

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLLR/G-F/09

Názov: Geriatria

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková

Obdobie štúdia predmetu: 5

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Počet kreditov: 2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 14

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

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.

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

-ústna odpoveď na skúške

Cieľ predmetu:

Naučiť poslucháčov základom odboru vnútorné lekárstvo s dôrazom na problematiku rehabilitácie.

Naučiť poslucháčov špecifikám 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 geriatrii, polypragmázia. Posudzovanie rehabilitačného potenciálu v geriatrii. Najčastejšie Indikačné okruhy pre rehabilitáciu v geriatrii. Kontraindikácie rehabilitácie v geriatrii. Rehabilitačné ošetrovatel'stvo. Posudzovanie kognitívnych funkcií a sebestačnosti v geriatrii 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 geriatrii. Liečebný výcvik sebestačnosti a ergoterapia v geriatrii

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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVc/11		Názov: Športové aktivity III
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., PaedDr. Karol Lukáč, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško, PaedDr. Rastislav Švický, Mgr. Marián Žigala
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 14.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/FDPS-F1/09		Názov: Funkčná diagnostika pohybového systému 1
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: Mgr. Vladimíra Sciranková, MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: porozumieť pojmom funkčnej diagnostiky porozumieť a osvojiť si funkčný prístup k diagnostike pohybového aparátu zvládnuť funkčné vyšetrenie pohybového systému správne interpretovať funkčné porucha v klinickom kontexte		
Stručná osnova predmetu:		
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		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/FDPS-F2/09		Názov: Funkčná diagnostika pohybového systému 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Mgr. Vladimíra Sciranková, Mgr. Perla Ondová	
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: KFBLR/FDPS-F1/09			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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.			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške			
Cieľ predmetu: porozumieť pojmom funkčnej diagnostiky porozumieť a osvojiť si funkčný prístup k diagnostike pohybového aparátu zvládnuť funkčné vyšetrenie pohybového systému správne interpretovať funkčné porucha v klinickom kontexte			
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.			
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

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/RP-F1/09	Názov: Rehabilitačná propedeutika 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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 (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: Po absolvovaní predmetu by študenti mali vedieť: - základné pojmy v rehabilitácii - špecifiká diagnostiky v rehabilitácii - ovládať vyšetrenie v rehabilitácii - základy diagnostiky a diferenciálnej diagnostiky - interpretáciu základných pomocných vyšetrovacích metód v rehabilitácii		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra: TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/RP-F2/09	Názov: Rehabilitačná propedeutika 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: KFBLR/RP-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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 (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: Po absolvovaní predmetu by študenti mali vedieť: - základné pojmy v rehabilitácii - špecifiká diagnostiky v rehabilitácii - ovládať vyšetrenie v rehabilitácii - základy diagnostiky a diferenciálnej diagnostiky - interpretáciu základných pomocných vyšetrovacích metód v rehabilitácii		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra: TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/FB-F1/09	Názov: Fyziatria a balneológia 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: porozumieť pojmom funkčnej diagnostiky porozumieť a osvojiť si funkčný prístup k diagnostike pohybového aparátu zvládnuť funkčné vyšetrenie pohybového systému správne interpretovať funkčné porucha v klinickom kontexte		
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.

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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/FB-F2/09	Názov: Fyziatria a balneológia 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: KFBLR/FB-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: porozumieť pojmom funkčnej diagnostiky porozumieť a osvojiť si funkčný prístup k diagnostike pohybového aparátu zvládnuť funkčné vyšetrenie pohybového systému správne interpretovať funkčné porucha v klinickom kontexte		
Stručná osnova predmetu: 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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UA/A-F1/09	Názov: Anatómia 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: MVDr. Květuše Lovásová, PhD.	Zabezpečuje: MUDr. Tatiana Špakovská, doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, doc. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Adriana Boleková, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): priebežná písomná a praktická skúška Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): udeľovanie hodnotenia: absolvoval		
Cieľ predmetu: 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: 1. Anatomické pojmy, všeobecne o kostiach, spojeniach a svaloch 2. Opis a funkcia srdca, tepny a žily, lymfatický systém 3. Tráviaci systém, dýchací systém, močový systém, mužský a ženský pohlavný systém 4. Centrálna a periférna nervová sústava, zmyslové orgány		
Literatúra: Hodorová I. a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2009 Eliška O., Elišková M.: Aplikovaná anatómie pro fyzioterapeuty a maséry, 2009 Kočišová M., Dorko F.: Anatómia človeka - splachnológia 2000 Schmidtová K., Kočišová M.: Srdcovo-cievny a nervový systém, 2000		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UA/A-F2/09	Názov: Anatómia 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: MVDr. Květuše Lovásová, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Tatiana Špakovská, doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MUDr. František Dorko, CSc., MUDr. Adriana Boleková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: UA/A-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): priebežné písomné a praktické skúšky Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): písomná skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je nadviazať na vedomosti z Anatómia 1 a osvojiť si potrebné vedomosti o stavbe ľudského tela so zameraním na pohybový systém a jeho funkciu. Zamerať sa na opis kostí, spojení a svalov, ich cievne zásobenie, inerváciu a funkciu.		
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		
Literatúra: Hodorová I. a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2009 Eliška O., Elišková M.: Aplikovaná anatómie pro fyzioterapeuty a maséry, 2009 Schmidtová K.: Anatómia človeka - pohybový systém, 2003		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ULBL/BL-F/09		Názov: Biológia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.		Zabezpečuje: doc. RNDr. Anna Ondruššeková, PhD., RNDr. Terézia Hudáková
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): písomná forma skúšky (100%)		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z cytológie, molekulárnej biológie a genetiky. Absolvent predmetu zvládne princípy genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov. Pozná princípy metód 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, definícia monogénne podmienených znakov, monogénne podmienené znaky človeka. Dedičnosť viazaná na pohlavie - základné princípy. Väzba génov a jej dôsledky, využitie pri genetickej analýze. Imunogenetika - krvnospupinové systémy, geneticky podmienené patologické stavy. Genetika človeka - monogénne, polygénne a multifaktoriálne podmienené znaky, metódy genetiky človeka.		
Literatúra: Brezáni, P., Mičková, H., Ondruššeková, A., Šalagovič, J.: Lekárska biológia I., Equilibria, Košice 2005, 150 s. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s. Böhmer, D. a kol.: Úvod do biológie a genetiky pre bakalárske štúdium., Asklepios, Bratislava 2006, 75 s.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ULBF/BI-F/09	Názov: Biomedicínske inžinierstvo	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: doc. RNDr. Pavol Jasem, CSc.		Zabezpečuje: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., doc. RNDr. Pavol Jasem, CSc., RNDr. Marianna Trebuňová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): testy, protokoly		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: Biomedicínske inžinierstvo skúma štruktúru a mechanické vlastnosti pohybového systému, mechanický pohyb z hľadiska vonkajších a vnútorných síl, kinetické a dynamické charakteristiky pohybu. Navyše poskytuje základné vedomosti o širokej škále moderných technických prostriedkov v medicíne pre diagnostické, liečebné a rehabilitačné účely.		
Stručná osnova predmetu: 1.Úvod do biomedicínskeho inžinierstva. Systémový prístup. Biomedicína, biofyzika, biotechnológie, biomechanika, informatika, elektronika. Oblasť aplikácií biomedicínskeho inžinierstva. 2.Biomechanika. Kinematika 3.Dynamika. Newtonove zákony.Práca, kinetická a potenciálna energia. 4.Pohyb telesa.Vonkajšie a vnútorné sily. Mechanická energia a zákon zachovania energie. Výkon a účinnosť 5.Rovnovážna poloha. Statická a dynamická rovnováha.. Zákony zachovania. Ťažisko segmentov ľudského tela. 6.Biomechanika kvapalín. Tlak. Zákony pre skutočnú a ideálnu kvapalinu. Ideálna a skutočná kvapalina. Krvný obeh. Meranie tlaku a rýchlosti prúdenia krvi. Ultrazvuková diagnostika. Biomechanické vlastností tkanív. Deformácia. Mechanické vlastnosti chrupavky, kĺbov, šliach a väzov.		
Literatúra: Živčák J.: Základy bioniky a biomechaniky, Košice 2004 Valenta J a kol.: Biomechanika, Praha, Academia 1985 ROSINA, J., KOLÁŘOVÁ, H., STANEK J., Biofyzika pro studenty zdravotnických odborů, Praha Grada Avicenum, 2006 NÁVRATIL, L., ROSINA, J., a kol. Medicínska biofyzika, Praha: Grada Publishing, a.s., 2005 HRAZDÍRA, I., MORSTEIN, V., Lékařská biofyzika a přístrojová technika (pouze vybrané kapitoly) Brno: Neptun, 2001		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: ULBF/BF-F/09		Názov: Biofyzika
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.		Zabezpečuje: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., doc. RNDr. Pavol Jasem, CSc., RNDr. Marianna Trebuňová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): testy, protokoly Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: 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. 2. Hmota a žiarenie. Vlastnosti hmoty, atómov a jadier.. Vlnové vlastnosti častíc. Mechanické a elektromagnetické vlnenie. Rádioaktivita. 3. Molekulová biofyzika. Molekulové vlastnosti látok. Disperzné sústavy. Difúzia. Osmóza.. 4. Štruktúra a vlastnosti biopolymérov. Interakcie. Primárna, sekundárna, terciárna a kvartérna štruktúra proteínov a nukleových kyselín. Procesy denaturácie, samoorganizácie. 5. Biofyzika bunky. Štruktúra a vlastnosti membrán. Transportné procesy. 6. Elektrické vlastnosti buniek. Rovnovážny a nerovnovážny potenciál, Meranie membránového potenciálu. 7. Akčný potenciál a jeho šírenie. Vlastnosti akčného potenciálu, fázy a šírenie akčného potenciálu, synapsie, mediátory. 8. Svalová kontrakcia. Štruktúra svalov a svalového vlákna. Typy svalovej kontrakcie. Sila a energia svalovej kontrakcie. 9. Biofyzika krvného obehu. Skutočná kvapalina, Hagenov-Poiseuilleov zákon, laminárne a turbulentné prúdenie, Reynoldsovo číslo, zvláštností krvného obehu, vlastností ciev, pružníkový efekt, tlak krvi, priame a nepriame meranie tlaku krvi, meranie rýchlosti krvi v cievach pomocou USG prístroja s využitím D-modu. 10. Biofyzika vnímania. Biofyzika vnímania chemických signálov. Vnímanie zvuku. Biofyzika svetelných signálov. 11. Vplyv fyzikálnych faktorov vonkajšieho prostredia na organizmus. Účinok mechanických síl na organizmus. Pôsobenie zvukového vlnenia. Vplyv meteorologických podmienok .Biologické účinky neionizujúceho žiarenia a ionizujúceho žiarenia. 12. Elektrické vlastnosti tkanív a elektroliečba Ionoforéza, galvanizácia, elektrostimulácia, elektrošok, diatermia a elektrochirurgia, úrazy elektrickým prúdom. Účinky magnetických polí.		

