

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-F1/15	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: V priebehu semestra je potrebné absolvovať dve priebežné písomné skúšky. O podmienkach úspešného absolvovania písomných testov sú študenti na prvej prednáške ústne informovaní garantom predmetu.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je získanie základných vedomostí o používaní anatomických pojmov, všeobecnej charakteristike a funkciách pohybového, cievneho a nervového systému. Naučiť sa orgánové systémy ľudského tela, základný opis a uloženie orgánov, tiež pochopiť funkciu a časti nervového systému a zmyslových orgánov.	
Stručná osnova predmetu: Anatomické pojmy, všeobecne o kostiach, spojeniach a svaloch Opis a funkcia srdca, tepien a žíl, lymfatického systému Tráviaci systém, dýchací systém, močový systém, mužský a ženský pohlavný systém Centrálna a periférna nervová sústava, zmyslové orgány	
Odporúčaná literatúra: Rybárová a kol.: Anatómia pre nelekárske zdravotnícke odbory, 2011 Hodorová a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2009 Eliška O., Elišková M.: Aplikovaná anatómie pro fyzioterapeuty a maséry, 2009	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 191	
abs	neabs
98.43	1.57

Vyučujúci: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 09.09.2015
--

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-F2/09	Názov predmetu: Anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-F1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: v priebehu semestra je potrebné absolvovať praktické cvičenia (100% aktívna účasť): priebežnú písomnú a praktickú skúšku a vykonať záverečnú skúšku, ktorá pozostáva z písomného testu. Hodnotenie testu: 100 – 95 /A/ výborne 94 – 90 /B/ veľmi dobre 89 – 85 / C/ dobre 84 – 80 / D/ uspokojivo 79 – 75 /E/ dostatočne 74 a nižšie /FX/ nedostatočne	
Výsledky vzdelávania: Absolvent pozná štruktúry ľudského organizmu, porozumie súvislosti medzi štruktúrou a funkciou. Poznatky vie uplatniť pri štúdiu klinických predmetov najmä funkčná diagnostika pohybového aparátu, kineziológia a patokineziológia a taktiež uvedené poznatky dokáže využiť v praxi pri vyšetrení pacienta ako aj realizácii fyzioterapeutického programu.	
Stručná osnova predmetu: 1. Všeobecná osteológia, všeobecná arthrológia a syndezmológia, všeobecná myológia 2. Kostra, spojenia a svaly hornej končatiny a dolnej končatiny (tepny, žily a lymf. cievy) 3. Spojenia a svaly trupu (tepny, žily a lymf. cievy) 4. Periférny nervový systém	
Odporúčaná literatúra: Hodorová I. a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2012 Eliška O., Elišková M.: Aplikovaná anatómie pro fyzioterapeuty a maséry, 2009 Rybárová S. a kol.: Anatómia pre nelekárske zdravotnícke odbory, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 195					
A	B	C	D	E	FX
1.03	6.15	12.82	30.26	43.59	6.15
Vyučujúci: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., RNDr. Martin Bona, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., RNDr. Lenka Ihnátová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.03.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFAJB/09	Názov predmetu: Anglický jazyk pre bakalárske štúdium
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Akademická prezentácia na vybranú tému, 2 písomné testy, aktívna účasť (max. 2 absencie). Test 1 = 40 bodov, test 2 = 40 bodov, prezentácia = 20 bodov. Bodový výsledok vyšší ako 65 bodov oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku vo forme písomného testu. Záverečné hodnotenie bude udelené na základe nasledujúcej stupnice: A 93-100 %, B 86-92 %, C 79-85 %, D 72-78 %, E 65-71 %, FX 64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie základných jazykových zručností (hovorenie, čítanie a počúvanie) u študentov jednotlivých odborov bakalárskeho štúdia na mierne pokročilej úrovni (B1/B2), zvýšenie jazykových kompetencií študentov (výslovnosť, gramatika, slovná zásoba) so zameraním na základnú slovnú zásobu a odbornú terminológiu z oblasti medicíny, ošetrovateľstva, verejného zdravotníctva, fyzioterapie a i.	
Stručná osnova predmetu: Štúdium na LF UPJŠ (programy - ošetrovateľstvo, fyzioterapia, verejné zdravotníctvo) Špecializácie v medicíne Zdravotnícki pracovníci (ošetrovateľské povolania, fyzioterapeuti a i) V nemocnici Primárna starostlivosť Témy podľa zamerania: ošetrovateľstvo, fyzioterapia, verejné zdravotníctvo, napr. história odboru, povolanie ošetrovateľa, fyzioterapeuta, ošetrovateľské postupy, metódy fyzioterapie, ľudské telo, ochorenia a ich príznaky, skrining a imunizácia, zdravie a choroba, základné vyšetrenia a liečebné postupy a i.) Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie príčiny/následku, argumentovanie, vyjadrenie názoru, vyjadrenie podobnosti/odlišnosti, parafrázovanie. Prezentačné zručnosti – jazykové prostriedky potrebné pre zvládnutie efektívnej ústnej prezentácie, tzv. signal posting.	
Odporúčaná literatúra: McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008	

Glendinning, E. H., Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007 Allum, V., McGarr, P.: Cambridge English for Nursing, Pre-intermediate. CUP, 2010 McCarthy, M., Felicity O'Dell, F.: English Vocabulary in Use - Advanced. CUP, 2004 http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 278					
A	B	C	D	E	FX
36.69	16.91	12.95	9.71	19.06	4.68
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KFBLR/BPO-SS-F/15		Názov predmetu: Bakalárska práca a obhajoba			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.					
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť metodológiu a štruktúru vypracovania bakalárskej práce.					
Stručná osnova predmetu: Voľba problému, ciele práce, voľba metodiky a metódy spracovania práce. Analýza získaných údajov a syntéza výsledkov a výstupov pre prax a vzdelávanie v oblasti fyzioterapie.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 210					
A	B	C	D	E	FX
49.52	34.76	13.33	0.95	1.43	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/B-F/14	Názov predmetu: Balneológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent vie prakticky aplikovať balneologické procedúry.	
Stručná osnova predmetu: Definícia a vývoj balneológie. Balneoterapia. Kúpeľný liečebný komplex. Liečebné metódy komplexnej balneoterapie. Dietoterapia, diétny systém, liečebná výživa. Všeobecná balneológia. Prírodné liečivé zdroje. Liečivé vody. Peloidy, rozdelenie, vlastnosti peloidov. Liečebné využitie minerálnych vôd a peloidov. Vonkajšia balneoterapia. Špeciálne terapeutické účinky minerálnych vôd a peloidov, penetrácia minerálnych vôd, úloha resorbovaných súčastí pri balneoterapii, účinky mediátorov. Pitná liečba, izotonické vody, hypotonické vody. Druhy liečivých vôd. Jednoduché teplice, jednoduché kyselky, zemité vody, alkalické vody, jódové vody, arzénové, vody síranové a sulfátové. Sírne vody, železnaté vody. Rádioaktívne vody. Kúpeľná liečba . Všeobecné indikácie kúpeľnej liečby. Organizácia kúpeľnej liečby v Slovenskej republike. Kontraindikácie kúpeľnej liečby. Termoterapia. Vodoliečba. Klimatoterapia. Liečebné inhalácie.	

Zdravotná výchova v kúpeľoch.	
Odporúčaná literatúra: HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin, Osveta 1993, 555 s. , KOLESÁR, J., Ďurianová, J., Hupka, J., Pavlík , I.: Fyziatria. 1. vyd. Martin, Osveta 1975, 244 s. ŠKAPÍK, M. a kol.: Využití balneoterapie ve vnitřním lékařství. 1. vyd. , Praha, Grada Publishing 1994, 160 s. ZVONÁŘ J. a kol., Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia, Osveta Martin 2005, 192 s. ISBN 80-8063-175-1	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 187	
abs	neabs
98.93	1.07
Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/BF-F/09	Názov predmetu: Biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomné testy na začiatku cvičení, za protokol z merania. Študijné výsledky z cvičení budú hodnotené podľa ECTS. Maximálny počet bodov dosiahnutých v priebehu výučbového obdobia tvorí 20% pri celkovom hodnotení predmetu na skúške. Povinná účasť na prednáškach minimálne 50%. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške, na skúške z lekárskej biofyziky musí ovládať prednášanú tému v odprednášanom obsahu a forme. Skúška v písomnej forme - maximálne 80%. Záverečné hodnotenie vedomostí je vyjadrením dosiahnutej percentuálnej úrovne (20% + 80%) podľa ECTS tabuľky.	
Výsledky vzdelávania: Biofyzika skúma štruktúru, vlastnosti a funkciu biologických objektov vychádzajúc z objektívnych fyzikálnych metód. Náplňou predmetu je zoznámiť a upevniť základné biofyzikálne vedomosti študenta v priamom vzťahu širokej škále biofyzikálnych metód a prístupov k poznaniu zákonitosti v živom organizme, podľa predloženého programu.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do biofyziky. Základné fyzikálne pojmy. Systémové aspekty biofyziky. Hmota a žiarenie. Molekulová biofyzika. Štruktúra a vlastnosti biopolymérov. Biofyzika bunky. Elektrické vlastnosti buniek. Akčný potenciál a jeho šírenie. Svalová kontrakcia. Biofyzika krvného obehu. Biofyzika vnímania. Vplyv fyzikálnych faktorov vonkajšieho prostredia na organizmus. Elektrické vlastnosti tkanív a elektroliečba Ionofóreza, galvanizácia, elektrostimulácia, elektrošok, diatermia a elektrochirurgia, úrazy elektrickým prúdom. Nanotechnológie. Biosenzory. DNA - čipy. Proteinové detektory. Nanovodiče, nanopamäte. Biomotory.	
Odporúčaná literatúra: J. Beneš, P. Stránský, F. Vitek, Základy lekárskej biofyziky., 2005 J. Hájek, Biofyzika pro bakaláře., Olomouc 1999 I. Hrazdira, V. Morstein, Lékařská biofyzika a přístrojová technika, Neptun, Brno 2001 I. Hrazdira, V. Morstein, Úvod do obecné a lekárskej biofyziky, s. 176-198, 213-236, 238-254. Brno 1998 L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, s. 60-72, 216-264, 270-303, 331-389, Grada, Praha 2005	

J. Rosina, H. Kolářová, J. Stanek, Biofyzika pro studenty zdravotnických odborů, Grada Avicenum, Praha 2006 Cvičenia: M. Legiň a kol., Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, UPJŠ Košice 2010					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 187					
A	B	C	D	E	FX
11.23	24.6	22.99	19.25	21.39	0.53
Vyučujúci: doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Peter Bober, PhD., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Michal Alexovič, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/BL-F/09	Názov predmetu: Biológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % aktívna účasť na cvičeniach. Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je minimálne 60% úspešnosť z priebežných kontrol počas semestra. Ústna forma skúšky (100%).	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z cytológie, molekulárnej biológie a genetiky. Absolvent predmetu ovláda princípy základných genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov. Pozná princípy metód cytogenetickej analýzy a molekulárnej biológie a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent dokáže získavať a vyhodnocovať odborné údaje, vie pracovať s odbornou literatúrou a využiť ju pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Bunka – štruktúra a stavba prokaryotickej a eukaryotickej bunky; membránové štruktúry bunky, bunkové organely, ich stavba a funkcia. Bunkový cyklus, kontrola bunk. cyklu, delenie buniek – mitóza, meióza, genetický význam. Základy molekulovej biológie - biopolyméry, všeobecná charakteristika cukrov, lipidov a bielkovín, nukleové kyseliny – chemická štruktúra NK, význam. DNA - štruktúra, replikácia, genetický kód, štruktúra génu. Realizácia genetickej informácie – transkripcia, translácia. Metódy molekulovej biológie. Organizácia eukaryotického genómu – submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómov, typy chromozómov, karyotyp človeka. Mutácie – klasifikácia, vznik a dôsledky mutácií, mutagény a prostredie. Mendelove zákony dedičnosti - základné pojmy, monogénne podmienené znaky človeka. Dedičnosť viazaná na pohlavie - základné princípy. Väzba génov a jej dôsledky, využitie pri genetickej analýze. Imunogenetika. Genetika človeka - monogénne, polygénne a multifaktoriálne podmienené znaky, metódy genetiky človeka.	
Odporúčaná literatúra: Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s.	

Hudáková, T., Židzik, J.: Biológia a genetika, pracovný zošit na praktické cvičenia, Equilibria s.r.o., Košice 2015, 92 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 189

A	B	C	D	E	FX
28.57	24.34	30.16	11.64	4.76	0.53

Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Terézia Hudáková

Dátum poslednej zmeny: 02.09.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/BI-F/09	Názov predmetu: Biomedicínske inžinierstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomné testy na začiatku cvičení, protokoly z meraní. Študijné výsledky z cvičení budú hodnotené podľa ECTS. Maximálny počet bodov dosiahnutých v priebehu výučbového obdobia tvorí 20% pri celkovom hodnotení pre udelenie zápočtu z predmetu. Povinná účasť na prednáškach je minimálne 50%. Študent aj v prípade neúčasti na prednáške, pre udelenie zápočtu musí ovládať všetky prednášané témy. Zápočtový test - maximálne 80%. Záverečné hodnotenie vedomostí je vyjadrením dosiahnutej percentuálnej úrovne (20% + 80%) podľa ECTS tabuľky.	
Výsledky vzdelávania: Predmet Biomedicínske inžinierstvo poskytuje základné vedomosti o škále modernej medicínskej techniky využívanéj na diagnostické a terapeutické účely, pričom okrem súčasného aplikačného prehľadu absolventi získajú teoretické poznatky o fyzikálnom charaktere a funkčnosti jednotlivých medicínskych prístrojových celkov, ako aj podmienok ich prevádzky a bezpečného použitia.	
Stručná osnova predmetu: 1. úvod do biomedicínskeho inžinierstva, medicínska biofyzika, biotechnológie, informatika, aplikácia biomedicínskeho inžinierstva. 2. fyzikálny charakter röntgenového žiarenia, výroba rtg žiarenia a podmienky pre vznik rtg žiarenia, interakcia rtg žiarenia s hmotou, expozičná doba a vznik rtg obrazu, biologické účinky rtg žiarenia, dozimetria – radiačná ochrana pri práci s rtg žiarením. 3. klasické zobrazovacie rtg metódy, skiaskopia, skiagrafia, digitálna substrakčná angiografia. 4. fyzikálne základy počítačovej tomografie, vznik CT tomografického obrazu, generácie CT prístrojovej techniky a porovnanie s inými diagnostickými metódami, terapeutické využitie rtg žiarenia v medicíne. 5. fyzikálna podstata ultrazvuku a jeho vlastností, šírenie ultrazvuku prostredím, interakcie ultrazvuku s prostredím, akustický odpor, rozlíšenie ultrazvuku, dopplerovský ultrazvuk. 6. charakteristika a činnosť ultrazvukovej sondy, biologické účinky ultrazvuku pri interakcii s tkanivom, termálny a kavitačný jav, bezpečnosť a riziká pri použití ultrazvuku, tepelný a mechanický index	

7. využitie ultrazvuku v medicíne, diagnostické ultrazvukové metódy, terapeutické aplikácie ultrazvuku, ultrazvuková hypertermia. 8. fyzikálny charakter laserov – stimulovaná emisia, charakteristika laserového svetla, konštrukcia lasera a typy laserov, aktívne médium, energetická pumpa, rubínový a He-Ne laser, bezpečnosť pri práci s lasermi, triedy laserov. 9. medicínske aplikácie s využitím laserov, interakcia laserového svetla s tkanivom, fotoablácia a koagulácia, selektívna fototermolýza, termálne účinky lasera, fotodynamická terapia, terapeutický laser.	
Odporúčaná literatúra: J. Živčák, Základy bioniky a biomechaniky, Košice 2004 J. Valenta a kol., Biomechanika, Academia, Praha 1985 J. Rosina, H. Kolářová, J. Stanek, Biofyzika pro studenty zdravotnických odborů, Grada Avicenum, Praha 2006 L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, Grada, Praha 2005 I. Hrazdira, V. Morstein, Lékařska biofyzika a přístrojová technika, Neptun, Brno 2001	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 188	
abs	neabs
99.47	0.53
Vyučujúci: RNDr. Imrich Géci, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2016	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/DMR-F1/14	Názov predmetu: Diagnostické metódy v rehabilitácii 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Prakticky ovláda aplikáciu vyšetrovacích metód v klinickej praxi, rozumie výstupom špeciálnych cielených vyšetrení podľa orgánových systémov. Ovláda základy vyšetrenia stabilizačného systému a diagnostických algoritmov.	
Stručná osnova predmetu: Fyzioterapeutické vyšetrenie všeobecne. Diagnostika pri zápalových a degeneratívnych ochoreniach pohybového aparátu. Funkčná diagnostika pri vrodených poruchách pohybového aparátu. Funkčná diagnostika pri poúrazových stavoch. Diagnostika funkčných porúch v oblasti panvy, syndróm kostrče a panvového dna. Diagnostika porúch hĺbkového stabilizačného systému. Terapia porúch hĺbkového stabilizačného systému I., Terapia porúch hĺbkového stabilizačného systému II.	
Odporúčaná literatúra: TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9.	

