J. 2011. <i>Alternativní medicína a léčitelství</i>. Praha: Nosková Viera. 2. JANČA, J. 2010. <i>Alternativní medicína</i>. Praha: Eminent. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. Li Chunri, Mgr. Marcela Dušánková					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

Vyučujúci: doc. PaedDr. Libor Fridman, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDmANIM			Názov predmetu: Animoterapia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: absolvovanie prednášok a aktívna participácia na diskusií – udelenie hodnotenia PH.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
1. sa oboznámi s využívaním pozitívneho pôsobenia zvierat'a na emocionálne a fyzické zdravie človeka,					
2. vymenuje a aplikuje formy a druhy animoterapie,					
3. vysvetlí možnosti pôsobenia na chorého a zdravého človeka,					
4. analyzuje a koncipuje možnosti využitia animoterapie vo FZT praxi.					
Stručná osnova predmetu:					
História a liečebné účinky animoterapie. Delenie animoterapie podľa typu zvierat'a a zamerania. Výchova a príprava zvierat, asistenčné a terapeutické zvieratá. Cieľová skupina klientov. HIPOTERAPIA, Hlavné ciele hipoterapie, indikácie a kontraindikácie hipoterapie. CANISTERAPIA, Využitie a rozdelenie canisterapie. FELINOTERAPIA, využitie cieľ a účinky felinoterapie. INÉ FORMY ANIMOTERAPIE, elfinoterapia, Insektoterapia, lamaterapia, ornitoterapia, farmingterapia Ďalšie druhy zvierat, voľne žijúce zvieratá					
Odporúčaná literatúra:					
1. ČERKALOVÁ, I. 2015. <i>Canisterapia ako súčasť sociálnej terapie klienta s telesným postihnutím</i> . Banská Bystrica: Trian.					
2. TICHÁ, V. 2007. Metodika canisterapie. In <i>Zooterapie ve světle objektivních poznatků</i> . České Budějovice: Dona.					
3. VELEMÍNSKÝ, M. (ED.) 2007. <i>Zooterapie ve světle objektivních poznatků</i> . České Budějovice: Dona					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX

0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: Mgr. Adriana Vaisová					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMBAL	Názov predmetu: Balneológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška / cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok, 5 hodín cvičení (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypravuje kazuistiku pacienta so zameraním na využitie prírodných liečivých zdrojov v terapii. Študent absolvuje ústna skúška, na ktorej si bude voliť otázky z 3 okruhov. Podmienkou pre prihlásenie sa na ústnu skúšku je 100 %-ná účasť na cvičeniach z predmetu. Hodnotenie: 100 % - 95 % A 94 % – 89 % B 88 % – 83 % C 82 % - 77 % D 76 % - 70 % E 69 % a menej FX Pre získanie kreditov študent musí absolvovať skúšku s minimálne 70 %-nou úspešnosťou.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. charakterizuje základné pojmy z oblasti balneoterapie a zdôvodniť vplyvu balneoterapie na ANS, 2. posudzuje indikácie a kontraindikácie jednotlivých procedúr balneoterapie, 3. zdôvodňuje indikácie a kontraindikácie procedúr balneoterapie, 4. prezentuje terapiu s využitím prírodných liečivých zdrojov.	
Stručná osnova predmetu: Balneológia – úvod, indikácie, kontraindikácie, účinky. ANS (anatómia, fyziológia), jeho ovplyvnenie balneologickými procedúrami. Termoterapia v balneológii (základné pojmy, termoregulácia, procedúry, účinky na jednotlivé systémy). Tradičné procedúry balneoterapie (hydroterapia). Prírodné liečivé zdroje – definície, prírodné liečivé vody – rozdelenie, účinky, miesta výskytu. Prírodné liečivé zdroje – peloidy, žriedlový plyn – definícia, rozdelenie, účinky, miesta výskytu. Bioklimatológia – definícia, účinky, aeroterapia, helioterapia, talasoterapia, speleoterapia, meteorosenzitivita. Vnútorná balneológia – inhalácie, pitné kúry.	
Odporúčaná literatúra: 1. HUPKA, J. 2003. <i>Fyzikálna terapia</i> . Martin: Osveta.	

2. JANDOVÁ, D. 2009. *Balneologie*. Praha: Grada Publishing.
3. ŠPIŠÁK, L. 2010. *Klinická balneologie*. Praha: Karolinum.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
55 %	34 %	5 %	3 %	3 %	0 %

Vyučujúci: prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmFYZ1	Názov predmetu: Fyziatria (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je povinný absolvovať 80 % prednášok. Študent v priebehu semestra vypracuje seminárnu prácu v rozsahu 10 strán na zadanú tému.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. ovláda princípy využitia jednotlivých druhov fyzikálnych energií pre účely terapie pacientov s rôznymi druhmi postihnutia,2. pozná technické parametre prístrojového vybavenia, ktoré sa používajú k aplikácii energií v praxi, vrátane praktického nácviku jeho obsluhy,3. teoreticky zdôvodňuje fyziologické účinky jednotlivých procedúr na ľudský organizmus,4. kategorizuje procedúry fyziatrie podľa fyziologických účinkov v súvislosti s jednotlivými indikáciami a kontraindikáciami procedúr.	
Stručná osnova predmetu: Fyziatria - pojem, postavenie, účinky fyzikálnych podnetov. Procedúry mechanoterapie. Elektroliečba - základné poznatky, formy a druhy prúdov. Zásady bezpečnosti práce v elektroliečbe. Procedúry elektroterapie.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. PODĚBRADSKÝ, J. 2009. <i>Fyzikální terapie. Manuál a algoritmy</i>. Praha: Grada Publishing.2. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I. 2009. <i>Fyzikální terapie I</i>. Praha: Grada Publishing.3. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I. 2009. <i>Fyzikální terapie II</i>. Praha: Grada Publishing.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín Prezenčné štúdium: 8 hodín Nepriama výučba: 17 hodín	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD., MUDr. Milan Dzamko					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmMKT2	Názov predmetu: Fyzioterapia a špeciálne metodiky (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška/cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 5 hodín prednášok, 10 hodín cvičení (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: Fyzioterapia a špeciálne metodiky (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity budú udelené študentovi na základe vykonania prakticko-teoretickej skúšky. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Podmienkou prihlásenia sa na prakticko-teoretickú skúšku je 100 % účasť na cvičeniach predmetu. Akceptuje sa len neúčasť uznaná vyučujúcim predmetu. V takomto prípade si študent nahradí cvičenia v termíne dohodnutom s vyučujúcim predmetu. Pre účasť na prakticko-teoretickej skúške musí študent absolvovať test s minimálne 70 % úspešnosťou. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý absolvuje prakticko-teoretickú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. pracuje s teoretickými základmi hlavných terapeutických smerov a škôl v kinezioterapii, 2. vysvetlí súvislosti vzniku jednotlivých ucelených prístupov k terapii najrôznejších porúch motoriky a s nimi súvisiacimi ďalšími funkciami, vývoj a súčasný stav danej techniky, 3. ovláda základy prvkov jej metodiky a zhodnotenie ich terapeutických možností, 4. analyzuje neurofyziologické zákonitosti príslušnej techniky, porovnáva jednotlivé smery kinezioterapie navzájom so zovšeobecnením spoločných prvkov a kriticky zhodnocuje prvky špecifické pre jednotlivé školy.	
Stručná osnova predmetu: Metódy využívajúce princípy ontogenetického vývoja. Metódy využívajúce princípy mechanickej korekcie. Hĺbkový stabilizačný systém – princípy, možnosti využitia. Terapia bolesti metódami fyzioterapie.	
Odporúčaná literatúra: 1. KOLÁŘ, P. et al. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i> . Praha: Galén.	

2. KUČERA, M., KOLÁŘ, P., DYLEVSKÝ, I. 2011. *Dítě, sport a zdraví*. Praha: Galén.
3. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ, I. 2011. *Akrální koaktivační terapie*. Praha: REHASPRING.
4. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ, I. 2010. *Funkce diagnostika, terapie hlubokého stabilizačního systému*. Praha: REHASPRING.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
21 %	11 %	32 %	34 %	3 %	0 %

Vyučujúci: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD., PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKPTZ	Názov predmetu: Klinická patofyziológia telesnej záťaže
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent počas semestra vytvorí fyzioterapeutický plán. Písomný test typu multichoice. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Študentovi budú pridelené kredity po vyhodnotení spracovaného fyzioterapeutického plánu a dosiahnutí minimálne 70 %-ného hodnotenia z písomného testu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. ovláda stručný ucelený pohľad poznatkov z fyziológie a patofyziológie telesnej záťaže, 2. zdôvodňuje vzájomné vzťahy medzi nimi a zákonitosti adaptačných mechanizmov na rozličné formy telesnej záťaže, 3. aplikuje získané poznatky pri tvorbe fyzioterapeutického plánu a jeho interpretácii.	
Stručná osnova predmetu: Kostrové svalstvo, štruktúra kostrového svalu a základy svalovej kontrakcie, typy svalových vlákien. Zdroje energie na svalovú prácu, štiepenie ATP, anaeróbna resyntéza ATP, aeróbna resyntéza ATP, zdroje energie na aeróbnu a anaeróbnu resyntézu ATP. Energetický výdaj, bazálny metabolizmus, výdaj energie pri pohybových činnostiach, celkový energetický výdaj. Reakcia orgánových systémov na telesnú záťaž, dýchací systém, srdcovo-cievny systém, pohybová sústava, hormonálny systém, nervová sústava, imunitný systém, zloženie krvi. Termoregulácia. Pohybová aktivita a telesná hmotnosť.	
Odporúčaná literatúra: 1. DYLEVSKÝ, I. 2009. <i>Kineziologie. Základy strukturální kineziologie.</i> Praha: Triton. 2. DYLEVSKÝ, I. 2009. <i>Speciální kineziologie.</i> Praha: Grada Publishing. 3. MÁČEK, M., RADVANSKÝ, J. 2011. <i>Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity.</i> Praha: Galén.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
16 %	5 %	47 %	32 %	0 %	0 %

Vyučujúci: MUDr. Pavol Maslík, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu:	Názov predmetu: Klinická psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú prednášky, na ktorých budú aktívne participovať. Podmienkou je 75 % účasť na prednáškach. Po ukončení semestra študenti absolvujú skúšku z predmetu ústnou formou. Študent si vyžrebuje tri otázky, z ktorých ak neovláda dve, je hodnotený hodnotením FX. Študent má právo na dva opravné termíny skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none"> 1. si uvedomuje význam zdravia a vplyv choroby na jedinca, 2. chápe zmeny správania chorého človeka a ovláda možnosti riešenia maladaptívnych prejavov, 3. pozná prežívanie choroby chronicky chorými a možnosti kompenzácie ich utrpenia, 4. popisuje špecifiká prežívania choroby u chorých z hľadiska zdravotného stavu a veku, 5. identifikuje stresové faktory pôsobiace na ľudský organizmus, 6. aplikuje mechanizmy zvládania záťažových situácií v praxi. 	
Stručná osnova predmetu: Predmet a význam klinickej psychológie. História klinickej psychológie. Zdravie a choroba v živote človeka. Spôsoby spracovania ochorenia. Správanie sa chorého človeka. Kvalita života. Maladaptívne prejavy a možnosti ich riešenia. Psychológia bolesti. Psychológia chronicky chorých a umierajúcich. Psychologické aspekty ochorenia pri vybraných stavoch a vekových kategóriách pacientov. Psychológia chorého dieťaťa. CAN syndróm. Ageizmus. Stres a jeho dopad na ľudský organizmus. Akútna stresová reakcia, posttraumatická stresová porucha. Psychosomatika. Copingové stratégie. Mobbing, bossing.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. AYERS, S., VISSER, R. 2015. <i>Psychologie v medicíně</i>. Praha: Grada Publishing. 2. HERETIK, A. sr., HERETIK, A. jr. a kol. 2016. <i>Klinická psychológia</i>. Nové Zámky: Psychoprof. 3. KABELKA, L. 2020. <i>Nemocné rozhovory</i>. Praha: Grada Publishing. 4. KRAUSOVÁ, H., PAŠKOVÁ, M. 2019. <i>Psychológia v medicíne</i>. Prešov: UPJŠ. 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín Prezenčné štúdium (P, S, K): 10 hodín	