13. Nanotechnológie. Biosenzory. DNA - čipy. Proteinové detektory. Nanovodiče, nanopamäte. Biomotory.

Literatúra:

BENEŠ, J., STRÁNSKÝ, P., VÍTEK, F., Základy lékařske biofyziky., 2005

HÁLEK, J., Biofyzika pro bakaláře., Olomouc 1999

HRAZDÍRA, I., MORSTEIN, V., Lékařska biofyzika a přístrojová technika (pouze vybrané kapitoly) Brno: Neptun, 2001

HRAZDÍRA, I., MORSTEIN, V., Úvod do obecné a lékařske biofyziky, s. 176-198, 213-236, 238-254. Brno 1998

NÁVRATIL, L., ROSINA, J., a kol. Medicínska biofyzika, s. 60-72, 216-264, 270-303, 331-389, Praha: Grada Publisching, a.s., 2005

ROSINA, J., KOLÁŘOVÁ, H., STANEK J., Biofyzika pro studenty zdravotníckych odborů, Praha Grada Avicenum, 2006

Cvičenia: Legiň, M. a kol. Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, UPJŠ Košice 2010

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: UO/F-F/09

Názov: Filozofia

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

PhDr. Ľubica Fedáková, CSc.

Zabezpečuje:

PhDr. Ľubica Fedáková, CSc.

Obdobie štúdia predmetu: 1

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Počet kreditov: 2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 14

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

samostatná práca, analýza textov, esej

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

test

Cieľ predmetu:

Kultivovanie myslenia, osvojenie si základných filozofických pojmov a kategórií. Prebudenie citlivosti pre zmysluplnosť filozofického myslenia z dôrazom na humanistický rozmer zdravotníckeho povolania. Reflektovanie problémov klinickej praxe v teoretickej a filozoficko-etickej rovine. Skúmanie bytia človeka ako základu všetkých pozitív.

Stručná osnova predmetu:

1) Úvod do štúdia. Teoreticko-metodologické východiská.

2) Základné rysy filozofického myslenia.. Otázka skutočnosti a úloha jazyka v poznaní a funkcie slov. Fenomenológia počúvania

3) Kríza filozofie, filozofia krízy. Perspektívy postmodernity za hranice výrazu „postmoderna“. Postmoderna a etická skutočnosť. Otázky determinizmu a slobody ľudskej vôle, konania, zodpovednosti. Morálny konflikt ako špecifická situácia morálnej voľby.

4) Postmoderná situácia človeka. Kríza racionality, radikálny relativizmus, pragmatizmus, pluralizmus, degradácia jazyka. Relativizácia noriem a vzorov správania sa, vzorce FIÁKAČ, TULÁK, TURISTA, HRÁČ.

5) Úloha filozofie v poznaní. Dominujúci vplyv masových médií a jeho dôsledky, vstup reklamy do životov ľudí..

6). Stereotypy, predsudky a mýty v práci zdravotníkov

7) Fenomenológia empatie v ošetrovatelstve, empatia, alebo sympatia.

8) Existencia a transcendencia. Ľudské bytie ako pobyť, ako bytie k smrti. Filozofia hraničnej situácie. Fenomén nesmrteľnosti.

9) Filozoficko-etické problémy bolesti a utrpenia. Ochorenie ako kríza existencie. Postoje k smrti a umieraniu. Duchovná dimenzia ľudského života.

10) Existenciálna a morálna interpretácia zmyslu smrti. Filozoficko-etické problémy liečebnej a ošetrovateľskej starostlivosti. Eutanázia ako etický problém.

11) Existenciálna úzkosť a strach. Strach zo smrti. Typologizácia a patologizácia úzkosti. Odvaha BYŤ.

12/13) Absurdita ako ľudská situácia. Fenomén viery a nádeje. Nádej a zúfalstvo Reálna rovina nádeje Nádej na beznádej – iracionálna nádej. Fenomén viery.

Literatúra:

Povinná:

1. FEDÁKOVÁ, Ľubica: Úvahy o všedných veciach. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika 2001. ISBN 80-7097-462-1.
2. FEDÁKOVÁ, Ľubica: Čítanka z ontológie. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika 1995.
3. KÚBLER-ROSS Elisabeth: Odpovědi na otázky smrti a umírání. Praha: Tvorba 1995.