TICHÝ M.: Funkční diagnostika pohybového aparátu. 2. vydanie, Triton, Praha 2000, 94 s. ISBN 80-7254-022-x.
 KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.
 HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 187

abs	neabs
98.93	1.07

Vyučujúci: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/DMR-F2/09	Názov predmetu: Diagnostické metódy v rehabilitácii 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/DMR-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Prakticky ovláda aplikáciu vyšetrovacích metód v klinickej praxi, rozumie výstupom špeciálnych cielených vyšetrení podľa orgánových systémov. Ovláda základy testovacích metód a diagnostických algoritmov.	
Stručná osnova predmetu: Základy rehabilitačného vyšetrenia detí. Pomocné vyšetrovacie metódy v rehabilitácii. Základy elektrodiagnostiky, Ergometria, Spiroergometria, Antropometria, základy zobrazovacích metód, Laboratórna diagnostika ochorení pohybového aparátu. Syndromológia a problémovo orientovaná diagnostika v rehabilitácii. Základy testovacích metód v rehabilitácii. Algoritmy diagnostiky v rehabilitácii. Základy diferenciálnej diagnostiky v rehabilitácii. Základy rehabilitačného vyšetrenia detí. Pomocné vyšetrovacie metódy v rehabilitácii.	
Odporúčaná literatúra:	

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

JANDA, V.: Funkční svalový test. Praha: Grada 1996, 328 s., ISBN 80-7169-208-5.

JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-10142-1.

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

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

KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 183

A	B	C	D	E	FX
31.69	28.96	16.94	12.57	9.84	0.0

Vyučujúci: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KFBLR/DMR1-SS-F/15		Názov predmetu: Diagnostické metódy v rehabilitácii I. - štátna skúška			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.					
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda špecifiká diagnostiky a diferenciálnej diagnostiky v myoskeletálnej medicíne, traumatológii, ortopédii a neurológii. Po absolvovaní predmetu by mal byť študent schopný diferenciálno-diagnostického myslenia s aplikáciou do klinickej praxe.					
Stručná osnova predmetu: Špecifiká diagnostiky v rehabilitácii. Rozdelenie vyšetrovacích metód v rehabilitácii. Objektívne vyšetrenie v rehabilitácii. Inšpekcia, palpácia. Vyšetrenie reči, vedomia. Poloha pacienta, základné typy polôh. Základné typy postoja a chôdze. Konštitúcia výživa. Základné posturálne činnosti. Vyšetrenie ruky. Funkčná analýza chôdze. Základný neurologický status. Rozdelenie vyšetrovacích metód v rehabilitácii. Základy rehabilitačného vyšetrenia detí. Pomocné vyšetrovacie metódy v rehabilitácii. Základy elektrodiagnostiky, Ergometria, Spiroergometria, Antropometria, základy zobrazovacích metód. Laboratórna diagnostika ochorení pohybového aparátu. Syndromológia a problémovo orientovaná diagnostika v rehabilitácii. Základy testovacích metód v rehabilitácii. Algoritmy diagnostiky v rehabilitácii. Základy diferenciálnej diagnostiky v rehabilitácii.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 210					
A	B	C	D	E	FX
46.19	27.62	14.76	8.1	3.33	0.0
Vyučujúci:					

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/EE-F1/15	Názov predmetu: Elektroterapia a elektrodiagnostika 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent prakticky ovláda aplikáciu jednotlivých druhoch elektroliečebných prúdov, využitie elektroliečby v komplexnom rehabilitačnom procese pri konkrétnych diagnózach - pri akútnej a chronickej bolesti, pri léziách periférnych nervov, s prihliadnutím k celkovému stavu pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Elektromyografia, EMG pri lézii perif. motoneurónu, myogénne sy. Elektrodiagnostika centrálnych porúch, polyEMG . Spôsoby aplikácie ultrazvuku, nežiadúce účinky, indikácie, kontraindikácie. Vysokofrekvenčná elektroterapia, účinky diatermie. Základné metódy, spôsoby aplikácie diatermie. Magnetoterapia, druhy magnetického poľa. Dávkovanie magnetoterapie, zásady bezpečnosti pri MGT. Kombinovaná elektroterapia. Elektroterapia pri algodystrofickom sy. , distorziách, hematómoch, Dupuytren. kontraktúre. Využitie elektroterpie pri funkčných bolestiach v oblasti ramena, zmrznutom ramena, epikondylitis radialis. Elektroterapia pri	

gonartróze a coxartróze. elektroterapia pri ICHS, arteriálnej hypertenzii, ischemickej chorobe DK. Elektroterapia pri lumbalgii, radikulárnych syndrómoch.	
Odporúčaná literatúra: CAPKO, J.: Základy fyziatickej léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II. Praha: Grada 1998, 440 s., ISBN 80-7169-661-7 ŠAJTER V. A KOL.: Elektroterapia a fototerapia, Martin, Osveta 2005, 126 TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha: Grada Publishing 2001, s. 195- 215, ISBN 80-2470-031-X	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 212	
abs	neabs
99.53	0.47
Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/EE-F2/15	Názov predmetu: Elektroterapia a elektrodiagnostika 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/EE-F1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent prakticky ovláda aplikovanie elektro-liečebných procedúr v klinickej praxi, ovláda využitie elektrodiagnostiky v komplexnej rehabilitačnej liečbe, využitie elektroliečby v komplexnom rehabilitačnom procese pri konkrétnych diagnózach s prihliadnutím k celkovému stavu pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Elektroliečba, rozdelenie a kategorizácia elektroliečby, bezpečnosť práce . Galvanoterapia, indikácie, kontraindikácie. ionoforéza, spôsoby aplikácie. Klasická nízkofrekvenčná elektroterapia, typy prúdov. Diadynamické prúdy, princípy účinku, druhy prúdov. Diadynamické prúdy – využitie v komplexnej liečbe pacienta. TENS- druhyTENS, mechanizmus účinku, indikácie, kontraindikácie. Strednofrekvenčné prúdy, mechanizmus účinku, spôsoby aplikácie. Typy interferenčných prúdových, indikácie, kontraindikácie. Impulzoterapia. elektrodiagnostika – klasická, skrátaná I/ T krivka. Prevedenie elektrostimulácie, indikácie. Elektrogymnastika, používané typy prúdov.	

Prevedenie elektrogymnastiky, indikácie.					
Odporúčaná literatúra: CAPKO, J.: Základy fyziatické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. PODEBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II. Praha: Grada 1998, 440 s., ISBN 80-7169-661-7 ŠAJTER V. A KOL.: Elektroterapia a fototerapia, Martin, Osveta 2005, 126 TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha: Grada Publishing 2001, s. 195- 215, ISBN 80-2470-031-X					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 211					
A	B	C	D	E	FX
60.66	16.59	12.32	4.27	6.16	0.0
Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/E-F/14	Názov predmetu: Ergoterapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent dokáže prakticky vykonávať a implementovať ergoterapeutické postupy do rehabilitačných programov, využívať ergoterapiu špecificky podľa druhu postihnutia s prihliadnutím na osobnosť pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy v ergoterapii, historický vývoj ergoterapie, činnosť ako prostriedok liečby, diagnostika v ergoterapii. Využívanie ergoterapie podľa veku, podľa postihnutia. základné pravidlá pri práci s pacientmi. Dávkovanie v ergoterapii, zásady pohybovej ekonómie. Požiadavky na pracovné prostredie a bezpečnosť pri práci. Požiadavky na pedagogické zvládnutie procesu ergoterapie. Úloha lekára, úloha ergoterapeuta, dokumentácia a jej vedenie, spolupráca s ostatnými oddeleniami. Ergoterapia v rôznych typoch zdravotníckych a sociálnych zariadení, vzťah ergoterapie k pracovnej rehabilitácii. Výtvarné techniky v ergoterapii, keramika a ďalšie spôsoby modelovania. práca s drevom , kovom a práca s textilom. Kancelárske práce, práca s počítačom, práca s papierom. Využitie hier v ergoterapii. Príprava na pracovné uplatnenie v ergoterapii. Nácvik všedných činností v ergoterapii a ergoterapia v domácnosti. Aplikácia technických pomôcok v ergoterapii. Ergoterapia po úrazoch. Ergoterapia pri ochoreniach nervového systému. Ergoterapia v reumatológii. Ergoterapia v geriatrii. Ergoterapia pri interných ochoreniach. Ergoterapia v psychiatrii. Ergoterapia pri vrodených vývojových vadách. Ergoterapia v detskom veku, zvláštnosti. Terapia ruky	
Odporúčaná literatúra: HADRABA, I. a kol.: Léčba prací. Brno, Ústav pro další vzdělávání, 1976, 196 MASTNÝ, V.: Vybrané kapitoly z léčby prací (po úrazech) Brno, Ústav pro další vzdělávání, 1974, 52 s. HORŇÁKOVÁ, M.: Činnostná terapia v liečebnej pedagogike. Bratislava : Creativpres, 1995. 79s. KLUSONOVÁ, E. a i.: Ergoterapia 1. 1. vyd. Martin : Osveta, 1986. 199 s.	

PFEIFFER, J.: Ergoterapia 2. 1. vyd. Martin : Osveta, 1990. 201 s.
 SZABOVÁ, M.: Náčrt psychomotorickej terapie. 1. vyd. Bratislava : PdF UK 1998. 148s
 KUBÍNKOVÁ D. , Křížová A., Ergoterapie, Olomouc 1997, 94s.
 HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice:
 Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 187

A	B	C	D	E	FX
57.75	23.53	12.3	1.6	3.21	1.6

Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-F/09	Názov predmetu: Farmakológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne so zvýšeným dôrazom na liečivá používané pri ochoreniach pohybového aparátu.	
Stručná osnova predmetu: Základné princípy farmakokinetiky, farmakodynamiky a ostatných pochodov súvisiacich s účinkami liečiv v organizme Základné vedomosti o jednotlivých skupinách liečiv používaných v terapii v humánnej medicíne	
Odporúčaná literatúra: Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 185	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Lenka Fáber, RNDr. Martin Kello, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FF-F/13	Názov predmetu: Filozofia vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% aktívna účasť na cvičeniach, - vypracovanie a prezentácia seminárnych prác.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si poznatky týkajúce sa vývoja filozofie a filozofického myslenia od staroveku až po súčasnosť. Charakterizovať povahu filozofického myslenia, základné problémy filozofie a rôzne podoby ich tematizácie.	
Stručná osnova predmetu: Vznik a podstata filozofie, štruktúra filozofie. Periodizácia dejín filozofie, predmet skúmania antickej, stredovekej a novovekej filozofie. Antická filozofia – klasické obdobie gréckej filozofie – Sokrates. Antická filozofia – klasické obdobie gréckej filozofie – Platón, Aristoteles. Stredoveká filozofia – Augustin Aurélius, Tomáš Akvinský. Renesančná filozofia -Giordano Bruno, Niccolo Machiavelli. Novoveká filozofia – Francis Bacon, René Descartes. Nemecká klasická filozofia – Immanuel Kant, G. W. F. Hegel, Karl Marx. Poklasická filozofia – August Comte, Friedrich Nietzsche. Filozofia 20. storočia – pragmatizmus, existencializmus, fenomenológia. Človek ako filozofický problém. Stereotypy, predsudky a mýty v práci zdravotníkov. Bolesť a utrpenie, ochorenie ako kríza existencie. Úzkosť a strach, strach zo smrti, postoje k smrti a umieraniu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Fedáková, Ľ. Úvahy o všedných veciach. Košice: UPJŠ, 2001. 2. Kiczko, L. a kol. Dejiny filozofie. Bratislava: SPN, 2006. 3. Blecha, I. Filosofie. Olomouc: Nakladatelství Olomouc, 2004.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Renáta Suchanová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., PhDr. Libuša Tirpáková, PhD., PhDr. Jana Sušinková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FDPS- F1/09	Názov predmetu: Funkčná diagnostika pohybového systému 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Zvláda základné fyzioterapeutické vyšetrenie - svalový test, goniometriu, antropometriu, somatotopickú orientáciu.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy vo funkčnej diagnostike. Funkčný prístup k ochoreniam pohybového aparátu. Orientácia na ľudskom tele. Fenoména bariéry. Funkčná blokáda. Motorické stereotypy. Posudzovanie vlastností svalu (svalová sila, elasticita, pevnosť, kľudové napätie, dráždivosť). Posudzovanie držania tela. Posudzovanie svalov fázických. Posudzovanie svalov posturálnych. Kľúčové miesta vo funkčnej patológii pohybového systému. Svalové dyzbalancie. Osové odchýlky chrbtice. Hypermobilita.	
Odporúčaná literatúra: Takáč, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 Tichý M.: Funkční diagnostika pohybového aparátu. 2. vydanie, Triton, Praha 2000, 94 s. ISBN 80-7254-022-x	

Kociová K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899 Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03. ISBN 80-7254-022-x	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 193	
abs	neabs
96.37	3.63
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FDPS-F2/09	Názov predmetu: Funkčná diagnostika pohybového systému 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/FDPS-F1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Zvláda základné fyzioterapeutické vyšetrenie - vyšetrenie pohybových stereotypov, hypermobility, anamnéza a inšpekcia.	
Stručná osnova predmetu: Šikmá panva, nutácia , kontranutácia. Sakroiliakálny posun, sakroiliakálna blokáda. Funkcia pohybového aparátu a dýchanie, základné patologické stereotypy dýchania. Reťazenia vo funkčnej patológii pohybového systému. Spúšťové body svalové, periostové. Úloha strenokostálnych kĺbov vo funkčnej patológii- základy diagnostiky. Vyšetrovanie kĺbových vzorcov. Posudzovanie typov panvy a klinické dôsledky (základy). Posudzovanie stereotypov chôdze. Posudzovanie základných posturálnych stereotypov. Posudzovanie klenby nohy a dysfunkcie chodidla. Komplexná funkčná diagnostika podľa topografických regiónov. Pomocné metódy v oblasti funkčnej diagnostiky. Základy diferenciálnej diagnostiky organických a funkčných porúch.	

Odporúčaná literatúra: Takáč, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 Tichý M.: Funkční diagnostika pohybového aparátu. 2. vydanie, Triton, Praha 2000, 94 s. ISBN 80-7254-022-x Kociova K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899 Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03. ISBN 80-7254-022-x	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 192	
abs	neabs
97.4	2.6
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., MUDr. Ľudovít Želinský, PhD., MUDr. Jana Zápachová, Mgr. Nataša Martinásková	
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2016	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FB-F1/14	Názov predmetu: Fyziatria a balneológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda praktickú aplikáciu a všeobecné zásady aplikácie fyzikálnej terapie. Zásady bezpečnosti pri aplikácii fyzikálnej terapie. Účinky a všeobecné indikácie fyzikálnej terapie. Fyzikálne liečebné prostriedky, cieľ fyziatrie a mechanizmy pôsobenia fyziatrických procedúr.	
Stručná osnova predmetu: Z histórie fyzikálnej terapie. Všeobecné zásady aplikácie fyzikálnej terapie. Zásady bezpečnosti pri aplikácii fyzikálnej terapie. Účinky a všeobecné indikácie fyzikálnej terapie. Fyzikálne liečebné prostriedky, cieľ fyziatrie. Mechanizmy pôsobenia fyziatrických procedúr. Účinky tepla a chladu na organizmus. Celkové fyziologické účinky kúpeľov. Kryoterapia, reakcia organizmu, metódy aplikácie, indikácie, kontraindikácie. Základy fototerapie (infračervené žiarenie, viditeľné svetlo, UV žiarenie, bioptronová lampa ,laser).	