Nepriama výučba:		40 hodín			
Hodnotenie predmetu: Celkový počet hodnotených študentov: 38					
A	B	C	D	E	FX
50 %	11 %	21 %	13 %	5 %	0 %
Vyučujúci: doc. PhDr. Mgr. Tatiana Rapčíková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmMRPS	Názov predmetu: Metodológia rozvoja pohybových schopností
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie a prezentácia tréningovej jednotky pre rozvoj pohybových schopností. Študent absolvuje záverečný písomný test. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Študent získa kredity z predmetu po praktickej realizácii tréningovej jednotky a absolvovaní záverečného písomného testu s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. definuje základné pojmy z oblasti optimálneho rozvoja pohybových schopností, 2. používa teoretické poznatky pri tvorbe cvičebnej jednotky, 3. vytvára adekvátny cvičebný program pre konkrétneho pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Charakteristika pohybových schopností, senzitivne obdobia, všeobecné východiská rozvoja pohybových schopností. Kondičné pohybové schopnosti. Rozvoj a diagnostika vytrvalostných schopností. Rozvoj a diagnostika silových schopností. Rozvoj a diagnostika rýchlostných schopností. Rozvoj a diagnostika ohybnosti. Rozvoj koordinačných schopností. Diagnostika koordinačných schopností.	
Odporúčaná literatúra: 1. ČILLÍK, I. 2004. <i>Športová príprava v atletike</i> . Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela. 2. DUFOUR, M. 2015. <i>Pohybové schopnosti v tréningu</i> . Praha: Mladá fronta. 3. MORAVEC, R. et al. 2007. <i>Teória a didaktika výkonnostného a vrcholového športu</i> . Bratislava: FTVŠ UK.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta	

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
45 %	29 %	26 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: doc. PaedDr. Martin Pupiš, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Gažiová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmSKLP2	Názov predmetu: Súvislá klinická prax (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: odborná prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 120 hodín cvičení (120 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDmSKP1 Súvislá klinická prax (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú súvislú klinickú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na súvislej praxi a vypracovanie dvoch kazuistík pacientov s prezentáciou, za čo budú študentovi udelené kredity.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. identifikuje podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému,2. má zručnosť v technike vybraných diagnostických metód,3. preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom,4. vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky,5. realizuje vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu: Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLLR: zvyšovanie erudície v odbere anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie smeru terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia pri ochoreniach respiračného systému, pohybového systému a v reumatológii. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurochirurgie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti psychosomatickej medicíny.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. GROSS, J. 2013. <i>Vyšetrení pohybového aparátu</i>. Praha: Triton.2. KOLÁŘ, P. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i>. Praha: Galén.3. VĚLE, F. 2012. <i>Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyziologie</i>. Praha: Triton.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 120 hodín Odborná prax: 120 hodín	
Hodnotenie predmetov	

Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

Vyučujúci: Ing. Mgr. Irena Galádová, MBA
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMATP2			Názov predmetu: Alternatívne terapeutické postupy (2)		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: FDMATP1 Alternatívne terapeutické postupy (1)					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Študent preukáže v diskusii teoretickú orientáciu v problematike a preukáže praktickú zručnosť v jednotlivých alternatívnych postupoch.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. identifikuje teoretické základy neštandardných metodík pri terapii v oblasti rehabilitácie využívajúc najznámejšie techniky alternatívnej medicíny, 2. prakticky aplikuje niektoré terapeutické postupy z alternatívnej medicíny, 3. zdôvodňuje možné súvislosti, resp. odlišnosti pri využívaní postupov „západnej“ a „východnej“ terapie, 4. implementuje neštandardné metodiky pri terapii v oblasti rehabilitácie a s princípmi najznámejších techník alternatívnej medicíny s upozornením na klady a zápory. 					
Stručná osnova predmetu:					
Lymfatické masáže, tlakové a bodové masáže. Arteterapia. Rôzne typy krátkodobých diét, makrobiotiká. Ajurvéda. Energetické cvičebné rady, význam rôzne modifikovaného dýchania pri cvičení.					
Odporúčaná literatúra:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. HEŘT, J. 2011. <i>Alternativní medicína a léčitelství</i>. Praha: Nosková Viera. 2. JANČA, J. 2000. <i>Alternativní medicína</i>. Praha: Eminent. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. Li Chunri, Mgr. Marcela Dušánková					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDmAKU			Názov predmetu: Akupresúra		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Absolvovanie predmetu je podmienené účasťou na všetkých prednáškach a cvičeniach a osvojením si základných postupov a pravidiel akupresúry.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
1. definuje teoretické možnosti použitia akupresúry pri náhlych poruchách vzniknutých v súvislosti a počas telovýchovnej a športovej činnosti,					
2. zdôvodňuje praktické možnosti použitia akupresúry pri náhlych poruchách vzniknutých v súvislosti a počas telovýchovnej a športovej činnosti,					
3. prezentuje princípy a pravidlá tradičnej čínskej medicíny.					
Stručná osnova predmetu:					
Teórie jin a jang. Základné princípy a pravidlá tradičnej čínskej medicíny. Akupresúra a jej typy. Akupunktúrny bod a jeho charakteristika, vyhľadávanie bodov prístrojmi. Akupunktúrne dráhy – teória a prax. Príklady praktického použitia akupresúry pri drobných úrazoch, bolestiach pohybového aparátu, kolapse. Praktické použitie akupresúry pri alergiách, vegetatívnych ťažkostiach, migréne, na podporu imunity. Mikrosystémy v akupresúre.					
Odporúčaná literatúra:					
1. MAREK, J. a kol. 2016. <i>Akupresura a prírodné prostriedky v domáci lečbě</i> . Praha: Grada Publishing.					
2. MILDT, C. 2017 <i>Akupresura v praxi</i> . Praha: Grada Publishing.					
3. ŠMIRALA, J. 2011. <i>Akupresúra</i> . Bratislava: Veda.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: Mgr. Marcela Dušánková					

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FdMFYZ2	Názov predmetu: Fyziatria (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok, 5 hodín cvičení (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FdMFYZ1 Fyziatria (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné ukončenie predmetu je podmienené minimálne 90 % účasťou študenta na praktickej výučbe a vykonaním teoreticko-praktickej skúšky. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý absolvuje min. 90 % cvičení a absolvuje teoreticko-praktickú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. disponuje princípmi využitia jednotlivých druhov fyzikálnych energií pre účely terapie pacientov s rôznymi druhmi postihnutia,2. pozná technické parametre prístrojového vybavenia, ktoré sa používajú k aplikácii energií v praxi, vrátane praktického nácviku jeho obsluhy,3. teoreticky zdôvodňuje fyziologické účinky jednotlivých procedúr na ľudský organizmus,4. kategorizuje procedúry fyziatrie podľa fyziologických účinkov v súvislosti s jednotlivými indikáciami a kontraindikáciami procedúr.	
Stručná osnova predmetu: Procedúry fototerapie. Procedúry balneoterapie. Procedúry elektroterapie: Impulzoterapia, elektrostimulácia. Diadynamické, zmiešané prúdy. Impulzné prúdy. Elektrodiagnostika - I/t krivka. Strednofrekvenčné prúdy. Vysokofrekvenčné prúdy. Magnetoterapia. Procedúry mechanoterapie.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I. 2009. <i>Fyzikální terapie I</i>. Praha: Grada Publishing.2. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I. 2009. <i>Fyzikální terapie II</i>. Praha: Grada Publishing.3. PODĚBRADSKÝ, J. 2009. <i>Fyzikální terapie. Manuál a algoritmy</i>. Praha: Grada Publishing.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	B	C	D	E	FX
17 %	17 %	13 %	13 %	42 %	0 %

Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD., MUDr. Milan Dzamko**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmMKT3	Názov predmetu: Fyzioterapia a špeciálne metodiky (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška/ cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 5 hodín prednášok, 10 hodín cvičení (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDmMKT2 Fyzioterapia a špeciálne metodiky (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kredity budú udelené študentovi na základe vykonania prakticko-teoretickej skúšky. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Podmienkou prihlásenia sa na prakticko-teoretickú skúšku je 100 % účasť na cvičeniach predmetu. Akceptuje sa len neúčasť uznaná vyučujúcim predmetu. V takomto prípade si študent nahradí cvičenia v termíne dohodnutom s vyučujúcim predmetu. Pre účasť na prakticko-teoretickej skúške musí študent absolvovať test s minimálne 70 % úspešnosťou. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý absolvuje prakticko-teoretickú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. charakterizuje teoretické základy hlavných terapeutických smerov a škôl v kinezioterapii, 2. vysvetľuje súvislosti vzniku jednotlivých ucelených prístupov k terapii najrôznejších porúch motoriky a s nimi súvisiacimi ďalšími funkciami, vývoj a súčasný stav danej techniky, 3. prezentuje základy prvkov jej metodiky a zhodnotiť ich terapeutické možnosti, 4. prakticky aplikuje základy jednotlivých metód na základe predchádzajúcich diagnostických postupov, 5. demonštruje neurofyziologické zákonitosti príslušnej techniky, porovnáva jednotlivé smery kinezioterapie navzájom so zovšeobecnením spoločných prvkov a kriticky zhodnocuje prvky špecifické pre jednotlivé školy.	
Stručná osnova predmetu: Režazenie činnosti svalov. Respiračná fyzioterapia. Metódy využívané v terapii CHDT, skoliotického držania a skolióz. Metódy využívajúce princípy reflexných terapií.	

Proprioceprívna neuromuskulárna stabilizácia.

Odporúčaná literatúra:

1. KOLÁŘ, P. et al. 2020. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
2. KUČERA, M., KOLÁŘ, P., DYLEVSKÝ, I. 2011. *Dítě, sport a zdraví*. Praha: Galén.
3. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ, I. 2011. *Akrální koaktivační terapie*. Praha: Rehaspring.
4. PALAŠČÁKOVÁ ŠPRINGROVÁ, I. 2010. *Funkce, diagnostika, terapie hlubokého stabilizačního systému*. Praha: Rehaspring.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín.

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 23

A	B	C	D	E	FX
43 %	26 %	17 %	9 %	4 %	0 %

Vyučujúci: prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKLKIN1	Názov predmetu: Klinická kineziológia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent je povinný absolvovať 80 % prednášok. Študent v priebehu semestra vypracuje seminárnu prácu v rozsahu 10 strán. Hodnotenie 0 - 20 bodov. Záverečná skúška – elektronické testovanie. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa minimálne 15 bodov zo seminárnej práce, minimálne 70 % z písomného testu.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. vytvára podklady pre analýzu, opis a hodnotenie jednotlivých spôsobov pohybu v zdraví, pri vrodených a získaných anomáliách, v chorobe a po úrazoch2. posudzuje pohybový aparát z pohľadu kineziológie3. popisuje model pohybu na základe kineziologického rozboru	
Stručná osnova predmetu: Kineziológia – všeobecná. Nerv, sval a práca, stavba a funkcia nervovej a svalovej bunky, pokojový membránový potenciál, akčný potenciál, vedenie akčného potenciálu, motorická platnička, mobilita a druhy svalov, motorická jednotka kostrového svalu, kontraktilný aparát priečne pruhovaného svalu, kontrakcia priečne pruhovaného svalu, zdroje energie svalovej kontrakcie. Biomechanika: stabilita polohy telesa, význam rozsahov pohybov a ich určovanie, páka, rovnováha na páke (typy pákového usporiadania v tele, kladka a iné jednoduché stroje), pôsobenie gravitačnej sily na telo človeka, pôsobenie svalu na páku pohybovanej časti (utilizácia svalovej sily na pohyb), vzájomný vplyv gravitačnej a svalovej sily na pohybovanú časť, tvar svalov a ich funkcia (jednokĺbové a viackĺbové svaly), statika a stabilizácia. Kineziológia prototypových činností. Základné posturálne činnosti. Ľah – charakteristika ľahov, sadanie z ľahu na chrbte, pohyby hlavy a krku, akcia svalov brušnej steny, odvíjanie hrudníka od podložky, fáza inklinácie panvy. Sed – rozdelenie typov sedenia, vyšetrenie aktivity chrbtových svalov pri predklone a úklone v sede, opis niektorých pracovných sedov. Stoj – všeobecné charakteristiky, postavenie panvy a panvový sklon, hrudníková kyfóza ako kompenzačný jav. Chôdza – statokinetický, podklad chôdze: dynamika chôdze, aktívna a pasívna fáza chôdze, pohyby stojnej končatiny,	

analýza pohybu bedrového kĺbu, vertikálne oscilácie ťažiska, odraz, fáza vykročenia, fáza dostupu, súhyby trupom, hlavou a hornými končatinami, držanie trupu pri chôdzi, celkové charakteristiky chôdze.