Odporúčaná:

1. FŮRSTOVÁ, Mária, TRINKS, Jürgen: Filozofia. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo 1996. IISBN 80-08-00279-4.
2. BAUMAN Zygmund: Úvahy o postmoderní době. Praha: Slon 1995. ISBN 80-85850-12-5.

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UHE/HEm-F/09		Názov: Histológia a embryológia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc.		Zabezpečuje: MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., Ing. Mgr. Barbora Kovalčinová
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvoval		
Cieľ predmetu: 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.		
Literatúra: Literatúra: 1. Histológia (Mechírová , 2007)		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ULI/Inf-F/09		Názov: Informatika
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: Ing. Jaroslav Majerník, PhD., RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.		Zabezpečuje: Ing. Marián Švida
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, zadanie		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych zadaní, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Zvládnuť prácu v operačných systémoch Windows, orientáciu v informačných zdrojoch internetu, a prácu s aplikáciami kancelárskeho balíka MS Office.		
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 kalkulator. Tvorba grafov z údajov tabuľky. Databázový systém. Tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ULCHBKB/ZBch-F/09		Názov: Základy biochémie
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.		Zabezpečuje: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. Ing. Ivan Kron, CSc., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, seminárna práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: Biochémia patrí medzi teoretické predmety v štúdiu fyzioterapie. Študenti pri štúdiu základov biochémie nadobudnú základné vedomosti o dynamike procesov prebiehajúcich v živých systémoch na molekulovej úrovni a podstate biochemických dejov prebiehajúcich v organizme človeka.		
Stručná osnova predmetu: Úvod do lekárskej chémie. Základy všeobecnej chémie. Základy organickej chémie. Štruktúra bielkovín vo vzťahu k ich biologickým funkciám. Biokatalyzátory. Biologické membrány a princípy tvorby energie. Metabolizmus sacharidov. Metabolizmus lipidov. Metabolizmus aminokyselín. Nukleové kyseliny, ich metabolizmus a proteosyntéza. Biochémia krvi a ABR. Základy výživy.		
Literatúra: Mareková M., Guzy J, Chovanová Z.: Základy bioorganickej chémie, 2007 Mareková M., Birková A., Guzy J., Kron I: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 Guzy a kol.: Základy lekárskej chémie, 2004		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: UVZ/HEP-F/09		Názov: Hygiena a Epidemiológia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: prof. MUDr. Kamila Bernasovská, CSc., prof. MUDr. Erik Dorko, PhD.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): testy		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie		
Cieľ predmetu: Osvojenie si základných vedomostí z oblasti hygieny životného prostredia, hygieny práce a hygieny výživy. Cieľom výučby epidemiológie je poskytnúť študentom základy všeobecnej epidemiológie infekčných ochorení a systém poznatkov tvoriacich základ prevencie infekčných chorôb s osobitným zreteľom na aktuálne otázky súčasnej epidemiologickej situácie.		
Stručná osnova predmetu: Hygiena životného prostredia. Vplyv faktorov životného prostredia na zdravotný stav. Biomonitoring. Hygiena práce, NPK, zdravotné riziká. Hygiena výživy. Základy zdravej výživy, alternatívne spôsoby stravovania. Zariadenia spoločného stravovania. Definícia epidemiológie, predmet štúdia. Medicínsky a spoločenský význam infekčných ochorení. Evolúcia parazitizmu a infekčných ochorení. Pramene nákazy – chorý, nosič patogénnych zárodkov, infikované zviera. Mechanizmus prenosu. Klasifikácia základných skupín infekčných chorôb a ich epidemiologická charakteristika. Nákazy dýchacích ciest, črevné, krvné, kože a povrchových slizníc. STD – nákazy prenášané sexuálnym stykom. Nozokomiálne nákazy. Epidemický proces a jeho základné podmienky. Všeobecné zásady boja proti infekčným chorobám. Opatrenia proti prameňom nákazy, proti prenosu nákazy a v ohnisku nákazy. Očkovanie proti prenosným chorobám. Dezinfekcia a sterilizácia – fyzikálna, chemická. Centrálna sterilizácia. Dezinsekcia. Deratizácia. Základné epidemiologické štatistické ukazovatele.		
Literatúra: Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. UK, Bratislava 2005, 243 s. Ághová Ľ. a kol.: Hygiena. Osveta, Martin, 1993, 200 s. Ševčíková Ľ. a kol.: Hygiena. UK, Bratislava 2006, 328 s. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia pre ošetrovateľov. UPJŠ, Košice 2006, 102 s. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia, UK Bratislava, 2008, 520 s. (vybrané kapitoly)		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 31.05.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UFZ/FZ-F/09	Názov: Fyziológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., MVDr. Agnesa Lukačinová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., doc. MUDr. Imola Bračoková, CSc., RNDr. Zuzana Richtariková, MUDr. Ivana Bačová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, prof. MUDr. Štefan Kujaník, CSc., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je podanie vyselektovaných informácií o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. V predmete sa prepájajú praktické metodiky jednotlivých vyšetrení s teóriou, s cieľom názorného poukázania a pochopenia úzkych vzťahov medzi normálnymi procesmi prebiehajúcimi v zdravom organizme a samotným priebehom ochorenia.		
Stručná osnova predmetu: Fyziologické princípy. Homeostáza. Krv. Respiračný systém. Kardiovaskulárny systém. Vylučovací systém. Tráviaci systém. Termoregulácia. Všeobecná neurofyziológia. Fyziológia zmyslov. Motorický nervový systém. Autonómny nervový systém. Vyššie CNS funkcie. Endokrinológia.		
Literatúra: P.Švorc: Učebnica fyziológie pre študijný odbor ošetrovateľstvo. 2004 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2000 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: UO/ZOPP-F/09

Názov: Základy ošetrovateľstva a prvá pomoc

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., MUDr.
Marek Pytliak, PhD.

Zabezpečuje:

MUDr. Marek Pytliak, PhD., doc. PhDr. Lucia
Dimunová, PhD.

**Obdobie štúdia
predmetu:** 2

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované
samoštúdium

Počet kreditov:
2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 14

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Cieľ predmetu:

Cieľ predmetu:

Získať základné vedomosti a praktické zručnosti z ošetrovateľstva (charakteristika, odbory ošetrovateľstva, vzťah k iným vedným disciplínam 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, chrptice a miechy hrudníka, brucha, pri otravách a náhlych stavoch.

Literatúra:

KRIŠKOVÁ A KOL. 2006. Ošetrovateľské techniky. Martin : Osveta, 2006. 804 s. ISBN 80-8086-202-2

ŠANTA, M., ELIÁŠOVÁ, A., DERŇÁROVÁ, Ľ., ANDRAŠČÍKOVÁ, Š, MINČÍK, I. 2006. Prvá pomoc. Martin : Osveta, 2006, 179 s.

ŠANTA, M., DERŇÁROVÁ, Ľ. 2006. Základy prvej pomoci pre urgentnú zdravotnú starostlivosť. Prešov : Prešovská univerzita, 2006, 339 s. ISBN 80-8068548-7 [online] Citované: 27.11. 2007

Dostupné na internete: <<http://www.pulib.sk/elpub/FZ/Dernarova1/index.htm/>>

PRÍRUČKA PRVEJ POMOCI I. 2006. Príručka prvej pomoci. Bratislava : Perfect, 2007, 356 s.