Elektroliečba –úvod, elektromagnetické spektrum, rozdelenie elektroliečby podľa frekvencie, typu prúdu, prehľad najčastejších metód. Aktívne a pasívne pohyby tela, trakcie, extenzie. Masáž, jednotlivé druhy- úvod. Ultrazvuk a jeho liečebné využitie.	
Odporúčaná literatúra: TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 CAPKO J.: Základy fyziatické léčby. Praha, Grada Publishing, 1998, 394 s., ISBN 80-7169-341-3 PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II., Praha, Grada Publishing 1998, 264 a 171 s. ISBN 80-7169-661-7	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 149	
abs	neabs
96.64	3.36
Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FB-F2/14	Názov predmetu: Fyziatria a balneológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/FB-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda praktickú aplikáciu a zásady fyzikálnej liečby pri bolestivých syndrómoch pohybového aparátu – úvod. Fyzikálnu liečbu u poúrazových stavoch a degeneratívnych ochorení pohybového aparátu.	
Stručná osnova predmetu: Zásady fyzikálnej liečby pri bolestivých syndrómoch pohybového aparátu – úvod. Fyzikálna liečba v poúrazových stavoch pohybového aparátu. Coxartróza, gonartróza, fyzikálna liečba. Fyzikálna liečba pri radikulárnych syndrómoch. Fyzikálna liečba pri epikodylitidach. Fyzikálna liečba pri neuropatiách. Fyzikálna liečba pri omartróze a syndróme zmrznutého ramena. Fyzikálna liečba pri najčastejších neurologických ochoreniach. Úvod do fyziatrickej liečby interných ochorení. Fyziatrická liečba pri periférnych poruchách prekrvenia, úvod, bezpečnostné opatrenia. Inhalačná terapia. Aplikácia parafínu. Hydrokinezioterapia. Základy reflexoterapie.	
Odporúčaná literatúra:	

TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 CAPKO J.: Základy fyziatrické léčby. Praha, Grada Publishing, 1998, 394 s., ISBN 80-7169-341-3 PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II., Praha, Grada Publishing 1998, 264 a 171 s. ISBN 80-7169-661-7	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 173	
abs	neabs
96.53	3.47
Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., MUDr. Ľudovít Želinský, PhD., MUDr. Jana Zápachová, Mgr. Nataša Martinásková	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/FZ-F/14	Názov predmetu: Fyziológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh. Záverečné hodnotenie predmetu formou písomného testu.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základné poznatky z fyziológie, spoznať funkcie jednotlivých systémov zdravého ľudského organizmu v dynamike vzájomných vzťahov a regulačných mechanizmov. Získané teoretické vedomosti si následne overiť pri praktických metodikách jednotlivých vyšetrení.	
Stručná osnova predmetu: ▪ Fyziologické princípy. Homeostáza. ▪ Krvný systém. Základné vyšetrovacie metódy krvi. ▪ Respiračný systém - mechanika a regulácia dýchania. ▪ Kardiovaskulárny systém – čerpanie a elektrická aktivita srdca, hemodynamika a funkcia ciev, regulačné mechanizmy. ▪ Uropoetický a tráviaci systém, základy správnej výživy. ▪ Termoregulácia. ▪ Všeobecná neurofyziológia. ▪ Senzorické funkcie nervového systému, vyšetrenia zmyslových orgánov. ▪ Fyziológia hybnosti - výkonné funkcie nervového systému, vyšetrenie reflexov. ▪ Autonómny nervový systém. ▪ Vyššie nervové funkcie - pamäť, učenie, spánok, podmienené reflexy. ▪ Endokrinný systém.	
Odporúčaná literatúra: P.Švorc: Učebnica fyziológie pre študijný odbor ošetrovateľstvo. 2004 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 187					
A	B	C	D	E	FX
16.58	24.6	5.35	19.79	33.69	0.0
Vyučujúci: MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, RNDr. Soňa Grešová, PhD., MUDr. Igor Peregrin, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 16.02.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/F-F1/14	Názov predmetu: Fyzioterapia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie:	

-úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent dokáže aplikovať do klinickej praxe jednotlivé kinezioterapeutické postupy, vyšetrenie jednotlivých druhov pohybu - aktívny, pasívny pohyb, rezistovaný a asistovaný pohyb. Základy vyšetrovania pohybovej funkcie, funkčná kategorizácia svalov.	
Stručná osnova predmetu: Definícia fyzioterapie, základná terminológia, druhy pohybov a typy svalovej kontrakcie. Aplikácia biomechaniky svalov pre fyzioterapiu. Aktívny a pasívny pohyb, aktívny a pasívny pohyb, asistovaný pohyb Základy vyšetrovania pohybovej funkcie, Funkčná kategorizácia svalov. Prehľad metodík fyzioterapie. funkčná aktivácia svalov (facilitácia) vplyv polohy na funkciu svalov liečebné možnosti relaxácie svalov Typy a mechanizmy účinkov posturálna motorika biomechanické aspekty pohybu. Základy fyzioterapie pri ochoreniach KVS, pri AP,IM.Zásady fyzioterapie po operáciách v hrudnej oblasti, zásady rehabilitácie u pacientov s ochorením GIT,Zásady rehabilitácie pri endokrinných chorobách.Zásady fyzioterapie v reumatológii.Metodické postupy pri coxartróze, gonartróze.	
Odporúčaná literatúra: 3. CAPKO,J.: Základy fyziatrické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. 4. ISBN 80-7169-341-3 5. ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 6. HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. 7. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X 8. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1 9. KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. 10. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II. Praha: Grada 1998, 440 s., ISBN 80-7169-661-7 11.KOCIOVÁ, K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899. 12.KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 189	
abs	neabs
98.94	1.06
Vyučujúci: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/F-F2/14	Názov predmetu: Fyzioterapia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/F-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent prakticky zvláda aplikáciu neurofyziologických postupov a ovláda neurofyziologické princípy riadenia pohybu. vôľový pohyb, princípy indikácie kinezioterapie , facilitačné metódy.	
Stručná osnova predmetu: Neurofyziologické princípy riadenia pohybu. vôľový pohyb, princípy indikácie kinezioterapie , facilitačné metódy, posturálna motorika -vývojové aspekty. propioceptívna neuromuskulárna facilitácia, združené pohyby chrbtice, lézie periférnych nervov, analytický-syntetický prístup, spinálne lézie, respiračná fyzioterapia, vertebrogénne algické syndrómy. princípy a stratégie rehabilitácia chorých s ložiskovým neurologickým ochorením. princípy a stratégie rehabilitácie s poškodením miechy cievej a traumatologickej genézy Zásady rehabilitácie po úrazoch a operáciách v oblasti HK,DK, úrazov v oblasti panvy, brucha, chrbta ,zásady rehabilitácie po TEP v oblasti BK, KK, metodické postupy po amputáciách, pri Morbus Perthes	
Odporúčaná literatúra:	

1. CAPKO, J.: Základy fyziatrickej léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s.
2. ISBN 80-7169-341-3
3. ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997
4. HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.
5. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X
6. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1
7. KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.
8. PODĚBRADSKÝ, J., VAŘEKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II. Praha: Grada 1998, 440 s., ISBN 80-7169-661-7 ,215s
9. KOCIOVÁ, K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899.°
10. KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 168

A	B	C	D	E	FX
42.26	16.67	17.26	10.12	9.52	4.17

Vyučujúci: Mgr. Perla Ondová, PhD., Mgr. Katarína Oravcová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FB1-SS-F/15	Názov predmetu: Fyzioterapia a balneológia I. - štátna skúška
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné vedomosti z fyzioterapie a balneológie. Po absolvovaní predmetu je študent schopný aplikovať fyzioterapeutické a balneologické procedúry do klinickej praxe.	
Stručná osnova predmetu: Z histórie fyzikálnej terapie. Všeobecné zásady aplikácie fyzikálnej terapie. Zásady bezpečnosti pri aplikácii fyzikálnej terapie. Účinky a všeobecné indikácie fyzikálnej terapie. Fyzikálne liečebné prostriedky, cieľ fyziatrie. Mechanizmy pôsobení fyziatrických procedúr. Účinky tepla a chladu na organizmus. Celkové fyziologické účinky kúpeľov. Kryoterapia, reakcia organizmu, metódy aplikácie, indikácie, kontraindikácie. Základy fototerapie (infračervené žiarenie, viditeľné svetlo, UV žiarenie, bioptronová lampa ,laser).Elektroliečba –úvod, elektromagnetické spektrum, rozdelenie elektroliečby podľa frekvencie, typu prúdu, prehľad najčastejších metód. Masáž, jednotlivé druhy- úvod. Ultrazvuk a jeho liečebné využitie.Zásady fyzikálnej liečby pri bolestivých syndrómoch pohybového aparátu – úvod. Fyzikálna liečba v poúrazových svaloch pohybového aparátu. Coxartróza, gonartróza, fyzikálna liečba. Fyzikálna liečba pri radikulárnych syndrómoch. Fyzikálna liečba pri epikodylitídach. Fyzikálna liečba pri neuropatiách. Fyzikálna liečba pri omartróze a syndróme zmrznutého ramena. Fyzikálna liečba pri najčastejších neurologických ochoreniach. Úvod do fyziatrickej liečby interných ochorení. Fyziatrická liečba pri periférnych poruchách prekrvenia, úvod, bezpečnostné opatrenia. Inhalačná terapia. Aplikácia parafínu. Hydrokinezioterapia. Základy reflexoterapie.Definícia a vývoj balneológie. Balneoterapia. Kúpeľný liečebný komplex. Liečebné metódy komplexnej balneoterapie. Dietoterapia, diétny systém, liečebná výživa. Všeobecná balneológia. Prírodné liečivé zdroje. Liečivé vody. Peloidy, rozdelenie, vlastnosti peloidov. Pitná liečba, izotonické vody, hypotonické vody. Druhy liečivých vôd. Kúpeľná liečba . Všeobecné indikácie kúpeľnej liečby. Organizácia kúpeľnej liečby v Slovenskej republike. Termoterapia. Vodoliečba. Klimatoterapia. Liečebné inhalácie. Základy fyzioterapie pri ochoreniach KVS, pri AP,IM. Zásady fyzioterapie po operáciách v hrudnej oblasti, zásady rehabilitácie u pacientov s ochorením GIT. Zásady rehabilitácie pri endokrinných chorobách. Zásady fyzioterapie v reumatológii. Metodické postupy pri coxartróze gonartróze.	

Respiračná fyzioterapia, vertebrogénne algické syndrómy. Princípy a stratégia rehabilitácie s poškodením miechy cievnej a traumatologickej genézy. Zásady rehabilitácie po úrazoch a operáciách v oblasti HK,DK, úrazov v oblasti panvy, brucha, chrbta ,zásady rehabilitácie po TEP v oblasti BK, KK, metodické postupy po amputáciách, pri Morbus Perthes.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 210					
A	B	C	D	E	FX
44.76	22.86	19.05	8.57	4.76	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/G-F/15	Názov predmetu: Geriatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Ovláda základy odboru geriatria s dôrazom na problematiku rehabilitácie. Ovláda špecifiká prístupu v rehabilitácii osôb vyššieho veku.	
Stručná osnova predmetu: Choroby kardiovaskulárneho systému. Choroby dýchacieho systému. Hematológia. Ochorenia GIT- u, pečene a pankreasu. Choroby obličiek. Endokrinológia. Reumatológia. Poruchy metabolizmu. Genetika. Rozdelenie ľudského veku podľa SZO, definícia staroby . Bio -psycho- sociálne aspekty starnutia a staroby. Starnutie jednotlivých orgánových systémov. Teórie starnutia. Základné geriatrické syndrómy. Špecifiká farmakoterapie v geriatrickej, polypragmázia. Posudzovanie rehabilitačného potenciálu v geriatrickej. Najčastejšie Indikačné okruhy pre rehabilitáciu v geriatrickej. Kontraindikácie rehabilitácie v geriatrickej. Rehabilitačné ošetrovatel'stvo. Posudzovanie kognitívnych funkcií a sebestačnosti v geriatrickej pre potreby rehabilitácie. Špecifiká rehabilitácie interných chorôb u osôb vyššieho veku. Špecifiká rehabilitácie neurologických a psychiatrických chorôb. Špecifiká rehabilitácie neurologických a psychiatrických chorôb. Rehabilitácia ochorení pohybového aparátu v geriatrickej. Liečebný výcvik sebestačnosti a ergoterapia v geriatrickej	

Odporúčaná literatúra: Literatúra: Takáč P., Ištocyová M: Stratégia zdravého starnutia v rámci preventívnej geriatric. Rožnava, Roven, 132 s., ISBN 80-89168-08-6 Mechírová, V. a kol.: Interná medicína pre štúdium ošetrovateľstva. UPJŠ LF Košice, 2004, 176 s., ISBN 80-7097-548-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 13					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G- PK/GP-F/15	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-F/14 a UPF/PF-F/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 208					
A	B	C	D	E	FX
5.77	37.98	26.44	26.92	2.88	0.0
Vyučujúci: MUDr. Milan Matta, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Rastislav Dudič, MUDr. Simona Nemergutová, MUDr. Erika Szabóová					
Dátum poslednej zmeny: 25.08.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HEm-F/14	Názov predmetu: Histológia a embryológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvoval http://www.upjs.sk/public/media/10008/F_HE-podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia je medicínsky predmet v ktorom poslucháčom poskytujeme poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov.	
Stručná osnova predmetu: Histologická technika, odber histologického materiálu, fixácia, odvodnenie excízií, zalievanie, krájanie, farbenie, montovanie rezov, princíp svetelného mikroskopu, epitelové tkanivo, väzivo, chrupavka, kosť a osifikácia, svalové tkanivo, krv, nervové tkanivo, cievny systém, koža a jej deriváty.	
Odporúčaná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Histológia, Košice, 2008, Vydavateľstvo Aprilla s.r.o 2. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, elektronická učebnica pre medikov.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 192	
abs	neabs
98.44	1.56
Vyučujúci: MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Viera Eliášová	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HEP-F/14	Názov predmetu: Hygiena a Epidemiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si teoretické poznatky týkajúce sa ochrany obyvateľstva predovšetkým pred infekčnými chorobami, prevencie neinfekčných chorôb. Osvojiť si základné znalosti o zákonitostiach vplyvu životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva, ochrana a podpora zdravia populácie i jednotlivca, zásady prevencie. Aplikovať získané vedomosti v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do hygieny a epidemiológie, základné pojmy. Hygiena životného prostredia. Vplyv faktorov ŽP na zdravotný stav. Hygiena výživy. Racionálna výživa, alternatívne spôsoby stravovania. Zariadenia spoločného stravovania. Hygiena práce. Problematika pracovného prostredia, hodnotenie NPK, zdravotné riziká. Rizikové faktory v zdravotníckych zariadeniach a ochrana zdravia. Hygiena detí a mládeže. Hygienická problematika bývania. Bývanie a zdravie, faktory ovplyvňujúce kvalitu vnútorného prostredia, syndróm chorých budov. Epidemiologické triedenie nákaz. Metódy epidemiológie. Pramene náказы. Nosičstvo patogénnych mikroorganizmov. Mechanizmus prenosu, fázy, formy. Ohnisko náказы. Epidemiologický proces. Protiepidemické opatrenia preventívne a represívne. Surveillance. Bezpečnostné opatrenia pri práci s biologickým materiálom. Nemocničné náказы. Dekontaminácia. Sterilizácia. Dezinfekcia. Deratizácia. Špecifická profylaxia. Aktívna a pasívna imunizácia. Druhy očkovania. Epidemiológia nádorových ochorení. Európsky kódex boja proti rakovine.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006. 328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905. 3. Čisláková L. Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001. 4. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia pre študentov ošetrovateľstva, UPJŠ Košice, 2006.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovensky	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148	
abs	neabs
98.65	1.35
Vyučujúci: prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., Mgr. Lenka Čechová, Mgr. Andrea Bušová, doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-F/09	Názov predmetu: Chirurgia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, účasť na cvičení 100%	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda základné poznatky o fungovaní chirurgických oddelení, základných chirurgických diagnostických a terapeutických technikách u jednotlivých orgánových systémov, o chirurgických ochoreniach, pozná možné komplikácie v chirurgii, ktoré môžu ovplyvniť fyzioterapeutický plán. Uvedené poznatky vie uplatniť pri fyzioterapii chirurgických pacientov, svoje postupy dokáže individualizovať podľa stavu pacienta.	
Stručná osnova predmetu: 1. Chirurgia, jej predmet, história a odbory. 2. Postavenie a úloha fyzioterapeuta v chirurgii. 3. Základné vyšetrovacie a dg. metódy. 4. Operačný trakt, základné chir. techniky a inštrumentárium. 5. Komplexná príprava pacienta k operácii. 6. Základy anestéziológie a kardiopulmonálnej resuscitácie. 7. Komplexná perioperačná starostlivosť v chirurgii. Drény a stómie, 8. Komplikácie obeh. systému po operáciach. Krvácanie a trombembolická choroba a transfúziológia. 9. Komplikácie respiračného systému v poop. období a ich th. 10. Zásady výživy chirurgického pacienta. 11. Mobilizácia a pohybová aktivita v prevencii. 12. . Rany, ich hojenie a komplikácie. Dekubity a ich liečba. 13. Špecifické problémy fyziatrie po hrudných a brušných operáciach. 14. Špecifické problémy pacientov po operáciach neurochirurgických a pohybového aparátu.	
Odporúčaná literatúra: J. Bober a kolektív : Chirurgia I a II. – základy všeobecnej chirurgie pre štúdium ošetrovateľstva, Košice 2007	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 227					
A	B	C	D	E	FX
78.41	20.7	0.44	0.44	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/Inf-F/09	Názov predmetu: Informatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu poslucháč má základné vedomosti o fungovaní počítača, prídavných zariadení, ako aj počítačových sietí. Rozumie základným mechanizmom fungovania počítača. Je schopný práce v systéme Microsoft Office, schopný využiť tieto poznatky pri práci s informačnými systémami v zdravotníctve a v organizovaní práce fyzioterapeuta.	
Stručná osnova predmetu: Základy informačných technológií. Úvod do počítačovej terminológie. Technické vybavenie počítača. Programové vybavenie počítača. Informačné siete, elektronická komunikácia. Informačná bezpečnosť, ochrana údajov, ochrana autorských práv. Počítačové vírusy a ochrana proti nim. Práca s počítačom a správa súborov. Spracovanie textu. Formátovanie dokumentu. Hromadná korešpondencia. Informácie a komunikácia. Knižničné databázy. Tabuľkový kalkulátor. Tvorba grafov z údajov tabuľky. Databázový systém. Tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5. 2. Príručky k operačnému systému MS Windows (rôzne verzie). 3. Príručky k aplikáciám kancelárskeho balíka MS Office (rôzne verzie). 4. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 190	
abs	neabs
98.42	1.58
Vyučujúci: Mgr. Pavol Bačko	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/IM-F/09	Názov predmetu: Interná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-F/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% účasť na praktických cvičeniach, priebežná kontrola teoretických vedomostí (test – minimálna úspešnosť 60%) a správna realizácia praktických výkonov (celkovo minimálna úspešnosť 60% z praktických výkonov)	
Výsledky vzdelávania: Opísať a demonštrovať špecifické diagnostické a terapeutické procedúry vo vnútornom lekárstve; vedieť pripraviť rehabilitačný plán pre pacientov s vybranými ochoreniami.	
Stručná osnova predmetu: Osvojenie si základov jednotlivých systémov a diagnostických celkov v odbore Vnútorného lekárstva. Možnosti uplatňovania fyziatrie, liečebnej rehabilitácie, balneológie ev. ďalších alternatívnych foriem v liečebnom procese pri určitých diagnostických jednotkách. Hlavne so zameraním na civilizačné ochorenia - kardiovaskulárneho systému, dýchacieho systému, pohybového aparátu, gastrointestinálneho traktu atď. Zdôrazniť význam životosprávy, správnej pohybovej aktivity a liečebnej rehabilitácie.	
Odporúčaná literatúra: Mechírová V. a kol.: Interná medicína pre štúdium Ošetrovateľstvo. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2004, 175 s, ISBN 8070975482 Navrátil L. a kol., Vnitřní lékařství pro nelékařské zdravotnické obory, Praha, Grada, 2008, 424 s. Máček, M., Smolíková, L., Pohybová léčba u plicních chorob, Victoria Publishing, a.s. 1995, 147 s. Maršálek, P.: Rehabilitace a pohybová aktivita po akutních koronárních syndromech. Praha, Triton, 2006, 126 s, ISBN 978-80-7254-740- Škapík, M., a kol., Využití balneoterapie ve vnitřním lékařství. Grada, 1994, 152 stran Maršálek, P.: Interna a geriatric pro fyzioterapeuty a ergoterapeuty. Ústí nad Labem, UJEP, 2011, 166 s. Máček, M., Radvanský J.: Fyziologie a klinické aspekty pohybové aktivity. Praha, Galen, 2011, 245 s. , ISBN 978-80- 7262-695-3	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 227					
A	B	C	D	E	FX
15.42	23.79	23.35	21.59	15.86	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KP-F1/14	Názov predmetu: Kineziológia a patokineziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu je študent schopný realizovať kompletný kineziologický rozbor jednotlivých periférnych kĺbov a stanoviť liečebný postup na základe kineziologického rozboru pacienta. Ovláda základy biomechaniky jednotlivých kĺbov. Ovláda patokineziologické mechanizmy.	
Stručná osnova predmetu: Definícia a rozdelenie kineziológie, Metódy kineziologického poznávania a objektivizácie (meranie, stabilita polohy telesa,) predmety jej analýz, základné pojmy pri analýze pohybu. Statika, dynamika, ťažisko tela a jeho častí, stabilita polohy tela. Typy pohybov, určovanie angulárnych, rotačných pohybov, meranie a vyjadrovanie rozsahu pohybov. Dynamometria, ergometria, hodnotenie svalovej sily. Páka, pákový podklad pohybu, rovnováha , nerovnováha na páke pohybovanej časti, typy pákového usporiadania v tele. Pôsobenie svalu na páku pohybovanej časti. Pôsobenie gravitačnej sily na telo človeka, na mechanickú páku, na pohybovanú časť. Pôsobenie svalu na páku pohybovanej časti, Vzájomný vplyv gravitačnej a svalovej sily na pohybovanú časť, Utilizácia svalovej sily pri pohybe, účinky tretej sily pri pohybe. Sval, typy, vzájomné funkčné vzťahy svalov pri pohybe, motorická jednotka. Základné typy akcií svalu, Tvar svalov a ich funkcia. Jednokĺbové a viackĺbové svaly. Kĺb, rozdelenie, zloženie, funkcia, typy	