Odporúčaná literatúra:

1. DYLEVSKÝ, I. 2021. *Kineziologie a patokineziologie 1*. Praha: Grada Publishing.
2. DYLEVSKÝ, I. 2021. *Kineziologie a patokineziologie 2*. Praha: Grada Publishing.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: MUDr. Pavol Maslík, PhD., Mgr. Martin Kasman

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKPX1	Názov predmetu: Klinická prax (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: odborná prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 120 hodín cvičení (120 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú odbornú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na odbornej praxi. Po ukončení semestra absolvujú skúšku z predmetu prakticko-teoretickou formou. Obsahom skúšania budú vedomosti a zručnosti získané na jednotlivých pracoviskách, kde odborná prax prebiehala. Študent si vyžrebuje otázky zo všetkých pracovísk. Výsledné hodnotenie bude aritmetickým priemerom hodnotení z jednotlivých pracovísk, pričom musí byť splnená podmienka, že ani jedno hodnotenie nesmie byť FX. Študent má právo na dva opravné termíny skúšky. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa sumárne hodnotenie minimálne 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. ovláda podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému, 2. má zručnosť v technike vybraných diagnostických metód, 3. preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom, 4. vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky, 5. dokáže popísať a zhrnúť vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu: Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLR: zvyšovanie erudície v získavaní anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie cieľa terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Liečebná výchova k sebestačnosti. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v	

indikačnej oblasti neurochirurgie. Kinezioterapia v plastickej chirurgii. Kinezioterapia v geriatrickej. Kinezioterapia v psychiatrii.

Odporúčaná literatúra:

1. GROSS, J. 2013. *Vyšetření pohybového aparátu*. Praha: Triton.
2. KOLÁŘ, P. 2020. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
3. TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika v rehabilitácii*. Trnava: SAP.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 120 hodín

Prezenčné štúdium: 120 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
95 %	5 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., PhDr. Mgr. Šárka Tomková, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMNEUR	Názov predmetu: Neurológia - špeciálne kapitoly
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: prednáška	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)	
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)	
Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Študent absolvuje test (elektronické testovanie) s úspešnosťou minimálne 70 %. Študent vypracuje seminárnu prácu na zadanú tému.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. si osvojí informácie z neurológie a riadenia pohybu, 2. sa oboznámi s aktuálnymi informáciami o posledných novinkách v odbore neurológia, 3. dokáže popísať prejavy jednotlivých chorôb v pohybovom aparáte, 4. aplikuje získané poznatky v kontexte využitia vo fyzioterapeutickej praxi. 	
Stručná osnova predmetu:	
Základné funkcie nervového systému, vznik vzruchov v receptoroch, šírenie v periférii a CNS, spracovanie vzruchov v CNS. Prenos informácie v CNS, „skreslenie“ pri prenose, korekcia skreslenia. Ukladanie informácií v CNS: pamäť, učenie, holografický princíp pamäti. Vyvolávanie informácií z CNS (čítanie z pamäti), vznik pattern, jeho uloženie a jeho adresovanie. Príklad medzi počítačom a CNS z hľadiska informatiky. Funkčná topografia mozgu. Poruchy motorickej funkcie, periférne, spinálne, kmeňové, subkortikálne, kortikálne. Poruchy senzitivných funkcií na úrovni kmeňa, diencefala, bazálnych ganglií, cerebella, poruchy symbolických funkcií, poruchy koordinácie. Vegetatívne poruchy. Cievne ochorenia NS (CMP arteriosklerotické, hypertenzívne, encephalopathie, SAK). Záchvatové ochorenia (epilepsie, migréna, m. Meniér). Demyelinizačné a tzv. degeneratívne ochorenia nervového systému (RM, m. Parkinson, ALS, M. Wilsoni, M. Friedreich, chronická spinálna amyotrofia a i.). Polyneuropatie metabolické a toxické. Svalové ochorenia. Neurologické komplikácie AIDS.	
Odporúčaná literatúra:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. BEDNAŘÍK, J. 2010. <i>Klinická neurologie – část speciální I, II</i>. Praha: Triton. 2. BROZMAN, M. 2011. <i>Neurológia</i>. Martin: Osveta. 3. KAŇOVSKÝ, P., HERZIG, R. 2005. <i>Speciální neurologie</i>, UP Olomouc. 4. RŮŽIČKA, E., 2021. <i>Neurologie</i>, Triton. 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta	
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín	

Prezenčné štúdium: 8 hodín

Nepriama výučba: 17 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: doc. MUDr. Vladimír Donáth, CSc., MUDr. Jakub Javorský

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmOP	Názov predmetu: Ortopedická protetika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje a odprezentuje seminárnu prácu o ortopedickej pomôcke podľa vlastného výberu. Ústna skúška, študent má právo na jeden riadny a dva opravné termíny. V priebehu semestra študent absolvuje prednášky. Podmienkou je účasť na prednáškach 75 % (ospravedlnenie neúčasti na cvičení je na individuálnom posúdení vyučujúcim predmetu). Akceptuje sa len neúčasť uznaná vyučujúcim predmetu. V takomto prípade si študent cvičenia nahradí v termíne dohodnutom s vyučujúcim predmetu. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý odprezentuje seminárnu prácu a absolvuje záverečnú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. definuje indikácie ortéz a protéz a rozumie ich vplyvom na statiku a dynamiku tela, 2. kategorizuje jednotlivé ortopedické a protetické pomôcky podľa viacerých hľadísk, 3. testuje pomôcky a analyzuje ich vplyv na celkový pohyb pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Indikácie ortéz a protéz a ich funkčné delenie. Základné princípy stavby protéz a ortéz. Ovládanie protéz a ortéz, problém biokompatibility. Nasadzovanie a snímanie ortopedických pomôcok. Modifikácie pomôcok podľa rozvoja hybnosti nositeľa. Škola chôdze a škola úchopu. Chyby pri chôdzi s protézou. Aplikácie myoelektrickej protézy a výcvik v jej užívaní. Analýza pohybu postihnúťého s protetickou pomôckou, testovanie. Individuálne a sériové pomôcky alebo ich časti. Meranie v protetike a ortotike. Testovanie úchopu. Elektrické, pneumatikové a hydraulické ovládanie. Legislatíva SR v problematike zdravotníckych pomôcok.	
Odporúčaná literatúra: 1. BEDNARČÍKOVÁ, L., MICHALÍKOVÁ, M., DANKO, M., HUDÁK, R., ŽIVČÁK, J. 2020. <i>Základy protetiky a ortotiky I.</i> časť. Košice: Elfa.	

2. CHUI, K., JORGE, M., YEN, S., LUSARDI, M. 2019. *Orthotics and Prosthetics in Rehabilitation*. Elsevier.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk, anglický jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
66 %	16 %	11 %	5 %	3 %	0 %

Vyučujúci: doc. MUDr. Ľubomír Marko, PhD., Mgr. Martin Frčo

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMTVL	Názov predmetu: Telovýchovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčany semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Vypracovanie kazuistiky športovca – pacienta. Podmienkou ukončenia predmetu je písomný test typu multichoice. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Študent získa kredity po úspešnej prezentácii vypracovanej kazuistiky a absolvovaní písomného testu s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. Skúma a posudzuje reakciu a adaptáciu zdravého, oslabeného a chorého človeka na rôzne typy pohybovej činnosti so zreteľom na vek, pohlavie, trénovanosť a zdravotný stav, 2. diagnostikuje telesnú zdatnosť jedinca prostredníctvom záťažových testov, 3. interpretuje výsledky jednotlivých testov telesnej záťaže, 4. implementuje poznatky z oblasti telovýchovného lekárstva do fyzioterapeutickej praxe.	
Stručná osnova predmetu: Vplyv pohybovej aktivity na jednotlivé systémy ľudského tela, centrálny nervový systém, vegetatívny nervový systém, endokrinný systém, zmyslové vnímanie. Oporno-pohybový systém, kosti, kĺby, svaly. Zdroje energie pre pohybovú činnosť. Adaptácia na telesné zaťaženie, kardiovaskulárny systém, dýchací systém, pohybový a oporný systém. Tréning. Fyziologické zásady tréningu, vytrvalostný tréning, tréning na zvýšenie sily, tréning na zvýšenie rýchlosti. Stav organizmu podmienené zaťažením, únava, prepätie, pretrénovanosť, abstinčný syndróm, náhla smrť pri športe. Pohybové aktivity v rôznych podmienkach. Vplyv prostredí: chladného, horúceho, vysokohorského, potápanie. Základy hodnotenia trénovanosti na vytrvalosť, na silu, na rýchlosť.	
Odporúčaná literatúra: 1. DYLEVSKÝ, I., KORBELÁŘ, P., KUČERA, M. 2004. <i>Pohybový systém a záťaž</i> . Praha: Grada Publishing.	

2. MÁČEK, M., RADVANSKÝ, J. 2011. *Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity*. Praha: Galén.
3. MEŠKO, D., KOMADEL, L. 2005. *Telovýchovnolekárske vademecum*. Bratislava: Slovenská spoločnosť telovýchovného lekárstva.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	B	C	D	E	FX
67 %	33 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: MUDr. Pavol Maslík, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMTO	Názov predmetu: Traumatológia a ortopédia - špeciálne kapitoly
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: prednáška	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)	
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)	
Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Pre úspešné absolvovanie predmetu študent vypracuje seminárnu prácu zameranú na nové preventívne, diagnostické alebo terapeutické postupy v odbore traumatológie alebo ortopédie.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. definuje základné pojmy a vedomosti z oblasti traumatológie a ortopédie získané v bakalárskom štúdiu, 2. aplikuje vedomosti získané v bakalárskom štúdiu v oblasti traumatológie a ortopédie, 3. používa vedomosti pri aplikácii fyzioterapie v súvislosti s najnovšími metódami diagnostiky a terapie v odbore traumatológia a ortopédia. 	
Stručná osnova predmetu:	
<p>Stručné zopakovanie základov traumatológie (typy zlomenín, dislokácie, spôsoby ošetrení, šok, polytraumatizmus, poúrazové komplikácie, chorobopis, objektívne vyšetrenie v chirurgii). Príprava pacienta na operáciu. Pooperačná starostlivosť, komplikácie a ich prevencia. Termické poranenia, spôsoby ošetrenia. Poranenia hlavy. Chirurgie krku. Poranenia končatín, zlomeniny panvy. Poranenia hrudníka. Poranenia periférnych nervov a chrčtice. Všeobecná onkochirurgia. Nádory prsníka. Gastroenterochirurgia. Chirurgie tepien a žíl. Základné názvoslovie používané v ortopédii. Typy operácií pohybového ústrojenstva. Ortopedické a traumatologické problémy chrčtice. Ortopedické a traumatologické problémy ramena a pleca. Ortopedické a traumatologické problémy lakťa. Ortopedické a traumatologické problémy v oblasti bedrového kĺbu. Ortopedické a traumatologické problémy kolenného kĺbu. Ortopedické a traumatologické problémy členku a nohy. Gynekologické operácie. Gynekologická onkológia. Patologické tehotenstvo. Pôrodné operácie. Gynekologická problematika športovkyň.</p>	
Odporúčaná literatúra:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. DUNGL, P. 2005. <i>Ortopédie</i>. Praha: Grada Publishing. 2. VOJTAŠŠÁK, J. 2004. <i>Traumatológia</i>. Bratislava: Litera Medica. 3. WENDSCHE, P., VESELÝ, R. 2019. <i>Traumatologie</i>. Praha: Galén. 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta	

Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín

Prezenčné štúdium: 8 hodín

Nepriama výučba: 17 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ľubomír Marko, PhD., MUDr. Marián Hlaváč, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

Vyučujúci: doc. MUDr. Karol Dókuš, PhD., doc. PhDr. Bc. Beáta Frčová, PhD., MPH, PhDr. David Líška
--