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UVZ/SM-F/09		Názov: Sociológia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: PhDr. Anna Bérešová, PhD.		Zabezpečuje: PhDr. Anna Bérešová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Kontrolný test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Absolvovanie		
Cieľ predmetu: 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.		
Literatúra: Bártlová S.: Sociologie medicíny a zdravotnictví. 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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 31.05.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ULM/MI-F/09	Názov: Mikrobiológia a imunológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MVDr. Róbert Grondžák, RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., RNDr. Lucia Frankovičová, Dr.h.c.prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., Mgr. Mária Nagyová	
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-F/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): testy Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných vlastností mikroorganizmov, možnosti 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		
Literatúra: Materiály z praktických cvičení. Prednášky. Votava: Lékařská mikrobiologie obecní, r. 2001 - Vybrané kapitoly Votava: Lékařská mikrobiologie speciální, r. 2003 - Vybrané kapitoly		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: IK/VD-F/09		Názov: Výživa a dietetika
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.		Zabezpečuje: doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Marek Pytliak, PhD., PhDr. Renáta Shafout, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie		
Cieľ predmetu: Naučiť sa zásady nutričnej liečby a zásady výživy		
Stručná osnova predmetu: 1. Diagnostika malnutrície a a obezity 2. Nemocničný systém liečebnej výživy 3. Liečba obezity 4. Liečba malnutrície 5. Nutričná farmakoterapia 6. Parenterálna , enterálna výživa		
Literatúra: Zadák: Výživa v intenzívnej péči, GRADA 2008 Keller and al.: Klinická výživa, SCIENTA MEDICA 1993		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/SOP1-F1/09	Názov: Súvislá odborná prax I.-1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4t	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti		
Stručná osnova predmetu:		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/KP-F1/09	Názov: Kineziológia a patokineziológia 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť poslucháčov porozumieť a prakticky aplikovať poznatky kineziológie do klinickej praxe		
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

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,

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/KP-F2/09 **Názov:** Kineziológia a patokineziológia 2

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.

Obdobie štúdia predmetu: 4

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy

Počet kreditov: 4

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 28

Podmieňujúce predmety: KFBLR/KP-F1/09

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

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.

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Záverečné hodnotenie:

-úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

-ústna odpoveď na skúške

Cieľ predmetu:

Naučiť poslucháčov porozumieť a prakticky aplikovať poznatky kineziológie do klinickej praxe

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 driekovej 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.

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,	
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLLR/F-F1/09

Názov: Fyzioterapia 1

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.

Obdobie štúdia predmetu: 3

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy

Počet kreditov: 2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

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 minim.

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.

Záverečné hodnotenie:

-úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

-ústna odpoveď

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

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 minim.

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.

Záverečné hodnotenie:

-úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

-ústna odpoveď

Cieľ predmetu:

- naučiť poslucháčov teoretickým poznatkom jednotlivých pod odborov fyzioterapie
- naučiť prakticky aplikovať jednotlivé fyzioterapeutické postupy

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.

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

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/F-F2/09		Názov: Fyzioterapia 2
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: KFBLR/F-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: - naučiť poslucháčov teoretickým poznatkom jednotlivých pododborov fyzioterapie - naučiť prakticky aplikovať jednotlivé fyzioterapeutické postupy		
Stručná osnova predmetu: Neurofyziologické princípy riadenia pohybu. vôľový pohyb, princípy indikácie kinezioterapie , facilitačné metódy, posturálna motorika -vývojové aspekty. propioceptívna neuromuskulárna facilitácia, združené pohyby chrčtice, 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 cievnej a traumatologickej genézy Zásady rehabilitácie po úrazoch a operáciách v oblasti HK,DK, úrazov v oblasti panvy, brucha, chrčtba ,zásady rehabilitácie po TEP v oblasti BK, KK, metodické postupy po amputáciách, pri Morbus Perthes		
Literatúra: 1. CAPKO,J.: Základy fyziatické 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

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/DMR-F1/09	Názov: Diagnostické metódy v rehabilitácii 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť poslucháčov prakticky vykonávať celkové klinické vyšetrenie vo fyzioterapii naučiť vedieť porozumieť výstupom špeciálnych cielených vyšetrení podľa orgánových systémov naučiť poslucháčov implementovať výsledky klinických vyšetrení (aj iných medicínskych odborov) do komplexného rehabilitačného programu		
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.		
Literatúra: 1. TAKÁČ, P.: Klinická propedeutika v rehabilitácii pre poslucháčov lekárskej fakulty. Košice, UPJŠ, 230 s, ISBN 80-7097-634-9 2. DOHERTY, M., DOHERTY J.: Klinické vyšetření v revmatologii. Praha: Grada Publishing 2000, 200 s., ISBN 80-7169-538-6		

3. GÚTH, A. a kol.: Vyšetrovacie a liečebné metodiky pre fyzioterapeutov. Bratislava: Liečreh 1995, 448s, ISBN 80-967383-0-5
4. JANDA, V.: Funkční svalový test. Praha: Grada 1996, 328 s., ISBN 80-7169-208-5
5. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1
6. KASÍK, J. kol.: Vertebrogenní kořenové syndromy. Diagnostika a léčba. Praha, Grada 2002, s.224 s, ISBN 80-247-0142-1

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/DMR-F2/09 **Názov:** Diagnostické metódy v rehabilitácii 2

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.,
Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová,
PhDr. Marta Hamráková

**Obdobie štúdia
predmetu:** 4

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované
praktické výstupy

Počet kreditov:
3

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28 / 14

Podmieňujúce predmety: KFBLR/DMR-F1/09

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

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.

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Záverečné hodnotenie:

-úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

-ústna odpoveď na skúške

Cieľ predmetu:

naučiť poslucháčov prakticky vykonávať celkové klinické vyšetrenie vo fyzioterapii

naučiť vedieť porozumieť výstupom špeciálnych cielených vyšetrení podľa orgánových systémov

naučiť poslucháčov implementovať výsledky klinických vyšetrení (aj iných medicínskych odborov) do komplexného rehabilitačného programu. syndromológia a problémovo orientovaná diagnostika v rehabilitácii

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.

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

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLE/E-F/09		Názov: Ergoterapia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: naučiť poslucháčov 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 ekonomie. 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		
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 terapie v léčebnej pedagogike. Bratislava : Creativpres, 1995. 79 s. 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.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBRLR/VF-F/09	Názov: Výskum vo fyzioterapii	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: porozumieť pojmom funkčnej diagnostiky porozumieť a osvojiť si funkčný prístup k diagnostike pohybového aparátu zvládnuť funkčné vyšetrenie pohybového systému správne interpretovať funkčné porucha v klinickom kontexte		
Stručná osnova predmetu: Biomedicínsky výskum, rozdiely biológie a matematiky. Základné etické aspekty, Helsinská deklarácia. vlastnosti testov (senzitivita, špecificita, 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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/KCFBLR-F1/09		Názov: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 6 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 84		Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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 minim. 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.			
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.			
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 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.			
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.	
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/KCFBLR-F2/09		Názov: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 6 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 84		Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KCFBLR-F1/09			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.			
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.			
Stručná osnova predmetu: Kinezioterapeutické postupy pri poruchách chrčtice ako celku. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách chrčtice ako celku. Kinetika chrčtice, Dynamika a poruchy chrčtice. oblasti hlavy / A-O spojenie, Kinezioterapeutické postupy pri poruchách temporomandibulárneho kĺbu. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti krčnej chrčtice. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti hrudnej chrčtice. Špeciálna kineziológia hrudníka, mechanika dýchania, typy dýchacích pohybov. Kinezioterapeutické postupy pri poruchách v oblasti driekovej chrčtice. 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.			

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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/B-F/09	Názov: Balneológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: naučiť poslucháčov mechanizmom účinku jednotlivých komponent kúpeľného liečebného komplexu naučiť indikácie a kontraindikácie kúpeľnej liečby pochopiť postavenie balneoterapie v súčasnom zdravotníckom systéme		
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.

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.