pohybu v kĺbe, Chrupka, tlakové vplyvy, trenie a jeho vplyv na chrupku. Neurón, synapsa, receptor, typy receptorov, funkcia. Funkcia svalového vretienka, Golgiho šľachového orgánu, recipročná a podvojná recipročná inervácia . Riadenie motoriky, periférny, centrálny motoneurón. Spinálna úroveň riadenia motoriky a jej úloha pri pohybe. Subkortikálna úroveň riadenia motoriky a vplyv jednotlivých subkortikálnych štruktúr na pohyb. Kortikálna úroveň riadenia pohybu, projekcia pohybu, kôrové analyzátory. Ontogenetický vývoj motoriky človeka. Kineziológia prototypových činností, základné posturálne činnosti, ľah, Sed, kineziologické charakteristiky. Rozdelenie. Stoj, všeobecné charakteristiky stoja, opis stoja, panvový sklon, kompenzačné javy					
Odporúčaná literatúra: LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6 TROJAN, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X VÉLE F. Kineziologie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5 VÉLE F. Kineziologie pro klinickou praxi, Trinitron, 2006, 375 s ISBN 80-7254-837-9 DYLEVSKÝ I. :Obecná kineziologie, Grada Publishing 2007, 185s, ISBN 978-80-247-1649-7 DYLEVSKÝ I. :Speciální kineziologie, Grada Publishing 2008, KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03. HAGOVSKÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 200 <table> <tr> <th>abs</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>94.5</td><td>5.5</td></tr> </table>		abs	neabs	94.5	5.5
abs	neabs				
94.5	5.5				
Vyučujúci: PhDr. Viliam Knap, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KP-F2/09	Názov predmetu: Kineziológia a patokineziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KP-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu je študent schopný realizovať kompletný kineziologický rozbor chrbtice, panvy, dokáže stanoviť liečebný postup na základe kineziologického rozboru pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Chrbtica ako osový orgán, špeciálna kineziológia chrbtice funkcia, pohyby, rozmery a zakrivenia, kinetika chrbtice, Dynamika a poruchy chrbtice. Kineziologický rozbor oblasti hlavy / A-O spojenie, TMK, žuvacie a mimické svalstvo /. Kineziologický rozbor krčnej chrbtice. Kineziologický rozbor hrudnej chrbtice. Špeciálna kineziológia hrudníka, mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov. Kineziologický rozbor drierkovej chrbtice. Kineziologický rozbor panvy a jej vzťah k okolitým štruktúram. /sklony, art. SI, panvové dno/. Špeciálna kineziológia bedrového kĺbu. Statika bedrového kĺbu. Bočná pelvifemorálna stabilizácia.. Pohyby v bedrovom kĺbe. Špeciálna kineziológia kolenného kĺbu. Morfológia kolenného kĺbu. Aktívna stabilizácia kolenného kĺbu. Špeciálna kineziológia členka a chodidla. Talokrurálny kĺb. Subtalárny kĺb. Oblúky nohy. Noha ako funkčný celok. Kineziologický	

rozbor chôdze. Kĺby pletenca hornej končatiny. Špeciálna kineziológia ramenného kĺbu. Anatomické osobitosti. Kinetika jednotlivých pohybov. Špeciálna kineziológia lakt'ového kĺbu, anatomické osobitosti. Dynamika pohybov v lakt'ovom kĺbe. Špeciálna kineziológia zápästného kĺbu. Kineziologický rozbor ruky, typy úchopov.					
Odporúčaná literatúra: Lánik, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6 Trojan, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X Véle F. Kineziologie pro klinickou praxi, Grada Publishing, 1997, 271 s ISBN 80-7169-256-5 Véle F. Kineziologie pro klinickou praxi, Trinitron, 2006, 375 s ISBN 80-7254-837-9 Tichý M. Dysfunkce Kloubu Praha 2005, 119s, ISBN80-239-5523-3 Tichý M. Dysfunkce Kloubu II. Praha 2006, 119s, ISBN80-239-7742-3 Dylevský I. :Obecná kineziologie, Grada Publishing 2007, 185s, ISBN 978-80-247-1649-7 Dylevský II : Speciální kineziologie, Grada Publishing 2008, Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03. Hagovská, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 192					
A	B	C	D	E	FX
31.25	18.75	21.35	9.9	15.63	3.13
Vyučujúci: PhDr. Viliam Knap, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KPK1-SS-F/15	Názov predmetu: Kineziológia a patokineziológia I. - štátna skúška
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia:	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie požadovaného počtu kreditov v predpísanej skladbe študijným plánom.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu je študent schopný vykonávať kineziologický rozbor a terapeutické postupy na základe kineziologického vyšetrenia. Ovláda metódy kineziologického poznávania a objektivizácie meranie, stabilita polohy telesa. Ovláda základné informácie o úrovniach riadenia motoriky.	
Stručná osnova predmetu: Definícia a rozdelenie kineziológie. Metódy kineziologického poznávania a objektivizácie (meranie, stabilita polohy telesa,) predmety jej analýz, základné pojmy pri analýze pohybu. Statika, dynamika, ťažisko tela a jeho častí, stabilita polohy tela. Typy pohybov, určovanie angulárnych, rotačných pohybov, meranie rozsahu pohybov. Dynamometria, ergometria, hodnotenie svalovej sily. Páka, pákový podklad pohybu, rovnováha , nerovnováha na páke pohybovanej časti, typy pákového usporiadania v tele. Pôsobenie svalu na páku pohybovanej časti. Utilizácia svalovej sily pri pohybe, účinky tretej sily pri pohybe. Sval, typy, vzájomné funkčné vzťahy svalov pri pohybe, motorická jednotka. Základné typy akcií svalu, Tvar svalov a ich funkcia. Kĺb, rozdelenie, zloženie, funkcia, typy pohybu v kĺbe, Chrupka, tlakové vplyvy, trenie a jeho vplyv na chrupku. Riadenie motoriky, periférny, centrálny motoneurón. Spinálna úroveň riadenia motoriky jej úloha pri pohybe. Subkortikálna úroveň riadenia motoriky a vplyv jednotlivých subkortikálnych štruktúr na pohyb. Kortikálna úroveň riadenia pohybu, projekcia pohybu, kôrové analyzátory. Ontogenetický vývoj motoriky človeka. Kineziológia prototypových činností, základné posturálne činnosti, ľah, Sed, Chrbtica ako osový orgán, špeciálna kineziológia chrbtice funkcia, pohyby, rozmery a zakrivenia, kinetika chrbtice, Dynamika a poruchy chrbtice. Kineziologický rozbor oblasti hlavy / A-O spojenie, TMK, žuvacie a mimické svalstvo /Kineziologický rozbor krčnej chrbtice. Kineziologický rozbor hrudnej chrbtice. Špeciálna,kineziológia hrudníka, mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov. Kineziologický rozbor driekovej chrbtice. Kineziologický rozbor panvy a jej vzťah k okolitým štruktúram. /sklony,	

art. SI, panvové dno/. Špeciálna kineziológia bedrového kĺbu. Špeciálna kineziológia kolenného kĺbu. Špeciálna kineziológia členka a chodidla. Noha ako funkčný celok. Kineziologický rozbor chôdze. Kĺby pletenca hornej končatiny. Špeciálna kineziológia laktového kĺbu, anatomické osobitosti. Špeciálna kineziológia zápästného kĺbu. Kineziologický rozbor ruky, typy úchopov.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 210					
A	B	C	D	E	FX
44.76	23.33	16.19	10.95	4.76	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KCFBLR-F1/14	Názov predmetu: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známku A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známku A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní klinickej praxe študent ovláda vedenie zdravotnej dokumentácie, vykonávanie jednotlivých foriem pohybovej liečby, liečebný výcvik sebestačnosti pacienta, nácvik chôdze, Základné metodiky pohybovej liečby u poúrazových stavov, neurologických stavov, v internej medicíne, ortopédii, pediatrii, geriatrii, psychiatrii, gynekológii a pôrodníctve, chirurgických odboroch, kondičné cvičenia, relaxačné cvičenia. Základy facilitáčnych techník.	
Stručná osnova predmetu: Pohybová liečba, prevádzka pracoviska, organizácia práce, vedenie zdravotnej dokumentácie, vykonávanie jednotlivých foriem pohybovej liečby, liečebný výcvik sebestačnosti pacienta, nácvik chôdze, Základné metodiky pohybovej liečby u poúrazových stavov, neurologických stavov, v internej medicíne, ortopédii, pediatrii, geriatrii, psychiatrii, gynekológii a pôrodníctve, chirurgických odboroch, kondičné cvičenia, relaxačné cvičenia. Základy facilitáčnych techník. Cvičenie individuálne a skupinové. Poslucháč vykonáva cvičenia pod supervíziou zodpovedného	

pracovníka. Diagnostické metódy v rehabilitácii- goniometrické vyšetrovacie metódy, svalový test, antropometria, testovanie sebestačnosti, základný kineziologický rozbor, vykonávanie a záznam pod dohľadom zodpovedného pracovníka.	
Odporúčaná literatúra: ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. HAGOVSÁ, M., PETROVIČOVÁ, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print, s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s. HAGOVSÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 163	
abs	neabs
99.39	0.61
Vyučujúci: Mgr. Perla Ondová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD., doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KCFBLR-F2/14	Názov predmetu: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KCFBLR-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda kinetiku chrbtice, dynamiku a poruchy chrbtice. oblasti hlavy / A-O spojenie, Kinezioterapeutické postupy dokáže aplikovať do klinickej praxe.	
Stručná osnova predmetu: Kinezioterapeutické postupy pri poruchách chrbtice . Kinetika chrbtice, Dynamika a poruchy chrbtice. oblasti hlavy / A-O spojenie, Kinezioterapeutické postupy pri poruchách temporomandibulárneho kĺbu. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti krčnej chrbtice. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti hrudnej chrbtice. Špeciálna kineziológia hrudníka, mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti drierkovej chrbtice. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti panvy a panvového dna. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti bedrového kĺbu. Statika bedrového kĺbu. Bočná pelvifemorálna stabilizácia.. Pohyby v bedrovom kĺbe. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti kolenného kĺbu. Morfológia kolenného kĺbu. Aktívna stabilizácia kolenného kĺbu. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti členka a chodidla. Talokrurálny kĺb.	

Subtalárny kĺb. Oblúky nohy. Noha ako funkčný celok. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách stereotypov chôdze. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti pletenca hornej končatiny, ramenného kĺbu, lakťového kĺbu, zápästného kĺbu. ruky. Nácvik úchopov.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1. KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6. HAGOVSÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. HAGOVSÁ, M., Petrovičová, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print, s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s. HAGOVSÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 161	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KCFBLR-F3/15	Názov predmetu: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KCFBLR-F2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní klinickej praxe študent ovláda metodické pokyny a pedagogický a psychologický prístup pri rehabilitácii detí. Rehabilitačné postupy v pneumológii, techniky respiračnej fyzioterapie. Rehabilitácia pri chorobách krvného obehu a pri reumatických ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: LTV u detí, metodické pokyny a pedagogický a psychologický prístup pri rehabilitácii detí. Rehabilitačné postupy v pneumológii, techniky respiračnej fyzioterapie. Rehabilitácia pri chorobách krvného obehu a pri reumatických ochoreniach. Rehabilitácia a pohybová aktivita pri kardiologických ochoreniach. Zásady ovplyvňovania rizikových faktorov. Riziková stratifikácia. Rehabilitácia po akútnom infarkte myokardu. Ciele, metodika v jednotlivých fázach podľa WHO. Rehabilitácia pri chronických formách ischemickej choroby srdca, srdcovom zlyhávaní, hypertenzii a chlopňových chybách. Princípy neurorehabilitácie, včasná neurorehabilitácia. Rehabilitačné postupy pri poškodení CNS, centrálnych poruchách motoriky. Rehabilitácia pacientov s poruchami vedomia. Mobilizácia, polohovanie, vertikalizácia, pasívne pohyby. Rovnováha v sede, stoj, chôdza, možnosti technickej podpory liečby senzomotorických deficitov. Vykonávanie pod dohľadom zodpovedného pracovníka.	
Odporúčaná literatúra: Lippertová –Grunerová M., Neurorehabilitace, Galén 2005, 351s, ISBN80-7262-317-6 Kaňovský P. Spasticita, Maxdorf 2004, 425s, ISBN 80-7345-042-9 Hromádková J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.	