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.
--

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMNEUVY			Názov predmetu: Neurologické vyšetrenie vo fyzioterapii		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Študent absolvuje praktickú časť predmetu v rozsahu minimálne 90 % a na konci hodnotiaceho obdobia absolvuje test formou elektronického testovania s úspešnosťou minimálne 70 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Identifikuje podrobnejšie informácie o neurologickom vyšetrení pohybovej funkcie, najmä pre využitie v rámci diplomových prácach zameraných na analýzu posturálnych, respiračných a lokomočných pohybov, 2. si osvojí metódy neurologickej diagnostiky rôznych porúch motoriky, 3. vyvodzuje závery z neurologickej diagnostiky niektorých porúch motoriky. 					
Stručná osnova predmetu:					
Nervové poruchy pohybu hardwarovej povahy. Nervové poruchy pohybu softwarovej povahy. Základy vyšetrovania elementárnych senzoričných funkcií. Základy vyšetrovania elementárnych motorických funkcií. Komplexné vyšetrenie periférnych motorických porúch. Komplexné vyšetrenie centrálnych motorických porúch. Objektívizácia vyšetrení a tvorba diagnostických záverov pre diferenciálnu diagnostiku a terapiu.					
Odporúčaná literatúra:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. RŮŽIČKA, E. 2021. <i>Neurologie</i>. Praha: Triton. 2. SEIDL, Z. 2015. <i>Neurologie pro studium i praxi</i>. Praha: Grada Publishing. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: doc. MUDr. Vladimír Donáth, CSc., MUDr. Ján Kothaj, MUDr. Roman Bednár,					

PhD.
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

Vyučujúci: PhDr. Mgr. Marta Výbohová
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDM AKUP			Názov predmetu: Akupunktúra		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pre udelenie hodnotenia PH študent odprezentuje svoje poznatky z oblasti a absolvuje 100 % praktickej výučby.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. sa oboznámi s princípom akupunktúry, 2. charakterizuje celkové a lokálne účinky akupunktúry, 3. identifikuje akupunktúrne dráhy. 					
Stručná osnova predmetu:					
História a význam pôsobenia akupunktúry. Mechanizmus pôsobenia akupunktúry. Novšie pohľady. Lokálne a celkové účinky akupunktúry. Body s celkovým účinkom. Body súhlasné a poplašné. Prehľad akupunktúrnych dráh. Mikrosystémy v akupunktúre. Akupunktúrne dráhy. Výber vhodných kombinácií bodov pre akupresúru. Základy metodiky podľa Volla - princíp.					
Odporúčaná literatúra:					
1. RÚŽIČKA. R. 2003. <i>Akupunktura v teorii a praxi</i> . Olomouc: Poznání					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. Li Chunri					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMOKAJ1	Názov predmetu: Odborná komunikácia v anglickom jazyku (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie - PH 80% hodnotenia – prezentácia vybraného problému/javu/témy 20% hodnotenia - aktivita na hodine Na úspešné zvládnutie kurzu je potrebné získať 70% z maximálneho počtu bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none"> 1. aktívne používa odbornú slovnú zásobu vo vybraných zdravotníckych kontextoch slovom aj písmom, 2. rozoznáva rôznorodé sociálne kontexty a v nich vhodne používa vybrané gramatické štruktúry, 3. si zlepší prezentačné schopnosti a zručnosti narábania s IKT prostriedkami pri prezentovaní odborných výstupov. 	
Stručná osnova predmetu: Základné charakteristicky odbornej komunikácie v cudzom jazyku. Nácvik a osvojovanie techník a postupov používaných vo verbálnej a neverbálnej odbornej komunikácii v cudzom jazyku. Nácvik a ovládanie verbálnych a neverbálnych prejavov v odbornej cudzojazyčnej komunikácii. Vyjadrovanie názorov a postojov, nácvik argumentačných a prezentačných techník. Porozumenie a interpretácia čítaného/počutého textu, písomná prezentácia odborných prác.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. BENSON, P. 2001. <i>Teaching and researching autonomy in language learning</i>. London: Longman. 2. DAVIES, J. 2001. <i>Communication skills: A guide for engineering and applied science students</i>. Essex: Pearson (Prentice Hall). 3. FINDRA, J. 2013. <i>Jazyková komunikácia a kultúra vyjadrovania</i>. Martin: Osveta. 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín Prezenčné štúdium: 10 hodín Nepriama výučba: 15 hodín	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: Mgr. Martin Hrubala**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmEKON	Názov predmetu: Ekonomika vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí záverečným testom - jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 100 % - 95 % A 94 % – 89 % B 88 % – 83 % C 82 % - 77 % D 76 % - 70 % E 69 % a menej FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa minimálne 70 % zo záverečného testu v riadnom alebo opravnom termíne.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. rozumie základným pojmom: ekonómia a ekonomika, makroekonómia a mikroekonómia, 2. bude vedieť pracovať s pojmami verejné financie, rozpočet, fiškálna politika, verejné príjmy a výdavky, dopyt a ponuka, rovnovážny stav, 3. porozumie súvislostiam ekonomiky a zdravotníctva a ekonomickým veličinám na príkladoch zo zdravotníctva, 4. pozná a interpretuje základné informácie o systémoch zdravotníctva vo vzťahu k financovaniu zdravotníctva a zdravotníckych služieb, s dôrazom na ekonomickú evaluáciu v zdravotníctve a jej metódy, 5. dokáže diskutovať o financovaní a finančnom manažmente zdravotníckeho zariadenia na mikroúrovni a hodnotení zdravotníkov za zdravotnícke výkony aj v kontexte problematiky verejného zdravia, ekonomického rozvoja a etiky v zdravotníctve, 6. identifikuje vybrané zdravotnícke reformy a ich príčiny, navrhuje riešenie financovania zdravotnej starostlivosti poskytovanej štátom či súkromnými zdravotníckymi zariadeniami.	
Stručná osnova predmetu: Ekonomika a financovanie zdravotnej starostlivosti, kolobeh finančných tokov v rezorte zdravotníctva. Trh zdravotníckych služieb. Organizácia a riadenie zdravotnej starostlivosti. Nákup zdravotnej starostlivosti. Ekonomický aspekt podnikania, daňový systém. Systémy poskytovania zdravotnej starostlivosti na Slovensku a v EÚ. Základné koncepty zdravotníckych systémov. Základné modely zdravotníckych systémov. Poskytovanie zdravotnej starostlivosti a riadenie a štátny dozor nad poskytovaním zdravotnej	

starostlivosti na Slovensku

Financovanie zdravotníctva. Finančné toky, zdroje a spôsoby financovania zdravotníctva.

Spôsoby financovania poskytovateľov zdravotnej starostlivosti na Slovensku

Princípy cenotvorby v zdravotníctve, princípy úhrady za zdravotnú starostlivosť.

Farmakoeconomika ako súčasť regulácie nákladov na zdravotnú starostlivosť. Zdravotná politika a hodnotenie zdravotníckych technológií.

Odporúčaná literatúra:

1. FREEL, L., NOVÁKOVÁ, M. 2019. *Zdravotné právo*. Bratislava: Wolters Kluwer.
2. KLEMENT, C. a kol. 2019. *Verejné zdravotníctvo*. Banská Bystrica: PRO.
3. ONDRUŠ, P., ONDRUŠOVÁ, I. 2017. *Manažment a financovanie v zdravotníctve*. Turany: Tlačiareň P+M.
4. OZOROVSKÝ V., VOJTEKOVÁ I. a kol. 2016. *Zdravotnícky manažment a financovanie*. Bratislava: Wolters Kluwer.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
50 %	16 %	21 %	13 %	0 %	0 %

Vyučujúci: Ing. Mgr. Irena Galádová, MBA

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMGER			Názov predmetu: Geriatria – špeciálne kapitoly		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pre získanie hodnotenia z predmetu študent absolvuje test formou elektronického testovania s minimálnou úspešnosťou 70 %.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
1. sa zoznami so somatickými a psychickými involučnými zmenami starnúceho organizmu,					
2. definuje špecifiká jednotlivých období života gerontov z rôznych hľadísk,					
3. zdôvodňuje fyzické a psychické obmedzenia geriatrických pacientov z pohľadu fyzioterapie,					
4. zvládne ovplyvnenie psychickej a telesnej zdatnosti prostredníctvom zdravotných cvičení a relaxácie.					
Stručná osnova predmetu:					
Biologické, psychické a sociálne starnutie. Involučné zákonitosti. Somatické involučné zmeny v jednotlivých systémoch. Psychológia a psychopatia senia. Pozitívne ovplyvňovanie pamäti – brain jogging. Funkčná diagnostika. Zdravie v starobe – aktívny štýl života v starobe. Harmonizujúci pohyb a dýchanie. Rytmus ako princíp života. Rovnováha protikladov ako podmienka zdravej výživy. Mysel' a jej úloha – význam duševnej výchovy. Poznatky z výskumného sledovania cvičiacich seniorov.					
Odporúčaná literatúra:					
1. HEGYI, L., KRAJŠÍK, Š. 2010. <i>Geriatria</i> . Bratislava: Herba.					
2. KALVACH, Z., ZADÁK, Z., JIRÁK, R., ZAVÁZALOVÁ, H., SUCHARDA, P. 2004. <i>Geriatric a gerontologie</i> . Praha: Grada Publishing.					
3. SLÁMA, J. 2008. <i>Jóga Kurzy pro zdraví</i> . Brno: EPA.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výuka: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX

0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: MUDr. Dana Ignjatovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMKLKIN2	Názov predmetu: Klinická kineziológia (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDMKLKIN1 Klinická kineziológia (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné vykonanie ústnej skúšky. Študent má právo na jeden riadny a dva opravné termíny. Podmienkou zapísania sa na skúšku je zvládnutie elektronického test s minimálnou úspešnosťou 70 %. Pri elektronickom testovaní má študent právo na jeden opravný termín. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX	
Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa pri ústnej skúške hodnotenie minimálne 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. kategorizuje princípy špeciálnej kineziológie podľa rôznych hľadísk,2. vytvára podklady pre analýzu, opis a hodnotenie jednotlivých spôsobov pohybu v zdraví, pri vrodených a získaných anomáliách, v chorobe a po úrazoch,3. aplikuje získané vedomosti z klinickej kineziológie pri aplikácii postupov a metód fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu: Špeciálna kineziológia. Špeciálna kineziológia chrbtice. Špeciálna kineziológia hrudníka. Špeciálna kineziológia dolných končatín, bedrový kĺb, kolenný kĺb, členkový kĺb. Špeciálna kineziológia horných končatín, ramenný kĺb, lakt'ový kĺb. Kineziológia manuálnych činností. Pohyb neživého objektu a živého subjektu (porovnanie).	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. DYLEVSKÝ, I. 2021. <i>Kineziologie a patokineziologie 1. Praha: Grada Publishing.</i>2. DYLEVSKÝ, I. 2021. <i>Kineziologie a patokineziologie 2. Praha: Grada Publishing.</i>	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta	

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 23

A	B	C	D	E	FX
91 %	0 %	9 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: MUDr. Pavol Maslík, PhD., Mgr. Martin Kasman

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKPX2	Názov predmetu: Klinická prax (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: odborná prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 150 hodín cvičení (150 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDmKLP1 Klinická prax (1)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú súvislú klinickú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na súvislej praxi. Po ukončení semestra absolvujú skúšku z predmetu prakticko-teoretickou formou. Obsahom skúšania budú vedomosti a zručnosti získané na jednotlivých pracoviskách, kde odborná prax prebiehala. Študent si vyžrebuje otázky zo všetkých pracovísk. Výsledné hodnotenie bude aritmetickým priemerom hodnotení z jednotlivých pracovísk, pričom musí byť splnená podmienka, že ani jedno hodnotenie nesmie byť FX. Študent má právo na dva opravné termíny skúšky. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX	
Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa v sumárnom hodnotení minimálne 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. identifikuje podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému,2. má zručnosť v technike vybraných diagnostických metód,3. preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom,4. vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky, opisuje vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu: Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLR: zvyšovanie erudície v získavaní anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie smeru terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Liečebná výchova k sebestačnosti. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v	

indikačnej oblasti neurochirurgie. Kinezioterapia v internej medicíne. Kinezioterapia v geriatrickej. Kinezioterapia v psychiatrii.