ZVONÁR J. a kol., Termoterapia, hydroterapia, balneoterapia a klimatoterapia, Osveta Martin 2005, 192 s. ISBN 80-8063-175-1

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KRNM/ZMF-F/09		Názov: Zobrazovacie metódy vo fyzioterapii
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Tatiana Taševa, doc. MUDr. Tatiana Jurgová CSc., MUDr. Peter Mach, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): testy, demonštrácia praktických výkonov Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: 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.		
Literatúra: Šajter V. a kol. Biofyzika, biochémia a rádiológia. Osveta Martin, 2002.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: UP/PA-F/09		Názov: Patologická anatómia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc.		Zabezpečuje: MVDr. Pavel Kočan
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: UA/A-F1/09 , UHE/HEm-F/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): samostatná práca s literatúrou		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet a skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je získanie základných vedomostí z oblastí všeobecnej a špeciálnej patológie so zameraním na patológiu pohybového systému		
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 žľčovodov 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, vajíčkovodov 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, prítušné 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, granulomové choroby, dedičné a vrodené choroby, nádory. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie tehotnosti a šestonedelia, plodu a novorodenca: choroby placenty, pupečníka, implantácie, placentácie, plodovej vody, nádory plodu a placenty, choroby matky počas tehotnosti, ektopická gravidita, viacplodová tehotnosť, gestačná trofoblastová choroby, antenatálne úmrtie, neonatálne úmrtie vo fetálnom období a v období pôrodu a popôrodnej adaptácie. Demonštrácia vybraných prípadov.

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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UFR/FA-F/09		Názov: Farmakológia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Anton Kohút, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., Mgr. Róbert Seliga, RNDr. Lenka Varinská, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie		
Cieľ predmetu: 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		
Literatúra: Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/CH-F/09	Názov: Chirurgia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: doc. MUDr. Jozef Belák, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., MUDr. Róbert Šimon
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu sú základné princípy chirurgickej propedeutiky, základných vyšetrovacích a diagnostických metód, princípy starostlivosti o chirurgického pacienta, vybrané kapitoly zo špeciálnej chirurgie, ich teoretické a praktické zvládnutie s prihliadnutím na rozsah znalostí potrebný pre fyzioterapeutov.		
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 operáciách. 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 operáciách. 14. Špecifické problémy pacientov po operáciách neurochirurgických a pohybového aparátu.		
Literatúra: J. Bober a kolektív : Chirurgia I a II. – základy všeobecnej chirurgie pre štúdium ošetrovateľstva, Košice 2007		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: IK/IM-F/09

Názov: Interná medicína

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof.
MUDr. Daniel Pella, PhD.

Zabezpečuje:

prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Ján Pobeha,
prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., MUDr. Zuzana
Solárová, doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD.,
MPH, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr.
Miriam Kozárová, prof. MUDr. Viola Mechírová,
CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr.
Denisa Čelovská, MUDr. Marek Varga, prof. MUDr.
Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Alojz Rajnič,
PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., MUDr.
Emília Némethová, doc. MUDr. Jozef Gonsorčík,
CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr.
Kamil Pahuli, MUDr. Pavol Joppa, PhD., Doc.
MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Peter Kalist,
MUDr. Martina Poláčková, prof. MUDr. Elena
Tóthová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.,
MUDr. Zuzana Dorková, PhD., MUDr. Marianna
Toperczerová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., prof.
MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Ivan Majerčák,
doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Zuzana
Kočišová, doc. MUDr. Gabriel Valočik, PhD.,
MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., prof. MUDr. Mária
Tajtáková, CSc., MUDr. Martin Javorský, PhD.,
MUDr. Vladimír Pavlišák, MUDr. Eduard Veseliny,
PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., prof.
MUDr. Jozef Pella, CSc.

**Obdobie štúdia
predmetu:** 4

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované
samoštúdium

Počet kreditov:
2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 14

Podmieňujúce predmety: UP/PA-F/09

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

Samostatná práca.

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Skúška.

Cieľ predmetu:

Študent má ovládať: Základy vnútorného lekárstva, oboznámiť sa so základmi kardiológie, pneumológie, gastroenterológie, endokrinológie, metabolizmu diabetológie, reumatológie, základy neinvazívnej diagnostiky chorých ako aj ich využitie v rehabilitácii.

Stručná osnova predmetu:

Kardiológia. Angiológia. Pneumológia. Hematológia. Transfuziológia. Ochorenia pažeráka. Ochorenia žalúdka a dvanástnika. Choroby čriev. Ochorenia pankreasu. Ochorenia žlčníka a žlčových

ciest.Ochorenia pečene.Choroby obličiek.Poruchy metabolizmu vody a minerálov .Endokrinológia. Reumatológia.Fyziatria.Akútne stavy.Infekčné ochorenia.Geneticky podmienené ochorenia

Literatúra:

Mechírová V.,Tajtáková M. Interná medicína pre štúdium ošetrovateľstvo. Košice: UPJŠ. 2004

Mechírová V. a kol. Základy diagnostiky vo vnútornom lekárstve pre štúdium ošetrovateľstvo. Košice: UPJŠ, 2001

Takáč M. a kol. Základy diagnostiky vo vnútornom lekárstve. Osveta Martin, 1997

Dzúrik R., Trnovec T. Štandardné terapeutické postupy. Osveta Martin.2002

Trnovec T., Dzúrik R. Štandardné diagnostické postupy. Osveta Martin,1998

Ďuriš I., Hulič I., Bernadič M. a kol. Princípy internej medicíny. Bratislava SAP, 2001

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/SOP1-F2/09		Názov: Súvislá odborná prax I.-2
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6t	Počet kreditov: 6
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/LMF-F1/09

Názov: Liečebné metodiky vo fyzioterapii 1

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková

Obdobie štúdia predmetu: 5

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy

Počet kreditov: 3

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 14 / 28 / 28

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

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.

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

-úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

Cieľ predmetu:

Naučiť poslucháčov aplikovať špeciálne metódy rehabilitácie , špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia.

Stručná osnova predmetu:

Bobathov koncept I,II, Vojtova metóda,Kabátová metodika,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,Hipoterapia,Beckerovej metodika,Škola chrbta,Základy stabilizácie hlbokého systému.Mobilizačné techniky - chrbtica.,Lymfodrenáž,Reflexná masáž,

Literatúra:

CAPKO,J.: Základy fyziatickej liečby. 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

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

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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLR/LMF-F2/09 **Názov:** Liečebné metodiky vo fyzioterapii 2

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková

Obdobie štúdia predmetu: 6

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy

Počet kreditov: 5

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 2 / 3 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 42 / 28

Podmieňujúce predmety: KFBLR/LMF-F1/09

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

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.

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti

-ústna odpoveď na skúške

Cieľ predmetu:

Naučiť poslucháčov aplikovať špeciálne metódy rehabilitácie , špecifiká jednotlivých metód v závislosti od druhu a štádia ochorenia

Stručná osnova predmetu:

Zásady fyzioterapie pri vrodených a vývojových ochoreniach pohybového aparátu. Metodické postupy liečebnej rehabilitácie u skolióz a VDT. Možnosti rehabilitácie pri chorobách dýchacích ústrojov. Metodické postupy liečebnej rehabilitácie pri cystickej fibróze. Metodické postupy liečebnej rehabilitácie v gynekológii a pôrodnictve. Metodické postupy liečebnej rehabilitácie pri onkologických ochoreniach. Metodické postupy liečebnej rehabilitácie v psychiatrii. Metodické postupy liečebnej rehabilitácie v geriatrii. Zásady fyzioterapie v neurológii,, metodické postup liečebnej rehabilitácie centrálnych paréz, perif. paréz,, metodické postupy pri vertebrogénnych syndrómoch, metodické postupy liečebnej rehabilitácie po operáciách chrbtice, pri SM, DMO, tranzverzálnych léziách miešnych

Literatúra:

1. CAPKO, J.: Základy fyziatickej liečby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3

2. ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997

3. HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s.
4. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X
5. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1
6. 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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012
---	---

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/EE-F1/09	Názov: Elektroterapia a elektrodiagnostika 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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 (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť poslucháčov všeobecné zásady aplikácie elektroliečby, špecifiká aplikácie a účinkov pri jednotlivých druhoch elektroliečebných prúdov, využitie elektrodiagnostiky v komplexnej rehabilitačnej liečbe využitie elektroliečby v komplexnom rehabilitačnom procese pri konkrétnych diagnózach s prihliadnutím k celkovému stavu pacienta. Ultrasonoterapia, fyzikálne aspekty, formy, mechanizmus účinku.		
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 syndrónoch.		