Bobathova B. Hemiplégia dospelých, Liečreh Gúth 1997, 171s , ISBN 80-96-7383-4-8.
Trojan, S., Druga, R., Pfeiffer, J., Votava, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X.
Hagovská, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.
Hagovská, M., Petrovičová, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print , s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s.
Hagovská , M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 171

abs	neabs
98.83	1.17

Vyučujúci: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/KCFBLR-F4/15	Názov predmetu: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KCFBLR-F3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda zásady fyzioterapie po chirurgických výkonoch. Rehabilitačné postupy pri ranách, po operácii skolióz a poúrazových stavov.	
Stručná osnova predmetu: Zásady fyzioterapie po chirurgických výkonoch. Rehabilitačné postupy pri ranách, oneskorenom hojení, sekundárnom hojení a vredoch. Rehabilitačné postupy pri jazvách a ich retrakcii. Metódy kinezioterapie v predoperačnom a pooperačnom období. Rehabilitačné postupy pri poruchách dýchania, pri postihnutí steny hrudníka, pneumotoraxe, pri prekážkach v dýchacích cestách. Rehabilitačné postupy pri operáciách v hrudníkovej a brušnej oblasti. Rehabilitačné postupy po gynekologických operáciách. Rehabilitačné postupy pri operáciách prsníkov. Hlavné zásady a techniky LTV v ortopédii. Rehabilitácia pri chybnom držaní tela, kyfózach a lordózach. Rehabilitácia skolióz – špeciálne metodiky, Schrotovej, Beckerovej. Metodické postupy a zásady rehabilitácie pri vývojových chybách a deformitách hrudníka a chrbtice. Metodické postupy a zásady rehabilitácie pri vývojových chybách a deformitách končatín. Všeobecné zásady rehabilitácie v traumatológii. Rehabilitačné postupy pri poraneniach kĺbov , distorzie, sublúxie luxácie. Rehabilitačné postupy pri poraneniach svalov a šliach. Rehabilitačné postupy pri poraneniach kostí. Špeciálne metódy rehabilitácie po úrazoch a operáciách v oblasti ramenného pletenca, laktového kĺbu, zápästia a ruky. Postupy rehabilitácie po úrazoch a operáciách v oblasti	

panvy a bedrového kĺbu, kolenného kĺbu predkolenia, členka a nohy. Metodické postupy po úrazoch chrbtice. Vykonávanie pod dohľadom zodpovedného pracovníka.	
Odporúčaná literatúra: Chaloupka R. a kol. : Vybrané kapitoly z LTV v ortopédii a traumatológii, Brno 2001,186s ISBN 80-7013-341-4. Chaloupka R. a kol. : Vybrané kapitoly z LTV ve spondylochirurgii, Brno 2003, 186s, ISBN 80-7013-375-9. Hudec I. a kol. Úrazová chirurgia, Osveta 1986, 861s, ISBN 70-096-86. Vojtašák J. : Ortopédia, Bratislava 1998, 779s, ISBN 80-88908-00-0. Hromádková J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. Hagovská, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s. Hagovská, M., Petrovičová, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print , s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s. Hagovská , M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 169	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Perla Ondová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD., Mgr. Katarína Oravcová	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/ LFLTBS/09	Názov predmetu: Lekárska terminológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50% písomný test, potrebná hranica 60%	
Výsledky vzdelávania: Jazykové funkcie: zvláštne spojenie receptívnych a produktívnych zručností - čítanie s porozumením + preklad - obmedzené na lekárske termíny	
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: Úvod do štúdia 2. týždeň: I. deklinácia 3. týždeň: II. deklinácia 4. týždeň: IV. a V. deklinácia, test 5. týždeň: III. deklinácia - spoluhláskový kmeň 6. týždeň: III. deklinácia - samohláskový kmeň 7. týždeň: III. grécka deklinácia 8. týždeň: Adjektíva III. deklinácie, test 9. týždeň: Stupňovanie adjektív 10. týždeň: Predpony 11. týždeň: Prípomy, test 12. týždeň: Zložené slová 13. Diagnózy 14. týždeň: Opakovanie	
Odporúčaná literatúra: Artimová, J., Kolařík, A., Šimon, F.: Latinčina pre ošetrovateľov 2006 odporúčaná: F. Šimon: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990, F. Šimon a kol. Anatomický slovník. Martin, osveta 2015 Kábrt, J.: Lexicon medicum Praha, Avicenum 1988, 1994	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 264					
A	B	C	D	E	FX
16.67	23.48	15.91	17.8	20.08	6.06
Vyučujúci: Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D., doc. PhDr. František Šimon, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 11.03.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/LMF-F1/15	Názov predmetu: Liečebné metodiky vo fyzioterapii 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známku A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známku A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti	
Výsledky vzdelávania: Ovláda aplikáciu špeciálnych metód rehabilitácie v neurológii, špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia.	
Stručná osnova predmetu: Bobathov koncept I,II, Technika podľa Klapa, Metodika podľa Robina McKenzieho, - chrbtica - krčná, hrudná drieková, periféria. Využitie Pilatesových cvičení, Metóda podľa Mojžišovej, Kinezioterapia pri inkontinencii a sterilite, Metodika podľa Kennyovej, Metodika Brunkovej, Hippoterapia, Beckerovej metodika, Škola chrbta, Základy stabilizácie hlbokého systému. Mobilizačné techniky – chrbtica.	
Odporúčaná literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s., ISBN 80-7169-341-3 ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace	

motoriky človeka. 2. vyd., Praha: Grada Publishing 2001, s. 195- 215, ISBN 80-2470-031-X
HAGOVSKÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.
HAGOVSKÁ, M., PETROVIČOVÁ, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print, s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s.
HAGOVSKÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 212

abs	neabs
99.53	0.47

Vyučujúci: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/LMF-F2/15	Názov predmetu: Liečebné metodiky vo fyzioterapii 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/LMF-F1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda aplikáciu špeciálnych metód rehabilitácie v ortopédii, traumatológii a u skolióz, a degeneratívnych ochorení chrbtice, špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia.	
Stručná osnova predmetu: Bobathov koncept I,II, Technika podľa Klapa, Metodika podľa Robina McKenzieho, - chrbtica - krčná, hrudná drieková, periféria. Využitie Pilatesových cvičení, Metóda podľa Mojžišovej, Kinezioterapia pri inkontinencii a sterilite, Metodika podľa Kennyovej, Metodika Brunkovej, Hippoterapia, Beckerovej metodika, Škola chrbta, Základy stabilizácie hlbokého systému. Mobilizačné techniky – chrbtica.	
Odporúčaná literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s., ISBN 80-7169-341-3 ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.	

HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X
TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha: Grada Publishing 2001, s. 195- 215, ISBN 80-2470-031-X
HAGOVSKÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.
HAGOVSKÁ, M., PETROVIČOVÁ, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print, s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s.
HAGOVSKÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 211

A	B	C	D	E	FX
39.81	18.96	15.64	15.64	9.95	0.0

Vyučujúci: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., Mgr. Katarína Oravcová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/MZ1-F/09	Názov predmetu: Manažment v zdravotníctve I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: individuálne, samostatná práca v skupinách semestrálna práca	
Výsledky vzdelávania: - oboznámiť sa so základmi všeobecného manažmentu - poznať základné úlohy manažmentu (plánovanie, organizovanie, vedenie, kontrola) a ich využitie pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti - naučiť sa aplikovať vybrané manažérske zručnosti na rôznych úrovniach riadenia zdravotnej starostlivosti	
Stručná osnova predmetu: Manažment, manažér, vývoj manažmentu. Základné úrovne riadenia organizácií. Vonkajšie a vnútorné prostredie organizácie. SWOT analýza prostredia. Stanovovanie cieľov a plánovanie. Organizovanie - štruktúra organizácie, organizačná kultúra. Štýly vedenia ľudí v organizáciách. Kontrola - hodnotenie pracovného výkonu. Manažérske zručnosti: riadenie priebehu pracovných stretnutí; delegovanie; presvedčovanie a ovplyvňovanie; riešenie konfliktov a disciplinárne postupy pri práci s tímom. Manažment zmien. Úplný manažment kvality (TQM) v zdravotníctve.	
Odporúčaná literatúra: 1. Donelly J.H., Gibson J.L., Ivancevich J.M. Management. Grada Publishing, Praha 1997. ISBN 80-7169-422-3, 814 s. 2. Mihalčová B., Pružinský M. Manažérske teórie. KU PF Ružomberok 2006. ISBN 80-8084-076-8. 3. Šallingová Z. a kol. Manažment v zdravotnej starostlivosti I. LF UPJŠ Košice 1996. ISBN 80-967514-3-3, 206 s. 4. Šallingová Z. a kol. Manažment v zdravotnej starostlivosti II. LF UPJŠ Košice 1996. ISBN 80-967514-4-1, 137 s. 5. www.hpi.sk 6. Peter Takáč, Zuzana Peregrínová: Manažment a právne predpisy pre fyzioterapeutov. - Košice : Aprilla s.r.o, 2006. - 158 s. - ISBN 80-969499-2-6.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 169	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFMKAB/09	Názov predmetu: Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška (ústna prezentácia) Výsledné hodnotenie je dané priemerom bodov/% za jednotlivé aktivity A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov bakalárskeho štúdia na LF, na mierne pokročilej B1-B2, zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na bežnú lekársku slovnú zásobu, na komunikáciu s pacientom a i.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske vyšetrenie Anamnéza Liečebné postupy Dokumentácia pacienta Komunikácia s pacientom Na vizite	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine. CUP, 2007 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing. 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996 MACMILLAN English Dictionary for Advanced Learners, 2002	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 11	
abs	neabs
90.91	9.09
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KGER/LFMKNB/09	Názov predmetu: Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: záverečná písomná práca	
Výsledky vzdelávania: Používať odborné termíny v praktických súvislostiach, začať, rozvíjať a ukončiť sociálnu interakciu a komunikáciu, naučiť sa rozvíjať transkultúrny terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ťažkosti, porozumieť odborným textom a získať z nich potrebné informácie	
Stručná osnova predmetu: Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva, gramatika a komunikatívne spôsobilosti: komunikačné techniky, nástroje a metódy, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, učebnicové a autentické texty s lekárskou problematikou	
Odporúčaná literatúra: Firnhaber- Senger, U./ Rodi, M.: Deutsch im Krankenhaus, Langenscheidt, 2013, Džuganová, M./ Gareiß, Katja: Deutsch für Mediziner, Osveta, 2003, Tatort: Krankenhaus + CD, Cornelsen, 2008, Györfy, M./ Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner, Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Katarína Fedáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/MK-F1/15	Názov predmetu: Metódy kinezioterapie 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známku A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známku A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu je študent schopný aplikovať jednotlivé metódy kinezioterapie do klinickej praxe. Ovláda aplikáciu excentrických, koncetrických cvičení, kineziologické postupy pri vyšetrení skolióz, kineziologické postupy pri respiračných ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: Prostriedky, formy, typy cvičení v LVT, základné polohy a ciele LTV. Didaktika postupov vyťahovacích cvičení. Didaktika postupov posilňovacích cvičení. Didaktika postupov relaxačných cvičení. Didaktika postupov vytrvalostných a rovnovážnych cvičení Didaktika postupov pri cystickej fibróze - dýchacie cvičenia. Mäkké techniky, fasciálne techniky. Zvláštnosti kinezioterapie u skolióz. Hydrokinezioterapia a jej metodiky. PNF. Kalternborn metóda. Postizometrická relaxácia. Antigravitačné cvičenia. Cievna gymnastika.	
Odporúčaná literatúra: HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6 TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X	

DOBEŠOVÁ P.: Zdravotní telesná výchova , praktická cvičení, Ostrava 2003, 87s
HAGOVSKÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.
HAGOVSKÁ , M., PETROVIČOVÁ, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print , s.r.o., Košice, 2013,ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s.
HAGOVSKÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 212

abs	neabs
99.53	0.47

Vyučujúci: PhDr. Viliam Knap, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/MK-F2/15	Názov predmetu: Metódy kinezioterapie 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/MK-F1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu je schopný aplikovať jednotlivé metódy kinezioterapie do klinickej praxe. Ovláda Vojtovu metódu Kabátovu metódu, reflexnú masáž, manuálnu lymfodrenáž.	
Stručná osnova predmetu: Kinezioterapia periférnych paréz. Spinálne cvičenia. Mobilizačné techniky periférnych kĺbov I II. Senzomotorická stimulácia, balančný výcvik. Freeman. Využitie pomôcok , náradia a náčinia v LTV. Uvoľňovacie cvičenia. Nácvik chôdze, typy chôdze, Fit – lopty v LTV. Iné metodiky kinezioterapie. Vojtova metóda. Kabátova metóda. Reflexná masáž. Manuálna lymfodrenáž.	
Odporúčaná literatúra: HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6 TROJAN, S., DRUGA, R., PFEIFFER, J., VOTAVA, J.: Fyziologie a léčebná rehabilitace motoriky člověka. 2. vyd., Praha, Grada Publishing, 2001, 228 s., ISBN 80-2470-031-X DOBEŠOVÁ, P.: Zdravotní tělesná výchova , praktická cvičení, Ostrava 2003, 87s	

HAGOVSKÁ, M.: Prehľad neurológie a neurorehabilitácie pre fyzioterapeutov, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2014, ISBN 978-80-8152-117-1, 362 s.
HAGOVSKÁ, M., PETROVIČOVÁ, J.: Konzervatívne možnosti liečby chronických bolestí chrbtice aplikáciou mechanickej diagnostiky a terapie. Reprocentrum, Expa Print, s.r.o., Košice, 2013, ISBN 978-80-971433-8-1, 191 s.
HAGOVSKÁ, M., MIHALEČKOVÁ, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 215

A	B	C	D	E	FX
56.28	17.21	13.95	6.05	4.19	2.33

Vyučujúci: PhDr. Viliam Knap, PhD., PhDr. Kamila Kociová, PhD., PhDr. Miriam Ištoňová, PhD., Mgr. Katarína Oravcová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MI-F/09		Názov predmetu: Mikrobiológia a imunológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčany semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-F/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívne absolvovanie praktických cvičení testy skúška					
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných vlastností mikroorganizmov, možností ich laboratórnej diagnostiky, zdôrazniť pravidlá odberu a spracovania infekčného materiálu, cielej terapie a prevencie infekčných ochorení					
Stručná osnova predmetu: Základy morfológie mikroorganizmov. Základy laboratórnej diagnostiky mikroorganizmov. Farbiace metódy, kultivácia a identifikácia baktérií. Dezinfekcia a sterilizácia. Štruktúra a genetika baktérií. Patogenita a virulencia baktérií. Antibiotiká, chemoterapeutiká. Základy serológie. Štruktúra a funkcia imunitného systému. Mechanizmy imunity. Úvod do špeciálnej mikrobiológie.					
Odporúčaná literatúra: Materiály z praktických cvičení. Prednášky. Bednář M. a kol. Lékařská mikrobiologie. Marvil Praha, 1996. Votava M. Lékařská mikrobiologie. Neptun, Brno, 2001.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 188					
A	B	C	D	E	FX
27.13	15.96	20.74	18.62	16.49	1.06
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Vargová					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/LFNJB/09		Názov predmetu: Nemecký jazyk pre bakalárske štúdium			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1 kontrolná písomná práca, skúška					
Výsledky vzdelávania: Zdokonalenie jazykových spôsobilostí z odboru ošetrovatel'stvo, zvýšenie komunikačných kompetencií so zameraním na komunikáciu v ošetrovateľskej praxi.					
Stručná osnova predmetu: Rozšírenie odbornej slovnej zásoby z okruhu pracoviska, náplň práce sestry, komunikácia sestra-pacient v ambulancii, v nemocnici, zdravotný záznam pacienta , jednotlivé oddelenia v nemocnici a iné.					
Odporúčaná literatúra: Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Neubearbeitung. Hueber Verlag 2008.,Firnhaber-Sensen,U/,Schmidt.G.: Deutsch im Krankenhaus, Langenscheidt 1998, Jarmuzek,E.: Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Goethe Institut 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 76					
A	B	C	D	E	FX
25.0	35.53	22.37	11.84	3.95	1.32
Vyučujúci: PhDr. Katarína Fedáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: NLK/NL-F/09		Názov predmetu: Neurológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety: UA/A-F1/15 a UHE/ZH-F/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca					
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu poslucháč nadobúda vedomosti o diagnostických a liečebných metódach v neurológii, vedomosti o neurologických ochoreniach. Rozumie neurofyziologickým a patofyziologickým mechanizmom. Uvedené poznatky vie aplikovať pri fyzioterapii neurologických pacientov. Je schopný používať neurofacilitačné metódy a aplikovať ich u neurologických pacientov.					
Stručná osnova predmetu: Anamnéza. Hlavové nervy I-XII. Periférna obrna nervus facialis. Centrálna a periférna obrna. Mozoček. Extrapiramídové ochorenia. Dystónie. Reč a jej poruchy. Poruchy vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor. Pomocné vyšetrenia v neurológii. Cievne mozgové príhody ischemické a hemoragické, subarachnoidálne krvácanie. Trombózy mozgových sinusov. Nádory mozgu. Úrazy hlavy. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demyelinizačné ochorenia. Nevírusové a vírusové infekcie nervového systému, absces mozgu a mozočka. Svalové ochorenia. Metabolické ochorenia a otravy.					
Odporúčaná literatúra: Jan Pfeiffer.: Neurologie v rehabilitaci pro studium a prax, Grada, 2007					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 201					
A	B	C	D	E	FX
10.45	51.24	27.86	9.95	0.5	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Marianna Vitková, PhD., MUDr. Norbert Leško, MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň
--

Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016
--

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRO/O-F/09	Názov predmetu: Onkológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť princípy primárnej prevencie nádorových ochorení, včasnej diagnostiky, liečby a ošetrovateľskej starostlivosti u pacientov s nádorovými ochoreniami.	
Stručná osnova predmetu: Starostlivosť o pacientov s nádormi CNS, dýchacieho systému, tráviaceho systému, pečene, čriev, uropoetického traktu, gynekologickými a prsníka, hematologickými neopláziami, neopláziami lymfatického systému, nádormi pohybového aparátu, kožnými neopláziami. Manažment bolesti v paliatívnej starostlivosti. Podpora psychosociálneho a spirituálneho zdravia.	
Odporúčaná literatúra: JURGA, Ľ. Et al. Klinická onkológia a rádioterapia, Slovak academic press, 2000, 1030 s. ISBN 80-8890871X Kuzma, I.: Rakovina hlavy a krku. Bratislava: USPO, 1998 Maňka, I.: Klinická onkológia pre SZP. Martin: Osveta, 1996 Širacký, J., Ujházy, V.: O rakovine stručne, užitočne a pravdivo. Martin: Osveta, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 209	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Valér Kováč, PhD., MUDr. Igor Andrašina, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-F/14	Názov predmetu: Patologická anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-F1/15 a UHE/ZH-F/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca s literatúrou zápočet a skúška	
Výsledky vzdelávania: Poslucháč nadobúda vedomosti o podstate základných patologických procesov. Má vedomosti o najdôležitejších chorobách podľa orgánových systémov. Je schopný uvedené poznatky aplikovať pri zvažovaní indikácií, kontraindikácií ako aj spôsobu realizácie fyzioterapeutického programu.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do patológie: Vymedzenie pojmu patológia. Základné pojmy – choroba, etiológia, patogenéza. Metódy v patológii. Patológia bunky a mimobunkového matrixu: Príčiny poškodenia bunky. Nekróza a jej následky. Apoptóza. Dystrofie. Starnutie buniek a organizmu. Akútny a chronický zápal. Hojenie poškodených tkanív a orgánov. Prejavy adaptácie: Hyperplázia, hypertrofia. Atrofia. Metaplázia. Poruchy krvného a lymfatického obehu: Edém. Hyperémia a kongescia. Hemostáza a trombóza. Embólia. Infarkt. Šok. Genetické poruchy: Mutácie. Genetické poruchy prenášané podľa Mendelových princípov. Mnohofaktorová dedičnosť. Cytogenetické poruchy. Poruchy vyvolané jedným génom s neklasickou dedičnosťou. Poruchy imunity: Hypersenzitívne reakcie, autoimúnne choroby. Primárne a sekundárne imunodeficiencie. Onkopatológia: Definícia. Názvoslovie. Charakteristiky benígnych a malígnych nádorov. Molekulové základy rakoviny. Biologické vlastnosti nádorového rastu. Karcinogenéza. Reakcia organizmu proti nádorom. Paraneoplastické syndrómy. Diagnostika nádorov. Grading a staging. Klasifikácie nádorov. Infekčné choroby. Patológia prostredia a porúch výživy. Prehľad špeciálnej patológie kardiovaskulárneho systému: srdce (malformácie, choroby endokardu, choroby myokardu, choroby perikardu, ICHS, chlopňové chyby, nádory). Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie kardiovaskulárneho systému: cievy (vývinové chyby, dystrofické zmeny, ateroskleróza, arterioloskleróza a arteriolonekróza, mediokalcinóza, arteritídy, aneurizmy, tromboflebitída a flebotrombóza, flebektázia, lymfangitída, lymfostáza). Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie respiračného systému: choroby nosa a prínosových dutín, choroby hrtana a priedušnice, choroby priedušiek, choroby pľúc. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie hemopoetického systému: choroby krvi, lymfatických uzlín, mimouzlinového lymfatického tkaniva, sleziny a týmu. Demonštrácia	

vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie gastrointestinálneho systému: choroby ústnej dutiny, zubov, slinných žliaz, hltana, pažeráka, žalúdka, tenkého a hrubého čreva, peritonea. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie gastrointestinálneho systému: choroby pečene, žlčníka, extrahepatálnych žlčových a pankreasu (exokrinného). Demonštrácia vybraných prípadov.

Prehľad špeciálnej patológie uropoetického systému: choroby obličiek a odvodných močových ciest. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie ženského pohlavného systému: choroby vulvy, vagíny, maternice, vajčikovodov a vaječníkov. Patológia prsníka. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie mužského pohlavného systému: choroby penisu, skróta, semeníkov, semenných váčkov a prostaty. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie nervového systému: CNS – malformácie, perinatálne poškodenia, traumatické poškodenia, poruchy cirkulácie, poruchy metabolizmu, degeneratívne choroby. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie nervového systému: CNS – zápaly, priónové choroby, demyelinizačné procesy, nádory; PNS. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie zmyslového systému: choroby oka a ucha. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie pohybového systému: choroby svalov, kostí, kĺbov, šľachových pošiev a búr. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie endokrinného systému: hypofýza a hypothalamus, nadobličky, štítna žľaza, prístítne žľazy, Langerhansove ostrovčeky, difúzny neuroendokrinný systém. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie kože: prejavy starnutia, nenádorové ochorenia, zápaly, bulózne choroby, choroby spojivového tkaniva, krvných ciev a podkožného tuku, granulómové choroby, dedičné a vrodené choroby, nádory. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie tehotnosti a šestonedelia, plodu a novorodenca: choroby placenty, pupočníka, implantácie, placentácie, plodovej vody, nádory plodu a placenty, choroby matky počas tehotnosti, ektopická gravidita, viacplodová tehotnosť, gestačná trofoblastová choroby, antenálne úmrtie, neonatálne úmrtie vo fetálnom období a v období pôrodu a popôrodnej adaptácie. Demonštrácia vybraných prípadov.

Odporúčaná literatúra:

Havlíček F.: Patologie, Nakladatelství Univerzity Karlovy, Praha, 1997, 174 s.
 Jansa P.: Repetitorium speciální patologie, Grada Publishing, Praha, 1997, 301 s.
 Mačák J., Mačáková J.: Patologie, Grada Publishing Avicenum, Praha, 2004, 347 s.
 Benčát M., Bayer A., Daniš D.: Základy patológie, Osveta, Martin, 2003
 Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava 2002, 372 s.
 Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002, 377-842 s.
 Štefan Kopecký a kolektív: Základy patologickej anatómie, Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnava, 2000, 130 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 186

A	B	C	D	E	FX
27.42	23.66	18.82	16.13	13.44	0.54

Vyučujúci: MVDr. Pavel Kočan, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/PF-F/09		Názov predmetu: Patologická fyziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-F/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test					
Výsledky vzdelávania: Rozvíjanie poznatkov zo základných teoretických predmetov (biochémia, fyziológia) vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie so zreteľom najmä na osvojenie si všeobecných etiopatogenetických princípov, ktoré poskytujú teoretický základ pre štúdium klinických predmetov zohľadňujúc rozsiahle ale špecifické zameranie fyzioterapie					
Stručná osnova predmetu: Úvod do patologickej fyziológie - choroba, zdravie, všeobecná nozológia a etiológia. Fyzikálne a chemické príčiny chorôb. Fajčenie. Chemické faktory ako príčiny chorôb. Základy lekárskej genetiky. Zápal, horúčka, edém. Patofyziológia výživy, pohybová aktivita, vplyv na zdravie. Mikronutrienty. Vitamínu, mikro – a makronutrienty. Poruchy metabolizmu lipidov, rizikové faktory ICHS. Obezita a diabetes mellitus. Diabetes mellitus. Hypoxia, oxidačné poškodenie. Stres, bolesť. Starnutie. Ateroskleróza. Úvod do patofyziológie nervového systému.					
Odporúčaná literatúra: Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 185					
A	B	C	D	E	FX
20.0	27.57	27.03	12.97	12.43	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MUDr. Eva Sedláková, PhD., Ing. Iveta Cimboláková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/P-F/09		Názov predmetu: Pediatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné ústne overovanie vedomostí, test Zápočet, Skúška.					
Výsledky vzdelávania: Získať základné informácie o fyziológii a významných patologických stavoch u detí. Oboznámiť študentov s osobitosťami starostlivosti v pediatrii.					
Stručná osnova predmetu: Základné patologické stavy v neonatológii, pediatrii a dorastovom lekárstve. Osobitosti diagnostických a terapeutických postupov v závislosti od vekových období. Špecifiká liečebných postupov v neonatológii a pediatrii.					
Odporúčaná literatúra: Buchanec, J. a kol.: Vademékum pediatra. Martin: Osveta, 2001 Kapellerová, A. a kol.: Propedeutika detského lekárstva. Bratislava, UK 1997, 227 s.6. Vojta,V.: Cerebrálne poruchy pohybového ústrojenstva v dojčenskom veku. Bratislava: M K 3, 1993, 266s, ISBN 80-966 983-0-3					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 169					
A	B	C	D	E	FX
44.38	30.77	15.98	5.92	2.96	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Martina Švekušová, MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Veronika Kočišová, MUDr. Nina Fatulová, MUDr. Alžbeta Tóhátyová, MUDr. Eva Joppová, MUDr. Denisa Kočišová					

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPKAJ/11	Názov predmetu: Písomná komunikácia v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná, kombinovaná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., I.II., N	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminári, max. 2 absencie. Spôsob priebežného hodnotenia: 3x písomné zadanie (5.+ 9. + 12. týždeň). Priemerný výsledok priebežnej kontroly štúdia väčší než 65% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - záverečný písomný test (predstavuje 50% výsledného hodnotenia) + výsledok priebežnej kontroly štúdia (predstavuje 50% výsledného hodnotenia). Výsledné hodnotenie bude udelené na základe nasledujúcej stupnice: A 93-100 % , B 86-92 % , C 79-85 % , D 72-78 % , E 65-71 % , FX 64 % a menej.	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj a upevnenie základných jazykových zručností (počúvanie, hovorenie, čítanie a písanie) u študentov na mierne pokročilej úrovni (B1-B2), nácvik jazykových kompetencií študentov v písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy, slovnú zásobu a ich praktické využitie.	
Stručná osnova predmetu: Znaký formálneho a neformálneho jazyka E-mailová angličtina, písanie správ, úradných listov, obchodná korešpondencia Jazyk formulárov a tlačív Skratky, značky, čísla a symboly Metodika písania CV, sprievodného / motivačného listu, rôznych druhov obchodnej korešpondencie, abstraktu	
Odporúčaná literatúra: Downes, C. (2008). Cambridge English for Job-hunting. Cambridge: CUP. Mascull, B. (2010). Bussiness vocabulary in use. Intermediate. Cambridge: CUP. Emmerson P. (2004) Email English. MacMillan Glendinning, E.H.- Howard, R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP Michael McCarthy, Felicity O'Dell (2002) English Vocabulary in Use. Advanced. CUP OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002). Fronek, J., Mokráň, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava Internet, noviny, časopisy, bulletiny, zdravotná dokumentácia, materiály z banky katedry	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1-B2					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 140					
A	B	C	D	E	FX
20.0	32.14	20.71	10.0	10.71	6.43
Vyučujúci: Mgr. Barbara Mitříková					
Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/PCAF-F1/09	Názov predmetu: Praktické cvičenia z aplikovanej fyzioterapie 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známku A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Ovláda aplikáciu teploliečebných a vodoliečebných procedúr v klinickej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Osvojovanie si praktických a teoretických vedomostí a zručností elektroterapie, zásady bezpečnosti pri práci, hygiena pracoviska, príprava pacienta na elektroliečbu, monitorovanie pacienta v priebehu elektroliečby, podávanie základných druhov elektroliečby pod dohľadom zodpovedného pracovníka. Osvojovanie praktických a teoretických vedomostí a zručností v oblasti monitorovanie pacienta v priebehu teploliečby,. Osvojovanie praktických a teoretických vedomostí a zručností v oblasti vodoliečby, , aplikácia vodoliečby. Masáže, jednotlivé formy, organizácia práce, dokumentácia,. Meranie a záznam základných fyziologických veličín, TK krvi, pulz, frekvencia dýchania.	
Odporúčaná literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatrické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 62	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Viliam Knap, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/PCAF-F2/09	Názov predmetu: Praktické cvičenia z aplikovanej fyzioterapie 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Ovláda aplikáciu elektroliečebných procedúr a masáží v klinickej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Opakovanie praktických a teoretických vedomostí a zručností pohybovej liečby, prevádzka pracoviska, organizácia práce, vykonávanie jednotlivých foriem pohybovej liečby, liečebný výcvik sebestačnosti pacienta, nácvik chôdze, dýchacia gymnastika, cievna gymnastika, spinálne cvičenia, postizometrická relaxácia, strečingové techniky, nácvik správnych pohybových stereotypov, cviky na posilnenie oslabeného svalstva, zlepšenie koordinácie pohybov, pohybová liečba. Ergoterapia- základné úkony ergoterapie Nácvik používanie ortopedických a kompenzačných pomôcok (barle, invalidný vozík, ortézy, korzety, bandáže, chodítka. dlahy).Opakovanie a meranie a záznam základných fyziologických veličín, TK krvi, pulz, frekvencia dýchania.	
Odporúčaná literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatrické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. LÁNIK V. a kol., Liečebná telesná výchova II. Osveta 1983, , 517,ISBN 70-061-83	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 52	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Viliam Knap, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/PAP-F/13	Názov predmetu: Právne aspekty profesie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, - absolvovanie 2 písomných testov, - prezentácia seminárnej práce podľa inštrukcií vyučujúceho	
Výsledky vzdelávania: Aplikovať vedomosti týkajúce sa faktov a poznatkov z oblasti práva a legislatívy v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Ústava Slovenskej republiky – základný právny predpis. Všeobecná deklarácia ľudských práv a slobôd. Európska únia. Legislatíva EU v zdravotníctve SR. Zdravotné poistenie, aplikácia v praxi. Občianske právo- účastníci občiansko-právnych vzťahov. Rodinné právo – zákon o rodine. Právo sociálneho zabezpečenia. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ústava SR s výkladom. 2002 2. Vlček, R., Hrubešová, Z.: Zdravotnícke právo. Bratislava: Epos, 2007 3. Tóth, K. a kol.: Právo a zdravotníctvo. Bratislava: Herba, 2008 4. Európska komisia. Ako funguje Európska únia. Príručka o inštitúciách EÚ. Luxemburg: Úrad pre vydávanie publikácií Európskych spoločenstiev, 2006 5. Nariadenia vlády SR č. 322/2006 (743/2004) Z. z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania, sústav špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností, naposledy v znení nariadenia vlády SR č. 478/ 2007	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 209	
abs	neabs
99.52	0.48

Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Jana Sušinková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPAJ/11	Názov predmetu: Prezentácie v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie - 3 ústne prezentácie (krátka prezentácia produktu/osoby, odborná prezentácia na seminári/konferencii a prezentácia pacienta). Výsledné hodnotenie je dané priemerom bodov/% za jednotlivé aktivity A-92–100 %, B-85–91 %, C-78–84 %, D-71–77 %, E-65–70 %, F-64 % a menej	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj odbornej slovnej zásoby lekárskej angličtiny, osvojenie si zručnosti prípravy a ústnej prezentácie na seminároch a v práci lekára - prezentácia pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Grafy Prezentácie pacientov Na vizite Vybrané okruhy slovnej zásoby (predložkové spojenia, kolokácie a i.)	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCarthy, M., Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002 Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010 Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 11					
A	B	C	D	E	FX
90.91	0.0	0.0	0.0	9.09	0.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/PE-F/13	Názov predmetu: Profesijná etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% aktívna účasť na praktických cvičeniach, - seminárna práca, esej, analýza textov – úspešnosť minimálne 60%.	
Výsledky vzdelávania: Vymedziť pojem etika, opísať základné pojmy súvisiace s etikou, charakterizovať etické normy, princípy, hodnoty, diskutovať na vybrané etické otázky, problémy, opísať deklarácie a kódexy v profesii sestry, uplatňovať prozítívne, prosociálne etické normy, princípy a hodnoty profesie v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Etika, vymedzenie základných pojmov, etika v ošetrovatel'stve, fyzioterapii, verejnom zdravotníctve. Etické normy, princípy, hodnoty, rešpektovanie dôstojnosti človeka, princíp beneficencie, nonmaleficencie, princíp spravodlivosti. Etické aspekty starostlivosti o pacienta, etické aspekty komunikácie ošetrojúceho tímu, fenomenológia počúvania. Morálne postoje a ľudské konanie. Empatia, súcit, porozumenie, morálka fyzioterapeuta ako súčasť profesionality. Dobro a zlo, racionálne a empirické základy morálky. Sloboda, svedomie, zodpovednosť, dilematické situácie, postoje a morálne rozhodovanie. Tanatológia, staroba a zomieranie, eutanázia ako etický problém. Uplatňovanie ľudských práv a hodnôt v zdravotnej starostlivosti. Duchovná tieseň, spiritualita a religióznosť pacienta. Etické postoje k alternatívnym formám liečby. Deklarácie a kódexy so zameraním na príslušný odbor. Formy inštitucionalizácie etiky.	
Odporúčaná literatúra: 1. Nemčeková, M. a kol. Etika v ošetrovatel'stve. FF PU: Prešov, 2008. 2. Kutnohorská, J. Etika v ošetrovatel'ství. Grada: Praha, 2007. 3. Jankovský, J. Etika pro pomáhající profese. Praha: Triton, 2003. 4. Zákon NR SR č. 578/2006 Z.z. o zdravotnej starostlivosti a službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 54	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Jana Sušinková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-F/09	Názov predmetu: Psychiatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca zápočet	
Výsledky vzdelávania: Naučiť sa orientovať v zložitej problematike duševného zdravia a jeho porúch. Osvojiť si vedomosti a zručnosti týkajúce sa starostlivosti pri vybraných ochoreniach v psychiatrii. Budovať schopnosti komunikovať s pacientom so psychickými chorobami a poruchami a jeho okolím, rozvíjať zručnosti týkajúce sa zvládnutia nečakaných a urgentných stavov v psychiatrii. Efektívne pôsobiť pri udržiavaní a zmierňovaní utrpenia duševne chorých pacientov.	
Stručná osnova predmetu: - Úvod do psychiatrie. - Príčiny a mechanizmy psychických porúch, epidemiológia, prevencia porúch psychického zdravia. - Psychopatológia: poruchy vnímania, myslenia, pamäti, intelektu, emotivity, vôle, konania, psychomotoriky, vedomia, pozornosti, osobnosti. - Klasifikácia psychických porúch podľa MKCH - 10. - Odechyľky a poruchy duševného zdravia (neurotické poruchy, poruchy vyvolané stresom, somatoformné poruchy, poruchy osobnosti, afektívne psychické poruchy, psychózy, psychosomatické choroby, somatogenné a organické psychické poruchy, poruchy spánku a poruchy príjmu potravy, drogové závislosti, mentálna retardácia, psychické poruchy u detí a adolescentov, gerontopsychiatria) - ich etiopatogenéza, diagnostika a terapeutické postupy, fyzioterapeutické postupy. - Súdny význam psychiatrických porúch, pracovné posudzovanie psychických porúch.	
Odporúčaná literatúra: KAFKA, J. Mentálne zdravie, psychiatria a ošetrovatel'stvo. Mercury – Smékal, s.r.o., Košice, 2004. ISBN 80-89203-01-9. KAFKA, J. Psychiatria Vyd. Osveta Martin, 1993. , JANOSIKOVÁ, E.H., DAVIESOVÁ, J.L. Psychiatrická ošetrovatel'ská starostlivosť. Vyd. Osveta Martin, 1999.	

CH. GROBLINGER, J. STOCKMAYR. Všeobecná a špeciálna psychiatrická ošetrovateľská starostlivosť. Študijný text pre vnútornú potrebu psychiatrických zariadení. Vyd. Urban – Schwarzenberg, München – Wien - Baltimore 1983.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 169	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Mgr. Jozef Dragašek, PhD., MHA	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/P-F/14	Názov predmetu: Psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si teoretické východiská psychológie ako odboru, metód používaných v psychológii. Charakterizovať človeka ako bio-psycho-sociálnu bytosť a zároveň ako jedinečnú bytosť. Analyzovať štruktúru osobnosti, jej vlastnosti, stavy a procesy. Aplikovať osvojené poznatky do zdravotníckej praxe.	
Stručná osnova predmetu: Psychológia v systéme vied, ciele, predmet, odvetvia a metódy psychológie. Človek ako bio-psycho-sociálna bytosť. Charakteristika psychiky. Prežívanie a správanie. Vedomie, nevedomie. Biologická a sociálna podmienenosť psychiky. Poznávacie (kognitívne) procesy. Pozornosť a vedomie. Pociťovanie a vnímanie. Predstavy, predstavivosť, pamäť. Myslenie, učenie. Psychologické koncepcie osobnosti. Štruktúra osobnosti. Smerová a cieľová dimenzia motivácie. Postoje, hodnoty a záujmy. Ciele, aspirácie a vôľa. City, emócie. Črty osobnosti. Temperament a charakter. Schopnosti. Inteligencia. Mentálna retardácia. Tvorivosť. Sociálno-psychologické zvláštnosti života človeka. Socializácia, sociálne učenie.	
Odporúčaná literatúra: 1. Vágnerová, M. Základy psychológie. Praha: Karolinum, 2010 2. Nakonečný, M. Psychologie osobnosti. Praha: Academia, 2009 3. Drapela, V. Přehled teorií osobnosti. Praha: Portál, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148	
abs	neabs
97.3	2.7
Vyučujúci: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., PhDr. Renáta Suchanová, PhD.	

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ROCH-F/09	Názov predmetu: Rehabilitácia v oromaxilofaciálnej chirurgii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežné ústne overovanie vedomostí, test zápočet	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si vedomosti a zručnosti v rámci oromaxilofaciálnej chirurgie.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do stomatológie a oromaxilofaciálnej chirurgie. Diagnostika, liečba a prevencia ochorení a rehabilitácia v oromaxilofaciálnej chirurgii a pri postihnutí orofaciálnej motoriky.	
Odporúčaná literatúra: Vaško J. a kol. Stomatológia. Vyd. Osveta Martin, 1994. Gangale, D., C. Rehabilitace orofaciální oblasti. Praha : Grada, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 209	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Dušan Beluš, CSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Ivica Rozprávková, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Marcela Šatanková	

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/RP-F1/14	Názov predmetu: Rehabilitačná propedeutika 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent ovláda: - základné pojmy v rehabilitácii - špecifiká diagnostiky v rehabilitácii	
Stručná osnova predmetu: Úvod do štúdia rehabilitácie. Základné pojmy v rehabilitácii. Prostriedky rehabilitácie (liečebné, sociálne, pedagogické, pracovné). Medzinárodná klasifikácia porúch dyzability a zdravia. Úvod do diagnostiky v rehabilitácii, základné pojmy, špecifiká diagnostiky v rehabilitácii. Rozdelenie vyšetrovacích metód v rehabilitácii. Anamnéza v rehabilitácii, hlavné príznaky pri ochoreniach jednotlivých orgánových systémov. Objektívne vyšetrenie v rehabilitácii, inšpekcia, palpácia. Základné typy postoja, chôdze, poloha pacienta, držanie tela. Konštitúcia a výživa. Základné posturálne činnosti. Vyšetrenie ruky. Základný neurologický status. Pomocné vyšetrovacie metódy v rehabilitácii (základy rtg, CT, NMR, EMG , I/t krivka.	

Odporúčaná literatúra: TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 TICHÝ, M.: Funkční diagnostika pohybového aparátu. 2. vydanie, Triton, Praha 2000, 94 s. ISBN 80-7254-022-x KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 193	
abs	neabs
96.37	3.63
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., MUDr. Ľudovít Želinský, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/RP-F2/14	Názov predmetu: Rehabilitačná propedeutika 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/RP-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu študent prakticky ovláda: - vyšetrenie v rehabilitácii - základy diagnostiky a diferenciálnej diagnostiky - interpretáciu základných pomocných vyšetrovacích metód v rehabilitácii	
Stručná osnova predmetu: Základy záťažovej funkčnej diagnostiky (spirometria, ergometria, spiroergometria). Antropometria, kinematika, goniometria, SFTR metóda. Algoritmus vyšetrovania chrbtice. Posudzovanie statiky a dynamiky chrbtice, svalové dysbalancie. Algorimus vyšetrenia ramenného kĺbu. Algorimus vyšetrenia ramenného kĺbu. Algoritmus vyšetrenia zápästia a ruky. Algoritmus vyšetrenie bedrového kĺbu a panvy. Algoritmus vyšetrenie kolenného kĺbu. Algoritmus vyšetrenia členkového kĺbu a nohy. Posudzovanie hypermobility. Posudzovanie sebestačnosti.	

Základy psychosociálneho vyšetřovanie v rehabilitácii. Základy syndromologickej diagnostiky v rehabilitácii.					
Odporúčaná literatúra: TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 TICHÝ, M.: Funkční diagnostika pohybového aparátu. 2. vydanie, Triton, Praha 2000, 94 s. ISBN 80-7254-022-x KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 186					
A	B	C	D	E	FX
52.15	26.88	15.05	2.15	2.69	1.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., MUDr. Ľudovít Želinský, PhD., MUDr. Jana Zápachová, Mgr. Nataša Martinásková					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/SBP-F/09	Názov predmetu: Seminár k bakalárskej práci
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Zvláda prípravu a spracovanie bakalárskej práce.	
Stručná osnova predmetu: Abstrakt. Kazuistika. Posterová prezentácia. Prednáška. Premietaná obrazová prezentácia. Vedecký a odborný článok. Charakteristika jednotlivých druhov školských záverečných a iných písomných prác. Hodnotenie a obhajoba bakalárskej práce.	
Odporúčaná literatúra: Meško D. , Katuščák D. a kol., Akademická príručka, Osveta 2004, 316s, ISBN 80-8063-150-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 170	
abs	neabs
99.41	0.59
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/SM-F/09	Názov predmetu: Sociológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kontrolný test Absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základné poznatky o sociológii ako vede o sociálnych príčinách javov v spoločnosti. Poznatky aplikovať v praxi fyzioterapeuta.	
Stručná osnova predmetu: Štruktúra sociológie ako vednej disciplíny. Základné sociologické pojmy. Kultúrne základy spoločenského života. Socializácia, jej druhy, socializačné prostredie. Rodina a jej funkcie, sociologický rozmer agresie v rodinách. Sociálna rola. Sociálna štruktúra spoločnosti. Sociálny status a sociálna stratifikácia. Sociálna mobilita. Sociálna skupina. Marginálne skupiny. Sociálna kontrola. Sociálne deviácie a patológia zo sociologického hľadiska. Sociológia zdravotníctva. Zdravie a choroba v poňatí sociológie. Sociálne nerovnosti a zdravie. Metodológia sociologického výskumu a jeho aplikácia do ošetrovateľskej praxe pri skúmaní zdravotného stavu obyvateľstva.	
Odporúčaná literatúra: Bártlová S.: Sociologie medicíny a zdravotníctví. Brno: IDVPZ, 2002 Bártlová S.: Vybrané metody a techniky výzkumu. Brno: IDVPZ, 2001 Berger. L. Pozvání do sociologie. 1991 2003 Jandourek J.: Úvod do sociologie, Praha, 2003 Velký sociologický slovník I., II, Praha, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 146	
abs	neabs
97.26	2.74
Vyučujúci: Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.	

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/SOP1-F1/14	Názov predmetu: Súvislá odborná prax I., 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní praxe študent ovláda aplikáciu elektroliečebných procedúr, zásady bezpečnosti pri práci, prípravu pacienta na elektroliečbu, monitorovanie pacienta v priebehu elektroliečby, asistencia pri aplikácii elektroliečby. Študent ovláda aplikáciu diagnostických metód v klinickej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Zásady bezpečnosti práce. Pracoviská Kliniky FBLR- oboznámenie sa s prevádzkou jednotlivých úsekov: ambulantná časť, lôžková časť, elektroliečba, vodoliečba, masáž, parafín, pohybová liečba, ergoterapia, rehabilitačné pracoviská jednotlivých kliník FN. Organizácia práce jednotlivých pracovísk. Zdravotná dokumentácia Kliniky FBLR: záznam o priebehu rehabilitačnej starostlivosti, lekárska správa- nález, poukaz na vyšetrenie, sprievodný lístok na vyšetrenia, záznamy meraní, rehabilitačný denník, katalóg zdravotných výkonov, dokumentácia pre zdravotné poisťovne. Elektroliečba, zásady bezpečnosti pri práci, hygiena pracoviska, príprava pacienta na elektroliečbu, monitorovanie pacienta v priebehu elektroliečby, asistencia pri aplikácii elektroliečby. Teploliečba, oboznámenie sa s formami teploliečby, hygiena pracoviska, príprava pacienta, monitorovanie pacienta v priebehu teploliečby, podávanie teploliečby podľa predpisu lekára. Vodoliečba, oboznámenie sa s formami vodoliečby, hygiena a prevádzka pracoviska, aplikácia vodoliečby. Masáže, jednotlivé formy, organizácia práce, dokumentácia, hygiena pracoviska, základné masážne techniky pod dohľadom skúseného pracovníka. Pohybová liečba, prevádzka pracoviska, organizácia práce, vedenie zdravotnej dokumentácie, asistencia pri jednotlivých formách pohybovej liečby, liečebný výcvik sebestačnosti pacienta, nácvik chôdze. Diagnostické metódy v rehabilitácii- goniometrické vyšetrovacie metódy, svalový test, antropometria, vykonávanie a záznam pod dohľadom skúseného pracovníka.	
Odporúčaná literatúra: ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.	

JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1.
 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.
 LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6.
 TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9.
 TICHÝ, M.: Funkční diagnostika pohybového aparátu. 2. vydanie, Triton, Praha 2000, 94 s. ISBN 80-7254-022-x
 KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 143

abs	neabs
99.3	0.7

Vyučujúci: Mgr. Perla Ondová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/SOP1-F2/14	Názov predmetu: Súvislá odborná prax I., 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 240s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známku A až E.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní súvislej odbornej praxe študent ovláda spôsob organizácie práce na klinických pracoviskách, spôsob aplikácie masážnych a vodoliečebných procedúr a základy hygieny.	
Stručná osnova predmetu: Zopakovanie zásad bezpečnosti práce, hygieny osobnej, hygieny na pracovisku, komunikácia s pacientom, dodržiavanie služobného tajomstva, etických princípov. Zdravotná dokumentácia Klinky FBLR: pod dohľadom má poslucháč vypísať záznam o priebehu rehabilitačnej starostlivosti, záznamy meraní, rehabilitačný denník, oboznámiť sa s dokumentáciou pre zdravotné poisťovne (sám nevykazuje). Elektroliečba, zásady bezpečnosti pri práci, hygiena pracoviska, príprava pacienta na elektroliečbu, monitorovanie pacienta v priebehu elektroliečby, podávanie základných druhov elektroliečby pod dohľadom zodpovedného pracovníka. Teploliečba, oboznámenie sa s formami teploliečby, hygiena pracoviska, príprava pacienta, monitorovanie pacienta v priebehu teploliečby, podávanie teploliečby, podľa predpisu lekára. Vodoliečba, oboznámenie sa s formami vodoliečby, hygiena a prevádzka pracoviska, aplikácia vodoliečby. Masáže, jednotlivé formy, organizácia práce, dokumentácia, hygiena pracoviska, aplikácia masáže klasickej samostatne pod dohľadom zodpovedného pracovníka podľa predpisu lekára, aplikácia reflexnej a väzivovej masáže bez dohľadom zodpovedného pracovníka. Pohybová liečba, prevádzka pracoviska, organizácia práce, vedenie zdravotnej dokumentácie, vykonávanie jednotlivých foriem pohybovej liečby, liečebný výcvik sebaistotnosti pacienta, nácvik chôdze, dýchacia gymnastika, cievná gymnastika, spinálne cvičenia, postizometrická relaxácia, strečingové techniky, nácvik správnych pohybových stereotypov, cviky na posilnenie oslabeného svalstva, zlepšenie koordinácie pohybov, pohybová liečba u poúrazových stavov, neurologických stavov, v internej medicíne, ortopédii, pediatrii,	

geriatrii, psychiatrii, gynekológii a pôrodníctve, chirurgických odboroch, kondičné cvičenia, relaxačné cvičenia. Základy mobilizačných a facilitačných techník. Cvičenie individuálne a skupinové. Poslucháč vykonáva cvičenia pod supervíziou zodpovedného pracovníka. Diagnostické metódy v rehabilitácii- goniometrické vyšetrovacie metódy, svalový test, antropometria, testovanie sebestačnosti, základný kineziologický rozbor, vykonávanie a záznam pod dohľadom zodpovedného pracovníka. Ergoterapia- základné úkony ergoterapie pod dohľadom zodpovedného pracovníka. Nácvik používania ortopedických a kompenzačných pomôcok (barle, invalidný vozík, ortézy, korzety, bandáže, chodítka. dlahy). Meranie a záznam základných fyziologických veličín, TK krvi, pulz, frekvencia dýchania.	
Odporúčaná literatúra: ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. LÁNIK, V.: Kineziológia. 1. vyd., Martin, Osveta 1990, 248 s. ISBN 80-217-0136-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 186	
abs	neabs
98.92	1.08
Vyučujúci: Mgr. Perla Ondová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVa/11	Názov predmetu: Športové aktivity I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min. 80% aktívnej účasti na hodinách.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov		
Celkový počet hodnotených študentov: 7947		
abs	n	neabs
87.96	8.12	3.93
Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, Mgr. Peter Bakalár, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Lucia Kršňáková, PhD., Mgr. Dávid Kaško		
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015		
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.		

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVb/11	Názov predmetu: Športové aktivity II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a aktívna účasť na hodine min. 75%.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov		
Celkový počet hodnotených študentov: 7437		
abs	n	neabs
85.03	10.93	4.03
Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Lucia Kršňáková, PhD., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD.		
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015		
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.		

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach		
Fakulta: Lekárska fakulta		
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11	Názov predmetu: Športové aktivity III	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.		
Stupeň štúdia: I., I.II., II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min.80% aktívnej účasti na hodinách.		
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.		
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.		
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4650		
abs	n	neabs
89.63	4.71	5.66

Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Lucia Kršňáková, PhD., Mgr. Dávid Kaško

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach		
Fakulta: Lekárska fakulta		
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVd/11	Názov predmetu: Športové aktivity IV	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.		
Stupeň štúdia: I., I.II., II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min. 80% aktívnej účasti na hodinách.		
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.		
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.		
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3884		
abs	n	neabs
85.79	6.77	7.44

Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, prof. RNDr. Stanislav Vokál, DrSc., Mgr. Lucia Kršňáková, PhD., Mgr. Dávid Kaško, Mgr. Aurel Zelko, PhD., Mgr. Dana Dračková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOC/09	Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 6..	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.	
Odporúčaná literatúra: podľa zvolenej témy	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 82	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/TL-F/09	Názov predmetu: Telovýchovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /možné 2 ospravedlnené absencie/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s problematikou telovýchovného lekárstva, aspektov rehabilitácie a športového tréningu.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do telovýchovného lekárstva, organizácia, zabezpečovanie športových podujatí. Fyziologické aspekty pohybovej aktivity, energetický metabolizmus. Fyziologické aspekty výživy, zloženie stravy športovca. Aeróbny prah, anaeróbny prah, laktátová krivka. Športová traumatológia – najčastejšie úrazy, špecifiká športových úrazov, liečba, rehabilitácia, prevencia. Doping, dopingová kontrola. Rekreačný šport, preskripcia pohybovej aktivity pri civilizačných ochoreniach	
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 170	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth	
Dátum poslednej zmeny: 20.10.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/UCHO-F/11		Názov predmetu: Úrazová chirurgia a ortopédia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa so zásadami liečby a rehabilitácie po akútnych úrazoch, poúrazových stavoch a komplikáciách.					
Stručná osnova predmetu: Liečba a rehabilitácia pri mozgových poraneniach, léziách chrbtice, poraneniach hrudníka a brucha, úrazoch panvy, veľkých kĺbov a ostatného skeletu, vrátane patologických fraktúr, poškodení ciev a nervov, replantáciách vo všetkých vekových kategóriách.					
Odporúčaná literatúra: Pokorný, J. et al.: Urgentní medicína, prvé vydanie, Galén 2004 Dobiáš, V.: Urgentná zdravotná starostlivosť, Osveta, 2006 Tintinalli J.E. et al: Emergency Medicine: A Comprehensive Study Guide, 6th Edition, McGraw-Hill Companies, 2003 J.Bober a kol.:Chirurgia I, Základy všeobecnej chirurgie pre studium ošetrovateľstva, vyd.Aprilla,s.r.o,2007 Košice Bober a kol. Chirurgia pre odbor Ošetrovateľstvo II. 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 228					
A	B	C	D	E	FX
50.88	28.95	13.16	4.39	2.19	0.44
Vyučujúci: doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/VF-F/09	Názov predmetu: Výskum vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základné poznatky o biomedicínskom výskume. Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatne vypracovať bakalársku prácu a prezentáciu. Je schopný pracovať s domácou aj zahraničnou literatúrou.	
Stručná osnova predmetu: Biomedicínsky výskum, rozdiely biológie a matematiky. Základné etické aspekty, Helsinská deklarácia. vlastnosti testov (senzitivita, špecifická, reliabilita, validita, prediktívna hodnota). Typy biomedicínskych štúdií. výber a jeho reprezentatívnosť. Výber a jeho . Základné charakteristiky spojených veličín reprezentatívnosť. Typy veličín v štatistike. Rozloženie pravdepodobnosti. . Základy štatistických odhadov a testov. Porovnanie teoretického a empirického rozloženia. Porovnanie kvantitatívnej veličiny v rôznych skupinách. Analýzy vzťahu dvoch veličín. kvalitatívne veličiny a ich vzťah. Využitie internetu vo fyzioterapii. Princípy evidence based medicine vo fyzioterapii.	
Odporúčaná literatúra: 1. PROCHÁZKA, B.: Biostatistika pro lékaře. UK, Praha 1999, 188 s. 2. KASAL, P., SVAČINA, Š. : Lékařská informatika, Karolinum, Praha 1998	

3. MEŠKO, D., KATUŠČÁK, D. a kol.: Akademická príručka, 1. vydanie, Osveta Martin, 2004, 316 s.	
4. ŽIAKOVÁ, K. a spol.: Výskum a vzdelanie v ošetrovatel'stve, Martin, 2004 ISBN 80-88866-24-3	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 187	
abs	neabs
98.4	1.6
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/VD-F/09	Názov predmetu: Výživa a dietetika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach, prezentácia práce študenta na vybranú tému – minimálna úspešnosť 60%, test – minimálna úspešnosť 60%	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základy dietológie, opísať diétny systém nemocnice, charakterizovať liečebnú výživu pri jednotlivých ochoreniach, navrhnúť jedálny lístok.	
Stručná osnova predmetu: Zásady správnej výživy v prevencii a liečbe civilizačných chorôb. Princípy nutričnej liečby a jej formy. Možnosti aplikácie výživy v špecifických chorobných situáciách. Diagnostika a liečba obezity a malnutrie. Jednotný diétny systém – stručná charakteristika základných diét. Nemocničný systém liečebnej výživy. Diéty a ich stručná charakteristika – špeciálne diéty /diéty pri pankreatitíde, s obmedzením purínov, pri pálení záhy, pri srdcovo – cievnych ochoreniach, bezlepkové/. Diéty a ich stručná charakteristika – liečebné diéty /šetriaca, bielkovinová, diabetická, redukčná, uhlíhydrátová, s obmedzením soli/. Nutričná farmakoterapia, výživové doplnky a vhodné minerálne vody pri jednotlivých diétnych obmedzeniach. Enterálna výživa – princípy, zásady, postup a opatrenia. Špecifiká výživy sondovej stravy – nasogastrická sonda, PEGS, PEJ. Špecifiká diétnych opatrení po operačných stavoch. Parenterálna výživa – princípy, zásady, postup a opatrenia. Alternatívne dietologické režimy – ich výhody, nevýhody, indikácie, možné komplikácie.	
Odporúčaná literatúra: 1. Beňo, I. Náuka o výžive. Martin: Osveta, 2001 2. Zadáč, Z. Výživa v intenzívnej péči. Praha: Grada, 2008 3. Svačina Š. a kol. Klinická dietologie. Praha: Grada, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 168	
abs	neabs
99.4	0.6
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/ZBch-F/09	Názov predmetu: Základy biochémie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení. Získanie najmenej 60 % z hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. Úspešné absolvovanie písomnej skúšky (najmenej 60 %). http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Základy biochémie patria medzi teoretické predmety, kde sú zahrnuté aj kapitoly z lekárskej chémie a tvoria tzv. statickú biochémiu. Študenti pri štúdiu predmetu nadobudnú základné vedomosti o dynamike procesov prebiehajúcich v živých systémoch na molekulovej úrovni a o podstate biochemických dejov prebiehajúcich v organizme človeka. Pochopenie biochemických zákonitostí prispeje k následnému pochopeniu odlišnosti fyziologických a patologických pochodov nielen na úrovni buniek, ale aj orgánov celého organizmu. Tieto vedomosti môžu študenti využiť pri štúdiu ďalších predklinických a klinických predmetov.	
Stručná osnova predmetu: Základy lekárskej chémie. Metabolizmus sacharidov, lipidov, bielkovín, aminokyselín a nukleotidov. Poruchy metabolizmu a princípy regulácie metabolizmu - enzýmy, hormóny. Biochémia nukleových kyselín (replikácia, transkripcia, translácia). Biochémia krvi. Základy výživy. Základy klinicko-biochemických vyšetrení.	
Odporúčaná literatúra: Dobrota D. a kol.: Lekárska biochémia, Martin, Osveta, 2012, 723 s. Mareková M. a kol: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007, 182 s. Guzy a kol.: Základy lekárskej chémie, Košice, UPJŠ, 2004, 313 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 190					
A	B	C	D	E	FX
4.74	14.21	26.84	18.95	32.63	2.63
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., Mgr. Michaela Ferenčáková, MVDr. Martin Haus					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/ZMT-F1/14	Názov predmetu: Základy mobilizačných techník 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly), preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený FX z teoretickej alebo praktickej časti. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie poznatkov a praktických zručností v oblasti manuálnej terapie. Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatnej diagnostiky a terapie prostredníctvom mobilizačných techník.	
Stručná osnova predmetu: Manuálna terapia, prostriedky, indikácie, kontraindikácie, zásady mobilizácie, rozdelenie. Etiopatogenéza funkčných porúch pohybového aparátu. Reflexné zmeny, hyperalgická kožná zóna, svalové spazmy, prenesená bolesť, diagnostika, terapia. Anamnéza, objektívne funkčné vyšetrenie chrčtice, stoja, chôdze. Vyšetrenie a terapia skrátených svalov I. Vyšetrenie a terapia skrátených svalov II. Vyšetrenie oslabených svalov. Mäkké techniky, indikácie, kontraindikácie.	
Odporúčaná literatúra: Takáč P. : Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty, Košice UPJŠ 230s, ISBN 80- 7097-634-9. Rychlíková E. : Manuální medicína, Maxdorf 2004, 519s, ISBN 80-7345-010-0. Lewit K.: Manipulační léčba, Praha 2003, 411s, ISBN 80- 86645-04-5 .	

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

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 29

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., PhDr. Viliam Knap, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD., Mgr. Katarína Oravcová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/ZMT-F2/15	Názov predmetu: Základy mobilizačných techník 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: KFBLR/ZMT-F1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený FX z teoretickej alebo praktickej časti.	
Výsledky vzdelávania: Po absolvovaní predmetu je študent schopný samostatnej diagnostiky a terapie prostredníctvom mobilizačných techník periférnych kĺbov hornej a dolnej končatiny.	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti ramenného kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti laktového kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti zápästného kĺbu a ruky. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti bedrového kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti kolenného kĺbu. Vyšetrenie a terapia funkčných porúch v oblasti členkového kĺbu a chodidla. Nešpecifické mobilizácie. Prevencia, škola chrbta, pomôcky, životospráva, šport.	
Odporúčaná literatúra: Takáč P. : Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty, Košice UPJŠ 230s, ISBN 80- 7097-634-9. Rychlíková E. : Manuální medicína, Maxdorf 2004, 519s, ISBN 80-7345-010-0. Lewit K.: Manipulační léčba, Praha 2003, 411s, ISBN 80- 86645-04-5. Kociová K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899	

Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.
Hagovská, M., Mihalečková, N. Najčastejšie používané liečebné metodiky vo fyzioterapii.
Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012, 216s., ISBN 978 – 80 – 7079 – 931 – 0.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	B	C	D	E	FX
46.15	46.15	0.0	7.69	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., PhDr. Viliam Knap, PhD., Mgr. Perla Ondová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/ZOPP-F/09	Názov predmetu: Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach, priebežné hodnotenie teoretických vedomostí a praktických zručností študenta, demonštrácia praktických postupov a krokov pri oživovaní v rámci KPR	
Výsledky vzdelávania: Získať základné vedomosti a praktické zručnosti z ošetrovateľstva (charakteristika, odbory ošetrovateľstva, vzťah k iným vedným disciplinám a i.), ošetrovateľských techník (napr. obväzová technika, príprava a podávanie liečiv a i.) a laickej prvej pomoci.	
Stručná osnova predmetu: Ošetrovateľstvo ako vedná disciplína, obväzový materiál a obväzy (druhy obväzového materiálu, technika prípravy pomôcok z vaty a mulu, aplikácia obväzov, technika aplikácie šatkových obväzov), obväzová technika (ovínadlové obväzy, obväzy hlavy, nácvik obväzovania hornej končatiny, dolnej končatiny), dezinfekcia, sterilizácia, základné polohy a polohovanie pacienta, sledovanie a zaznamenávanie fyziologických funkcií, podávanie liekov, aplikácia injekcií, odber krvi. Prvá pomoc (ďalej PP) - charakteristika, druhy, zásady poskytovania PP, vyšetrenie postihnutého, PP u postihnutého v bezvedomí, so zástavou obehu a dýchania, pri krvácaní, šoku, stavoch vyvolaných fyzikálnymi a chemickými príčinami, pri poraneniach, zlomeninách, poraneniach hlavy a mozgu, chrbtice a miechy hrudníka, brucha, pri otravách a náhlych stavoch.	
Odporúčaná literatúra: 1. Krišková, A. a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006 2. Šanta, M. a kol. Prvá pomoc. Martin: Osveta, 2006 3. Šanta, M., Derňárová, E. Základy prvej pomoci pre urgentnú zdravotnú starostlivosť. Prešov: PU, 2006 4. Príručka prvej pomoci I. Bratislava : Perfect, 2007 5. Kardiopulmonálna resuscitácia. Podľa odporúčaní Európskej resuscitačnej rady 2010. Košice: Hanzlúvka, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 190	
abs	neabs
98.95	1.05
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., mim. prof., PhDr. Jana Sušinková, PhD., PhDr. Líbuša Tirpáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRNM/ZMF-F/09	Názov predmetu: Zobrazovacie metódy vo fyzioterapii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy, demonštrácia praktických výkonov zápočet	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základné fyzikálne zákony v činnosti a v mechanizmoch ľudského tela. Oboznámiť sa s diagnostickými a terapeutickými rádiologickými metódami. Ovládať odborné používanie diagnostických a terapeutických metód v oblasti fyzioterapie. Zvládnuť bezpečnosť a ochranu zdravia pacienta i seba.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do predmetu. Význam a úloha lekárskej fyziky v starostlivosti o zdravie. Základné fyzikálne zákony v činnosti a v mechanizmoch ľudského tela. Princípy diagnostických a terapeutických metód. Ionizačné elektromagnetické žiarenie. Neionizačné elektromagnetické žiarenie. Zobrazovacie metódy a ich význam vo fyzioterapii. Ochrana a bezpečnosť pacienta a ošetrojúceho personálu.	
Odporúčaná literatúra: Šajter V. a kol. Biofyzika, biochémia a rádiológia. Osveta Martin, 2002.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 186	
abs	neabs
99.46	0.54
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Taševa, doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., MUDr. Peter Mach, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof.	