Odporúčaná literatúra:

1. GROSS, J. 2013. *Vyšetření pohybového aparátu*. Praha: Triton.
2. KOLÁŘ, P. 2020. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
3. TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika v rehabilitácii*. Trnava: SAP.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 150 hodín

Prezenčné štúdium: 150 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., PhDr. Mgr. Šárka Tomková, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMPED			Názov predmetu: Pediatria - špeciálne kapitoly		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pre úspešné absolvovanie predmetu študent odovzdá seminárnu prácu zameranú na nové preventívne, diagnostické alebo terapeutické postupy v odbore pediatria v rozsahu minimálne 10 strán a odprezentuje ju.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
1. teoreticky identifikuje etiopatogézu vrodených a získaných zápalových a degeneratívnych chorôb pohybového aparátu v detskom veku,					
2. kategorizuje preventívne a terapeutické postupy v pediatrii,					
3. charakterizuje a zdôvodniť etiopatogézu niektorých ochorení v pediatrii.					
Stručná osnova predmetu:					
Ehlers-Danlosov syndróm a iné syndrómy menejcennosti kolagénu. Najčastejšie aseptické kostné nekrózy. Kostný metabolizmus. Osteoporóza detského veku. Juvenilná idiopatická artritída. Psoriatická artritída a systémové autoimunitné choroby detského veku. Liečba kortikoidmi.					
Odporúčaná literatúra:					
1. KOVÁCS, L. 2014. <i>Pediatria</i> . Bratislava: Arete.					
2. MUNTAU, A. C. 2014. <i>Pediatrie</i> . Praha: Grada Publishing.					
3. ŠAŠINKA, M., ŠAGÁT, T., KOVÁCS, L. 2008. <i>Pediatria 1. a 2.</i> Bratislava: Herba.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., MUDr. Dušana Moravčíková					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmSKLP3	Názov predmetu: Súvislá klinická prax (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: odborná prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 120 hodín cvičení (120 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDmSKLP2 Súvislá klinická prax (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú súvislú klinickú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na súvislej praxi a vypracovanie prípadovej štúdie s prezentáciou, za čo budú študentovi udelené kredity.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. identifikuje podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému,2. získa zručnosť v technike vybraných diagnostických metód,3. preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom,4. vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky,5. realizuje vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu: Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLR: zvyšovanie erudície v odbere anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie smeru terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia pri ochoreniach respiračného systému, pohybového systému a v reumatológii. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurochirurgie. Kinezioterapia v oblasti algeziológie. Kinezioterapia v oblasti internej medicíny. Kinezioterapia v oblasti anesteziológie a intenzívnej medicíny. Kinezioterapia v oblasti psychosomatickej medicíny.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. GROSS, J. 2013. <i>Vyšetření pohybového aparátu</i>. Praha: Triton.2. KOLÁŘ, P. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i>. Praha: Galén.3. VÉLE, F. 2012. <i>Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyziológie</i>. Praha: Triton.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 120 hodín	

Odborná prax: 120 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMVLSK	Názov predmetu: Vnútorné lekárstvo - špeciálne kapitoly
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá:	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje seminárnu prácu na témy týkajúce sa nových metód využívaných vo vnútornom lekárstve a spracuje kazuistiku pacienta s internou diagnózou.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none"> 1. disponuje informáciami rozširujúcimi obsah bakalárskeho štúdia, 2. vysvetľuje novinky a posledné trendy v oblasti interných civilizačných chorôb a chorôb pohybového aparátu, 3. charakterizuje informácie zo špeciálnych kapitol z kardiológie, pneumológie, endokrinológie, diabetológie. 	
Stručná osnova predmetu: Akútne koronárne syndrómy, poruchy rytmu srdca, zlyhanie srdca. Problematika vrodených a získaných chýb srdca. Hypertenzia. Transplantácie srdca. Invazívna a neinvazívna diagnostika v kardiológii. Choroby venózneho a arteriálneho riečišťa. Vyšetrovacie metódy v pneumológii. Obštrukčné a reštrikčné choroby pľúc. Intersticiálne pľúcne choroby. Choroby pleury. Autoimúnne ochorenia pohybového aparátu. Endokrinológia, choroby hypotalamo-hypofyzárneho systému, štítnej žľazy, prštitných teliesok, nadobličiek, gonád. Poruchy metabolizmu a výživy, diabetes a jeho komplikácie, obezita, ateroskleróza, metabolické poruchy kostí. Zápalové a degeneratívne choroby kĺbov, osteoporóza a systémové choroby spojivového tkaniva, choroby chrbtice z pohľadu reumatológa. Nefrológia. Hematológia. Imunológia. Nové aspekty terapie chorôb zažívacieho traktu. Poruchy vyprázdňovania, inkontinencia moču a stolice. Poruchy vnútorného prostredia. Otravy a poškodenia organizmu fyzikálneho charakteru.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. GAZDÍKOVÁ, K. 2019. <i>Vnútorné lekárstvo pre zdravotnícke odbory</i>. Martin: Osveta. 2. SOUČEK, M. 2012. <i>Vnitřní lékařství</i>. Praha: Grada Publishing. 3. TÁBORSKÝ, M. a kol. 2014. <i>Interní propedeutika</i>. Praha: Mladá fronta. 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín Prezenčné štúdium: 8 hodín	

Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD., MUDr. Zuzana Mesárošová					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMZSTAT			Názov predmetu: Základy štatistiky		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Študent vypracuje seminárnu prácu, v ktorej spracuje súbor dát s použitím minimálne dvoch štatistických metód.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
1. charakterizuje problematiku štatistickej analýzy dát,					
2. získa základy teórie pravdepodobnosti,					
3. aplikuje postupy najužívanejších metód testovania hypotéz a odhadu štatistických parametrov (exploračná analýza),					
4. realizuje výpočty pomocou štatistického softwaru.					
Stručná osnova predmetu:					
Základný súbor, náhodný výber, rozsah výberu, typy meraných znakov. Grafy znázornenia dát, histogram, zhlukový graf, box-graf. Charakteristiky polohy, rozptýlenosti a asociácie kvantitatívneho znaku. Popis kontingenčnej tabuľky, rôzne spôsoby vyjadrení. Náhodná veličina – zovšeobecnenie variability merania znaku v danej populácii. Rozdiel medzi teoretickou a empirickou charakteristikou, rozdiel v značení parametrov. Normálne rozloženie, počítanie pomocou tabuliek distribučnej funkcie normálneho rozloženia. Základná tabuľka rozhodnutí v štatistickom teste, chyba I. a II. druhu, hladina významnosti. Test o priemeroch, pravdepodobnosti a závislosti, odhady. Bodový a intervalový odhad, vlastnosti odhadu, robustnosť.					
Odporúčaná literatúra:					
1. RIMARČÍK, M. 2007. <i>Štatistika pre prax</i> . Košice: Marian Rimarčík.					
2. SEDLAČÍK, M, et al. 2016. <i>Základy štatistiky</i> . Praha: Grada Publishing.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX

0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., Mgr. Anna Melichová					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FdMERG			Názov predmetu: Ergonómia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pre úspešné absolvovanie predmetu je potrebné písomne vypracovať projekt so zameraním na ergonómiu pracovného prostredia.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. sa oboznámi so základnými pojmami používanými v ergonómii, ergonomike a rehabilitačnom inžinierstve, 2. dokáže aplikovať odborné vedomosti z ergonómie do fyzioterapeutickej praxe, 3. aplikuje praktické zručnosti pri optimalizácii človeka, pracovného prostredia a pracovných prostriedkov, 4. vypracuje projekt – ergonómia pracovného prostredia. 					
Stručná osnova predmetu:					
História a vývoj ergonómie. Ergonómia ako multidisciplinárny odbor. Pôsobenie rizikových faktorov. Pracovné miesto. Manipulácia s bremenami. Zdravotné problémy. Choroby z povolania.					
Odporúčaná literatúra:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. BAUER, R. L. 2006. <i>Safety and health for engineers</i>. New Jersey: Wiley Interscience. 2. CHUNDELA, L. 2015. <i>Ergonomie</i>. Praha: ČVUT. 3. KOVÁČ, J. 2010. <i>Ergonómia</i>. Košice: Technická univerzita. 4. KRÁL, M. 2007. <i>Ergonomická príručka ve vybraných normativech</i>. Praha: VÚBP. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: PhDr. Ingrid Palašáková Špringrová, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMTPP			Názov predmetu: Terapia posturálnych porúch		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pre udelenie hodnotenia predmetu študent prakticky prezentuje zvolený typ terapie. Vyžaduje sa 90 % účasť na praktických cvičeniach.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. diferencuje príčiny posturálnych porúch a ich diagnostiku, 2. realizuje jednotlivé metódy pre terapeutické ovplyvnenie posturálnych porúch, 3. prakticky aplikuje jednotlivé metódy na ovplyvnenie posturálnych porúch. 					
Stručná osnova predmetu:					
Všeobecná kineziológia. Riadenie hybnosti. Kineziológia osového orgánu. Posturálne funkcie. Hlboký stabilizačný systém. Metódy všeobecnej posturálnej korekcie. Senzomotorická stimulácia. Využitie pomôcok pri posturálnej korekcii.					
Odporúčaná literatúra:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. KALICHOVÁ, M., BALÁŽ, J. 2011. <i>Základy biomechaniky telesných cvičení</i>. Brno: Masarykova univerzita. 2. KOLÁŘ, P. 2020. <i>Rehabilitace v klinické praxi</i>. Praha: Galén. 3. PALAŠČÁKOVÁ-ŠPRINGROVÁ, I. 2010. <i>Funkce, diagnostika, terapie hlubokého stabilizačního systému</i>. Praha: Rehaspring. 4. VELÉ, F. 2012. <i>Vyšetření hybných funkcí z pohledu neurofyzologie</i>. Praha: Triton. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: PhDr. Ingrid Palaščáková Špringrová, Ph.D.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMOKAJ1	Názov predmetu: Odborná komunikácia v anglickom jazyku (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie - PH 80% hodnotenia – prezentácia vybraného problému/javu/témy 20% hodnotenia - aktivita na hodine Na úspešné zvládnutie kurzu je potrebné získať 70% z maximálneho počtu bodov	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none"> 1. aktívne používa odbornú slovnú zásobu vo vybraných zdravotníckych kontextoch slovom aj písmom, 2. rozoznáva rôznorodé sociálne kontexty v rámci ústnej i písomnej komunikácie a vhodne v nich používa vybrané gramatické štruktúry, 3. si zlepšil prezentačné schopnosti a zručnosti narábania s IKT prostriedkami pri prezentovaní odborných výstupov. 	
Stručná osnova predmetu: Základné charakteristicky odbornej komunikácie v cudzom jazyku. Návčik a osvojovanie techník a postupov používaných vo verbálnej a neverbálnej odbornej komunikácii v cudzom jazyku. Návčik a ovládanie verbálnych a neverbálnych prejavov v odbornej cudzojazyčnej komunikácii. Vyjadrovanie názorov a postojov, návčik argumentačných a prezentačných techník. Porozumenie a interpretácia čítaného/počutého textu, písomná prezentácia odborných prác.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none"> 1. BENSON, P. 2001. <i>Teaching and researching autonomy in language learning</i>. London: Longman. 2. DAVIES, J. 2001. <i>Communication skills: A guide for engineering and applied science students</i>. Essex: Pearson (Prentice Hall). 3. FINDRA, J. 2013. <i>Jazyková komunikácia a kultúra vyjadrovania</i>. Martin: Osveta. 	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín Prezenčné štúdium: 10 hodín Nepriama výučba: 40 hodín	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: Mgr. Martin Hrubala**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMPTER	Názov predmetu: Psychoterapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie – PH	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. diferencuje pojmy adaptácia a maladaptácia,2. identifikuje jednotlivé metódy psychoterapie,3. si osvojídisponuje vedomosťami z oblasti teórie a praxe psychoterapie, psychoterapeutických postupov a princípov v kontakte s osobami vyžadujúcimi zdravotnú starostlivosť.	
Stručná osnova predmetu: Individuálna psychoterapia. Skupinová psychoterapia. Teória, ciele, zásady, zloženie, vedenie a priebeh. Metódy- diskusná skupinová psychoterapia, psychodráma, psychogymnastika, arteterapia, muzikoterapia, komunita, rodinná terapia. Psychoterapia u detí a mládeže. Špecifiká, terapia hrou, pomocné techniky. Psychoterapia v psychiatrii - úzkostné poruchy, depresie, psychózy, poruchy osobnosti, alkoholové a drogové závislosti, organické poruchy, mentálne retardácie. Psychoterapia v somatickej medicíne - neurológia, kožné, gynekológia, onkológia, interné. Osobnosť zdravot. pracovníka, prístup k pacientovi, komunikácia. Choroba a jej vplyv na jedinca, akútne a chronické ochorenia. Adaptácia a maladaptácia. Bolesť, možnosti ovplyvňovania intenzity a prežívania bolesti. Psychohygiena zdravot. pracovníka.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. HAŠTO, J. 2004. <i>Autogenní trénink</i>. Praha: Triton.2. MIDDLETONOVÁ, K. 2012. <i>Stres</i>. Bratislava: Ikar.3. STOCK, Ch. 2010. <i>Syndrom vyhoření a jak jej zvládnout</i>. Praha: Grada Publishing.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín Prezenčné štúdium: 8 hodín Nepriama výučba: 17 hodín	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: PhDr. Erika Mesíková					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMDDFPM	Názov predmetu: Diferenciálna diagnostika funkčných porúch motoriky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška/cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 5 hodín prednášok, 10 hodín cvičení (75 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pre úspešné ukončenie predmetu musí študent zvládnuť prakticko-teoretickú skúšku. Na skúšku sa študent môže prihlásiť len po zvládnutí písomného testu s minimálnou úspešnosťou 70 %. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý absolvuje prakticko-teoretickú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. zvládne čo najrozsiahlejšiu škálu špeciálnych funkčných testov, ktoré sú nevyhnutné pre stanovenie základnej poruchy v systéme, a teda aj smer a spôsob terapie tejto poruchy, 2. charakterizuje praktické zameranie postupov a demonštrácií pacientov a dokáže vysvetliť základné postupy pri diferenciálnej diagnostike uvedených porúch, 3. posúdi stav pacienta na základe vykonanej diagnostiky.	
Stručná osnova predmetu: Hodnotenie bariéry (sval, fascia, koža, kĺb). Posúdenie funkčných vzťahov na základe hodnotenia stoja. Skúšky stabilizačných schopností vo vertikále a horizontále. Rozbor pohybových programov - bežných denných činností, pracovného zaťaženia, športového zaťaženia. Prenesená bolesť - vzťahy bolestivých bodov na perioste, úponových bolestí, ligamentových bolestí a trigger points. Posúdenie RTG snímok z hľadiska funkčných vzťahov. Hodnotenie reaktivity organizmu. Poruchy v oblasti Th-L a C- Th prechodu a dýchania. Poruchy v oblasti orofaciálnej a AO skĺbenia, vzťah k C chrbtici. Poruchy v oblasti pleca a lopatky. Diferenciálna diagnostika porúch v oblasti panvy a bedrových kĺbov, dysfunkcia v oblasti panvy, spúšťové body, kostrčový syndróm. Poruchy funkcie chodidla a ich význam pre posturálnu funkciu. Diferenciálna diagnostika syndrémov ochorení vnútorných	