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.
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, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/EE-F2/09	Názov: Elektroterapia a elektrodiagnostika 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 28	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: KFBLR/EE-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: Naučiť poslucháčov všeobecné zásady aplikácie elektroliečby, špecifiká aplikácie a účinkov pri jednotlivých druhoch elektroliečebných prúdov, využitie elektrodiagnostiky v komplexnej rehabilitačnej liečbe využitie elektroliečby v komplexnom rehabilitačnom procese pri konkrétnych diagnózach s prihliadnutím k celkovému stavu pacienta. Ultrasonoterapia, fyzikálne aspekty, formy, mechanizmus účinku.		
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, skrátená I/T krivka. Prevedenie elektrostimulácie, indikácie. Elektrogymnastika, používané typy prúdov. Prevedenie elektrogymnastiky, indikácie.		
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. 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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/MK-F2/09	Názov: Metódy kinezioterapie 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 14	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: KFBLR/MK-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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 (napr. skúška, záverečná práca...): -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške		
Cieľ predmetu: Osvojenie poznatkov a praktických zručností v oblasti kinezioterapie.		
Stručná osnova predmetu: Kinezioterapia periférnych paréz. Spinálne cvičenia. Mobilizačné techniky periférnych kĺbov I .II.. Senzomotorická stimulácia, balančný výcvik. Freeman. Využitie pomôcok ,nádria a náčinia v LTV.Uvoľňovacie cvičenia, Nácvik chôdze, typy chôdze, Fit – lopty v LTV. Iné metodiky kinezioterapie.		
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,		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLLR/MK-F1/09	Názov: Metódy kinezioterapie 1	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručnosti 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Osvojenie poznatkov a praktických zručností v oblasti kinezioterapie.		
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 dýchacích cvičení. Mäkké techniky, fasciálne techniky. Zvláštnosti kinezioterapie u skolióz. Hydrokinezioterapia a jej metodiky. PNF. Kalternborn metodóda. Post izometrická relaxácia, Antigravitačné cvičenia, Cievná gymnastika		
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,		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/KCFBLR-F3/09	Názov: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 3	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 6 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 84	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KCFBLR-F2/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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.		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.		
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 poškodeníach 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.		
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		

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012
---	---

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/KCFBLR-F4/09	Názov: Klinické cvičenia z fyzioterapie, balneológie a liečebnej rehabilitácie 4	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 6 / 6 Za obdobie štúdia: 0 / 84 / 84	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: KFBLR/KCFBLR-F3/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.		
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, subluxácie 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.		
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.

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: 2. KDaD/P-F/09

Názov: Pediatria

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof.

Zabezpečuje:

MUDr. Jana Behunová, PhD., MUDr. Nina Jalčoviková, MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., MUDr. Martin Mráz, PhD., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., MUDr. Juraj Hedvig, MUDr. Tomáš Parilák, MUDr. Ľubomíra Pálková, MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Eva Suchá, CSc., MUDr. Martina Švekušová, doc. MUDr. Branislav Spišák, CSc.

Obdobie štúdia predmetu: 5

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Počet kreditov: 2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 14

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

Priebežné ústne overovanie vedomostí, test

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Zápočet, Skúška.

Cieľ predmetu:

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.

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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: G-PK/GP-F/09		Názov: Gynekológia a pôrodnictvo
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Milan Matta, Doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MUDr. Branislav Murín, PhD., MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MUDr. Ladislav Saksun, PhD., MUDr. Katarína Dianišková, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Andrea Grešová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: 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		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Kód: KRO/O-F/09		Názov: Onkológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: 3. IK/TL-F/09	Názov: Telovýchovné lekárstvo	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Peter Horváth, prof. MUDr. Branislav Bohuš, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: SK/ROCH-F/09

Názov: Rehabilitácia v oromaxilofaciálnej chirurgii

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

Dr.h.c.prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Igor Jutka, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Ivica Rozprávková, MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., doc. MUDr. Dušan Beluš, CSc., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.

Obdobie štúdia predmetu: 5

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Počet kreditov: 2

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 / 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 14 / 14 / 14

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

priebežné ústne overovanie vedomostí, test

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

zápočet

Cieľ predmetu:

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.

Literatúra:

Vaško J. a kol. Stomatológia. Vyd. Osveta Martin, 1994.

Gangale, D., C. Rehabilitace orofaciální oblasti. Praha : Grada, 2004

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: UO/PAP-F/09		Názov: Právne aspekty profesie
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.		Zabezpečuje: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UO/E-F/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Osvojiť si, zvládnuť a využiť vedomosti týkajúce sa faktov a poznatkov z oblasti práva a legislatívy. V procese poskytovania zdravotnej starostlivosti, pri výkone povolania zdravotníckych pracovníkov s osobitým dôrazom na povolanie sestry, rešpektovať právne normy nariadenia a vyhlášky.		
Stručná osnova predmetu: Základné právne pojmy. Ústava SR. Listina základných ľudských práv a slobôd. Právne postavenie zdravotníckych pracovníkov. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov. Pracovno – právne vzťahy. Zákonník práce. Aplikácia legislatívy zdravotníckych pracovníkov v praxi. Zákon o povolaní sestry a pôrodnej asistentky. Stavovská organizácia (SKS a PA). Smernice EU. Európska charta práv.		
Literatúra: Literatúra: Vlček, R., Hrubešová, Z.: Zdravotnícke právo. 2007 Ústava SR s výkladom. 2002 Vondráček, L., Vondráček, J.: Pochybení a sankce při poskytování ošetrovatelské péče. 2003 K. Bláha, M. Staňková: Sestra a pacient. 2003 Zákony: 348 /2007 Zákonník práce s účinnosťou od 1.9.2007, ktorým sa mení a dopĺňa zákon 311/ 2001 Z. z., 363 /2007 o vysokých školách s účinnosťou od 1.9.2007, ktorým sa mení a dopĺňa zákon 131/2002 Z. z., 428 / 2002 o ochrane osobných údajov. , 576 / 2004 o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti, 577 / 2004 o rozsahu zdravotnej starostlivosti uhrádzanej na základe verejného zdravotného poistenia, 578/2004o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve, - vyhláška MZ SR č.364/2005 Z.z. o rozsahu ošetrovateľskej praxe poskytovanej sestrou samostatne a v spolupráci s lekárom - nariadenia vlády SR č. 322/2006 (743/2004) Z. z. o spôsobe ďalšieho vzdelávania, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností - nariadenia vlády SR č.324/2006, Z. z. ktorým sa dopĺňa č. 742/2004 o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania - nariadenia vlády SR č. 752/2004, Z. z. ktorým sa vydávajú indikátory kvality na hodnotenie poskytovania zdravotnej starostlivosti - vyhláška č. 306/2005 ustanovuje zoznam sesterských diagnóz - vyhláška č.470/2006 určuje kompetencie sestry pri realizácii ošetrovateľských intervencií Smernice EU pre odbor Ošetrovateľstvo a PA.		

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012
---	---

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/SBP/09		Názov: Seminár k bakalárskej práci
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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 minim. 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Oboznámiť študentov s prípravou a spracovaním diplomovej práce, obhajobou 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.		
Literatúra: Meško D. , Katuščák D. a kol., Akademická príručka, Osveta 2004, 316s, ISBN 80-8063-150-6		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu		
Kód: 1. PK/PT-F/09		Názov: Psychiatria
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: MUDr. Jozef Dragašek, PhD., Doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Jozef Dragašek, PhD., Doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): samostatná práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: 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. - Odchýlky 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.		
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 ošetrovatel'ská starostlivosť. Študijný text pre vnútornú potrebu psychiatrických zariadení. Vyd. Urban – Schwarzenberg, München – Wien - Baltimore 1983.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Informačný list predmetu			
Kód: UVZ/MZ-F/09		Názov: Manažment v zdravotníctve	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., PhDr. Anna Bérešová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium		Počet kreditov: 1
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14		
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): individuálne, samostatná práca v skupinách			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): semestrálna práca			
Cieľ predmetu: - 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.			
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			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 31.05.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KFBLLR/BP-F/09

Názov: Bakalárska práca

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Anna Kubincová, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková

Obdobie štúdia predmetu: 6

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium

Počet kreditov: 10

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 0 / 0 / 5 **Za obdobie štúdia:** 0 / 0 / 70

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie / Prax

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

aktívna účasť na konzultáciách

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Práca spĺňa tieto kritéria:

Obsahová stránka práce

Celková štruktúra a spôsob spracovania práce (primeranosť k téme a cieľu práce, rozsah, vyváženosť, vnútorná nadväznosť častí práce)

Preukázanie teoretických vedomostí k danej téme

Metodologická a metodická stránka práce (identifikácia pojmov, stanovenie problémov, cieľov, úloh, výber metód, vhodnosť metodických postupov)

Analýza získaných výsledkov, interpretácia

Praktický prínos pre fyzioterapeutickú teóriu a prax

Práca s literatúrou (rozsah, štruktúra, reprezentatívnosť, dodržanie citačnej normy)

Formálna stránka práce

Grafická a estetická úprava

Jazyková stránka práce

Cieľ predmetu:

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.

Literatúra:

Mechírová, V.: Príručka na písanie záverečných bakalárskych a diplomových prác, Košice: Aprilla s.r.o., 2008 ISBN 978-80-89346-04-2

IMRICHOVÁ, M. Techniky citovania podľa Slovenskej technickej normy ISO 690. In: Slovo o slove, roč. 12. Prešov: Katedra komunikačnej a literárnej výchovy Pedagogickej fakulty PU, 2006, s. 64 – 70. ISBN 80-8068-491-X

KATUŠČÁK, D.: Ako písať vysokoškolské a kvalifikačné práce. Bratislava: Stimul, 1998. 117 s. ISBN 80-85697-69-6

KIMLIČKA, Š.: Ako citovať a vytvárať zoznamy bibliografických odkazov podľa noriem ISO 690 pre „klasické“ a elektronické zdroje. Bratislava: Stimul, 2002. 82 s. ISBN 80-88982-57-X

MEŠKO D., a kol. Akademická príručka. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2., doplnené vydanie, 2005. ISBN 80-8063-200-6.

SMERNICA č. 1 /2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných
náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti.
STN 01 6910: 1999: Pravidlá písania a úpravy písomností.

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/PCAF-F1-/09		Názov: Praktické cvičenia z aplikovanej fyzioterapie 1
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.		
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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KFBLR/PCAF-F2/09	Názov: Praktické cvičenia z aplikovanej fyzioterapie 2	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., Mgr. Andrea Čvirková, Mgr. Andrea Kázsmérová, PhDr. Marta Hamráková
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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.		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti.		
Cieľ predmetu: Naučiť, nacvičiť a upevniť praktické vedomosti a zručnosti.		
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.		
Literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatickej liečby. 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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UO/P-F/09		Názov: Psychológia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.		Zabezpečuje: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Osvojiť si vedomosti zo všeobecnej a vývinovej psychológie. Ovládať periodizáciu vývinu, činitele a zákonitosti vývinu. Vedieť aplikovať poznatky do ošetrovateľskej praxe.		
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, definície a miesto psychológie v systéme vied. Teórie psychológie. Metódy psychológie. Všeobecná psychológia: kognitívne procesy, konatívne a motivačné procesy, syntetizujúce procesy, osobnosť.		
Literatúra: Literatúra: Marcela Verešová a kol. Psychológia. Martin : Osveta, 1. vyd., 2007, 191 str. ISBN: 80-8063-239-1, J. Boroš a kol. Základy psychológie. Vydavateľstvo: PhDr. Milan Štefanko – IRIS, 2001 M. Nakonečný. Psychologie osobnosti. Academia Praha. 1998 J. Langmeier, D. Krejčířová. Vývojová psychológie. Grada Praha. 1998, 2007 M. Košč. Základy psychológie. SPN Bratislava. 1998 J Šútovec a kol. Psychológia a pedagogika. Osveta Martin 1994 J. Štefanovič, J. Greisinger. Psychológia. Osveta Martin. 1987		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: UPF/PF-F/09	Názov: Patologická fyziológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Magdaléna Riemerová, MUDr. Eva Sedláková, PhD., Ing. Iveta Cimboláková, MVDr. Eva Lovásová, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., doc. MUDr. Oliver Rác, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-F/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: 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. Vitamíny, 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.		
Literatúra: Rác O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: NLK/NL-F/09	Názov: Neurológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Eva Havlíková, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., MUDr. Matej Škorvánek, MUDr. Norbert Leško, MUDr. Eva Feketeova, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UA/A-F1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test a samostatná práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Hlavným cieľom predmetu Neurológia pre bakalárske štúdium v odbore fyzioterapia je uviesť študentov do problematiky neurologických ochorení, patofyziológie porúch hybnosti a pohybového aparátu, indikáciami pre fyzioterapeutickú liečbu, ako aj s klinickým obrazom neurologických ochorení s ktorými sa môžu stretnúť u pacientov absolvujúcich rehabilitáciu z iných indikácií, so zvláštnosťami prístupu k týmto pacientom.		
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.		
Literatúra: Nevšímalová S., Růžička E., Tichý J.: Neurologie, Galen, 2002, 2005		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/LFLTBS/09	Názov: Lekárska terminológia	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: Mgr. Anabela Obyšovská
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Cvičenie Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50% Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): písomný test, potrebná hranica 60%		
Cieľ predmetu: 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: Prípony, test 12. týždeň: Zložené slová 13. Diagnózy 14. týždeň: Opakovanie		
Literatúra: Artimová, J., Kolařík, A., Šimon, F.: Latinčina pre ošetrovateľov 2006 odporúčaná: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990 Kábrt, J.: Lexicon medicum Praha, Avicenum 1988, 1994		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 06.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/LFAJB/09		Názov: Anglický jazyk pre bakalárske štúdium
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Pri hodnotení študentov sa berie do úvahy: aktívna účasť na seminároch, vypracovanie zadaní, projekt, ústna prezentácia, výsledky testu (min. 50%). Ak študent nedosiahne požadovaný výsledok má možnosť jednej opravy testu. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie berie do úvahy výsledky testu (33,3%), aktivitu a prezentáciu projektu (33,3%) a výsledok záverečného testu/skúšky (33,3%). ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE Známka body (%) A 90 – 100 B 80 – 89 C 70 – 79 D 60 – 69 E 50 – 59 FX 49 a menej		
Cieľ predmetu: Rozvíjať a upevniť základné jazykové zručnosti (hovorenie, čítanie a počúvanie) u študentov jednotlivých odborov ošetrovateľstva na mierne pokročilej úrovni (B1/B2) v súlade s dokumentom Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky. Cieľom je zvýšiť jazykové kompetencie 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: INTRODUCTION TO THE COURSE ŠAFARIK UNIVERSITY/STUDY AND LEARNING SOME PHONOLOGICAL ASPECTS AND VOCABULARY OF MEDICAL ENGLISH MAKING A PRESENTATION HIGHLIGHTS FROM THE HISTORY OF MEDICINE/NURSING SPECIALIZATIONS IN MEDICINE MEDICAL PRACTITIONERS AND NURSES ALLIED HEALTH PROFESSIONALS HOSPITALS PRIMARY CARE FIRST AID THE RED CROSS SCREENING AND IMMUNIZATION PARTS OF THE BODY		