orgánov a neuromuskulárnych ochorení. Diferenciálna diagnostika koreňových syndrómov a prenesená bolesť v pohybovom aparáte.

Odporúčaná literatúra:

1. JENDRICHOVSKÝ, M. 2013. *Neuro-muskulo-skeletálny koncept diagnostiky pre fyzioterapeutov II*. Stará Ľubovňa: Fyziopius.
2. JENDRICHOVSKÝ, M. 2011. *Neuro-muskulo-skeletálny koncept diagnostiky pre fyzioterapeutov I*. Prešov: Petra.
3. KOLÁŘ, P. et al. 2020. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	B	C	D	E	FX
92 %	4 %	0 %	0 %	0 %	4 %

Vyučujúci: PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., PhDr. Ivana Bernáthová

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

Vyučujúci: doc. PhDr. Bc. Beáta Frčová, PhD., MPH, mim. prof.
--

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.
--

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FdMERGO	Názov predmetu: Ergoterapia a ergodiagnostika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška/cvičenia Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 5 hodín prednášok, 10 hodín cvičení (75 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je vypracovanie návrhu liečby konkrétneho pacienta a vykonanie písomnej skúšky s minimálnym hodnotením 70 %. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 92 – 100 % - A 84 – 91 % - B 76 – 83 % - C 68 – 75 % - D 60 – 67 % - E 59 % a menej – FX.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. zdôvodňuje význam a postavenie ergoterapie v rámci celkového liečebného programu a ergoterapeutickými postupmi pri vybraných diagnózach, 2. vytvára terapeutický plán na základe výsledkov ergodiagnostiky. 3. aplikuje ergoterapeutické postupy pri rôznych ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy v ergoterapii, činnosť ako prostriedok terapie, historický vývoj ergoterapie. Výtvarné techniky v ergoterapii. Keramika a modelovanie, práca s drevom a kovem, práca s textilom, kancelárske práce, práce s počítačom, práca s papierom. Nácvik bežných činností v ergoterapii. Bezpečnosť pri práci. Aplikácia technických pomôcok v rámci ergoterapie. Ergoterapia po poraneniach miechy, cievnych mozgových príhodách a pri ďalších neurologických diagnózach. Ergoterapia amputovaných. Ergoterapia v reumatológii a interných chorobách. Ergoterapia v geriatrii. Ergoterapia v psychiatrii. Problematika zmyslových chýb. Terapia ruky. Ergoterapia detí, využitie hier v ergoterapii. Diagnostika v ergoterapii.	
Odporúčaná literatúra: 1. JELÍNKOVÁ, J., KRIVOŠÍKOVÁ, M., ŠAJTAROVÁ, L. 2009. <i>Ergoterapie</i> . Praha: Portál. 2. KLUSOŇOVÁ, E. 2011. <i>Ergoterapie v praxi</i> . Brno: NCO NZO. 3. KRIVOŠÍKOVÁ, M. 2011. <i>Úvod do ergoterapie</i> . Praha: Grada Publishing.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 75 hodín

Prezenčné štúdium: 15 hodín

Nepriama výučba: 60 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	B	C	D	E	FX
63 %	29 %	8 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Zvonár, CSc., Mgr. Erika Kubincová**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKPX3	Názov predmetu: Klinická prax (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: odborná prax Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 150 hodín cvičení (150 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDmKP2 Klinická prax (2)	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra študenti absolvujú klinickú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na klinickej praxi. Po ukončení semestra absolvujú skúšku z predmetu prakticko-teoretickou formou. Obsahom skúšania budú vedomosti a zručnosti získané na jednotlivých pracoviskách, kde klinická prax prebiehala. Študent si vyžrebuje otázky zo všetkých pracovísk. Výsledné hodnotenie bude aritmetickým priemerom hodnotení z jednotlivých pracovísk, pričom musí byť splnená podmienka, že ani jedno hodnotenie nesmie byť FX. Študent má právo na dva opravné termíny skúšky. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX	
Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa v sumárnom hodnotení minimálne 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. identifikuje podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému,2. má zručnosť v technike vybraných diagnostických metód,3. preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom,4. vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky, popisuje vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu: Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLR: zvyšovanie erudície v získavaní anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie smeru terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Liečebná výchova k sebestačnosti. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v	

indikačnej oblasti neurochirurgie. Kinezioterapia v plastickej chirurgii. Kinezioterapia v geriatrickej. Kinezioterapia v psychiatrii. Kinezioterapia v internej medicíne. Kinezioterapia v oblasti anesteziológie a intenzívnej medicíny. Kinezioterapia v indikačnej oblasti algeziológie.

Odporúčaná literatúra:

1. GROSS, J. 2013. *Vyšetření pohybového aparátu*. Praha: Triton.
2. KOLÁŘ, P. 2020. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
3. TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika v rehabilitácii*. Trnava: SAP.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 150 hodín

Prezenčné štúdium: 144 hodín

Nepriama výučba: 6 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKR	Názov predmetu: Komunitná rehabilitácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent preukáže schopnosť diskutovať na témy týkajúce sa problematiky komunitnej rehabilitácie.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. vysvetľuje z historického kontextu nazeranie spoločnosti na postihnutie, hendikep,2. charakterizuje pojmy: zdravotné postihnutie, disabilita, hendikep, ťažké zdravotné postihnutie, invalidita,3. definuje integráciu, sebakoncepciu, participáciu, inklúziu,4. porovnáva práva ľudí so špeciálnymi potrebami, kvalitu života v kontexte ľudských práv.	
Stručná osnova predmetu: Historický kontext nazerania spoločnosti na postihnutie, hendikep, Zdravotné postihnutie, disabilita, hendikep. Socio-ekonomické dôsledky disability, Integrácia, sebakoncepcia, sebaurčenie, participácia, inklúzia. Princípy integrácie, Práva ľudí so špeciálnymi potrebami, kvalita života. Komunitná rehabilitácia (KR) ako stratégia založená na podpore zdravia, rozvoji rehabilitácie, možnosti funkčných schopností, kompenzácie a sociálnej integrácie pre ľudí so špeciálnymi potrebami, ich rodiny a komunity, Cieľové Skupiny KR - skupiny ľudí, ktoré sú ohrozené na zdraví, so špeciálnymi potrebami, v krízových situáciách, Stratégia trvalo udržateľného rozvoja zameraného na zlepšenie kvality života jednotlivca v spolupráci s centrami komunitnej rehabilitácie, primárnej starostlivosti, Komunitná rehabilitácia ako filozofia založená na práve na sebaurčenie, posilnenie a na ľudských právach osôb so špecifickými potrebami, ktoré sú ohrozené sociálnym vylúčením.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. REPKOVÁ, K., SEDLÁKOVÁ, D.: Zdravotné postihnutie. Kancelária WHO na Slovensku, Bratislava; Plán činnosti Rady Európy 2006 - 2015 v oblasti zdravotného postihnutia. Dohovor OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín Prezenčné štúdium: 8 hodín	

Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Svetozár Dluholucký, CSc., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmMAN	Názov predmetu: Manažment vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí záverečným testom - jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 100 % - 95 % A 94 % – 89 % B 88 % – 83 % C 82 % - 77 % D 76 % - 70 % E 69 % a menej FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa minimálne 70 % zo záverečného testu v riadnom alebo opravnom termíne.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. sa oboznámi so špecifikami manažmentu v zdravotníctve,2. charakterizuje jednotlivé funkcie manažmentu v podmienkach zdravotníckeho zariadenia: plánovanie, organizovanie, rozhodovanie, riadenie, vedenie, organizovanie, kontrola, a iné,3. osvojuje si mäkké manažérske techniky,4. rozumie technikám vedenia a funkcionálneho modelu procedúr riadenia kvality,5. interpretuje marketing v zdravotníctve, v zdravotníckom zariadení, stratégie, segmentáciu trhu a nástroje marketingového mixu. v zdravotníctve.	
Stručná osnova predmetu: Základné teoretické prístupy k manažmentu. Základy manažmentu v zdravotníctve. Manažérske funkcie, rola a funkcie manažéra v zdravotníckom zariadení. Riadenie ľudských zdrojov. Subjektívne predpoklady pre výkon manažérskej praxe. Riadenie, vedenie. Informácie v práci manažéra zdravotníckeho zariadenia. Rozhodovanie v činnosti manažéra zdravotníckeho zariadenia, manažment zmeny. Úloha kontroly v procese riadenia. Organizácia, organizačné štruktúry. Komunikácia, komunikačné štýly. Činnosti manažérov zdravotníckeho zariadenia. Motivácia v manažmente, motivačné techniky. Manažment kvality v zdravotníctve. Implementácia manažmentu zlepšovania kvality zdravotnej starostlivosti z pohľadu súčasných výskumných poznatkov. Marketing v zdravotníckom zariadení.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. FOLTÁN, V. 2010. <i>Manažment, marketing a lieky</i>. Bratislava: Herba.	