FUNCTIONS OF THE BODY
HEALTH AND ILLNESS
SOME PAINS AND ACHES/SYMPTOMS AND SIGNS
BASIC INVESTIGATIONS AND THERAPIES
PLUS
ORAL PRESENTATIONS
GRAMMAR AND LANGUAGE FUNCTIONS

Literatúra:

Glendinning, E.H.- Howard, R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP
Tiersky, E., Tiersky, M. (1992) The Language of Medicine in English. Regent/Prentice Hall
Jones, D. (1992) Medicine. Prentice Hall International (UK)
Dictionary of Medicine. (1996) Peter Collin Publishing.
Concise Medical Dictionary. (1991) Oxford University Press
Langová, T. (1997) Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava
Langová, T. (1996) Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava
MACMILLAN English Dictionary for Advanced Learners (2002).
OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002).
Fronek, J., Mokráň, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický, slovenský Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 20.01.2010

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
anglický, slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
06.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Kód: KROKF/LFMKAB/09		Názov: Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdium	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie		Počet kreditov: 2
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):		
	Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14		
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický, slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 06.02.2012	

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KGER/LFNJB/09	Názov: Nemecký jazyk pre bakalárske štúdium	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: PhDr. Emília Orságová, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 1 kontrolná písomná práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Zdokonalenie jazykových zručnosti z odboru ošetrovateľstvo, zvýšenie jazykových kompetencií so zameraním na komunikáciu v ošetrovateľskej praxi.		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra: Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Neubearbeitung. Max Hueber Verlag 2008. Ismaning. Deutschland. Firnhaber-Sensen,U.,Schmidt.G.: Deutsch im Krankenhaus, Berlin , Langenscheidt 1998 Jarmuzek,Elzbieta: Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Goethe Institut. Munchen 2003 Orságová,E.: Medizindeutsch. UPJŠ Košice. 2002		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 08.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: KGER/LFMKNB/09	Názov: Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdium	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje:
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 08.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVb/11		Názov: Športové aktivity II
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., PaedDr. Karol Lukáč, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško, PaedDr. Rastislav Švický, Mgr. Marián Žigala
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 14.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVa/11		Názov: Športové aktivity I
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., PaedDr. Karol Lukáč, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško, PaedDr. Rastislav Švický, Mgr. Marián Žigala
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 14.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVd/11		Názov: Športové aktivity IV
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., PaedDr. Karol Lukáč, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško, PaedDr. Rastislav Švický, Mgr. Marián Žigala
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 14.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/UCHO-F/11		Názov: Úrazová chirurgia a ortopédia
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: MUDr. Peter Cibur, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Peter Cibur, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: 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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 17.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu

Kód: KROKF/LFPKAJ/11 **Názov:** Písomná komunikácia v anglickom jazyku

Študijný program: F - Fyzioterapia

Garantuje:

Zabezpečuje:

Mgr. Barbara Mitriková

**Obdobie štúdia
predmetu:** 3

Forma výučby: Cvičenie

Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: 1 **Za obdobie štúdia:** 14

Počet kreditov:

2

Podmieňujúce predmety:

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška

Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):

Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):

Priebežné písomné zadania + aktivita (50%) + záverečný test (50%)

Jazyková úroveň: stredne pokročilá – B2 – (spoločný európsky rámec pre jazyky)

Stupnica hodnotenia: A 100–93, B 92–86, C 85–79, D 78–72, E 71–65, FX 64–0

Cieľ predmetu:

Rozvíjať a upevniť základné jazykové zručnosti (počúvanie, hovorenie, čítanie a písanie) u študentov na mierne pokročilej úrovni (B1-B2). Cieľom je zvýšiť jazykové kompetencie študentov pri písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy a slovnú zásobu.

Stručná osnova predmetu:

Písomný styk v anglickom jazyku

Formálny a neformálny jazyk

E-mailová angličtina, písanie správ, úradných listov

Ako napísať CV a sprievodný / motivačný list

Terminológia pracovného práva a jazyk pohovoru

Akademická angličtina, písanie odborných článkov a abstraktov

Lekárske a medicínske písomnosti, zdravotná dokumentácia

Špecifiká odborného jazyka medicíny, všeobecného lekárstva a zubného lekárstva

Literatúra:

Mascull, B. (2010). Business 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, bulletin, zdravotná dokumentácia, materiály z banky katedry

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

anglický, slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:

06.02.2012

Názov vysokej školy, názov fakulty: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach - Lekárska fakulta

Informačný list predmetu			
Kód: KROKF/LFPAJ/11		Názov: Prezentácie v anglickom jazyku	
Študijný program: F - Fyzioterapia			
Garantuje:		Zabezpečuje: PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie		Počet kreditov: 2
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):		
	Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14		
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický, slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 06.02.2012	

Informačný list predmetu		
Kód: UO/E-F/12	Názov: Etika	
Študijný program: F - Fyzioterapia		
Garantuje: PhDr. Ľubica Fedáková, CSc.		Zabezpečuje: PhDr. Ľubica Fedáková, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): samostatná práca, analýza textov, esej Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Etika ako praktická filozofia je venovaná etickým problémom na základe uplatnenia ľudských práv a hodnôt v poskytovaní klinickej starostlivosti.		
Stručná osnova predmetu: 1. Etika, vymedzenie základných pojmov, etika v ošetrovatel'stve, fyzioterapii, verejnom zdravotníctve. 2. Etické normy, princípy, hodnoty, rešpektovanie dôstojnosti človeka, princíp beneficencie, non-maleficiencie, princíp spravodlivosti 3. Etické aspekty starostlivosti o pacienta, etické aspekty komunikácie ošetrojúceho tímu, fenomenológia počúvania 4. Morálne postoje a ľudské konanie 5. Empatia, súcit, porozumenie, morálka sestry ako súčasť profesionality 6. Dobro a zlo, racionálne a empirické základy morálky 7. Sloboda, svedomie, zodpovednosť, dilematické situácie , postoje a morálne rozhodovanie 8. Tanatológia, staroba a zomieranie, eutanázia ako etický problém 9. Uplatňovanie ľudských práv a hodnôt v zdravotnej starostlivosti 10. Duchovná tieseň, spiritualita a religioznosť pacienta 11. Etické postoje k alternatívnym formám liečby 12. Deklarácie a kódexy so zameraním na príslušný odbor 13. Formy inštitucionalizácie etiky		
Literatúra: 1. Šimek, J., Špalek, V: Filozofické základy lekárskej etiky, Grada 2003 2. Fialová, L., Kouba P., Špaček M.: Medicína v kontextu západného myšlení, Galén 2008 3. Jankovský, Jiří: Etika pro pomáhající profese. Praha 2003 4. M. Nemčková a kol. Etika v ošetrovatel'stve, Prešov 2008 4. Hořejší, J.: Moc a nemoc medicíny, Makropulos 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 22.05.2012