2. ONDRUŠ, P., ONDRUŠOVÁ I. 2017. *Manažment a financovanie v zdravotníctve*. Turany: Tlačiareň P+M.
3. OZOROVSKÝ V., VOJTEKOVÁ I. a kol. 2016. *Zdravotnícky manažment a financovanie*. Bratislava: Wolters Kluwer.
4. PLEVOVÁ, I. 2012. *Management v ošetrovatelství*. Praha: Grada Publishing.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 23

A	B	C	D	E	FX
70 %	13 %	17 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: Ing. Mgr. Irena Galádová, MBA

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMPSOM	Názov predmetu: Psychosomatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčany semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje seminárnu prácu, ktorú odprezentuje a aktívne participuje na výučbe. Záverečným hodnotením predmetu je písomný test. Študent má nárok na jeden riadny a dva opravné termíny. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Kredity budú udelené študentovi, ktorý odprezentuje seminárnu prácu a absolvuje písomnú skúšku s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: 1. sa oboznámi s teoretickými otázkami psychosomatickej medicíny, 2. sa oboznámi s diagnostikou a terapiou psychosomatických porúch a psychosomatickou problematikou v jednotlivých medicínskych odboroch, predovšetkým vo fyzioterapii, 3. zdôvodňuje princípy psychosomatickej medicíny v súvislosti s fyzioterapeutickými postupmi.	
Stručná osnova predmetu: Vymedzenie problematiky, základné teoretické východiská. História, koncepcia a teória psychosomatickej medicíny. Alternatívna medicína. Filozofické kontexty psychosomatickej medicíny. Psychosomatický prístup v klinickej praxi. Tímový spôsob práce. Diagnostika psychosomatických porúch, psychosomatická diferenciálna diagnostika. Psychické a somatické príznaky a ich hodnotenie. Psychosomatické väzby v oblasti pohybového aparátu. Psychosomatický prístup v praxi fyzioterapeuta. Salutogenéza, problematika životného štýlu. Somatopsychoterapia – definícia, história, metódy. Psychosomatické poruchy v kardiológii, v gastroenterológii, v gynekológii a pôrodníctve Psychosomatické respiračné poruchy. Psychogénne poruchy príjmu stravy. Obezita. Psychosomatické vzťahy v neurológii, psychosomatická problematika vertebrogénnych ochorení. Bio-psycho-sociálne aspekty nádorových ochorení. Psychosomatická medicína a bolesť. Psychosomatická problematika detských pacientov. Alergie z pohľadu psychosomatickej medicíny.	

Odporúčaná literatúra:

1. DANZER, G. 2010. Psychosomatika. Praha: Portál.
2. GERD, R., HENNINGRSEN, P. 2018. *Psychoterapeutická medicína a psychosomatika*. Bratislava: Vydavateľstvo F.
3. PONĚŠNICKÝ, J. 2002. *Psychosomatika pro lékaře, psychoterapeuty i laiky*. Praha: Triton.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: Mgr. Ondrej Kolesár**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmTVR	Názov predmetu: Technika v rehabilitácii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienkou ukončenia predmetu je vypracovanie a prezentácia seminárnej práce na základe spracovanej odbornej rešerše.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. kategorizuje jednotlivé diagnosticko-terapeutické postupy a pomôcky využívané v praxi, najmä v rámci fyzioterapie,2. pracuje s rehabilitačnou technikou a lekárskou elektronikou, ktoré sú v praxi bežne dostupné a používané,	
Stručná osnova predmetu: Historické paralely, vývoj technických pomôcok. Bezpečnosť práce s lekárskejšími prístrojmi a riziká prenosu rôznych energií na človeka, resp. na jednotlivé systémy organizmu. Vznikajúce centrá technickej pomoci, špecializácie lekárov a iných zdrav. pracovníkov vo vzťahu k rehabilitačnému inžinierstvu. Dynamometria, akcelerometria a pedobarografia. Faktory určujúce ich medze, spoľahlivosť a subjektívne ovplyvnenie - prehľad podľa literatúry a firemnej dokumentácie. Praktické ukážky prístrojových techník na VZP, iné možné zdroje finančného krytia, legislatíva. Zásady bezbariérových priestorov. Princípy, legislatíva, testovanie pacienta kvôli potrebe odstraňovania prekážok v byte, na verejnom priestranstve a v pracovnom začlenení. Program independent living. Technické vybavenie centier regenerácie a rekondície. Zariadenie pre fyzikálnu terapiu. Základné princípy a technické parametre prístrojov, racionálne poňatie metód FT aj kritický postoj k využívaniu fyzikálnych energií k terapii. Kompenzačné pomôcky, typy a základné technické parametre, legislatíva. Vyšetrenie pohybového systému metódou moire, stabilometria, elektromyografia, dynamometrie.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. HRAZDÍRA, I. 2004. <i>Lékařská biofyzika a přístrojová technika</i>. Brno: Neptun.2. VYSKOTOVÁ, J. 2006. <i>Přístrojová technika v rehabilitacii pro fyzioterapeuty</i>. Ostrava: LF OU.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín	

Prezenčné štúdium: 8 hodín

Nepriama výučba: 17 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: MUDr. Mgr. Peter Kyseľ, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmTVSH	Názov predmetu: Telesná výchova a šport hendikepovaných
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Študent vypracuje a odprezentuje seminárnu prácu na tému hendikepovaný športovec a absolvuje záverečný test. Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX Študent získa kredity po úspešnej prezentácii vypracovanej kazuistiky a po absolvovaní písomného testu s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none"> 1. je orientovaný v problematike aplikovaných pohybových aktivít a športu zdravotne postihnutých, 2. ovláda rôzne aspekty jednotlivých typov zdravotných postihnutí, 3. rozumie možnostiam pohybových aktivít pre postihnutých na rôznych úrovniach športovej činnosti. 	
Stručná osnova predmetu: Úvod do problematiky a význam telesnej výchovy a športu pre zdravotne postihnutých. Základná terminológia. Definícia a rozdelenie zdravotných postihnutí. Zdroje informácií. História telovýchovy a športu zdravotne postihnutých. Národné a medzinárodné organizácie združujúce zdravotne postihnutých športovcov a profesionálov pracujúcich v odbore. Prehľad vykonávaných športov. Sociálne aspekty postihnutí a aplikovaných telesných aktivít. Psychologické prístupy - motivácia, adherencia, hodnotenie. Komunikácia so zdravotne postihnutými ľuďmi. Testovanie a pohybový režim zdravotne postihnutých. Problematika klasifikácie vo vrcholovom športe. Problematika integrácie. Manažment športových a rekreačných aktivít pre zdravotne postihnutých. Vybrané letné a zimné športy pre zdravotne postihnutých (pravidlá, adaptácie, klasifikácie). Šport zrakovo a sluchovo postihnutých, šport psychosociálne postihnutých, šport vnútorne postihnutých, šport pohybovo postihnutých - biomedicínska charakteristika (príčiny, dôsledky, rozdelenie a špecifiká), možnosti, indikácie a kontraindikácie pohybových aktivít. Špeciálne pomôcky. Praktické ukážky športových	

aktivít zdravotne postihnutých.

Odporúčaná literatúra:

1. *Národná rada občanov so zdravotným postihnutím v SR*. Bratislava: 2007.
2. LABUDOVÁ, J., VAJCZIKOVÁ, S. 2009. *Športová činnosť pri poruchách orgánov opory a pohybu*. Bratislava: SZRTV a Š.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	B	C	D	E	FX
96 %	4 %	0 %	0 %	0 %	0 %

Vyučujúci: Mgr. Veronika Vadovičová

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave					
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici					
Kód predmetu: FDMART			Názov predmetu: Arteterapia		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: prednáška					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)					
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)					
Forma štúdia: externá					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: 2.					
Podmieňujúce predmety: -					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pre udelenie hodnotenia PH študent odprezentuje svoje poznatky z oblasti a absolvuje 100 % praktickej výučby.					
Výsledky vzdelávania:					
Študent:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. opisuje náhľad do problematiky v oblasti ľudskej kreativity, ktorá je podstatou jeho bytia. 2. disponuje princípmi ako sa handicapovanému jedincovi môže podariť dosiahnuť vnútornú relaxáciu, 3. rozlišuje informácie, ako arteterapia podporuje emocionálny vývoj, zbavuje interpsychických tenzií, ponúka možnosť integrácie do spoločnosti. 					
Stručná osnova predmetu:					
Tvorivosť, kreativita ako základný stimul ľudského bytia, expresívne tendencie, zvláštnosti psychiky handicapovaného človeka. Základné rysy mentálnej retardácie - možnosti terapie. Zmysel utrpenia, bolesť ako proces poznania. Osobnosť človeka, duševný život a smrť. Arteterapia so zmyslovo postihnutými. Kult a mýtus ľudskej obeti v dejinách ľudskej spoločnosti. Archetypy. Základne problémy duše moderného človeka. Arteterapia ako základný prvok terapie pacientov s ľahkou mozgovou dysfunkciou. Hyperaktívny syndróm - možnosti terapie. Arteterapia s pacientov s detskou mozgovou obrnou. Základné špecifické rysy ochorenia - možnosti terapie.					
Odporúčaná literatúra:					
<ol style="list-style-type: none"> 1. HAUSCHKOVÁ, M. 2020. <i>Arteterapie</i>. Lelekovice: Franesa. 2. ŠICKOVÁ, J. 2002. <i>Základy arteterapie</i>. Horný Slavkov: Portál. 					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
slovenský jazyk					
Poznámky: Pracovná záťaž študenta					
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín					
Prezenčné štúdium: 8 hodín					
Nepriama výučba: 17 hodín					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX

0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: doc. PaedDr. Jaroslav Uhel, ArtD.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹§ 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKLV	Názov predmetu: Klinická výživa
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie – PH. Na úspešné zvládnutie kurzu je potrebné získať 70 % z maximálneho počtu bodov.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. identifikuje základnú terminológiu z oblasti dietológie, pojmy makroživiny, mikroživiny a vodná bilancia organizmu.2. Charakterizuje základné diagnostické metódy používané v dietológii a nutričnom poradenstve,3. disponuje pojmami energetický výdaj a príjem, antioxidanty, výživové doplnky, suplementy, špecifiká klinickej a športovej výživy.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy a ich odlišnosti, výživová pyramída. Problematika trávenia. Sacharidy, lipidy, proteíny. Minerály, vitamíny, vláknina. Vodná bilancia v organizme, pitný režim a nápoje. Antioxidanty. Diagnostické metódy v dietológii, diétne doplnky. Špecifiká klinickej výživy pri civilizačných chorobách. Špecifiká výživy v geriatri a detstve. Špecifiká výživy v období tehotenstva a laktácie. Špecifiká športovej výživy s ohľadom na rôzne druhy športov. Práca so vzorcami, indexmi a rovnicami, metódy na stanovenie telesného zloženia. Dotazníkové metódy, PC vyhodnotenie. Zostavovanie vhodných jedálnych lístkov, návrhy. Energetický príjem a výdaj. Softwary pre dietológiu.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. SVAČINA, Š., MÜLLEROVÁ, D., BREČNAJDROVÁ, A. 2013. <i>Dietologie pro lékaře, farmaceuty, zdravotní sestry a nutriční terapeuty</i>. Praha: Triton.2. SVAČINA, Š. 2012. <i>Klinická dietologie</i>. Praha: Triton.3. ZLATOHLÁVEK, L. 2020. <i>Klinická dietologie a výživa</i>. Praha: Current media.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín Prezenčné štúdium: 8 hodín Nepriama výučba: 17 hodín	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0
Vyučujúci: prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022					
Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.					

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmFAFY	Názov predmetu: Farmakológia a fytoterapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: prednáška	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta)	
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)	
Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Podmienkou pre získanie hodnotenia z predmetu je úspešne absolvovaný písomný test s minimálnou úspešnosťou 70 %.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent:	
<ol style="list-style-type: none">1. disponuje základnými vedomosťami o hlavných účinkoch liekov, ich dávkovaní, kontraindikáciách, nežiaducich účinkoch,2. pozná spôsoby uskladnenia, označenia liekov a prácu s opiátmi,3. zdôvodňuje metódy a zásady správneho podávania liečiv v klinickej praxi,4. charakterizuje základy toxikológie.	
Stručná osnova predmetu:	
Charakteristika odboru, interdisciplinárne postavenie, historický pohľad. Liečba a jej druhy (fyzikálna terapia, farmakoterapia, psychoterapia, fytoterapia). Zameranie liečby (kauzálna, substitučná, symptomatická, patogenetická). Recept a jeho stavba. Osud lieku v organizme (resorpcia, distribúcia, transformácia, eliminácia). Účinky liekov (na molekulárnej úrovni, celkový účinok na organizmus). Rôzne spôsoby aplikácie liekov. Zásady farmakoterapie v detskom veku, farmakoterapia v staršom veku. Účelná farmakoterapia. Liekové interakcie. Vývoj nových liečiv.	
Odporúčaná literatúra:	
<ol style="list-style-type: none">1. HOLOMÁŇ, J., GLASA, J. 2004. <i>Základy farmakológie a klinickej farmakológie</i>. Bratislava: SZU.2. MIROSSAY, L., MOJŽIŠ, J. 2021. <i>Základná farmakológia a farmakoterapia 1</i>. Košice: Equilibria.3. MIROSSAY, L., MOJŽIŠ, J. 2021. <i>Základná farmakológia a farmakoterapia 2</i>. Košice: Equilibria.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
slovenský jazyk	
Poznámky: Pracovná záťaž študenta	
Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín	
Prezenčné štúdium: 8 hodín	
Nepriama výučba: 17 hodín	

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Martuliak, PhD., Ing. Mgr. Ladislava Hradská, MPH**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmKPX4	Názov predmetu: Klinická prax (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: odborná prax	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: - Za semester: 150 hodín cvičení (150 hodín – celková pracovná záťaž študenta)	
Metóda štúdia: prezenčná	
Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: FDmKPX3 Klinická prax (3)	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
V priebehu semestra študenti absolvujú klinickú prax, na ktorej budú aktívne participovať. Podmienkou je 100 % účasť na klinickej praxi.	
Po ukončení semestra absolvujú skúšku z predmetu prakticko-teoretickou formou. Obsahom skúšania budú vedomosti a zručnosti získané na jednotlivých pracoviskách, kde klinická prax prebiehala. Študent si vyžrebuje otázky zo všetkých pracovísk. Výsledné hodnotenie bude aritmetickým priemerom hodnotení z jednotlivých pracovísk, pričom musí byť splnená podmienka, že ani jedno hodnotenie nesmie byť FX.	
Študent má právo na dva opravné termíny skúšky.	
Hodnotenie: 95 – 100 % - A 89 – 94 % - B 83 – 88 % - C 77 – 82 % - D 70 – 76 % - E 0 – 69 % - FX	
Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa v sumárnom hodnotení minimálne 70 %.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent:	
<ol style="list-style-type: none">1. identifikuje podstatu a princípy vybraných metód, techník a postupov vo funkčnej diagnostike lokomočného systému,2. má zručnosť v technike vybraných diagnostických metód,3. preukáže schopnosť profesionálnej komunikácie s pacientom,4. vyvodzuje závery z použitých metód diagnostiky, realizuje vyšetrenie pacienta v jednotlivých klinických odboroch z hľadiska fyzioterapie.	
Stručná osnova predmetu:	
Pod dohľadom fyzioterapeuta - mentora na pracovisku FBLR: zvyšovanie erudície v získavaní anamnestických údajov, vykonanie komplexného kineziologického rozboru pacienta, navrhnutie smeru terapie a aplikovanie vybraných terapeutických postupov. Vedenie zdravotníckej dokumentácie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti ortopédie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti traumatológie. Liečebná výchova k sebestačnosti. Kinezioterapia v indikačnej oblasti pediatrie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurológie. Kinezioterapia v indikačnej oblasti neurochirurgie. Kinezioterapia v plastickej chirurgii. Kinezioterapia v	

geriatrii. Kinezioterapia v psychiatrii. Kinezioterapia v internej medicíne. Kinezioterapia v oblasti anesteziológie a intenzívnej medicíny. Kinezioterapia v indikačnej oblasti algeziológie.

Odporúčaná literatúra:

1. GROSS, J. 2013. *Vyšetření pohybového aparátu*. Praha: Triton.
2. KOLÁŘ, P. 2020. *Rehabilitace v klinické praxi*. Praha: Galén.
3. TAKÁČ, P. 2003. *Klinická propedeutika v rehabilitácii*. Trnava: SAP.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 150 hodín

Prezenčné štúdium: 150 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	B	C	D	E	FX
100 %	0	0	0	0	0

Vyučujúci: PhDr. Mgr. Šárka Tomková, PhD., PhDr. Daniel Gurín, Ph.D., Mgr. Zuzana Frčová, Ph.D.

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMSOC	Názov predmetu: Sociológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: prednáška	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: - Za semester: 10 hodín prednášok (50 hodín – celková pracovná záťaž študenta)	
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)	
Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Študent vypracuje štúdiu a absolvuje skúšku z predmetu.	
Hodnotenie: 95 – 100 % - A	
89 – 94 % - B	
83 – 88 % - C	
77 – 82 % - D	
70 – 76 % - E	
0 – 69 % - FX	
Študent získa kredity po úspešnej obhajobe štúdie a absolvovaní predmetovej skúšky s minimálnym hodnotením 70 %.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent:	
1. identifikuje základné pojmy zo všeobecnej sociológie a dokáže pracovať so sociológiou ako vednou disciplínou a jej základnými prístupmi pri štúdiu spoločnosti a sociálnych javov a vzťahov,	
2. definuje pojmy sociológia zdravia a choroby, sociológia medicíny a sociológia v medicíne a v zdravotníctve,	
3. analyzuje sociálne javy týkajúce sa zdravia a choroby,	
4. charakterizuje špecifiká výskumu v sociológii,	
5. demonštruje informácie o súčasných poznatkoch a usporiadaní slovenskej spoločnosti, sociálnych procesoch, ktoré v nej prebiehajú, ako aj o základných princípoch, na ktorých moderný človek funguje ako člen spoločnosti i v jej jednotlivých štruktúrnych zložkách.	
Stručná osnova predmetu:	
Sociológia ako veda. Spoločnosť, socializácia, druhy socializácie, sociálna stratifikácia spoločnosti, sociálne skupiny, rodina, manželstvo a partnerstvo v súčasnej spoločnosti. Deviacia a sociálna kontrola.	
Sociológia zdravia a choroby, typológie definícií zdravia, modely zdravia, správanie sa v zdraví a v chorobe. Rola pacienta. Dodržiavanie liečebného režimu – compliance. Svojpomocné skupiny.	
Definovanie výskumu s sociológií, typy sociologických výskumov, empirické sociologické výskumné metódy, hodnotenie metodologickej správnosti sociologického výskumu.	

Slovenská spoločnosť v súčasnosti, stratifikácia, spoločenské vrstvy a ich charakteristika, problémy súčasnej spoločnosti, sociálna politika.

Odporúčaná literatúra:

1. BÁRTLOVÁ, S., MATULAY, S. 2008. *Sociologie zdraví, nemoci a rodiny*. Praha: Grada Publishing.
2. BÁRTLOVÁ, S. 2008. *Sociologie medicíny a zdravotnictví*. Praha: Grada Publishing.
3. BRUKKEROVÁ, D. 2005. *Sociológia zdravia a choroby*. Bratislava: SZU
4. GEFFERT, R. 2021. *Sociálna politika včera a dnes*. Košice: UPJŠ.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 50 hodín

Prezenčné štúdium: 10 hodín

Nepriama výučba: 40 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	B	C	D	E	FX
88 %	8 %	0 %	4 %	0 %	0 %

Vyučujúci: doc. PhDr. Bc. Beáta Frčová, PhD., MPH, mim. prof., PhDr. Marcel Pecník

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDMZPO	Názov predmetu: Záverečná práca a obhajoba
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby:	
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný:	Za semester:
Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹)	
Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Kredity budú pridelené študentovi za:	
- úplné dopracovanie diplomovej práce v rozsahu 50 - 70 normostrán a jej odovzdanie v termíne stanovenom dekanom FZ podľa harmonogramu akademického roka,	
- absolvovanie minimálne troch konzultácií so školiteľom práce v letnom semestri.	
Školiteľ práce hodnotí:	
- výber vhodnosti témy,	
- aktuálnosť zvolenej literatúry a prácu študenta s literatúrou,	
- samostatnosť práce študenta pri vypracovaní práce,	
- výber použitej metódy,	
- interpretáciu výsledkov,	
- jazykovú, grafickú a formálnu stránku diplomovej práce.	
Rozhodujúcim pre pridelenie kreditov je úspešná obhajoba diplomovej práce pred štátnicovou komisiou.	
Výsledky vzdelávania:	
Študent:	
1. preukazuje vedomosti a zručnosti pri vypracovaní diplomovej práce,	
2. identifikuje predpísanú metodiku pre spracovanie záverečnej práce,	
3. pracuje s odbornou literatúrou,	
4. pri spracovaní práce sa riadi etickými princípmi a zásadami antiplagiátorstva,	
5. pripraví Power Pointovú prezentáciu,	
6. obháji prácu pred štátnicovou komisiou.	
Stručná osnova predmetu:	
Školiteľ práce pri konzultácii a hodnotení postupuje v súlade:	
- so smernicou č. 5/2012 rektora SZU o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní zo dňa 1. februára 2012,	
- v súlade s odporúčanou formálnou úpravou záverečných prác vychádzajúc zo štandardov: STN 01 6910: 1999., STN ISO 2145: 1997., STN ISO 690: 1998., STN ISO 690-2: 2001, STN ISO214: 1998.	
Spracovanie praktickej časti práce môže obsahovať: prieskum/výskum (použitie vhodnej metódy a interpretácie výsledkov).	
Odporúčaná literatúra:	
1. LAUKOVÁ, J. 2020. <i>Záverečná práca bez problému</i> . Bratislava: SZU.	

2. MEŠKO, D. a kol. 2005. *Akademická príručka*. Martin: Osveta.
3. Smernica č. 5/2019 o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní. Bratislava: SZU.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 200 hodín

Prezenčná forma štúdia: 0 hodín

Nepriama výučba: 200 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: Školiteľ záverečnej práce, predseda skúšobnej komisie**Dátum poslednej zmeny:** 31. 1. 2022**Schválil:** prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	
Fakulta: Fakulta zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici	
Kód predmetu: FDmZPL	Názov predmetu: Zdravotnícke právo a legislatíva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: - Za semester: 8 hodín prednášok (25 hodín – celková pracovná záťaž študenta) Metóda štúdia: prezenčná (dištančná ¹) Forma štúdia: externá	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: 2.	
Podmieňujúce predmety: -	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet končí záverečným testom - jeden riadny a dva opravné termíny. Kredity budú udelené študentovi, ktorý získa minimálne 70 % zo záverečného testu v riadnom alebo opravnom termíne.	
Výsledky vzdelávania: Študent: <ol style="list-style-type: none">1. rozumie základným právnym normám,2. pozná základné ľudské práva,3. interpretuje hierarchiu orgánov štátnej správy,4. pozná základy pracovného, rodinného a trestného práva,5. špecifikuje právne problémy vzťahujúce sa na starostlivosť o zdravie občanov.	
Stručná osnova predmetu: Základné právne pojmy. Ústava SR, Základné ľudské práva a slobody, ochrana základných ľudských práv a slobôd v rámci SR, medzinárodná ochrana základných ľudských práv a slobôd. Štátna moc, orgány štátnej moci a štátnej správy. Zdravotnícke právo v kontexte poskytovania zdravotnej starostlivosti, poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych výkonov hradených z verejného zdravotného poistenia, zdravotníckeho povolania a pod. Druhy zodpovedností zdravotníckych pracovníkov. Všeobecné predpoklady zodpovedností zdravotníckych pracovníkov. Pracovné právo. Pracovno-právna zodpovednosť zdravotníckych pracovníkov. Trestnoprávna zodpovednosť. Občianske právo (občiansko-právne vzťahy, spôsobilosť na právne úkony, vlastníctvo a vlastnícke vzťahy, osobné vlastníctvo, bezpodielové spoluvlastníctvo, podielové spoluvlastníctvo, dedenie, zodpovednostné vzťahy zdravotníckych pracovníkov podľa občianskeho práva, zodpovednosť za škodu, všeobecná zodpovednosť za škodu, osobitná zodpovednosť za škodu, náhrada škody, základy občianskeho práva procesného, ochrana práv na súde, základy občianskeho súdneho konania). Správno-právna zodpovednosť, zmluvná zodpovednosť a disciplinárna zodpovednosť zdravotníckych pracovníkov. Rodinné právo.	
Odporúčaná literatúra: <ol style="list-style-type: none">1. DRGONEC, J. 2019. <i>Ústavnosť v poskytovaní zdravotnej starostlivosti</i>. Bratislava: C. H. Beck.2. FEDOROVÁ, K. 2021. <i>Medicínske právo</i>. Bratislava: Wolters Kluwer.3. FREEL, L., NOVÁKOVÁ, M. 2019. <i>Zdravotné právo</i>. Bratislava: Wolters Kluwer.	

4. SLEZÁKOVÁ, Z., KRISTOVÁ, J., MIKLOVIČOVÁ, E., KOVÁČOVÁ, M.
2020. *Ošetrovatel'stvo a legislatíva v praxi*. Martin: Osveta.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

Poznámky: Pracovná záťaž študenta

Celková pracovná záťaž študenta: 25 hodín

Prezenčné štúdium: 8 hodín

Nepriama výučba: 17 hodín

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	B	C	D	E	FX
0	0	0	0	0	0

Vyučujúci: Ing. Mgr. Irena Galádová, MBA

Dátum poslednej zmeny: 31. 1. 2022

Schválil: prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD.

¹ § 108e zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách