

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/AUSG-V/13	Názov predmetu: Abdominálna ultrasonografia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch. 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa študentov s jednotlivými pracovnými postupmi pri abdominálnej ultrasonografii.	
Stručná osnova predmetu: Princípy ultrasonografie, Gombikológia.Znázornenie pečene, fyziológia, patológia Znázornenie sleziny, pleury a obličiek.Znázornenie žľazníka, žľachových ciest a pankreasu.	
Odporúčaná literatúra: 1. C.F. Dietrich a kolektív: Ultrasonografie, Vydavateľstvo EQUILIBRIA, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Božena Nováková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-V1/13	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežná písomná a praktická skúška udelenie hodnotenia: absolvoval	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov ovládať anatomické názvoslovie a používať ho pri opise ľudského tela. Dokonale poznať stavbu hornej a dolnej končatiny, kosti, ich spojenia, svaly, cievy a nervy. Štúdium lokalizácie anatomických štruktúr v jednotlivých oblastiach hornej a dolnej končatiny vo vzájomných topografických vzťahoch so schopnosťou uplatnenia v praktickej medicíne. Získané vedomosti zo štúdia systematickej a topografickej anatomie hornej a dolnej končatiny, vedieť aplikovať aj z hľadiska funkčnej anatomie.	
Stručná osnova predmetu: Etické princípy pri výučbe anatomie, úvod do anatomie. Znalosť anatomického názvoslovie a jeho použitie pri štúdiu anatomie a tiež v praktickej medicíne. Získanie všeobecných znalostí o stavbe kostí (osteológia), spojeniach kostí (syndezmológia), svaloch (myológia) a cievnom systéme. Štúdium anatomie kostry, spojenia kostí a svalov hornej a dolnej končatiny. Štúdium krvného, lymfatického systému a inervácie hornej a dolnej končatiny. Topografické pitvy jednotlivých oblastí hornej a dolnej končatiny, pitva a štúdium povrchových a hĺbkových útvarov v jednotlivých oblastiach končatín s dôrazom na ich praktické využitie.	
Odporúčaná literatúra: Čihák, R.: Anatómia človeka I. Praha, Avicenum, 1987 Čihák, R.: Anatómia človeka III. Grada Publishing, 1997 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Hodorová a kol.: Pracovný zošit z anatomie, 2009 Kluchová D.: Neuroanatomia. Texty k prednáškam, Košice, 2008 Kluchová a kol.: Príručka pre štúdium anatomie ľudského tela, Košice, 2008 Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov ZL, 2009 Mihalik, J., Schmidtová, K.: Návod na pitevné cvičenia – Horná končatina, Košice, 2007 Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1320	
abs	neabs
98.41	1.59
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., MVDr. Natália Hvizdošová, RNDr. Lenka Tomášová, PhD., Mgr. Františka Horváthová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-V2/13	Názov predmetu: Anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežná písomná a praktická skúška udelenie hodnotenia: absolvoval	
Výsledky vzdelávania: Štúdium stavby steny hrudníka, brucha a panvy. Štúdium anatomických štruktúr týchto oblastí vo vzájomných vzťahoch a štúdium jednotlivých orgánov, ktoré sa nachádzajú v dutine hrudníkovej, brušnej a panvovej. Poznať vzájomné topografické vzťahy jednotlivých anatomických štruktúr, projekciu a skeletotopiu orgánov nachádzajúcich sa v hrudníku, bruchu a panve. Nadobudnuté poznatky využívať z hľadiska priestorového usporiadania v jednotlivých častiach tela a vedieť ich aplikovať aj z hľadiska funkčnej anatómie so schopnosťou používať tieto znalosti v praktickej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: Štúdium stavby steny hrudníka, štúdium orgánov uložených v hrudníkovej dutine, ich projekciu na stenu hrudníka. Topografická pitva jednotlivých častí mediastína. Štúdium chrbtice, steny brucha a panvy. Štúdium orgánov brucha a panvy, projekcia orgánov, topografia a ich skeletotopia. Pitva brušnej steny, štúdium oslabených miest brušnej steny pre možnosť vzniku hernií.	
Odporúčaná literatúra: Čihák, R.: Anatómia človeka II. Praha, Avicenum, 1988 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Hodorová a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2009 Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2008 Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov ZL, 2009 Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Kluchová a kol.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, Košice, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1301	
abs	neabs
97.85	2.15
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-V3/13	Názov predmetu: Anatómia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V2/13 , UA/A-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: priebežná písomná a praktická skúška záverečný písomný test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Zamerať sa na dôkladné štúdium stavby hlavy a krku, jednotlivých anatomických štruktúr vo vzájomných topografických vzťahoch so schopnosťou používať tieto znalosti v praktickej medicíne. Ovládať opis jednotlivých orgánov uložených v oblasti krku a vedieť ich aplikovať z hľadiska priestorového usporiadania. Získanie vedomostí o jednotlivých častiach CNS, štúdium vonkajšieho opisu a vnútornej štruktúry CNS. Pochopenie funkcie CNS ako riadiaceho centra pre všetky systémy ľudského tela. Osvojenie si vedomostí o krvnom zásobení a venóznej drenáži mozgu. Vedomosti vedieť aplikovať aj z hľadiska funkčnej neuroanatómie. Získať celkový pohľad na stavbu ľudského tela a vzájomných súvislostí medzi jednotlivými systémami.	
Stručná osnova predmetu: Štúdium tvárovej a mozgovej časti lebky so zameraním na priebeh jednotlivých anatomických štruktúr. Štúdium orgánov, ktoré sa nachádzajú v oblasti hlavy a krku s následným štúdiom jednotlivých anatomických štruktúr vo vzájomných topografických vzťahoch so zameraním na ich použitie v praktickej medicíne. Dôkladné štúdium mozgu z hľadiska funkčnej anatómie. Osvojiť si celkový prehľad o stavbe ľudského tela z anatomického ale aj funkčného hľadiska.	
Odporúčaná literatúra: Čihák, R.: Anatómia človeka III. Grada Publishing, 1997 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2008 Mráz P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Hodorová a kol.: Pracovný zošit z anatómie, 2009 Schmidtová, K., Rybárová, S.: Autonómny nervový systém, 2006 Kluchová a kol.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, Košice, 2008	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1438					
A	B	C	D	E	FX
10.43	9.25	14.46	12.73	33.8	19.33
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AP-V1/13	Názov predmetu: Anatomická pitva 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Pripraviť aspoň 2 anatomické preparáty a odprezentovať ich učiteľovi a mladším študentom. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý vynechá viac ako 12 hodín cvičení a nedokončí výrobu preparátov.	
Výsledky vzdelávania: Študent má možnosť prehĺbiť si svoje znalosti z anatómie tým, že vykonáva anatomickú pitvu pod dozorom vyučujúceho a pripravuje materiál pre výučbu medikov v nižších ročníkoch lekárskej fakulty. Zároveň si zlepšuje praktickú zručnosť, prácu s pinzetou a skalpelom, čo mu bude nápomocné v jeho vlastnej lekárskej praxi.	
Stručná osnova predmetu: Preparácia suprafasciálnych útvarov na palmárnej a dorzálnej strane hornej končatiny, preparácia fossa axillaris, preparácia hĺbkových útvarov v regio brachii et antebrachii anterior, regio carpi anterior, regio manus anterior, regio scapularis, regio brachii a antebrachii posterior, regio carpi posterior a regio manus posterior. Pitva suprafasciálnych štruktúr na ventrálnej a dorzálnej strane dolnej končatiny. Preparácia regio femoris anterior, regio cruris anterior a dorsum pedis, regio glutea a regio femoris posterior, regio cruris posterior a planta pedis.	
Odporúčaná literatúra: Mihalik, J.: Topografická pitva hornej končatiny, Equilibria, 2013 Rybárová S.: Topografická pitva dolnej končatiny, Equilibria, 2013 Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Platzer, W.: Atlas topografické anatomie, Grada, 1996 Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický jazyk	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri, kapacita predmetu je obmedzená na 8 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú.	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 26.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AP-V2/13	Názov predmetu: Anatomická pitva 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počas semestra študent pomáha učiteľovi pri pitve hrudníka a brucha, výsledky pitvy potom demonštruje študentom nižších ročníkov LF. Kredity nebudú udelené študentovi, ktorý vynechá viac ako 12 hodín praktických cvičení.	
Výsledky vzdelávania: Vykonávať anatomickú pitvu pod dozorom vyučujúceho, pripravovať materiál pre výučbu medikov. Študent si zdokonaľuje znalosti anatómie trupu a získava manuálnu zručnosť.	
Stručná osnova predmetu: Preparácia povrchových útvarov hrudníka, interkostálneho priestoru, otváranie hrudníka, pitva horného mediastína, vyberanie pľúc, vyberanie srdca a perikardu, preparácia tepien a žíl srdca, otváranie srdca, pitva zadného mediastína. Preparácia suprafasciálnych útvarov brucha, svalov brušnej steny, canalis inguinalis, otváranie brušnej dutiny, preparácia vetiev brušnej aorty, žíl brucha. Pitva retroperitonea. Pitva panvy.	
Odporúčaná literatúra: Mráz P.: Anatómia ľudského tela I. II., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995 Platzer, W.: Atlas topografické anatómie, Grada, 1996 Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: predmet poskytuje alternatívne v dvoch jazykoch: slovenský jazyk a anglický jazyk	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri, kapacita predmetu je obmedzená na 12 študentov, v prípade vyššieho záujmu sa študenti vyberú	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
85.71	14.29

Vyučujúci: MUDr. Janka Vecanová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 05.06.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KAIM/AR-V/13	Názov predmetu: Anesteziológia a resuscitácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/13 , NLK/NL-V1/12 , UFR/FA-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% účasť na praktických cvičeniach, - test – minimálna úspešnosť 75 %.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základné algoritmy diagnostiky a liečby pri akútnych stavoch s porušením základných životných funkcií, predovšetkým pri poruchách vedomia, dýchania a krvného obehu. Identifikovať špecifiká postupov liečby v anestéziológii, intenzívnej medicíne, v perioperačnej starostlivosti a v algeziológii. Osvojiť si techniky monitorovania pacienta, opísať špecifiká diagnostiky, farmakoterapie, používania pomôcok a prístrojov v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Poznať základné etické princípy postupov u kritických stavov. Zvládnuť techniku správnej kardiopulmonálnej resuscitácie.	
Stručná osnova predmetu: Absolvovanie BOZP, základy asepsy. Úvod do anestéziológie, intenzívnej medicíny. Farmakoterapia v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Poruchy vnútorného prostredia. Umelá výživa enterálna a parenterálna. Monitorovanie v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Základné algoritmy v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Anestéziologické techniky a pomôcky pri celkovej a regionálnej anestézii. Umelá ventilácia pľúc. Tímová spolupráca. Kardio-pulmonálna resuscitácia (KPR), jej indikácie, nácvik správnej techniky KPR.	
Odporúčaná literatúra: 1. Firmont J., Studená, A.: Anestéziológia a intenzívna medicína. Vysokoškolské učebné texty. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, 2014. 2. Firmont J., Capková J.: Jednoduchá anestetická starostlivosť. Aprilla, Košice, 2008, 92 s. 3. Larsen R. a kol. Anestezie, Praha: Grada, 2004. 4. Ševčík P., Černý V., Cvachovec J. Intenzivní medicína, Praha: Galén, 2000. 5. Trenkler Š., Grochová M., Firmont J.: Kardiopulmonálna resuscitácia podľa odporúčaní ERR 2010, Hanzlúvka 2011. 6. Richard Leach: Acute and Critical Care Medicine at a Glance	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1184					
A	B	C	D	E	FX
31.59	31.59	19.85	9.29	7.52	0.17
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Miloš Majerník, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák					
Dátum poslednej zmeny: 19.02.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LFAJV/09	Názov predmetu: Anglický jazyk pre všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test v priebehu semestra, ústna prezentácia, záverečný test, aktívna účasť na seminároch (max. 3 absencie) Stupnica hodnotenia: A 93-100, B 86-92, C 79-85, D 72-78, E 65-71, FX 64 a menej Skúška (ústna prezentácia, záverečný písomný test).	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností (hovorenie, čítanie a počúvanie) u študentov všeobecného lekárstva na stredne pokročilej až pokročilej úrovni B2/C1 v súlade s dokumentom Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky. Zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (výslovnosť, gramatika, slovná zásoba, jazykové funkcie) so zameraním na odbornú terminológiu a akademické zručnosti, na osvojenie si lexikálnych jednotiek z odboru, na používanie odbornej lekárskej angličtiny.	
Stručná osnova predmetu: Foneticko-fonologické aspekty anglickej medicínskej terminológie Z histórie medicíny Ľudské telo, anatómia Zdravie a choroba, vybrané choroby a ich príznaky, liečba, prevencia Nemocnica - oddelenia, zdravotnícki zamestnanci Medicínske špecializácie Vyšetrenie pacienta, základy komunikácie s pacientom Vybrané funkcie jazyka potrebné pre odbornú komunikáciu: definovanie, klasifikovanie, vyjadrenie príčiny/následku, argumentovanie, vyjadrenie názoru, vyjadrenie podobnosti/odlišnosti, parafrázovanie. Prezentačné zručnosti – jazykové prostriedky potrebné pre zvládnutie efektívnej ústnej prezentácie, tzv. signal posting.	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H., Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007. Tiersky, E., Tiersky, M.: The Language of Medicine in English. Regent/Prentice Hall, 1992 McCarthy, M., O'Dell, F.: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997	

Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1-B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 911					
A	B	C	D	E	FX
36.55	21.41	19.54	11.09	10.1	1.32
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Renáta Timková, PhD., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PaedDr. Gabriela Bednáriková					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/BECHCH-V/10	Názov predmetu: Behaviorálna epidemiológia chronických chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/ BFCHM-V/10	Názov predmetu: Biofyzikálna chémia v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Predmet bioorganická chémia zahŕňa vybrané kapitoly z organickej chémie (karboxylové kyseliny, heterocykly) a štúdium sacharidov, lipidov, aminokyselín, nukleových kyselín a proteínov, ktoré sú nevyhnutné pre pochopenie biochemických dejov prebiehajúcich v organizme. Poznanie štruktúry bioorganických molekúl, ich vlastností a reakcií je dobrým základom pre následné štúdium lekárskej biochémie.	
Stručná osnova predmetu: Štruktúra a biochemicky významné reakcie organických zlúčením. Heterocyklické zlúčeniny. Sacharidy. Lipidy a steroidy. Nukleové kyseliny. Aminokyseliny a peptidy. Bielkoviny - štruktúra a funkcia. Prírodné látky, vitamíny, alkaloidy. Organické zlúčeniny - uhľovodíky, deriváty uhľovodíkov, karboxylové kyseliny.	
Odporúčaná literatúra: T. L. Lemke, D. A. Williams: Foye's Principles of Medicinal Chemistry, Lippincott Williams Wilkins, 2013 V. Hrdina a kol.: Přírodní toxiny a jedy, Galén, 2004 M. L. Bishop, E. P. Fody, L. E. Schoeff: Clinical Chemistry Techniques, Principles, Correlations, Lippincott Williams Wilkins, 2010	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/ BNKVKD-V/10	Názov predmetu: Biochémia nukleových kyselín a ich využitie v klinickej diagnostike
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V2/14 , UPF/PF-V2/12 , UFZ/FZ-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/BL-V1/09	Názov predmetu: Biológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) Získanie minimálne 140 bodov z každého z dvoch písomných testov (0 – 200 bodov)	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej expresie, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód molekulovej biológie a cytogenetickej analýzy, možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Základy cytológie - štruktúra bunky, prokaryotická a eukaryotická bunka, membránové bunkové štruktúry a ich funkcia, plazmatická membrána, membránové receptory. Cytoskelet, funkcia cytoskeletových systémov. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok cez biomembrány – voľná difúzia, prenášačový transport, endocytóza, exocytóza. Základy humánnej cytogenetiky – chromozómy človeka, karyotyp, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu. Reprodukcia buniek – bunkový cyklus, fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Základy molekulovej biológie – biopolyméry – všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov a lipidov, charakteristika aminokyselín, štruktúra a funkcia bielkovín, nukleové kyseliny, štruktúra DNA, RNA a ich genetická funkcia. Základy molekulovej genetiky – replikácia DNA, štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia, transkripcia a posttranskripčné úpravy mRNA, translácia – syntéza bielkovín, genetický kód, posttranslačné úpravy polypeptidového reťazca. Metódy molekulovej biológie – izolácia NK, elektroforéza, restričné endonukleázy, PCR metóda, hybridizácie NK, molekulové klonovanie, DNA mikročipy. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, génový základ regulácie diferenciácie, problémy starnutia buniek, smrť buniek, apoptóza.	
Odporúčaná literatúra:	

Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s. Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s. Nečas, O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s. Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinické genetiky a jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1310	
abs	neabs
99.62	0.38
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková, RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Hana Hermanová	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/BL-V2/12	Názov predmetu: Biológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) je povinná. Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia sa uskutočňuje kombináciou priebežnej kontroly (48%) počas výučbovej časti semestra s ústnou skúškou (52%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je získanie minimálne 20 bodov z priebežných kontrol počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií a ich dôsledky pre človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií. Génové mutácie, mechanizmy vzniku génových mutácií, dôsledky génových mutácií pre patogenézu človeka. Chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych aberácií chromozómov. Genómové mutácie, mechanizmy ich vzniku. Dôsledky genómových a chromozómových mutácií u človeka. Mendelove zákony – historický pohľad a všeobecná charakteristika, Mendelove zákony a ich platnosť v genetike človeka. X-viazaná dedičnosť, Lyonovej hypotéza. Génová väzba. Základy imunogenetiky, štruktúra a genetická determinácia protilátok, štruktúra a typy antigénov, mechanizmy imunitnej odpovede. Krvnoskupinové systémy, HLA systém. Populačná genetika – genetická rovnováha populácie, panmixia, inbríding, mutačný a selekčný tlak. Zmeny genofondu populácie, eugenika a eufenika. Metódy genetiky človeka – genealógia, genetika dvojčiat. Variabilita génovej exprese, mechanizmy a príčiny, geneticky podmienená variabilita. Karcinogenéza z hľadiska genetiky, molekulovo-biologická diagnostika nádorov. Bunková signalizácia vo vzťahu k nádorovým ochoreniam a cielej liečbe. Metódy molekulovej biológie a klinická prax. Genomika a medicína. Všeobecné a etické problémy genetiky človeka.	
Odporúčaná literatúra:	

Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá, E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009, 166 s.
 Mičková, H., Šalagovič, J. a kol.: Lekárska biológia II., Equilibria, Košice 2007, 224 s.
 Nečas, O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s.
 Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinické genetiky a jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1297

A	B	C	D	E	FX
19.04	27.45	24.36	16.42	9.95	2.78

Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/B-V/09	Názov predmetu: Bioštatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Zápočet	
Výsledky vzdelávania: Získať základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metódy zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládnuť štandardný aplikačný softvér a získať praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Vedieť správne aplikovať štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych medicínskych údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Opisné štatistiky, miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava 2000. 3. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 4. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-V1/09	Názov predmetu: Dermatovenerológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca praktická skúška, test,	
Výsledky vzdelávania: Hlavným cieľom predmetu dermatovenerológia je oboznámiť sa s histológiou a patohistológiou kože, primárnymi a sekundárnymi eflorescenciami. Študenti musia byť oboznámení s popisom lokálneho nálezu, s princípmi testovania liekovej, potravinovej a kontaktnej alergie. Pozornosť sa venuje imunohistologickému vyšetreniu autoimúnnych dermatóz a systémových ochorení spojiva	
Stručná osnova predmetu: Histológia a patohistológia kože. Psoriasis vulgaris, diagnostika a terapia Hyperandrogenizmus u žien. Potravinová alergia, alergia na hmyz, urtikárie. Lieková alergia. Imunopatologické stavy v dermatológii, vaskulitídy, paraneoplastické dermatózy. Pemfigus a pemfigoid.	
Odporúčaná literatúra: Buchvald, J., Buchvald, D.: DERMATOVENEROLÓGIA. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislava, 2002. Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno 2001. Braun-Falco, O., Plewig, G., Helmut. H.W.: Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1238	
abs	neabs
99.92	0.08

Vyučující: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MUDr. Soňa Švická, PhD., MUDr. Vladimíra Flimerová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KD/D-V2/09		Názov predmetu: Dermatovenerológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KD/D-V1/09 , UP/PA-V1/14 , UPF/PF-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca praktická skúška, test, záverečná ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent sa oboznámi s nádormi kože, ich diagnostikou a s najnovšími neinvazívnymi metódami liečby. Ovláda metódy mikroskopických a kultivačných vyšetrení mykotických infekcií kože a slizníc. V rámci venerológie je oboznámený s kompletnou starostlivosťou o pohlavné choroby a choroby prenášané prevažne pri pohlavnom styku, s ich diagnostikou, diferenciálnou diagnostikou a terapiou.					
Stručná osnova predmetu: Zdroje žiarenia a ich účinky na kožu. Fotodermatózy. Nádory kože. STD, Mykotické infekcie kože. Ochorenia nechtov. Vírusové ochorenia kože a herpes zoster.					
Odporúčaná literatúra: Buchvald, J., Buchvald, D.: DERMATOVENEROLÓGIA. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o, Bratislava, 2002. Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno 2001. Braun-Falco, O., Plewig, G., Helmut. H.W.: Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1275					
A	B	C	D	E	FX
35.61	16.16	17.96	8.47	15.45	6.35

Vyučující: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MUDr. Soňa Švická, PhD., MUDr. Vladimíra Flimerová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/DDDMaTM-V/13	Názov predmetu: Diferenciálna diagnostika diabetes melitus a jeho terapeutické možnosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch. 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s novými poznatkami o diabetes mellitus	
Stručná osnova predmetu: Etiopatogenéza a klasifikácia diabetes mellitus.Diabetes mellitus 1. a 2. typu, gestačný diabetes mellitus.Diferenciálna diagnostika iných špecifických typov diabetes mellitus.Liečba diabetes mellitus (diéta, perorálna, parenterálna.	
Odporúčaná literatúra: 1.Marián Mokáň a kol.:Diabetes mellitus a vybrané metabolické ochorenia 2.Jindřiška Perušičová: Diabetes mellitus 1. Typu 3.Martin Haluzík: Praktivá léčba diabetu	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Ingrid Dravecká, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/DP-VL/10	Názov predmetu: Diplomová práca
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 845	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/DS-VL1/09	Názov predmetu: Diplomový seminár 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Prípravné kroky a formálna stránka písania diplomovej práce	
Stručná osnova predmetu: • Hlavné fázy a základné kroky písania diplomovej práce /konceptualizácia, plánovanie, empirická fáza, analytická a diseminačná fáza/ • Etické princípy a zásady pri písaní diplomovej práce /originalita práce, autorské práva/ • Formálna stránka diplomovej práce • Citácie a bibliografické odkazy	
Odporúčaná literatúra: 1. Smernica č.1/2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti 2. Metodické usmernenie 14/2009-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. STN 01 6910: 1999. Pravidlá písania a úpravy písomností 4. STN ISO 2145: 1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov 5. STN ISO 690: 1998. Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra 6. ČSN ISO 690-2: 2000. Informace a dokumentace – Bibliografické citace – Část 2: Elektronické dokumenty nebo jejich části. 7. odborná literatúra podľa charakteru diplomovej práce	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1015	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/DS-VL2/12	Názov predmetu: Diplomový seminár 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Štruktúra a obsahová stránka diplomovej práce	
Stručná osnova predmetu: • Štruktúra diplomovej práce /hlavné časti diplomovej práce – úvodná, hlavná textová časť/ • Obsahová stránka diplomovej práce I. /abstrakt, predhovor, úvod, diskusia, záver/ • Obsahová stránka diplomovej práce II. /cieľ práce, metodika práce, metódy skúmania/	
Odporúčaná literatúra: 1. Smernica č.1/2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčasti 2. Metodické usmernenie 14/2009-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. STN 01 6910: 1999. Pravidlá písania a úpravy písomností 4. STN ISO 2145: 1997. Dokumentácia. Číslovanie oddielov a pododdielov písaných dokumentov 5. STN ISO 690: 1998. Dokumentácia – Bibliografické odkazy – Obsah, forma a štruktúra 6. ČSN ISO 690-2: 2000. Informace a dokumentace – Bibliografické citace – Část 2: Elektronické dokumenty nebo jejich části. 7. odborná literatúra podľa charakteru diplomovej práce	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 998	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/DS-VL3/12	Názov predmetu: Diplomový seminár 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Metódy a techniky zberu údajov zamerané na splnenie stanoveného cieľa diplomovej práce	
Stručná osnova predmetu: • Techniky získavania údajov: - pozorovanie - rozhovor - dotazník - anketa - obsahová analýza - kazuistika • Analýza a interpretácia výsledkov diplomovej práce • Konfrontácia zistených skutočností s výsledkami iných autorov	
Odporúčaná literatúra: 1. http://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/zaverecne-prace/ 2. https://aleph.upjs.sk/F 3. http://theses.cz 4. odborná literatúra podľa charakteru diplomovej práce	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1031	
abs	neabs
99.9	0.1

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/DS-VL4/12	Názov predmetu: Diplomový seminár 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Odovzdanie diplomovej práce	
Stručná osnova predmetu: • Analytický list • Licenčná zmluva • Elektronická forma diplomovej práce • Prezentácia prác v PowerPointe • Komunikačné zručnosti zamerané na obhajobu diplomovej práce	
Odporúčaná literatúra: 1. Smernica č.1/2007 o bibliografickej registrácii, uchovávaní, sprístupňovaní a základných náležitostiach záverečných prác platná pre UPJŠ v Košiciach a jej súčastí 2. Metodické usmernenie 14/2009-R o náležitostiach záverečných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní 3. http://www.crzp.sk/ 4. http://www.upjs.sk/pracoviska/univerzitna-kniznica/zaverecne-prace/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1025	
abs	neabs
99.9	0.1
Vyučujúci: RNDr. Peter Gál, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/E-V/13	Názov predmetu: Epidemiológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy, seminárne práce, skúška	
Výsledky vzdelávania: Základné poznatky o výskyte a rozložení infekčných ochorení a chronických ochorení s hromadným výskytom v populácii, o základných faktoroch ovplyvňujúcich ich výskyt, o opatreniach proti ich šíreniu a na zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia, jej spoločenský význam. Základné epidemiologické metódy, kauzalita. Deskriptívna metóda, analytická metóda, experiment v epidemiológii, surveillance. Pramene nákazy vo svetle evolúcie parazitárnych vlastností mikroorganizmov, formy prameňov, ich charakteristika, význam a epidemiologické opatrenia. Mechanizmus prenosu, jeho fázy a formy. Klasifikácia infekčných chorôb, základné skupiny, črevné, dýchacích ciest, krvné, kože a povrchových slizníc, zoonózy, nozokomiálne nákazy, ich všeobecná charakteristika. Epidemický proces, jeho základné podmienky a charakteristiky. Význam prírodných a spoločenských faktorov. Princípy moderného boja s infekčnými chorobami - Špecifická profylaxia. Pasívna a aktívna imunizácia. Dekontaminácia: dezinfekcia, sterilizácia, desinsekcia, deratizácia. Informačné systémy.	
Odporúčaná literatúra: Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava. 2008, 2011, 2013. 520 s. Bazovská S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava. 2007, 337 s. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001, 263 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1028					
A	B	C	D	E	FX
3.7	23.74	37.74	25.97	8.17	0.68
Vyučujúci: doc. MUDr. Monika Halánová, PhD., mim.prof., prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., prof. MUDr. Lýdia Čisláková, CSc., prof. MUDr. Peter Juriš, CSc., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-V1/09	Názov predmetu: Farmakológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách (prášky delené a nedelené, čapíky, masti, tablety, roztoky), základy všeobecnej farmakológie (farmakinetika, farmakodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus; aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: parasimpatikotropné a sympatikotropné látky; myorelaxanciá a ganglioplegiká, látky ovplyvňujúce CNS -psychofarmaká, hypnosedatíva, antiepileptiká, antiparkinsoniká	
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1240	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., RNDr. Lenka Varinská, PhD., doc. MVDr. Martina Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., Mgr. Viera Tischlerová, MVDr. Martina Chripková	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/FA-V2/12		Názov predmetu: Farmakológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/14 , UPF/PF-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.					
Stručná osnova predmetu: Látky ovplyvňujúce CNS - celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; Látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká , analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká. Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antidysrytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzívna, látky ovplyvňujúce zrážanie krvi, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Farmakológia GIT-u a respiračného traktu. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, TTC, chloramfenikol, ATB pre špeciálne indikácie, ATB v stomatologickej praxi, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Terapia otráv, terapia šoku. interakcie liečiv					
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1268					
A	B	C	D	E	FX
17.11	16.25	24.21	17.35	19.32	5.76

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., Mgr. Viera Tischlerová, doc. MVDr. Martina Pilátová, PhD., MVDr. Martina Chripková, PharmDr. Marek Šarišský, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LFFJV/09	Názov predmetu: Francúzsky jazyk pre všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50% písomný test, ústna skúška, potrebná hranica 60%	
Výsledky vzdelávania: Zvýšiť jazykové kompetencie študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie) so zameraním na odbornú lekársku terminológiu	
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: L'introduction 2. týždeň: La cellule 3. týždeň: L'appareil moteur 4. týždeň: Les muscles 5. týždeň: L'appareil digestif 6. týždeň: L'appareil circulatoire 7. týždeň: L'appareil respiratoire 8. týždeň: L'appareil nerveux 9. týždeň: Les sens 10. týždeň: La peau 11. týždeň: L'appareil urinaire 12. týždeň: La névrose - psychose 13. týždeň: Les certificats médicaux 14. týždeň: Répétition	
Odporúčaná literatúra: Z. Malinovská: Francúzština pre študentov lekárskej fakulty, Košice 1992 odporúčaná: O. Ducháček: Grammaire du français contemporain, Bratislava 1976 Rokyta, R.: Francúzština pre lekárov, Praha 2007	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 9					
A	B	C	D	E	FX
77.78	11.11	11.11	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Anabela Katreničová					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FBLR-V/09	Názov predmetu: Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známkou A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známkou A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Definovanie základných pojmov fyzikálnej liečby a rehabilitácie. Hodnotenie základných funkčných nálezov jednotlivých orgánových systémov, s právnou interpretáciou nálezov. Racionálne indikovať konziliárne vyšetrenia v odbore, ako aj jednoduché formy fyziatrcko-rehabilitačných postupov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy v rehabilitácii. Vyšetrovacie metódy v rehabilitácii relačná rtg diagnostika chrčtice. Liečebné metódy v rehabilitácii technické pomôcky v rehabilitácii, Rehabilitácia v chirurgii a traumatológii rehabilitácia v oromaxilofaciálnej oblasti. Rehabilitácia u neurologických pacientov svalové dystrofie. Rehabilitácia v ortopedédii a myoskeletálnej medicíne, Rehabilitácia vo vnútornom lekárstve. Rehabilitácia v geriatrii Rehabilitácia v gynekológii a pôrodnictve. Rehabilitácia v psychiatrii. Rehabilitácia v pediatrii. Základy balneológie. Klimatoterapia. Organizácia rehabilitačnej starostlivosti a súčasná legislatíva súvisiaca s problematikou občanov zo zdravotným postihnutím.	

Odporúčaná literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatrickej liečby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 593					
A	B	C	D	E	FX
86.0	13.66	0.34	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/FBLR-V/09	Názov predmetu: Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení (100% účasť), priebežné preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné (protokoly) preskúšanie po demonštrácii celkov (1x za mesiac), záverečné preskúšanie praktických zručností, demonštrácia pacienta- výsledky praktických miním. Študent sa hodnotí známku A až E. Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Študent sa hodnotí sa známku A až E. Na získanie absolvovania predmetu nemôže študent byť hodnotený Fx z teoretickej alebo praktickej časti. -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď na skúške	
Výsledky vzdelávania: Definovanie základných pojmov fyzikálnej liečby a rehabilitácie. Hodnotenie základných funkčných nálezov jednotlivých orgánových systémov, s právnou interpretáciou nálezov. Racionálne indikovať konziliárne vyšetrenia v odbore, ako aj jednoduché formy fyziatrcko-rehabilitačných postupov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy v rehabilitácii. Vyšetrovacie metódy v rehabilitácii relačná rtg diagnostika chrčtice. Liečebné metódy v rehabilitácii technické pomôcky v rehabilitácii, Rehabilitácia v chirurgii a traumatológii rehabilitácia v oromaxilofaciálnej oblasti. Rehabilitácia u neurologických pacientov svalové dystrofie. Rehabilitácia v ortopedédii a myoskeletálnej medicíne, Rehabilitácia vo vnútornom lekárstve. Rehabilitácia v geriatricii Rehabilitácia v gynekológii a pôrodnictve. Rehabilitácia v psychiatricii. Rehabilitácia v pediatrii. Základy balneológie. Klimatoterapia. Organizácia rehabilitačnej starostlivosti a súčasná legislatíva súvisiaca s problematikou občanov zo zdravotným postihnutím.	

Odporúčaná literatúra: CAPKO,J.: Základy fyziatrickej léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s. ISBN 80-7169-341-3 KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 593					
A	B	C	D	E	FX
86.0	13.66	0.34	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/FZ-V1/13	Názov predmetu: Fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: zápočet	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je podanie ucelenej predstavy o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Pochopenie týchto vzťahov vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.	
Stručná osnova predmetu: Fyziologické princípy. Homeostáza. Krv. Respiračný systém. Kardiovaskulárny systém. Vylučovací systém. Tráviaci systém. Termoregulácia.	
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2001 Š. Trojan: Fyziológia I. 1992 Š. Trojan: Fyziológia II. 1992 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2000 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1282	
abs	neabs
99.3	0.7
Vyučujúci: doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., mim.prof., MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, RNDr. Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., MUDr. Andrea Brandeburová	

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/FZ-V2/13		Názov predmetu: Fyziológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 9					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V1/13 , ULBF/LBF-V/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je podanie ucelenej predstavy o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Pochopenie týchto vzťahov vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.					
Stručná osnova predmetu: Všeobecná neurofyziológia. Fyziológia zmyslov. Motorický nervový systém. Autonómny nervový systém. Vyššie CNS funkcie. Fyziológia svalov a práce. Endokrinológia. Špecializované prednášky (fyziológia detského veku, stres, biorytmy)					
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2001 Š. Trojan: Fyziológia I. 1992 Š. Trojan: Fyziológia II. 1992 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2000 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1306					
A	B	C	D	E	FX
14.32	10.18	16.08	16.77	34.0	8.65
Vyučujúci: doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., mim.prof., MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc,					

CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, MUDr. Andrea Brandeburová
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGO/GE-V/09		Názov predmetu: Geriatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/09 , IK/IM-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, samostatná práca, absolvovanie, skúška					
Výsledky vzdelávania: Nadobudnutie vedomosti o procese starnutia ľudského organizmu, jeho súvislosti a vplyvy prostredia na homeostázu starého človeka, osobitosti kliniky chorôb v starobe, diagnostika v geriatrii a špecifický prístup k liečbe a rehabilitácii chorého starého človeka.					
Stručná osnova predmetu: Gerontológia ako veda o procese starnutia. Sociálne a psychologické aspekty starnutia a staroby. Klinická gerontológia – geriatria. Jej miesto v systéme medicínskeho vzdelávania a praxe. Akútna geriatria a medicína vyššieho veku. Geriatrická propedeutika a vekové zmeny jednotlivých systémov a orgánov ľudského organizmu. Osobitosti kliniky chorôb vo vyššom veku. Farmakoterapia a compliance v starobe. Špecifiká rehabilitácie v geriatrii. Etický rozmer staroby. Problém dlhodobej a paliatívnej starostlivosti v geriatrii.					
Odporúčaná literatúra: Ďuriš, I, Hulín, I., Bernadič, M.: Princípy internej medicíny. I-III, Bratislava, SA, 2001. Topinková, E.: Geriatrie pro prax. Praha, Galen, 2005. Hegyí, L., Krajčík, Š.: Geriatria pre praktického lekára, Bratislava, Herba, 2006. Koval, Š.: Prednášky z geriatrie počas výučby.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 152					
A	B	C	D	E	FX
98.03	1.97	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., MUDr. Denisa Čelovská					

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GP-SS-V/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1014					
A	B	C	D	E	FX
40.53	21.7	15.58	10.06	10.95	1.18
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G- PK/GP-V1/09	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na predmete.	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie. Po absolvovaní predmetu gynekológia 1, študent ovláda vyšetrovacie a terapeutické postupy z gynekológie.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1193	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, MUDr. Erik Dosedla, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MUDr. Jan Richnavsky, PhD., MUDr. Milan Matta, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Kristína Lojová, MUDr. Svetlana Jánošová, MUDr. Ján Varga, MUDr. Eva Čechková, MUDr. Silvia Vernerová, MUDr. Ivana Dančová, MUDr. Viera Fialkovičová, MUDr. Rastislav Dudič, MUDr. Dušan Frič, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GP-V2/09	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na predmete.	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva. Po absolvovaní predmetu študent z gynekológie 2 ovláda vyšetrovacie a terapeutické postupy z pôrodnictva.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod.	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1136	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Milan Matta, MUDr. Ján Varga, MUDr. Svetlana Jánošová, MUDr. Kristína Lojová, MUDr. Silvia Vernerová, MUDr. Rastislav Dudič, MUDr. Viera Fialkovičová, MUDr. Ivana Dančová, MUDr. Eva Čečková	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GP-V3/10	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GP-V2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 844	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD., prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, MUDr. Milan Matta, MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Kristína Lojová, MUDr. Svetlana Jánošová, MUDr. Ján Varga, MUDr. Eva Čečková, MUDr. Silvia Vernerová, MUDr. Ivana Dančová, MUDr. Rastislav Dudič, MUDr. Viera Fialkovičová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-V1/13	Názov predmetu: Histológia a embryológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semestrálny test, kolokvium I., absolvoval http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE1-podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia je medicínsky predmet v ktorom poslucháčom poskytujeme poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov.	
Stručná osnova predmetu: Histologická technika; Cytológia; Epitelové tkanivo; Žľazový epitel; Spojivá I. – väzivo; Spojivá II. – chrupka; Spojivo III. – kostné tkanivo; Krv; Svalové tkanivo; Nervové tkanivo; Cievny systém, Embryológia I. - skorý embryonálny vývoj, Embryológia II. - blastogenéza.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2000) 2. Základy histológie (Junqueira a kol., 1992) 3. Embryológia človeka (Kapeller, 1996) Doporučená literatúra: 1. Histológia (Mechírová, 2007) 2. Color Atlas of Histology (Gartner, Hiat, 1999) 3. Functional Histology, Color atlas (Young, Heath, 1995)	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1318	
abs	neabs
99.77	0.23

Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., Mgr. Kristína Gregová, PhD., MVDr. Viera Eliášová
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-V2/13	Názov predmetu: Histológia a embryológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE2-podmienky.pdf praktická kontrola štúdia záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Histológia a embryológia je medicínsky predmet, v ktorom poslucháčom poskytujeme poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii v prednáškach prezentujeme súborné, moderné poňatie poznatkov o embryonálnom vývine človeka. To poskytuje poslucháčom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci predklinických a klinických disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Systém cievny, Systém dýchací, Systém lymfatický, Centrálny nervový systém, Systém tráviaci I., Systém tráviaci II., Systém tráviaci III., Systém vylučovací, Mužský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém – embryológia, Endokrinný systém, Koža a kožné adnexy, Zmyslové orgány.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2000) 2. Základy histológie (Junqueira a kol., 1992) 3. Embryológia človeka (Kapeller, 1996) Doporučená literatúra: 1. Histológia (Mechírová, 2007) 2. Color Atlas of Histology (Gartner, Hiat, 1999) 3. Color Atlas of Basic Histology (Berman 1998) 4. Functional Histology, Color atlas (Young, Heath, 1995)	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1773					
A	B	C	D	E	FX
8.97	8.52	14.66	18.44	26.17	23.24
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., Mgr. Kristína Gregová, PhD., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., MVDr. Viera Eliášová					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/H-V/13	Názov predmetu: Hygiena
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava a prezentácia seminárnej práce na semináre	
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky o zákonitostiach životného a pracovného prostredia, o vplyve jednotlivých faktoroch životného štýlu na zdravie a o podpore zdravia obyvateľstva prostredníctvom prevencie.	
Stručná osnova predmetu: Primárna prevencia v starostlivosti o zdravie populácie. Primárna, sekundárna a terciárna prevencia chronických neinfekčných ochorení (kardiovaskulárne, nádorové, mentálne, metabolické, úrazy, chronické respiračné, iné). Štátny zdravotný dozor, jeho význam, štruktúra hygienickej služby. Princípy hodnotenia zdravotných rizík v životnom a pracovnom prostredí. Vplyv faktorov životného prostredia na zdravie. Hygiena životného prostredia, ovzdušie, kontaminanty, vplyv na zdravie. Voda a jej vplyv na zdravie. Základné zložky výživy, ich význam a denný príjem, racionálna výživa. Hygiena výživy, princípy kontroly potravín, cudzorodé látky v potravinách. Hygiena práce, ochrana zdravia na pracovisku, rozdelenie a vplyv faktorov pracovného prostredia na zdravie (fyzikálne, chemické, biologické, ergonomická, špecifické, nešpecifické, rizikové práce). Vplyv ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia na zdravie, ochrana obyvateľstva. Hygiena zdravotníckych zariadení. Hygienická problematika bývania a urbanizácia. Hygiena detí a mládeže. Rast a vývin detí, ich zdravotné determinanty v závislosti od ŽP. Praktické a teoretické princípy v oblasti plánovania, tvorby, realizácie populačných štúdií a sledovaní determinantov zdravia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006.328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v zimnom semestri	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1235					
A	B	C	D	E	FX
5.02	27.85	39.11	22.35	5.26	0.4
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., doc. RNDr. Gabriela Holéczyová, CSc., MUDr. Michaela Tirpáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/CH-SS-V/09		Názov predmetu: Chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V6/10					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Zosumarizovanie poznatkov v rámci bloku a multidisciplinárnych seminárov z hrudníkovej chirurgie, angiochirurgie, brušnej chirurgie, detskej chirurgie, onkochirurgie, neurochirurgie, ortopédie a urológie. Chirurgia hrudníka a mediastína. Náhle príhody brušné. Úrazová chirurgia. Zásady prepravy chorých a ranených v šoku, bezvedomí, pri poranení chrbtice. Popáleniny. Chirurgia srdca a ciev. Detská chirurgia. Resuscitácia a intenzívna starostlivosť. Onkochirurgia. Neurochirurgia.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1005					
A	B	C	D	E	FX
29.15	23.38	25.87	14.03	7.06	0.5
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 15.04.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V1/13	Názov predmetu: Chirurgia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť poslucháčov s chirurgickými ochoreniami infekčného pôvodu a ich liečbou. Poukázat na príčiny, prevenciu úrazov a zvláštnosti vojnových poranení. Typy otvorených a zatvorených poranení – prvá pomoc, konzervatívna chirurgická liečba a ich komplikácie liečby. Základné poznatky v patogenéze šoku ako aj jeho diagnostika, liečba. Oboznámiť poslucháčov so základnými princípmi plastickej, transplantácie a replantačnej chirurgie.	
Stručná osnova predmetu: Prednášky: Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu, hromadné úrazy, úrazovosť, vojnové poranenia, otvorené, zatvorené poranenia a ich liečba, šok a patogenéza šoku, základné otázky plastickej, transplantácie, chirurgie a replantačnej chirurgie, zásady rehabilitácie chirurgicky chorých, zásady dietiky, umelá výživa - parenterálna a enterálna.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba I;II. Praha, Grada 1998. 1659 s. Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s. Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994. 698s. Skriptá. Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1015	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef	

Radoňak, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Marián Kudláč, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Norbert Torma, PhD., MUDr. Pavol Harbulák

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V2/09	Názov predmetu: Chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V1/14 , UP/PA-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky z diagnostiky a chirurgickej liečby ochorení krku a štítnej žľazy. Dôležité sú nadobudnuté informácie o príčinách, príznakoch, diagnostike a indikácií na chirurgickú liečbu ochorení v oblasti hrudníkovej chirurgie. Pri narastajúcom množstve kardiochirurgických a cievnych výkonov sú dôležité poznatky z indikácií na chirurgickú liečbu ochorení srdca a ciev. Študent musí vedieť hranice tejto liečby respektíve indikáciu na výkony invazívnej rádiológie (stenty, graft-stenty). V oblasti brušnej chirurgie je nevyhnutné obnovenie vedomostí z anatómie vnútrob brušných orgánov, možných vrodených anomálií. Ochorenie orgánov dutiny brušnej predstavujú jedno z najčastejších ochorení v chirurgii, preto získané poznatky zo symptomatológie diagnostiky a liečby týchto ochorení sú najrozsiahlejšou časťou výučby chirurgie počas štúdia na lekárskej fakulte. Zahŕňajú naučenie základných princípov liečby pečene, žlčníka, žlčových ciest, pankreasu, sleziny ako aj ochorení žalúdka a duodena. Študent zvládne indikácie na diagnostiku a liečbu miniinvazívnymi postupmi, ale aj postupmi klasickej chirurgie.	
Stručná osnova predmetu: Prednášky: Chirurgie krku, štítnej žľazy a prítitných teliesok. Chirurgia hrudnej steny a prsníkov. Chirurgia mediastína, ezofagu a bránice. Chirurgia trachey, pľúc a pleury I. Chirurgia trachey, pľúc a pleury II. Chirurgia vrodených a získaných ochorení srdca. Chirurgia tepien. Chirurgické ochorenia žíl a lymfatického systému. Chirurgia steny brušnej a hernie. Chirurgické ochorenia pankreasu. Chirurgia sleziny. Chirurgia žlčníka a žlčových ciest. Chirurgia pečene, ikterus z chirurgického hľadiska, portálna hypertenzia, hepatorenálny syndróm. Chirurgia žalúdka a duodena.	
Odporúčaná literatúra: J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s. Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994. 698s. Skriptá. Janík a kol.: Torachochirurgia pre medikov, skripta LF UPJŠ, Košice, 2005	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1236	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Róbert Šimon	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V3/13	Názov predmetu: Chirurgia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V2/09 , ChK/CHP-V/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: previerka	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie poznatkov problematiky brušnej chirurgie o ochoreniach tenkého a hrubého čreva, náhle príhody brušné na vrozenom a získanom podklade. Základné poznatky o náhlych príhodách angio- a torakochirurgických ako aj niektoré kapitoly z plastickej chirurgie.	
Stručná osnova predmetu: Úraz, úrazovosť, prevencia úrazov, kategórie a klasifikácia úrazov. Hromadný úraz, katastrofa. Otvorené poranenia – typy otvorených poranení. Rany, rozdelenie rán, hojenie rán. Prvá pomoc, spôsoby ošetrovania. Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu I. Chirurgické ochorenia infekčného pôvodu II. Zatvorené poranenia – typy zatvorených poranení. Zlomeniny a luxácie. Prvá pomoc a konzervatívna liečba. Poruchy hojenia zlomenín. Vojnové poranenia, ich zvláštnosti a ošetrovanie. Poranenia kardiovaskul. systému. Šok, jeho etiopatogenéza, prejavy šoku, diagnostika, klinický priebeh a liečba. Orgánové zlyhanie. Poranenia spôsobené teplom a chladom. Základné princípy plastickej chirurgie. Základné princípy a zásady mikrochirurgie a replantačnej chirurgie. Základné princípy a zásady transplantácie chirurgie. Zásady rehabilitácie chirurgických chorých. Princípy dietetiky. Princípy a prostriedky umelej výživy parenterálnej a enterálnej.	
Odporúčaná literatúra: Jaroslav Šiman a kolektív Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba I;II. Praha, Grada 1998. 1659 s. Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s. Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994. 698s. Skriptá.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1230	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Ivan Kováč	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V4/09	Názov predmetu: Chirurgia 4 (Úrazová chirurgia, Urológia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky z diagnostiky a liečby kraniocerebrálnych poranení ako aj poškodení chrčtice úrazovým mechanizmom často súčasne s poranením hrudníka. Dôležité sú získané vedomosti z poranenia brucha a retroperitonea, hlavne pre svoju relatívnu zriedkavosť. Častejšie sa vyskytujú poranenia pohybového aparátu, kde je dôležitá správna diagnostika a liečba. Študent má poznať príznaky život ohrozujúceho kompartment syndrómu ako aj iných zriedkavo sa vyskytujúcich dôsledkov poranení (Crush syndróm, algodystrofický syndróm a pod.). V oblasti urológie je výsledkom vzdelávania poznanie výskytu anomálii urogenitálneho syndrómu. Dôležité je získanie vedomostí o relatívne často sa vyskytujúcich zápalových ochoreniach v tejto lokalite. Študent ovláda diagnostiku a liečbu kalkulózneho ochorenia uropoetického systému. Z hľadiska výskytu ochorení je častým postihnutie prostaty - či už benígna hyperplázia alebo nádory, preto osvojenie si poznatkov o tomto ochorení je nesmierne dôležité. Podobne musí študent ovládať príznaky a liečbu poranení urogenitálneho systému, hoci sa vyskytujú zriedkavejšie.	
Stručná osnova predmetu: Kraniocerebrálne poranenia. Poranenia chrčtice. Poranenia hrudníka. Poranenia brucha, panvy a urogenitálneho systému. Poranenia hornej končatiny. Poranenia dolnej končatiny. Špecifické typy poranení a úrazové komplikácie. História, terminológia a základné princípy vyšetrenia v urológii. Anomálie urogenitálneho systému. Zápalové ochorenia urogenitálneho systému, epidemiológia, etiopatogenéza, diagnostické princípy. Urolitiáza – etiopatogenéza, diagnostický postup, komplikácie a prognózy. Tumory urogenitálneho systému. Benígna prostatická hyperplázia. Poranenia urogenitálneho systému.	
Odporúčaná literatúra: Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton 2002, ISBN 80-7254-277-X Breza, J. et al.: Všeobecná a špeciálna urológia, Univerzita Komenského Bratislava 2004, ISBN 80-223-1907-4 Muller, M. et al.: Chirurgie pro studium a praxi, Goldstein and Goldstein 1997, ISBN 80-86094-10-3	

Joe Southerland: McGlamrys Comprehensive Textbook of Foot and Ankle Surgery, Vydavateľstvo: Lippincott Williams & Wilkins, 2012, 2112 s., ISBN: 9780781765800	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1195	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc. MUDr. Imrich Lukáč, CSc., MUDr. István Mitró, MUDr. Marek Vargovčák, MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Martin Sarvaš	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V5/09	Názov predmetu: Chirurgia 5 (Neurochirurgia, Ortopédia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Študent si osvojí vedomosti základných vyšetrovacích metodík v ortopédii. Naučí sa diagnostiku a liečbu zápalových, degeneratívnych a metabolických ochorení kostného systému. Dôležité je zvládnutie základov diagnostiky a liečby primárnych a sekundárnych nádorov axiálneho skeletu. Študent si osvojí základy rehabilitačnej a posudkovej činnosti v oblasti ortopedickej chirurgie. Nesmierne dôležité je získanie informácií o príznakoch a liečbe intrakraniálnej hypertenzie ako aj diagnostiky stanovenia smrti mozgu, ktorá je dôležitá pre možnosť transplantácie orgánov. Poznatky z výskytu vrodených chýb nervového systému podobne ako diagnostika a liečba úrazov hlavy a chrbtice predstavujú základnú škálu toho, čo študent získa počas štúdia v tomto semestri. Diagnostika a liečba nádorov nervového systému, ako aj základy využitia rádioinvasívnych postupov v neurochirurgii predstavujú nevyhnutné čo musí ovládať každý po absolvovaní tejto časti výučby..	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v ortopédii. Zápalové a degeneratívne ochorenia pohybového aparátu. Metabolické ochorenia, kostné nádory a nádorom podobné afekcie. Najčastejšie ortopedické ochorenia horných a dolných končatín. Ochorenia axiálneho skeletu.Rekonštrukčná a posudková činnosť v ortopédii.Vnútrolebečný tlak – patofyziológia intrakraniálnej hypertenzie. Vrodené chyby nervového systému. Úrazy hlavy. Úrazy chrbtice, miechy a periférnych nervov. Nádory nervového systému. Cievna neurochirurgia. Bolesť a útlakové syndrómy periférnych nervov.	
Odporúčaná literatúra: Sosna, A.: Základy ortopedie, Triton 2001, ISBN 80-7254-202-8 Zeman, M et al.: Speciální chirurgie, 2. vydání, Galén 2004, ISBN 80-7262-260-9 Základy neurochirurgie: Miroslav Gajdoš, Igor Šulla /zostavovatelia/, 1. vyd. - Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013. - 414 s. - ISBN 9788081520037. Vybrané kapitoly z neurochirurgie: Igor Šulla, Ján Faguľa Miroslav Gajdoš, Marián Šanta. 2. vyd. - Košice : Lekárska fakulta UPJŠ, 1999. - 131 s. - ISBN 80-7097-383-8.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1126	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Marek Vargovčák, MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Martin Sarvaš, MUDr. Matúš Džugan, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-V6/10	Názov predmetu: Chirurgia 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 280s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 16	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V5/09 , KRO/RKO-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Zosumarizovanie poznatkov z hrudníkovej chirurgie, angiochirurgie, brušnej chirurgie, detskej chirurgie, onkochirurgie, neurochirurgie, ortopédie a urológie.	
Stručná osnova predmetu: Multidisciplinárne semináre: Chirurgia hrudníka a mediastína. Náhle príhody brušné. Úrazová chirurgia. Zásady prepravy chorých a ranených v šoku, bezvedomí, pri poranení chrčtice. Popáleniny. Chirurgia srdca a ciev. Detská chirurgia. Resuscitácia a intenzívna starostlivosť. Onkochirurgia. Neurochirurgia + snímky.	
Odporúčaná literatúra: Jaroslav Šiman a kolektív Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba I;II. Praha, Grada 1998. 1659 s. Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s. Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994. 698s. Skriptá. Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ Janík a kol.: Torachochirurgia pre medikov, skripta LF UPJŠ, Košice, 2005	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1004	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Štefan Ivanecký, doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., doc. MUDr. Jana	

Kaľuchová, PhD., MUDr. Norbert Torma, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Martin Sarvaš, MUDr. Matúš Džugan, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CHP-V/12	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V2/14 , UHE/HE-V2/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Skúška.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov zo základov symptomatológie a diagnostiky chirurgických ochorení, za využitia fyzikálneho, laboratórneho a inštrumentálneho vyšetrenia. Študent získa základy RTG diagnostiky náhlych príhod brušných a iných RTG kontrastných vyšetrení gastrointestinálneho traktu, hrudníka ako aj poranení skeletu. Oboznámenie sa s princípmi chirurgických výkonov, prípravou pacienta na operáciu ako aj s pooperačnou starostlivosťou. Pozornosť je venovaná základom chirurgického myslenia a vedeckej práce v chirurgii.	
Stručná osnova predmetu: Prednášky: Úvod do štúdia chirurgickej propedeutiky. Chirurgia, jej náplň a rozsah činnosti. História vývoja chirurgie. Anamnéza a symptomatológia chirurgických ochorení. Základné princípy klinického vyšetrenia v chirurgii. Základy inštrumentálneho, RTG a laboratórneho vyšetrenia v chirurgii. Princípy antisepsy a aseptiky. Dezinfekcia a sterilizácia na chirurgických pracoviskách a vo všetkých zdrav. zariadeniach. Krvácanie v chirurgii. Lekárska etika v chirurgii. Právne aspekty chirurgickej činnosti.	
Odporúčaná literatúra: Jaroslav Siman a kolektív Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007, Zeman,M. a kol. : Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 2011, 512s. ISBN: 978-80-247-3770-6, Olejník,J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava : Ebner, 1999. 234 s., Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985, Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ, M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1225					
A	B	C	D	E	FX
52.73	24.9	16.73	3.18	2.37	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Norbert Torma, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IL-V/13		Názov predmetu: Infekčné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Exantémové ochorenia. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.					
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 1985, 536 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1193					
A	B	C	D	E	FX
54.82	22.38	12.41	5.7	4.69	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ISM-V/09	Názov predmetu: Informačné systémy v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať prehľad v oblasti vývoja ambulantných informačných systémov (AIS) a nemocničných informačných systémov (NIS) ako dôsledok rozvoja informačných technológií. Osvojiť si princípy bezpečnosti a ochrany údajov v informačných systémoch. Rozumieť pojmu elektronický podpis a pochopiť jeho využitie pri vedení zdravotnej dokumentácie. Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania údajov a využitie údajov z IS v manažmente zdravotníckych zariadení a vedeckom výskume.	
Stručná osnova predmetu: Charakteristika informačných systémov (IS) v oblasti zdravotníckej starostlivosti. Bezpečnosť a ochrana údajov v informačných systémoch. Základy kryptológie. Šifrovanie a dešifrovanie. Význam šifrovania pri spracovaní osobných údajov v IS. Elektronický podpis - vysvetlenie pojmu s využitím poznatkov z kryptológie. Právne aspekty súvisiace s využitím elektronického podpisu. Využitie elektronického podpisu pri vedení zdravotnej dokumentácie. Zdravotná dokumentácia. Formy vedenia zdravotnej dokumentácie. Poskytovanie a sprístupňovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie. Využitie údajov z IS v manažmente zdravotníckych zariadení a vedeckom výskume. Základy matematicko-štatistického spracovania medicínskych údajov a ich využitie v lekárskej diagnostike. Úvod do telemedicíny. Praktické ukážky videokonferenčných prenosov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Zákon o ochrane osobných údajov. 2. Zákon o zdravotnej starostlivosti. 3. Informačné zdroje internetu.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 59					
A	B	C	D	E	FX
61.02	32.2	6.78	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: IK/ IM-SS-V/09		Názov predmetu: Interná medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1217					
A	B	C	D	E	FX
15.78	19.97	22.76	22.1	18.0	1.4
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V1/13	Názov predmetu: Interná medicína 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí centrálnym testom /100 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra	
Výsledky vzdelávania: Získať základné teoretické poznatky z kardiológie a pneumológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používaných pri týchto ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: Demonštrácia pacientov s ischemickou chorobou srdca – definícia, rozdelenie, klinické prejavy, liečba. Rizikové faktory.-ekg v pokoji, záťažové ekg, echokardiografia, rádionuklidové techniky, koronárna angiografia Demnoštrácia pacientov s infarktomyokardu, s endokarditídou, myokarditídou, perikarditídou-anamnéza, klinické prejavy, ekg obraz. Dif. dg. postup.Prevenencia. Demonštrácia pacientov so srdcovým zlyhaním a s poruchami srdcového rytmu, s ochorením periférnych ciev, s cor pulmonale, s arteriovou hypertenziou. Diferenciálna dg. a liečba šokových stavov. Demonštrácia ekg obrazov pri jednotlivých ochoreniach a metabolických poruchách. Ateroskleróza. Tbc pľúc. Astma bronchiale a chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Demonštrácia pacientov so zápalom pľúc a pohrudnice. Demonštrácia pacientov s nádormi pľúc.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klener: Vnitřní lékařství 2. Češka a kol. : Interná medicína 3. Mitro: Základy elektrokardiografie 4. Sninčák: Arteriová hypertenzia v staršom veku 5. Valočík: Echokardiografia 6. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1210	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Jana Figurová, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Denisa Kseničová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V2/09	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.	
Výsledky vzdelávania: Získať základné teoretické poznatky z endokrinológie, diabetológie a hematológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používanými pri týchto ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: Hypotalamo – pituitárny systém. Vyšetrovacie metódy v endokrinológii. Choroby štítnej žľazy. Choroby príštítných teliesok. Diferenciálna diagnostika hyperkalcémií a hypokalcémií. Choroby nadobličiek. Reprodukčná endokrinológia. Diabetes mellitus, klasifikácia, diagnostika a liečba. Diabetes mellitus – akútne a chronické, komplikácie. Poruchy lipidového metabolizmu. Vyšetrovacie metódy v hematológii. Anémia I.: rozdelenie, anémia z nedostatku železa, anémia chronických ochorení, anémia z útlmu hemopoézy. Anémia II.: Hemolytické anémie, Makrocytové anémie. Myeloproliferatívne syndrómy. Monoklonové gamopatie. Plazmocytóm.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klenner: Vnitřní lékařství 2. Česka a kol. : Interná medicína 3. D. Kasper, A. Fauci: Harrisons principles of Internal medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1236	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Michaele Záriková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Adela Račková, PhD., MUDr. Peter Kirsch, PhD., MUDr. Monika Vaľková	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V3/13	Názov predmetu: Interná medicína 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/09 , IK/IP-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí centrálnym testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra.	
Výsledky vzdelávania: Kompletné vyšetrenie a diferenciálna diagnostika chorého s poruchami krvotvorby a lymfatického systému, gastrointestinálneho traktu.	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v hematológii Diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba anémií a útlmu kostnej drene Diagnostika a liečba akútnych a chronických leukémií Diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba myeloproliferatívnych ochorení Diagnostika, diferenciálna diagnostika a liečba lymfoproliferatívnych ochorení Diagnostika a liečbatrombofílných a krvácajúcich stavov USG brucha, gastroskopia, kolonoskopia, ERCP a biopsia v gastroenterológii. Choroby pažeráka a žalúdka Choroby tenkého a hrubého čreva. Choroby pečene a žlčových ciest. Choroby pankreasu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kubisz a kolektív: Hematológia a transfuziológia, Grada 2006 2. Penka a kolektív: Hematologie I. 3. Tóthová a kolektív: Chronická myelocytová leukémia, Datapress 2000 4. Zdeněk Adam, Jiří Vorlíček, Jiří Vaníček a kolektív: Diagnostické a liečebné postupy u maligních chorôb, Grada 2004 5. M.Penka, A.Bulíková, M.Matýšková, J. Zavřelová: Diseminovaná intravaskulárna koagulácia (DIC), 2003 6. Česka a kol. : Interná medicína	

7. Klener: Vnitřní lékařství	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1227	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Jana Petríková, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Peter Kalist, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Emília Némětova, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Juliana Gabzdilová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Daniel Alušík, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Michaele Záriková, MUDr. Marek Kozáček, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Kamila Brúsiková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Adela Račková, PhD., MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Jana Figurová, MUDr. Tomáš Guman, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V4/09	Názov predmetu: Interná medicína 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 3. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra	
Výsledky vzdelávania: Diagnostika a liečba reumatických a obličkových ochorení, ochorení vo vyššom veku, profesionálnych ochorení. Osvojenie si vyšetrovacích a liečebných metód geriatrických pacientov a so špecifickými problémami gerontológie, osvojenie si diagnostických a liečebných metód pri chorobách z povolania a tiež základy diagnostiky a liečby niektorých intoxikácií	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v reumatológii. Reumatoidná artritída a príbuzné artritídy. Systémové ochorenia spojiva (SLE, systémová skleróza, dermatomyozitída, polymyozitída, zmiešané ochorenia spojiva). Vaskulitídy. Metabolické artropatie. Osteoporóza a osteomalácia. Ankylozujúca spondylartritída, reaktívne artritídy. Akútne a chronické glomerulonefritídy. Nefrotický syndróm. Diferenciálna diagnostika proteinúrie. Tubulointersticiálne nefropatie. Nefrolitiáza. Akútne a chronické zlyhanie obličiek. Dialyzačná liečba, transplantácia. Poruchy vnútorného prostredia. Základy gerontológie. Geriatria – najčastejšie ochorenia v staršom veku, špecifiká liečby, predoperačná príprava pacientov v staršom veku. Profesionálne ochorenia dýchacieho systému (pneumokoniózy, profesionálna astma, profesionálne rinitídy, hypersenzitívne pneumonitídy). Poškodenia organizmu z fyzikálnych príčin (vibrácie, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, hluk, elektromagnetické žiarenie). Toxikológia I. (diagnostické a terapeutické prístupy pri akútnych a chronických otravách, huby, lieky, toxikománie). Toxikológia II. (otravy organickými zlúčeninami – etanol a metanol, chlórované uhl'ovodíky, organofosfáty, anorganickými zlúčeninami – ťažké kovy, CO). Ateroskleróza, rizikové faktory, klinické prejavy, prevencia a liečba. Poruchy výživy – obezita a kachexia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klener: Vnitřní lékařství 2. Češka a kol. : Interná medicína 3 . D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine	

4. Valočiková I. : Renálna insuficiencia, 2010 5. Valočiková I. : Glomerulopatie, 2011 6. Sninčák : Artériová hypertenzia v staršom veku	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: bloková výučba	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1034	
abs	neabs
99.81	0.19
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Petra Hrabčáková, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Peter Kalist, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Monika Val'ková	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V5/09	Názov predmetu: Interná medicína 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 3. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra. 4. Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením	
Výsledky vzdelávania: Diagnostika a liečba reumatických a obličkových ochorení, ochorení vo vyššom veku, profesionálnych ochorení. Osvojenie si vyšetrovacích a liečebných metód geriatrických pacientov a so špecifickými problémami gerontológie, osvojenie si diagnostických a liečebných metód pri chorobách z povolania a tiež základy diagnostiky a liečby niektorých intoxikácií	
Stručná osnova predmetu: Vyšetrovacie metódy v reumatológii. Reumatoidná artritída a príbuzné artritídy. Systémové ochorenia spojiva (SLE, systémová skleróza, dermatomyozitída, polymyozitída, zmiešané ochorenia spojiva). Vaskulitídy. Metabolické artropatie. Osteoporóza a osteomalácia. Ankylozujúca spondylartritída, reaktívne artritídy. Akútne a chronické glomerulonefritídy. Nefrotický syndróm. Diferenciálna diagnostika proteinúrie. Tubulointersticiálne nefropatie. Nefrolitiáza. Akútne a chronické zlyhanie obličiek. Dialyzačná liečba, transplantácia. Poruchy vnútorného prostredia. Základy gerontológie. Geriatria – najčastejšie ochorenia v staršom veku, špecifiká liečby, predoperačná príprava pacientov v staršom veku. Profesionálne ochorenia dýchacieho systému (pneumokoniózy, profesionálna astma, profesionálne rinitídy, hypersenzitívne pneumonitídy). Poškodenia organizmu z fyzikálnych príčin (vibrácie, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, hluk, elektromagnetické žiarenie). Toxikológia I. (diagnostické a terapeutické prístupy pri akútnych a chronických otravách, huby, lieky, toxikománie). Toxikológia II. (otravy organickými zlúčeninami – etanol a metanol, chlórované uhl'ovodíky, organofosfáty, anorganickými zlúčeninami – ťažké kovy, CO). Ateroskleróza, rizikové faktory, klinické prejavy, prevencia a liečba. Poruchy výživy – obezita a kachexia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Klener: Vnitřní lékařství 2. Česka a kol. : Interná medicína	

3. Kasper D, Fauci A. : Harrison's Principles of Internal Medicine 4. Valočiková I. : Renálna insuficiencia, 2010 5. Valočiková I. : Glomerulopatie, 2011 6. Sninčák : Artériová hypertenzia v staršom veku					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky: bloková výučba					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1034					
A	B	C	D	E	FX
35.11	26.31	20.21	9.67	8.22	0.48
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Marek Varga, doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Jana Petriková, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Petra Hrabčáková, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Peter Kalist, MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Monika Vaľková					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-V6/10	Názov predmetu: Interná medicína 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 320s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 19	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V5/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /60 otázok, min. úspešnosť 70%/ 3. Vyšetrenie pacienta, napísanie chorobopisu a odovzdanie učiteľovi 4. Absolvovanie 2 príslužieb na internej ambulancii CPO v čase od 16.00 do 20.00 hod. Rozpis študentov na príslužby, zabezpečia príslušne sekretariáty 5. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 6. Na štátnu skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením.	
Výsledky vzdelávania: Problémové vyučovanie s diferencielne diagnostickým prístupom k jednotlivým chorobám v rámci pododborov a zvládnutie problematiky akútnych stavov v jednotlivých pododboroch.	
Stručná osnova predmetu: Nežiaduce účinky liekov. Lieková interakcia. Zásady liečby antibiotikami a chemoterapeutikami. Prekancerózy vo vnútornom lekárstve a paraneoplastické syndrómy. Diferenciálna diagnostika bolesti na hrudníku. Edémové stavy v internej medicíne. Imunodeficitné stavy. Imunoreštauračná, imunosupresívna a imunostimulačná liečba – indikácie vo vnútornom lekárstve. Diferenciálna diagnostika žltáčiek. Poškodenie pečene alkoholom. Fokálna infekcia a sepsa. Febrility - dif.dg. v internej medicíne .Poruchy acidobázickej rovnováhy	
Odporúčaná literatúra: 1. P.Klener a kol. : Propedeutika ve vnitřním lékařství, Galén Praha, 2006 2. P.Klener a kol. : Vnitřní lékařství, Galén Praha , 2006 3. Ďuriš, Hulín, Bernadič: Princípy internej medicíny, SAP Bratislava 2001 4. J.Bureš,J.Horáček : Základy vnitřního lékařství, Galén Praha 2006 5. Česka a kol. : Interná medicína 6. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1004	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Jana Petriková, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Petra Hrabčáková, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Marek Varga, MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Ivana Tomečková, MUDr. Ľudmila Juhássová, MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Monika Valčková, MUDr. Jana Figurová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-V/09	Názov predmetu: Interná propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V1/14 , UA/A-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /1 absencia možná, ostatné nutne nahradiť, 2- 3 spôsob určí učiteľ, nad 3 – prednosta kliniky/ 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením	
Výsledky vzdelávania: Základná klinická nomenklatúra, zhodnotenie anamnestických údajov a fyzikálneho vyšetrenia vo vnútornom lekárstve. Zhodnotenie základných pomocných vyšetrovacích metód.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do internej propedeutiky. Anamnéza pri vnútorných chorobách. Inšpekcia I. časť – celková, poloha, chôdza, telesný povrch. Inšpekcia II. časť – špeciálna zameraná na jednotlivé ochorenia. Palpácia I. – hlava, krk, srdce. Palpácia II. – brucho, periférne cievy, kvality pulzu. Perkusia – pľúca, srdce, brucho – patologické nálezy. Auskultácia pľúc. Auskultačné nálezy pri najčastejších ochoreniach (bronchitída, astme bronchiale, pneumonický a pleuritický syndróm). Auskultácia srdca – základný fyzikálny nález, kvality oziev, šelesty, zmeny rytmu všeobecne. Fyzikálny nález pri najčastejších ochoreniach srdca (inšpekcia, palpácia, auskultácia). Základy elektrokardiografie – normálna EKG krivka, zmeny intervalov, šírky a tvaru jednotlivých vln pri patol. nálezoch. Základy elektrokardiografie – poruchy tvorby a vedenia vzruchu. Ischemická choroba srdca, infarkt myokardu v EKG obraze. Základy RTG vo vnútornom lekárstve, RTG hrudníka (patol. nálezy).	
Odporúčaná literatúra: Takáč: Propedeutika vnútorného lekárstva Fučík: Interní propedeutika Marek: Propedeutika internej medicíny	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1231					
A	B	C	D	E	FX
24.61	25.1	22.58	15.03	11.29	1.38
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Petra Hrabčáková, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Emília Németova, MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Martin Medviď, MUDr. Michaela Záriková, MUDr. Ľudmila Juhášová, MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Ivana Tomečková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Marek Kozáček, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Daniel Alušík, MUDr. Vladimír Konečný, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Kamila Brúsiková, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Adela Račková, PhD., MUDr. Peter Kirsch, PhD., MUDr. Jana Figurová, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Denisa Kseničová					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/KVCH-V/12	Názov predmetu: Kardiovaskulárna chirurgia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť poslucháčov LF UPJŠ s kardiovaskulárnymi ochoreniami a ich liečbou (endovaskulárnou a chirurgickou). Poukázať na príčiny, zvláštnosti kardiovaskulárnych ochorení a ich prevenciu. Výučba základných princípov kardiovaskulárnej chirurgie a managementu kardiovaskulárneho pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Základné princípy srdcových a cievnych operácií, endovaskulárnych výkonov, zásady rehabilitácie a dietiky.	
Odporúčaná literatúra: Lawrence Cohn.: Cardiac Surgery In the Adult (4th edition) 12/2011 Kirklin, Barratt-Boyes.: Cardiac Surgery (3rd edition) 9/2009 Dominik J., Žáček P.: Kardiochirurgie. Dominik J.:Chirurgie srdečních chlopní. Rutherford R.: Vascular Surgery Štvrtinová V.: Choroby ciev Liapis: Vascular Surgery Firt P., Hejnal J., Vaněk I.: Cévní chirurgie, Avicenum Krajíček M., Pelegrin J., Roček M., Šebesta P. a kol.: Chirurgická a intervenční léčba cévních onemocnění., GRADA 2007	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ KIM-V/13	Názov predmetu: Kazuistiky v internej medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Získanie nových poznatkov z internej medicíny.	
Stručná osnova predmetu: Choroby jednotlivých orgánových systémov: - srdcového (kardiológia) - dýchacieho (pneumológia) - žliaz s vnútorným vylučovaním (endokrinológia) - tráviaceho (gastroenterológia) - krvného obehu (hematológia) - vylučovacieho systému (nefrológia) a reumatologické ochorenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Mark W.J. Strachan: 100 clinical cases. Elsevier, 2012 2. Klener: Vnitřní lékařství 3. D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/KBF-V/09	Názov predmetu: Klinická biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomné testy, skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť súbor poznatkov o fyzikálnych princípoch moderných diagnostických a terapeutických metód využívaných vo všeobecnom lekárstve a biofyzikálnych javoch, ktoré prebiehajú v ľudskom organizme počas diagnostiky a terapie pacientov s cieľom získania praktických skúseností na klinických pracoviskách, ktoré štandardne používajú vybrané moderné technológie v lekárstve, ako sú lasery, magnetická rezonancia a pulzová oxymetria.	
Stručná osnova predmetu: • Jadrová magnetická rezonančná tomografia, zobrazenie vážením podľa T1 a T2, kontraindikácie vyšetrenia • Aplikácie laserov v lekárstve, bezpečnosť pri práci s lasermi, excimérové lasery pri korekcii refrakčných chýb oka • interakcia hmoty ľudského tela s neionizačným a ionizačným elektromagnetickým žiarením, ktoré sa využíva v diagnostike a terapii • pulzová oxymetria, príčiny chybných výsledkov pri meraní saturácie hemoglobínu kyslíkom pulzovou oxymetriou • konkrétne prejavy biofyzikálnych mechanizmov na úrovni subcelulárnych štruktúr, buniek, tkanív a orgánov ľudského tela	
Odporúčaná literatúra: Biofyzika v medicíne, editori Leoš Navrátil a Jozef Rosina: Manus, Praha, 2003 Lekárska biofyzika a prístrojová technika: I.Hrazdára, V.Mornstein, Neptun, Brno, 2001 Clinical biophysics, M. Anbar, R.A.Spangler, P. Scott, Warren H. Green, Inc., St. Louis, 1985 Ophthalmic laser surgery: W. E. Benson, G. Coscas, L.J. Katz, Philadelphia, 1993	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 10					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-V/09	Názov predmetu: Klinická biochémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V2/14 , UPF/PF-V2/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre, prednášky, písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť informácie z aplikovanej biochémie; o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, poukázať na vzťahy medzi metabolickými pochodmi a laboratórnymi hodnotami testov u modelových pacientov. Zamerať sa na cielenosť vyšetrenia a možnosti sledovania liečby a výber vyšetrovacích metód vo vzťahu k predpokladanej diagnóze.	
Stručná osnova predmetu: Klinická biochémia v liečebno-preventívnom procese (napr. referenčné hodnoty, kontrola kvality, diagnostická senzitivita a špecifita). Biologický materiál (napr. sérum, plazma, krv, likvor, moč, sliny). Sacharidy, tuky, proteíny - poruchy metabolizmu. Laboratórna diagnostika vybraných ochorení (napr. gastrointestinálneho traktu, svalov a kostí, diabetes mellitus, ABR). Laboratórna diagnostika vybraných analytov (napr. hormóny, toxikologické vyšetrenia, zápalové a tumorové markery). Faktory ovplyvňujúce výsledok a interpretáciu biochemického vyšetrenia.	
Odporúčaná literatúra: T. Zima a kol.: Laboratórná diagnostika, Galen, Karolínium, Praha, 2007 J. Racek a kol.: Klinická biochémia, Galen, Praha, 2006 J. Masopust: Klinická biochemie 1,2, Karolínium, Praha, 1998 P. Schneiderka a kol.: Stanovení analytů v klinické biochemii, Praha, 1998 F. Varga: Klinická biochémia, Osveta, Martin, 1996 Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 G. Litwack: Human Biochemistry and Disease, Elsevier, 2008 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1205	
abs	neabs
98.92	1.08
Vyučujúci: MUDr. Angela Molčányiová, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/KFSM-V/09	Názov predmetu: Klinická fyziológia - spánková medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/FZ-V2/14 , UPF/PF-V2/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh, 100% a aktívna účasť na prednáškach a praktickej časti. Záverečné hodnotenie vo forme ústnej skúšky (jedna otázka) a aspoň 70% úspešnosť pri záverečnom písomnom teste.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmoch spánku a dýchania počas spánku, adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov porúch spánku, ich diagnostiku a terapeutické zásahy. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné zlyhávajúce jednotlivých vitálnych funkcií organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • Spánok a jeho regulácia: neurogénna regulácia spánku, spánok u cicavcov, EEG nálezy (REM a NREM). • Poruchy spánku: Insomnia, hypersomnia, narkolepsia, cirkadiálne rytmy, parasomnie, syndróm nepokojných nôh a podobne. • Genéza a zmeny dýchania a cirkulácie v spánku: Chemická regulácia, hypoxia, asphyxia, somato- a viscero-motorické zmeny v spánku, bezvedomie, kóma. • Spánkové poruchy dýchania, epidemiológia a patogenéza: Obštrukčné, miešané a centrálné apnoe, centrálny hypoventilačný syndróm, SIDS. • Diagnostika spánkových porúch dýchania: Chrápanie, OSA, MSA, CSA, kardiovaskulárne, endokrinno-metabolické a neuro-psychiatrické následky a návrh liečby jednotlivých porúch. • Návšteva Spánkového laboratória: Demonštrácia polysomnografickej registrácie, anamnézy, diagnostiky a liečby (CPAP, Bi PAP, Aurikulárna stimulácia). • Demonštrácia komplexného vyhodnocovania anamnézy, PSG nálezov, návrh liečby: záverečný protokol.	
Odporúčaná literatúra: Z. Tomori, R. Readhammer, V. Donič a kol. Základy spánkovej medicíny: Poruchy spánku. Poruchy životných funkcií v spánku. - Košice: VLA MRMŠ, 1999, 368s. - ISBN 80-7166-033-7. Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 25					
A	B	C	D	E	FX
76.0	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KGO/KHT-V/12	Názov predmetu: Klinická hypertenziológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IP-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Hlavné problémy a horizonty klinickej hypertenziológie v súčasnosti (epidemiológia, diagnostika, manažment a liečba)	
Stručná osnova predmetu: Úvod. Definícia a klasifikácia artériovej hypertenzie (ďalej AH). Vzťah tlaku krvi k mortalite. Celkové kardiovaskulárne riziko. Odporúčania pre dg. a liečbu AH európskych odborných spoločností (EHS/ EKS-2007; 2009). Etiológia AH. Meranie tlaku krvi (TK)-kazuálny TK. Domáce meranie TK. ABPM-24 h monitorácia TK. Patogenéza AH. Hypertenzia a KV aparát, CMP, komplikácie. Poškodenie cieľových orgánov. Hypertenzné krízy. Stratégia liečby artériovej hypertenzie. Nefarmakologická liečba AH. Artériová hypertenzia a niektoré populácie (staršie osoby, pacienti s diabetom, AH v tehotenstve,...)	
Odporúčaná literatúra: Widimský J sen. a kol. Hypertenze. 2. přepracované a rozšířené vydání. Praha. Triton 2004. 590 s. Kaplan N, Victor R. Clinical hypertension. Tenth edition. 2009. Balažovjeh I. Artériová hypertenzia. Osveta, 1999.384 s. Sninčák M.: Artériová hypertenzia-súčasné klinické trendy. Košice. TypoPress 2005. 284 s. Sninčák M.: Hypertenzné krízy.Košice. TypoPress 2002. 97 s. Sninčák M.: Artériová hypertenzia v staršom veku. Košice. TypoPress 2006. 167 s. Prisant LM. Hypertension in the Elderly. Totowa, New Jersey 2005. 531 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 7	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/KI-V/09		Názov predmetu: Klinická imunológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/ZI-V/09 , UPF/PF-V2/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Najčastejšie imunologicky podmienené choroby, interpretácia laboratórnych imunologických vyšetrení, základy imunomodulačnej liečby					
Stručná osnova predmetu: Vývoj imunitného systému, alergia, imunodeficity, autoimunita. Charakteristika, klinický obraz, diagnóza, diferenciálna diagnóza imunologicky podmienených chorôb. Indikácie a kontraindikácie, nežiaduce účinky imunomodulačnej liečby.					
Odporúčaná literatúra: 1. Bartuňková, J., Šedivá, A., Janda, A.: Imunodeficiencie. Praha, Grada Publishing, a.s., 2007 2. Buc, M.: Autoimunita a autoimunitné choroby. Bratislava, VEDA, 2005 3. Hrubisko, M. a kol.: Alergológia. Martin, Osveta, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 41					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/KPF-V1/12		Názov predmetu: Klinická patofyziológia 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V2/12 , IK/IM-V3/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie, farmakológie a internej medicíny. Aplikácia poznatkov pre pochopenie patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na rozsiahle zameranie všeobecného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Implementácia najnovších poznatkov patologickej fyziológie na molekulárnej, celulárnej a orgánovej úrovni do klinickej praxe so zameraním na endokrinné poruchy a diabetický syndróm.					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Fölsch U. R., Kochsieck K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/KPF-V2/12		Názov predmetu: Klinická patofyziológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V2/12 , IK/IM-V3/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Ďalšia integrácia poznatkov z molekulovej biológie, genetiky, biochémie a patologickej fyziológie; ich aplikácia pre pochopenie patogenézy a klinického priebehu chorôb s dôrazom na rozvíjanie klinického myslenia študentov.					
Stručná osnova predmetu: Implementácia najnovších poznatkov patologickej fyziológie na molekulárnej, celulárnej a orgánovej úrovni do klinickej praxe so zameraním na ischemickú chorobu srdca.					
Odporúčaná literatúra: Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rác, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Eva Lovásová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/KM-VL/11	Názov predmetu: Komplexná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s potrebou komplexného terapeutického prístupu a s významom vnímania organizmu pacienta ako celku. Zdôrazniť možnosti liečby nielen zameraním sa na jednotlivé systémy, ale vnímať aj ich vzájomné súvislosti v celom organizme. Informovať študentov o dôležitosti prevencie a o možnostiach liečby chorôb aj inými, nefarmakologickými a neinvazívnymi prístupmi, aké ponúkajú tradičné medicínske prístupy.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do problematiky, základy naturálnej medicíny. Akupunktúrne prístupy pri liečbe chorôb. Energetické polia organizmu, diagnostika podľa čchi, z jazyka, z orgánov, pulzová diagnostika. Tradičná čínska medicína a jej súčasti, energetický stav organizmu, jin a jang. Homeopatia a jej terapeutické využitie. Fytoterapia a apiterapia. Výživa organizmu a jej význam v prevencii a liečbe chorôb.	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Jonáš J.: Krížovka života. Eminent Praha, 1996. 184 s. Andrew Weil : Cesty ku zdraviu. Ako predchádzať chorobám a ako ich liečiť prirodzenými metódami. Nakl. J.A.M Praha, 1991.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 205	
abs	neabs
99.51	0.49
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LDKP-V/13	Názov predmetu: Laboratórna diagnostika v klinickej praxi
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na seminároch a vypracovanie seminárnej práce na zadanú tému.	
Výsledky vzdelávania: Klinicko-biochemická diagnostika je každodennou súčasťou praxe tak všeobecného lekára, ako aj lekára špecialistu. Jedným zo základných prístupov v diagnostike, liečbe a prevencii ochorení sú aj laboratórne vyšetrenia telových tekutín. V posledných rokoch sa v rámci laboratórnych diagnostických postupov objavilo mnoho nových analytov a prístupov nielen v oblasti molekulovo-biologických alebo proteomických techník. Menili sa a upravovali doporučené postupy, referenčné intervaly i používané metódy. Oboznámenie sa s aktuálnymi laboratórnymi metódami a ich využitím v klinickej diagnostike je hlavnou náplňou štúdia.	
Stručná osnova predmetu: Analytické metódy (napr. spektrálne, elektrochemické, chromatografické, imunochemické, enzýmová analýza, biosenzory). Výber analytickej metódy (napr. založený na biologickej variabilite, klinickej úspešnosti). Laboratórna technika (napr. automatizácia, laboratórny informačný systém). Terapeutické monitorovanie hladín liečiv, základy toxikológie, základné metódy molekulovej biológie.	
Odporúčaná literatúra: R. A. McPherson, MD, M. R. Pincus, PhD.: Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, ELSEVIER, 2011 T. Zima: Laboratorní diagnostika, Galén Karolinum, 2007 C. A. Burtis, E. R. Ashwood, D. E. Bruns: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, ELSEVIER, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/LBF-V/09	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 56 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Písomné testy na začiatku cvičení, testom v priebehu výučby z prednášanej látky, za protokol z merania. Študijné výsledky z cvičení budú hodnotené podľa ECTS. Maximálny počet bodov dosiahnutých v priebehu výučbového obdobia tvorí 20% pri celkovom hodnotení predmetu na skúške. Povinná účasť na prednáškach minimálne 50%. Skúška v písomnej forme - maximálne 80%. Záverečné hodnotenie vedomostí je vyjadrením dosiahnutej percentuálnej úrovne (20% + 80%) podľa ECTS tabuľky.	
Výsledky vzdelávania: Poskytnutie súboru poznatkov o: 1. fyzikálnej podstate zákonitostí a mechanizmov, ktorými sa riadi činnosť ľudského organizmu, 2. fyzikálnych princípoch moderných diagnostických a terapeutických metód využívaných v všeobecnom lekárstve, bez ktorých nie je možné ich kvalifikované využívanie, 3. vplyve fyzikálnych faktorov životného prostredia na zdravie ľudského organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • subatómová, atómová a molekulová štruktúra ľudského tela • fyzikálne vlastnosti tkanív ľudského tela • interakcia medzi časticami hmoty vytvárajúcimi ľudské telo • interakcia hmoty ľudského tela s neionizačným a ionizačným elektromagnetickým žiarením, ktoré sa využíva v diagnostike a terapii • zdroje vlastných a sprostredkovaných biosignálov • konkrétne prejavy biofyzikálnych mechanizmov na úrovni subcelulárnych štruktúr, buniek, tkanív a orgánov ľudského tela • fyzikálne princípy diagnostických a terapeutických metód	
Odporúčaná literatúra: L. Navrátil, J. Rosina a kol., Medicínska biofyzika, Grada Publishing, Praha, 2005 I. Hrazdira, Biofyzika, Avicenum, Praha, 1990 I. Hrazdira, V. Mornstein, Lekárska biofyzika a prístrojová technika, Neptun, Brno 2001 Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, M. Legiš, G. Laputková, L. Vojčíková, Ľ. Müller, J. Sabo, Košice, 2010	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1442					
A	B	C	D	E	FX
8.39	9.29	18.59	16.78	30.37	16.57
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., RNDr. Imrich Géci, PhD., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Marianna Trebuňová, PhD., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD., RNDr. Ivan Talian, PhD., RNDr. Peter Bober, PhD., RNDr. Galina Laputková, CSc., RNDr. Zuzana Adamčíková, Mgr. Mária Bencková, MUDr. Erika Pálová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LBC-V1/13	Názov predmetu: Lekárska biochémia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 Za obdobie štúdia: 42 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení a získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Predmet biochémia plní v medicínskom štúdiu nezastupiteľnú úlohu, ktorou je naučiť študentov vnímať životné pochody, ako aj chorobné procesy ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Na rozlíšenie patologických pochodov od normálnych je potrebné zvládnuť a pochopiť zmysel obrovského množstva biochemických reakcií v bunke, ktoré sú súčasťou bunkového metabolizmu. Hlavným cieľom predmetu biochémia je osvojenie si biochemickej podstaty metabolizmu, čo tvorí základ pre pochopenie patologických dejov a následne má význam v klinicko-biochemickej diagnostike.	
Stručná osnova predmetu: Enzýmy a ich úloha v metabolizme (napr. kinetika enzýmových reakcií, koenzýmy – štruktúra a funkcia). Intermediárny metabolizmus – biochémia bunky (makroergické zlúčeniny, dýchací reťazec, citrátový cyklus, oxidačný stres). Všeobecné princípy metabolizmu sacharidov (napr. oxidačná dekarboxylácia pyruvátu, glykolýza, glukoneogenéza, metabolizmus glykogénu). Odbúravanie a syntéza triacylglycerolov a mastných kyselín. Metabolizmus fosfolipidov, leukotriénov, cholesterolu, lipoproteínov. Poruchy metabolizmu sacharidov a lipidov. Oxidačný stres.	
Odporúčaná literatúra: Dobrota D. a kol, Lekárska biochémia, 2012 M. Mareková a kol.: Seminárne z lekárskej biochémie 2, Košice, 2010 Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1284	
abs	neabs
98.99	1.01
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LBC-V2/13	Názov predmetu: Lekárska biochémia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LBC-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení a kolokvia. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. Úspešné absolvovanie testu (najmenej 60 %) a ústnej skúšky. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Predmet biochémia plní v medicínskom štúdiu nezastupiteľnú úlohu, ktorou je naučiť študentov vnímať životné pochody, ako aj chorobné procesy ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Na rozlíšenie patologických pochodov od normálnych je potrebné zvládnuť a pochopiť zmysel obrovského množstva biochemických reakcií v bunke, ktoré sú súčasťou bunkového metabolizmu. Hlavným cieľom predmetu biochémia je osvojenie si biochemickej podstaty metabolizmu, čo tvorí základ pre pochopenie patologických dejov a následne má význam v klinicko-biochemickej diagnostike.	
Stručná osnova predmetu: Metabolizmus dusíkatých látok (napr. proteínov, aminokyselín, syntéza močoviny, katecholamínov, biogénnych amínov, nukleotidov). Biochémia nukleových kyselín (napr. replikácia, transkripcia, translácia). Regulácia exprese génov a génové inžinierstvo (napr. PCR). Vzájomné vzťahy metabolizmu lipidov, sacharidov, proteínov a nukleových kyselín. Chemické komunikácie v živých systémoch. Orgánová biochémia (napr. pečeň, obličky, svaly). Biochémia krvi. Špecializované metabolické pochody. Xenobiochémia. Výživa a úvod do klinickej biochémie.	
Odporúčaná literatúra: Dobrota D. a kol., Lekárska biochémia, 2012 M. Mareková a kol.: Seminárne z lekárskej biochémie 2, Košice 2010 Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1387					
A	B	C	D	E	FX
5.12	8.65	15.14	20.55	34.17	16.37
Vyučujúci: RNDr. Zuzana Gažová, CSc., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Miroslava Revická, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Janka Vašková, PhD., MUDr. Beáta Bolerázská, MVDr. Klára Krempaská, Ing. Beáta Hubková					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/LE-V4/09	Názov predmetu: Lekárska etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počítačový test Záverečný počítačový test, písomná skúška.	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii vzťahu lekára (zdravotníka) a pacienta v úzkej spätosti s medicínskym právom, nácvik schopností riešiť dilematické situácie z medicínskej praxe, formovanie prehľadu o domácich a medzinárodných dokumentoch týkajúcich sa medicínskej etiky a bioetiky, komplexného pohľadu na etické problémy v medicíne, čo je v súlade s celosvetovým trendom k tzv. globálnej etike a globálnej zodpovednosti s interkultúrnymi a interreligijnými pohľadmi.	
Stručná osnova predmetu: Ciele zdravotnej starostlivosti. Etické zásady dôstojnosti človeka. Zdravie a choroba. Osobné zdravie v spoločnosti. Programy SZO. Základné princípy medicínskej etiky. Etika ekonomiky zdravotnej starostlivosti. Etika v štruktúre vedy. Etika, morálka a právo vo vzájomnom vzťahu. Základy sociálnej etiky. Vývin etických postojov v ontogenéze. Psychosociálna paradigma a vývin svedomia. Posudzovanie etických hodnôt. Logika bioetických rozhodnutí. Etické požiadavky na lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Hippokratova prísaha a jej rozbor. Národné a medzinárodné kódexy, deklarácie a dohody v medicínskej etike. Etika pokusov a práce s laboratórnymi zvieratami. Etické aspekty génových manipulácií a génovej terapie. Zmysel ľudského utrpenia, jeho morálna funkcia a možné pozitívne aspekty. Etika manželskej lásky. Zodpovedné rodičovstvo – kontrola pôrodnosti. Medicínske zásahy do ľudskej reprodukcie. Deontologický kódex Slovenskej lekárskej komory. Deklarácia práv pacientov. Deklarácia práv hospitalizovaných detí UNICEF. Informovaný súhlas pacienta. Biomedicínsky výskum zahrnujúci pokus na človeku. Typy experimentov. Etické komisie. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Eutanázia a dystanázia. Filozofia smrti. Resuscitácia a udržiavanie života. Súčasné etické problémy zdravotnej starostlivosti v jednotlivých medicínskych odboroch. Transplantácia orgánov. Etika pitvy.	
Odporúčaná literatúra: 1. Longauer F. Palaščák J. a kolektív: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebné texty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5.	

2. Ladislav Šoltés, Rudolf Pullman a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Osveta, 2008, 257 s., ISBN: 97-88080-63287-8
3. Munzarová M.: Zdravotnícká etika od A do Z. Grada, 2005, 153 s., ISBN: 80-247-1024-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1086

A	B	C	D	E	FX
97.88	1.66	0.0	0.0	0.0	0.46

Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LCH-V/13	Názov predmetu: Lekárska chémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Osvojenie si poznatkov zo všeobecnej, fyzikálnej a anorganickej chémie prvkov a metodicky veľmi dôležitej - analytickej chémie. Poznanie štruktúry a funkcie na molekulovej úrovni, pochopenie významu acidobázických vlastností látok, ako aj poznanie energeticky chemických dejov, prispieva k poznaniu chemických dejov prebiehajúcich v živých sústavách a vedie k lepšiemu pochopeniu funkcií celého organizmu. Lekárska chémia sa tak stáva základom pre zvládnutie a správne pochopenie biochémie, ktorá je jej nadstavbou, ale tvorí tiež teoretický základ viacerých lekárskejších disciplín.	
Stručná osnova predmetu: Latinské názvoslovie. Vlastnosti disperzných sústav a biologický význam vody. Kyseliny a zásady (titrácie). Výpočet pH. Tlmivé sústavy. Výpočet Henderson Hasselbalchova rovnice. Koloidné sústavy. Termodynamika živých sústav. Reakčná kinetika. Biochemické aspekty oxidačno-redukčných dejov. Prvky a ich biomedicínsky dôležité zlúčeniny. Roztoky (príprava, koncentrácia, riedenie - výpočty).	
Odporúčaná literatúra: Dobrota a kol., Lekárska biochémia, 2012 Guzy J. a kol.: Základy lekárskej chémie, 2004 Mareková M. a kol.: Základy bioorganickej chémie, Vydavateľstvo M. Vaška, Prešov 2007 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 38	
abs	neabs
89.47	10.53
Vyučujúci: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Darina Petrášová, PhD., RNDr. Zuzana Guľašová	
Dátum poslednej zmeny: 23.01.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LTM/07	Názov predmetu: Lekárska terminológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50% skúška, písomný test, potrebná hranica 60% 110-102 = A 101-93 = B 92-84 = C 83-75 = D 74-66 = E 65-0 = Fx	
Výsledky vzdelávania: : Jazykové funkcie: zvláštne spojenie receptívnych a produktívnych zručností - čítanie s porozumením + preklad - obmedzené na lekárske termíny	
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: Úvod do štúdia 2. týždeň: I. deklinácia 3. týždeň: II. deklinácia 4. týždeň: IV. a V. deklinácia, test 5. týždeň: III. deklinácia - spoluhláskový kmeň 6. týždeň: III. deklinácia - samohláskový kmeň 7. týždeň: III. grécka deklinácia 8. týždeň: Adjektíva III. deklinácie, test 9. týždeň: Stupňovanie adjektív 10. týždeň: Slovesá, gramatická stavba receptu 11. týždeň: Predpony 12. týždeň: Prípony, test 13. týždeň: Zložené slová 14. týždeň: Opakovanie	
Odporúčaná literatúra: F. Šimon, Bujalková, M: Latinský jazyk pre medikov Košice, Hanzlúvka 2012 odporúčaná: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990	

Kábrt, J.: Lexicon medicum Praha, Avicenum 1988, 1994					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky: predmet sa vyučuje len v zimnom semestri					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1323					
A	B	C	D	E	FX
18.52	30.61	24.04	15.34	10.2	1.28
Vyučujúci: doc. PhDr. František Šimon, CSc., Mgr. Alexandra Kavečanská, Mgr. Anabela Katreničová					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/MZS-V/13		Názov predmetu: Manažment v zdravotnej starostlivosti			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: individuálne, skupinová práca prezentácia záverečnej práce					
Výsledky vzdelávania: - porozumieť základným manažérskym postupom a princípom na úrovni organizácie - osvojiť si základné manažérske zručnosti - naučiť sa aplikovať poznatky všeobecného manažmentu pri riadení zdravotnej starostlivosti					
Stručná osnova predmetu: Úvod do manažmentu. Vonkajšie a vnútorné prostredie organizácie. Štruktúra organizácie a organizačná kultúra. Proces riadenia, základné manažérske funkcie. Základné manažérske zručnosti. SWOT analýza a jej význam v riadení zdravotníctva.					
Odporúčaná literatúra: 1. Ďuriš T. Ďuriš, T. Riadenie ľudských zdrojov v zdravotníctve. Trnava, 2000. 2. Sedlák M. Manažment. Iura Edition, s.r.o. Bratislava 2007. ISBN 978-80-8087-133-0, 360 s. 3. Šallingová Z. a kol. Manažment v zdravotnej starostlivosti I., II. LF UPJŠ Košice, 1996. ISBN 80-967514-3-3, 206 s. a ISBN 80-967514-4-1, 137 s. 4. Tóth K a kol. Právo a zdravotníctvo. Herba, s.r.o., Bratislava 2008, ISBN 978-80-89171-57-6, 388 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 111					
A	B	C	D	E	FX
62.16	20.72	15.32	0.0	0.9	0.9
Vyučujúci: Mgr. Markéta Lachytová					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MZND-V/12	Názov predmetu: Medicína založená na dôkazoch
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MI-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Pochopenie základných princípov medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Získavanie informácií o klinických vedeckých výstupoch, schopnosť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre klinickú prax. Vysvetliť základy vedeckej práce v súvislosti s potrebami dnešnej medicíny.	
Stručná osnova predmetu: História, vývoj a súčasný stav medicíny založenej na dôkazoch. Charakteristika klinických štúdií. Formulácia klinických otázok. Špecializované informačné zdroje medicíny založenej na dôkazoch. Metodológia vyhľadávania klinických informácií. Kvalitatívne hodnotenie klinických štúdií a prehľadov. Prezentácia výsledkov praktických prác.	
Odporúčaná literatúra: 1. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3. 2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k Evidence Based Medicine.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ME-V/12	Názov predmetu: Medicínska ekológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Príprava a prezentácia seminárnej práce na semináre	
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky o vzťahu človeka a životného prostredia, o vzájomných interakciách a dôsledkoch činnosti človeka na kvalitu prostredia. Pozná možnosti riešenia stavu a prevencie poškodenia zdravia a prostredia.	
Stručná osnova predmetu: Metódy práce, stratégie v oblasti prostredia a zdravia. Biologické danosti človeka. Adaptácia človeka na prostredie. Adaptabilita. Formy stresu. Globálne perspektívy ľudstva z hľadiska ekológie. Urbanizované prostredie a zdravotné riziká. Zložky prostredia (atmosféra, hydrosféra, pedosféra, odpady) a zdravie, možný environmentálny dopad znečisteného životného prostredia na zdravie obyvateľstva, zdravotné riziká. Anorganické a organické polutanty. Alergie – alergény, rozdelenie, pojmy, preventívne opatrenia. Účinky faktorov na zdravie. Fyzikálne, chemické, biologické faktory v životnom prostredí a v pracovnom prostredí. Ekológia parazitov a patogénov, podmienky výskytu a šírenia, vplyv na zdravie človeka (príčiny vzniku chorôb a prevencia). Onkologické ochorenia. Výskyt a vplyv karcinogénov životného a pracovného prostredia na nádory GIT, dýchacieho systému, krvi, pohlavných orgánov mužov a žien, kože. Preventívne opatrenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006.328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa 2008. 251 s. ISBN 9788080860905.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri, ak si ho zapíše najmenej 15 študentov a najviac 30 študentov	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 175					
A	B	C	D	E	FX
72.57	22.86	4.0	0.57	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD., MUDr. Michaela Tirpáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MI-V/09	Názov predmetu: Medicínska informatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych zadanií, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovými systémami, základné štatistické spracovanie údajov, orientáciu v informačných zdrojoch medicíny založenej na dôkazoch a prácu s informačnými systémami nemocníc.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, informatika, informačné technológie, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eAlokácia, telemedicína. Databázový systém, tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami. Úvod do biomedicínskej štatistiky, triedenie a filtrovanie údajov, opisná štatistika. Nemocničný informačný systém. Terminológia v medicíne. PACS. Laboratórny informačný systém. Medicína založená na dôkazoch.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 3. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5. 4. Poznámky z cvičení. 5. Príručky k nemocničným, ambulantným, rádiologickým a laboratórnym informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1301	
abs	neabs
99.46	0.54
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Marián Švída	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/ LFMKAV/09	Názov predmetu: Medicínska komunikácia v angličtine pre všeobecné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, skúška - ústna prezentácia Výsledné hodnotenie je dané priemerom bodov/% za jednotlivé aktivity A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej	
Výsledky vzdelávania: Upevnenie jazykových zručností (hovorenie a počúvanie) u študentov všeobecného lekárstva na mierne pokročilej až pokročilej úrovni (B2/C1), zvýšenie jazykových kompetencií študentov so zameraním na odbornú terminológiu a odbornú komunikáciu, na bežnú lekársku slovnú zásobu, laické výrazy a na komunikáciu s pacientom.	
Stručná osnova predmetu: Lekárske vyšetrenie Anamnéza Stanovenie diagnózy Liečebné postupy Dokumentácia pacienta Komunikácia s pacientom Na vizite Prezentácia pacienta	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCullagh, M., Wright, R.: Good Practice. CUP, 2008 Glendinning, E. H.- Howard, R.: English in Medicine, CUP, 1998 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 Langová, T.: Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1997 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996 www.bbclearningenglish.com www.bbc.co.uk/health	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 175					
A	B	C	D	E	FX
74.29	13.71	8.0	3.43	0.57	0.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/ LFMKNV/09		Názov predmetu: Medicínska komunikácia v nemčine pre všeobecné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Používať odborné termíny v praktických súvislostiach, začať, rozvíjať a ukončiť sociálnu interakciu a komunikáciu, naučiť sa rozvíjať transkultúrny terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ťažkosti, porozumieť odborným textom a získať z nich potrebné informácie					
Stručná osnova predmetu: Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva. Gramatika, komunikatívne spôsobilosti:: komunikačné techniky,nástroje a metódy ,spôsob riešenia komunikačných konfliktov, učebnicové a autentické texty s lekárskou problematikou					
Odporúčaná literatúra: Deutsch im Krankenhaus. Langenscheidt., 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen, Fraus, 2003, Györffy, M./ Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner, Schenk Verlag, internetové a printové doplnkové materiály s medicínskou problematikou					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 50					
A	B	C	D	E	FX
60.0	30.0	10.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/MP-V/09	Názov predmetu: Medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počítačový test Písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj medicínsko-právneho myslenia a syntéza medicínskych a právnych poznatkov pri diagnostickom a liečebnom postupe, vedenie zdravotnej dokumentácie, riešenie právnych otázok vo vzťahu lekár – pacient, lekár – lekár, lekár – zamestnávateľ, spolupráca s orgánmi štátnej moci vrátane orgánov činných v trestnom konaní, v lekárskej odbornej, posudkovej a znaleckej činnosti pri zisťovaní a posudzovaní chorobných a úrazových zmien u pacientov a vyšetrovaných osôb, pri dokumentovaní prípadov náhlych, neočakávaných úmrtí a úmrtí súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, lekáorskymi omylmi a chybami, ako aj pri riešení medicínskych skutkových a dôkazových otázok pre potreby právneho pokračovania.	
Stručná osnova predmetu: Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Vzťah medicínskeho práva k orgánom činným v trestnom konaní a k orgánom spravodlivosti. Druhy právnej zodpovednosti v zdravotníctve. Zdravotnícke právne normy. Práva a povinnosti poskytovateľa zdravotnej starostlivosti a zdravotníckeho pracovníka. Právne vzťahy pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Dohľad nad zdravotnou starostlivosťou. Postup Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pri vybavovaní sťažností. Zdravotná dokumentácia – formy, obsah, význam z hľadiska existujúcich právnych noriem. Spracúvanie, poskytovanie a sprístupňovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie. Lekárske potvrdenie, lekárske posudok, odborné vyjadrenie, iné písomné vyjadrenia lekára. Posudková činnosť lekára. Niektoré zvláštne medicínskoprávne otázky. Povinná mlčanlivosť a oznamovacia povinnosť. Poučenie a informovaný súhlas pacienta. Lekár ako svedok. Lekár ako znalec. Znalecké ústavy a znalecké organizácie. Znalecký posudok v odbore zdravotníctvo a farmácia. Zvláštnosti znaleckého posudku pri posudzovaní živých osôb. Právne otázky v medicíne a zdravotníctve z hľadiska trestného práva – priestupok voči občianskemu spolunažívaniu, ublíženie na zdraví, ťažká ujma na zdraví, neposkytnutie pomoci. Lekárske vyšetrenie pre účely právneho konania. Posudzovanie rozsahu a stupňa porušenia zdravia. Právne otázky v medicíne a zdravotníctve z hľadiska občianskeho práva – odškodňovanie bolesti a sťaženia spoločenského uplatnenia. Hodnotenie bolesti a sťaženia spoločenského uplatnenia v	

rámci lekárskeho a znaleckého posudku. Medicínskoprávna analýza omylov, chýb, nežiaducích príhod a poškodenia pacienta pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Hodnotenie poskytnutia prvej pomoci, záchrannej a resuscitačnej služby. Veda o obeti (viktimológia). Najdôležitejšie oblasti medicínskej expertízy podľa Trestného zákona. Právne otázky postupu pri úmrtí a výkonu pitvy. Právne otázky biomedicínskeho výskumu, transplantácií orgánov a sterilizácie. Odborná a etická spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania. Stavovské organizácie v zdravotníctve. Vzdelávanie zdravotníckych pracovníkov, špecializačné odbory a certifikované pracovné činnosti v zdravotníctve. Medicínske právo a zdravotnícke informácie na internete.					
Oporúčaná literatúra: Literatúra: 1. Kokavec M. a kol.: Súdne lekárstvo. Osveta, Martin 1987, 176 s. 2. Longauer F., Bobrov N., Iannaccone S.: Súdne lekárstvo pre študentov práva. Vysokoškolské učebné texty. Košice 2003, 258 s., ISBN: 80-7097-503-2 3. Kováč P., Bobrov N., Fiala P., Hirt M., Medveďová S., Moravanský N., Palkovič M.: Súdne lekárstvo pre právnikov. Iura Edition, Bratislava 2005, 332 s., ISBN 80-8078-024-2 4. Tóth K. a kol.: Právo a zdravotníctvo. Bratislava: Herba, 2008, 388 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/MBV-V/10	Názov predmetu: Metodológia biomedicínskeho výskumu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca, test	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov ziskávať, spracovávať a prezentovať vedecké poznatky. Práca s databázami, odbornou literatúrou. Formy prezentovania výsledkov (vedecký článok, prezentácia, poster).	
Stručná osnova predmetu: Ciele vedy (popísanie, porozumenie, vysvetlenie, predikcia, kontrola). Etické aspekty vedeckého bádania. Hlavné fázy a základné kroky výskumného procesu. Výber a definovanie výskumných problémov. Definovanie pojmu premenná (kategorizácia a typy premenných). Vnútorná a vonkajšia validita experimentu (nežiaduce premenné, základné spôsoby kontroly nežiaducich premenných). Hypotézy (typológia, charakteristiky, formulovanie a testovanie hypotéz). Definícia, princípy a ciele výskumného dizajnu. Experimenty, kváziexperimenty, neexperimentálne výskumné dizajny. Teória výberov (reprezentatívny/nereprezentatívny, náhodný/zámerný). Prehľad základných výskumných metód zberu dát (pozorovanie, rozhovor, dotazníkové metódy, biofyziologické). Kritériá na výber a hodnotenie meracích nástrojov (validita, reliabilita, položková analýza). Komunikácia vo výskumnom procese (vedecký článok, prezentácia, poster). Kritické hodnotenie výskumných správ (recenzné posudky).	
Odporúčaná literatúra: - Belle van G, Fisher LD, Heagerty PJ, Lumley T. Biostatistics: A methodology for the health sciences. Wiley-Interscience, A John Wiley and Sons, Inc. 2004 - Ferjenčík J. Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, Praha 2000 - Kerlinger F. Základy výskumu chování. Akademie, Praha 1972 - Maršálová a kol. Metodológia a metódy psychologického výskumu. SPN, Bratislava 1990 - Rajničová-Nagyová I. Vedecké písanie a publikovanie: Ako napísať vedecký článok, Kritické hodnotenie výskumu. In: Repková K. a kol. Vedecká komunikácia a komunikácia vedy. Inštitút pre výskum práce a rodiny, Bratislava 2008 - Nagyová I. (ed.). Measuring health and quality of life in the chronically ill. [CD ROM: Meranie zdravia a kvality života u chronických chorých]. EQUILIBRIA, s.r.o., Košice, 2009	

- Polit DF, Hungler BP. Nursing Research: Principles and Methods. J. B. Lippincott Company, Philadelphia 1991 - Říčan P. Základy psychometrie. Psychodiagnostické testy, Bratislava 1980	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/MGCMB-V1/11	Názov predmetu: Metódy v genetike človeka a molekulovej biológii 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Získanie základných poznatkov o metodologických princípoch a metodických postupoch, ktoré sú základom jednotlivých diagnostických metód v oblasti genetiky človeka a molekulovej biológie. Absolvent predmetu zvládne základné metodické prístupy v molekulovej biológii a cytogenetike, získa ucelené poznatky o metódach bežne používaných v laboratórnej a klinickej praxi, o ich indikácií, spôsoboch vykonania, interpretácii, možných interferenciách.	
Stručná osnova predmetu: Cytogenetická analýza chromozómov. Kultivácia lymfocytov, spracovanie vzoriek a farbenie preparátov konvenčnou a prúžkovacou metódou, zhotovenie karyotypu. Metódy prenatálnej a postnatálnej genetickej diagnostiky. Genealogická analýza. Forenzná genetika – základné princípy a metódy; vyhodnocovanie genetickej analýzy pri paternitných sporoch. Izolácia DNA a RNA – základné princípy a metódy. Enzýmy metabolismu DNA a ich využitie pri metódach molekulovej biológie. RFLP analýza – podstata metódy a jej využitie v laboratórnej praxi.	
Odporúčaná literatúra: Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009 Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, 4. preprac. a rozšírené vydanie, Osveta, 2005 Šmarda, J. a kol.: Metody molekulární biologie, Masarykova univerzita, 2010	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 10	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Terézia Hudáková, RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/MGCMB-V2/11	Názov predmetu: Metódy v genetike človeka a molekulovej biológii 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Získanie základných poznatkov o metodologických princípoch a metodických postupoch v oblasti genetiky človeka a molekulovej biológie. Absolvent predmetu zvládne základné metodické prístupy v molekulovej biológii a cytogenetike. Pochopí význam progresívnych metód molekulovej biológie pre medicínsku prax, zvládne princípy genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov. Absolvent dokáže pracovať s odbornou literatúrou, získavať a vyhodnocovať experimentálne údaje.	
Stručná osnova predmetu: Amplifikácia sekvencií DNA – polymerázová reťazová reakcia. Modifikácie PCR metódy. Real Time PCR metóda – podstata metódy a jej praktické aplikácie. Elektroforetická analýza. Rekombinantná DNA, molekulové klonovanie – základné princípy a metódy. Genotypizácia jedincov a jej praktická aplikácia v oblasti prevencie, diagnostiky a farmakológie. Hybridizácia nukleových kyselín, Southernova hybridizácia, metóda FISH, DNA mikročipy. Sekvenovanie DNA. Základy klinickej onkogenetiky.	
Odporúčaná literatúra: Šalagovič, J., Ondruššeková, A., Mičková, H., Klimčáková, L., Židzik, J., Slabá E., Hudáková, T.: Lekárska biológia I., 2. doplnené vydanie, Equilibria, Košice 2009 Sršeň, Š., Sršňová, K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata, 4. preprac. a rozšírené vydanie, Osveta, 2005 Šmarda, J. a kol.: Metody molekulární biologie, Masarykova univerzita, 2010	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 5	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Terézia Hudáková, RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/MB-V1/09	Názov predmetu: Mikrobiológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/BL-V1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy zápočet	
Výsledky vzdelávania: Študent je oboznámený s informáciami týkajúcimi sa všeobecných vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k humánnym infekčným ochoreniam.	
Stručná osnova predmetu: Taxonómia mikroorganizmov. Veľkosť, tvar, usporiadanie baktérií a štruktúra bakteriálnej bunky. Metabolizmus baktérií. Rast a množenie baktérií. Genetika baktérií. Patogenita a virulencia. Antiinfekčná imunita. Antibiotiká a chemoterapeutiká. Sterilizácia a dezinfekcia. Aktivná a pasívna imunizácia. Základy laboratórnej diagnostiky infekčných ochorení.	
Odporúčaná literatúra: VOTAVA - Lékařská mikrobiologie obecná, 2001. VOTAVA - Lékařská mikrobiologie speciální, 2003. BEDNÁŘ a kol. - Lékařská mikrobiologie, 1996.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1259	
abs	neabs
97.62	2.38
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Yveta Návesňáková, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD., Mgr. Radka Vargová	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MB-V2/09		Názov predmetu: Mikrobiológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 7					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-V1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy zápočet, skúška					
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k humánnym infekčným ochoreniam a možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie.					
Stručná osnova predmetu: Vybrané rody gramnegatívnych a grampozitívnych kokovitých a tyčinkovitých baktérií. Anaeróbne baktérie. Vybrané kvasinky, plesne a parazity. DNA a RNA vírusy. Vybraní pôvodcovia respiračných, gastrointestinálnych, genitourinárnych, nozokomiálnych infekcií, infekcií centrálného nervového systému, kardiovaskulárneho systému, mäkkých tkanív a kostí.					
Odporúčaná literatúra: 1.VOTAVA - Lékařská mikrobiologie obecná, 2001. 2.VOTAVA - Lékařská mikrobiologie speciální, 2003. 3.BEDNÁŘ a kol. - Lékařská mikrobiologie, 1996.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1308					
A	B	C	D	E	FX
17.05	12.46	17.2	13.38	29.74	10.17
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Yveta Návesňáková, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD., MVDr. Lucia Vargová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UPF/MPF-V/12		Názov predmetu: Molekulová patofyziológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Poruchy metabolizmu. Bunkový cyklus, regulácia. Karcinogenéza, apoptóza. Oxidačné poškodenie, antioxidanty. Molekulové základy diabetu. Signálne systémy. Genetika (imprinting, dynamické mutácie)					
Odporúčaná literatúra: Beňačka R., Ništiar F., Rácz O.: Základy molekulovej medicíny II. LF UPJŠ 2004, 88 s. Ništiar F., Beňačka R., Rácz O.: Základy molekulovej medicíny III, LF UPJŠ 2005 Sršeň Š., Sršňová K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata. Osveta Martin 2005, 448 s. (Vybrané kapitoly) Ďalšie materiály v elektronickej forme. Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002, 380 s. Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003, 762 s. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk, anglický jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4					
A	B	C	D	E	FX
75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rác, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ NVMK-V/13	Názov predmetu: Neinvazívne vyšetровacie metódy v kardiológii
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch. 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Získanie nových poznatkov v oblasti vyšetровacích metód v kardiológii	
Stručná osnova predmetu: Základy elektrokardiografie. Ekg nálezy pri najčastejších kardiovaskulárnych ochoreniach.Základy echkardiografie	
Odporúčaná literatúra: 1. Valočík, Mitro : Vyšetровacie metódy v kardiológii, Vydavateľstvo Equilibria, 2009 2. Cagáň S., Hulín I : Elektrokardiografia, Vydavateľstvo Osveta	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lýdia Pundová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/LFNJV/09		Názov predmetu: Nemecký jazyk pre všeobecné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1 kontrolná písomná práca, skúška					
Výsledky vzdelávania: Používať odborné termíny v praktických súvislostiach, začať, rozvíjať a ukončiť sociálnu interakciu a komunikáciu, naučiť sa rozvíjať transkultúrny terapeutický vzťah a prekonávať komunikačné ťažkosti, porozumieť odborným textom a získať z nich potrebné informácie					
Stručná osnova predmetu: Terminológia a výrazové prostriedky lekárstva a ošetrovateľstva. Gramatika a komunikatívne spôsobilosti: ústny prejav a počúvanie: komunikačné techniky, nástroje a metódy komunikácie, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, čítanie s porozumením – učebnicové a autentické texty. Medicínske slovníky. Znaky nemeckého odborného textu. Medicína v médiách.					
Odporúčaná literatúra: Atlas der Anatomie. Langenscheidt 2000, Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Hueber 2008, Caspar: Medizinische Terminologie. Thieme Verlag 2007, Deutsch im Krankenhaus. Langenscheidt 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Fraus. 2003, aktuálne internetové a printové doplnkové materiály					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 122					
A	B	C	D	E	FX
44.26	30.33	20.49	4.1	0.82	0.0
Vyučujúci: PhDr. Emília Orságová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 03.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/NIS-V/09	Názov predmetu: Nemocničný informačný systém
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť prácu s nemocničným informačným systémom. Pochopiť princípy tvorby elektronickej zdravotnej dokumentácie pacienta. Vedieť sa orientovať v moduloch nemocničného informačného systému a pochopiť tok informácií v rámci oddelenia ako aj medzi oddeleniami nemocničného zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: Základy nemocničných informačných systémov. Zložky komplexného NIS, prístupové práva, popis prostredia. Komunikácia používateľov v rámci NIS. Centrálny register, centrálna karta. Modul Ambulancia, založenie ambulantnej karty, vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky, ambulantná čakáreň, ambulantný nález, konziliárna správa, dispensárna starostlivosť. Modul Lôžkové oddelenie, administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko, dekurzovanie, preklad pacienta v rámci oddelenia, administratívne ukončenie hospitalizácie, prepúšťacia správa. Správy, úprava a tlač správ. Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie. Gynekologicko-pôrodné oddelenie a novorodenecké oddelenie. Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS). Modul Operačné sály. NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces. Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 2. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 43					
A	B	C	D	E	FX
93.02	6.98	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/NIS-V/09	Názov predmetu: Nemocničný informačný systém
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť prácu s nemocničným informačným systémom. Pochopiť princípy tvorby elektronickej zdravotnej dokumentácie pacienta. Vedieť sa orientovať v moduloch nemocničného informačného systému a pochopiť tok informácií v rámci oddelenia ako aj medzi oddeleniami nemocničného zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: Základy nemocničných informačných systémov. Zložky komplexného NIS, prístupové práva, popis prostredia. Komunikácia používateľov v rámci NIS. Centrálny register, centrálna karta. Modul Ambulancia, založenie ambulantnej karty, vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky, ambulantná čakáreň, ambulantný nález, konziliárna správa, dispensárna starostlivosť. Modul Lôžkové oddelenie, administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko, dekurzovanie, preklad pacienta v rámci oddelenia, administratívne ukončenie hospitalizácie, prepúšťacia správa. Správy, úprava a tlač správ. Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie. Gynekologicko-pôrodné oddelenie a novorodenecké oddelenie. Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS). Modul Operačné sály. NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces. Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 2. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 43					
A	B	C	D	E	FX
93.02	6.98	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-V1/12	Názov predmetu: Neurológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na praktických cvičeniach, obhajoba neurologického vyšetrenia pacienta	
Výsledky vzdelávania: Hlavným cieľom predmetu neurológia pre študijný program všeobecné lekárstvo , v 7. semestri je oboznámiť sa s charakteristikou odboru neurológia, zvládnuť neurologickú propedeutiku. Študenti musia byť oboznámení s odoberaním anamnézy, technikou neurologického vyšetrenia, s pomocnými neurofyziologickými vyšetreniami – EEG, EP, EMG, Polysomnografia, s ultrazvukovým vyšetrením mozgových ciev, ďalej so zobrazovacími vyšetreniami - ako sú natívne RTG lebky a chrbtice, perimyelografia, CT a MRI mozgu a spinálneho kanála, PET, SPECT, DAT SCAN, angiografia – klasická, CT, MRI, ich indikáciou, technikou a interpretáciou. V 7. semestri zo špeciálnej neurológie majú zvládnuť problematiku úrazov hlavy, chrbtice, miechy, demencií, porúch spánku a bdenia a vývojových anomálií nervového systému.	
Stručná osnova predmetu: Charakteristika odboru neurológia. Anamnéza. Hlavové nervy. Citlivosť. Poruchy citlivosti. Centrálna a periférna obrna. Extrapiramídové ochorenia. Mozoček. Poruchy postoja a chôdze. Kôrové syndrómy. Reč a jej poruchy. Kôrové syndrómy. Poruchy vedomia. Vyšetrenie pacienta v bezvedomí. Glasgowská klasifikácia porúch vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor - fyziológia a patológia, technika vyšetrenia. Lumbálna punkcia. Likvorové syndrómy. Intrakraniálna hypertenzia. Tlakové vnútrolebkové kónusy -temporálny, okcipitálny. Zobrazovacie metódy v neurológii. Natívne RTG lebky a chrbtice. CT mozgu a spinálneho kanála. MRI mozgu a miechy. PET, SPECT. DAT SCAN. Neurofyziologické vyšetrovacie metódy - EEG, EP, EMG, Polysomnografia. Ultrazvukové vyšetrenie v neurológii. Mozgová angiografia. Úrazy hlavy, chrbtice a miechy. Demencie. Poruchy spánku a bdenia. Vývojové anomálie nervového systému.	
Odporúčaná literatúra: Základná Gdovinová Z. Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. UPJŠ Košice, 2012, ISBN: 978-80-7097-974-7 Nevšimalová S., Růžička E., Tichý J.: Neurologie, Galen, 2002, 2005 Ambler Z.: Základy neurologie, Galen, 2006, ISBN: 80-7262-433-4 Odporúčená	

Ambler a kolektív: Klinická neurologie – část obecná, Triton, 2004 Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009, 189 s. ISBN: 978-80-89346-15-8	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1238	
abs	neabs
99.84	0.16
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Matej Škorvánek, MUDr. Marianna Vitková, MUDr. Norbert Leško	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-V2/09	Názov predmetu: Neurológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-V1/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca praktická skúška - pacient, skúška	
Výsledky vzdelávania: Hlavným cieľom predmetu neurológia pre študijný program všeobecné lekárstvo v 8. semestri je oboznámiť sa s neurologickými ochoreniami, s etiológiou, patofyziológiou, diagnostikou, diferenciálnou diagnostikou a liečbou neurologických ochorení, okrem cievnych mozgových príhod, nádorov nervového systému a bolestí hlavy ktoré sú preberané v 7. semestri.	
Stručná osnova predmetu: Úrazy CNS. Vertebrogénne ochorenia. Demyelinizačné ohorenia. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demencie. Ochorenia postihujúce prevažne extrapyramídový systém. Nevírusové infekcie nervového systému. Vírusové infekcie nervového systému. Svalové ochorenia. Ochorenia periférneho nervového systému. Metabolické ochorenia a otravy. Vývojové anomálie.	
Odporúčaná literatúra: Základná Nevšímalová S., Růžučka E., Tichý J.: Neurologie, Galen, 2002, 2005 Ambler Z.: Základy neurologie, Galen, 2006 Odporúčená Černáček – Neurologická propedeutika, 1959 Ambler a kolektív: Klinická neurologie – část obecná, Triton, 2004 Tichý J. a kol.: Neurologie. Praha : Karolinum, 2001. Mumenthaler M., Mattle H.: Neurologie. Praha : Grada Publishing, 2001	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1242					
A	B	C	D	E	FX
36.63	21.1	17.47	12.56	8.94	3.3
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Matej Škorvánek, MUDr. Marianna Vitková, MUDr. Norbert Leško					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ODP-VL/10		Názov predmetu: Obhajoba diplomovej práce			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 845					
A	B	C	D	E	FX
56.45	28.17	12.07	2.13	1.07	0.12
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G- PK/OPGP-V/09	Názov predmetu: Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: študent po absolvovaní praxe si osvoji poznatky, ktoré nadobudol v teoretickej príprave v praxi	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva.	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1006	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Milan Matta, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Svetlana Jánošová, MUDr. Ján Varga, MUDr. Kristína Lojová, MUDr. Eva Čečková, MUDr. Rastislav Dudič, MUDr. Silvia Vernerová, MUDr. Ivana Dančová, MUDr. Viera Fialkovičová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/OPCH-V/09	Názov predmetu: Odborná prax z chirurgie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študentov praktické vedomosti a zručnosti pri vyšetrení a ošetrovaní pacienta na ambulancii, lôžkovej časti a základy chirurgických techník a postupov na operačnej sále. Oboznámiť študentov s prevádzkou, organizáciou a administratívou zdravotníckych zariadení ambulantného a lôžkového typu. Ovládať eticko-právne princípy poskytovania zdravotnej starostlivosti. Preukázať schopnosť efektívnej komunikácie s pacientom na chirurgickej ambulancii a lôžkovom oddelení. Zvládnuť viesť zdravotnú dokumentáciu elektronicky a písomne. Uplatňovať prax založenú na dôkazoch.	
Stručná osnova predmetu: Prevádzka chirurgickej ambulancie v dennom režime a počas pohotovostnej služby. Činnosť konziliárnych ambulancií. Prevádzka organizácie a administratíva lôžkovej časti zdravotníckeho zariadenia. Chorobopis, dekurz a prepúšťacia správa. Manažment pacienta. Vyšetrenie a odbery materiálu pre vyšetrenie. Interpretácia laboratórnych a zobrazovacích vyšetrení. Asistencia pri operáciách.	
Odporúčaná literatúra: Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava 2007, 923 s., ISBN: 8089104940 S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava 2010, 866 s., ISBN: 9788080950538 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada 2011, 512 s., ISBN: 9788024737706 M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta Olejník, J. a kol.: Perioperačná liečebná starostlivosť 1. vyd. Bratislava : Ebner, 1999. 234 s., Zeman, M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985, Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ, Pokorný, J. et al.: Traumatologie, Triton 2002, ISBN 80-7254-277-X	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1008	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Štefan Ivanecký	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ OPIM-V/09	Názov predmetu: Odborná prax z internej medicíny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 3t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa a osvojiť si prácu na oddelení pod vedením asistenta praxe.	
Stručná osnova predmetu: Študenti sa v plnej miere zúčastnia práce na oddelení pod vedením asistenta. Účasť na oddelenských vizitách, písanie dekurzov, chorobopisov novoprijatých chorých, hodnotenie spolu s vedúcim praxe rtg, EKG a iných labor. nálezov, oboznámenie sa s ostatnou zdravotníckou agendou a prevádzkou na oddelení. Z lekárskeho výkonu sú študenti povinní pod vedením asistenta - odoberať rôznych materiál na vyšetrenie, jeho expedícia - podávať subkutanné, intramuskulárne a intravenózne injekcie - podávať infúzie, transfúzie - asistovať pri pleurálnych, abdominálnych a sternálnych punkciách - navštíviť laboratória, vyšetriť moč, krvný obraz Oboznámiť sa s prevádzkou na CPO, endoskopie, rtg. Vedenie záznamníka počas praxe.	
Odporúčaná literatúra: Klener: Vnitřní lékařství Gvozďák: Interná medicína Ďuriš: Princípy internej medicíny 1 Ďuriš: Princípy internej medicíny 2 Ďuriš: Princípy internej medicíny 3 Mitro: Základy elektrokardiografie Valočík: Echokardiografia Braunwald: Harrison's Principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 834	
abs	neabs
99.88	0.12
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Jana Petriková, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Peter Kalist, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Emília Nemetova, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Branislav Kučinský	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: URL/OPRL-V/09	Názov predmetu: Odborná prax z rodinného lekárstva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 1t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 835	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OF-V/13		Názov predmetu: Oftalmológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/14 , UPF/PF-V2/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základov očného lekárstva, hlavne akútnych stavov ohrozujúcich zrak, najčastejších chorôb spôsobujúcich slepotu a interdisciplinárne súvislosti oftalmológie					
Stručná osnova predmetu: Úvod do oftalmológie, Choroby očné. Poruchy binokulárneho videnia, Choroby spojovky a rohovky, Zmeny šošovky. Implantácia vnútroočnej šošovky / videozáznam /, Choroby uveálneho traktu, sietnice a zrakového nervu, Glaukóm, Farmakológia oka, Traumatológia oka					
Odporúčaná literatúra: Oláh, Z. a kol. : Očné lekárstvo, Osveta, 1996, Gerinec, A.: Detská oftalmológia, Osveta, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1192					
A	B	C	D	E	FX
99.83	0.0	0.0	0.0	0.17	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Gabriela Glinská					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-V/13		Názov predmetu: ORL			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-V1/14 , UFR/FA-V1/14 , ChK/CH-V3/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Skúška					
Výsledky vzdelávania: Diagnostika a liečba najčastejších chorôb v ORL. Postup pri vyšetrení a diferenciálna diagnostika život ohrožujúcich stavov. Získať informácie o celej palete vyšetrení a výkonov ORL, aj v hraničných odvetviach.					
Stručná osnova predmetu: Stenóza hrtana a priedušnice, Akútny a chronický tubotympanický katar, Akútny stredoušný zápal a jeho komplikácie, Nádory nosa, PND, hltana a hrtana, Nádory ucha, diagnostika a liečba tumorov mostomozočkového uhla, Nervus facialis, Otosclerosa, Otitis media chronica, Intrakraniálne otogénne a sinusogénne komplikácie, Fronto a laterobazálne poranenia lebky.					
Odporúčaná literatúra: Šuster : Otorhinolaryngológia Profant M., : Otorhinolaryngológia Koval' J., : Nervus facialis					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1069					
A	B	C	D	E	FX
37.23	25.16	18.99	10.94	7.58	0.09
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., Prof. MUDr. Michal Pichanič, DrSc., MUDr. Martin Šuchaň, MUDr. Ladislav Kaliarik, MUDr. Silvia Krempaská, PhD., MUDr. Magdaléna Andrašovská					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-V1/13	Názov predmetu: Patologická anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-V2/13 , UA/A-V2/13 , UA/A-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy, histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz zápočet	
Výsledky vzdelávania: Získanie dôkladných vedomostí z oblastí všeobecnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie	
Stručná osnova predmetu: Patológia ako medicínsky odbor. Základné pojmy. Metódy používané v patológii. Biopsia, nekropsia. Poškodenie bunky. Nekróza. Vrodené metabolické poruchy. Poruchy metabolizmu uhľohydrátov, minerálov a vody. Apoptóza. Atrofia. Poruchy metabolizmu bielkovín /zmeny sérových proteínov, poruchy metabolizmu aminokyselín, parenchymová a hlienová dystrofia, fibróza. Poruchy metabolizmu bielkovín /hyalinizácia, hyalínne skvapôčkovatenie, hydropická dystrofia, fibrinoidná dystrofia/. Tuková dystrofia – amyloidóza. Pigmenty. Kalcifikácia. Kryštály. Lithiáza. Progresívne zmeny /regenerácia, hyperplázia, hypertrofia, metaplázia/. Zápal /základné prejavy/. Mediátory zápalu. Typy zápalu. Hojenie. Patológia starnutia a po pripútaní na lôžko. Morfologické prejavy cirkulačnej insuficiencie. Miestne poruchy cirkulácie. Základné vlastnosti nádorov. Rozdelenie nádorov. Grading, staging, typing. Diagnostika nádorov. Príčiny nádorového rastu. Nádory detského veku. Nádory mäkkých tkanív. Maligne lymfómy. Genetické poruchy. Poruchy imunity. Hypersenzitívne reakcie. Transplantácia. Autoimúnne ochorenia. Imunodeficientné stavy. AIDS. Atheroskleróza. Arteritídy. Mediokalcinóza. Ateriolskleróza. Aneurizmy. Choroby žíl. Vrodené srdcové chyby. Choroby endokardu.	
Odporúčaná literatúra: Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002, 372 s. Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002, 377-842 s. Miřejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994, 84 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995, 98 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997, 151 s.	

Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999, 115 s. Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005, 1552 s. Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976, 471 s. Andrej Böör, Ivan Jurkovič, Marián Benický and Zuzana Havierová: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004, 88 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1246	
abs	neabs
99.44	0.56
Vyučujúci: MUDr. Patrik Fiala, PhD., prof. MUDr. Andrej Böör, CSc., MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Zuzana Benetinová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-V2/13	Názov predmetu: Patologická anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-V1/14 , UA/A-V3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy zápočet, praktická a ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Získanie dôkladných vedomostí z oblastí špeciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie	
Stručná osnova predmetu: Ischemická choroba srdca. Hypertenzívna choroba srdca. Cor pulmonale. Ochorenie srdcových chlopní. Myokarditída. Kardiomyopátie. Perikarditída. Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Kolaps pľúc. Bronchiektázy. Zápal pľúc. Nádory pľúc. Patológia pleury. Embólia pľúc. Patológia pažeráku. Zápal a nádory žalúdka. Peptický vred. Patológia tenkého a hrubého čreva. Hepatitída. Metabolické a toxické hepatopátie. Nekróza pečene. Cirhózy a nádory pečene. Patológia žlčníka a žľazových ciest. Patológia pankreasu. Nezápalové ochorenia obličiek. Zápal obličiek. Nádory obličiek a vývodných ciest močových. Patológia testis a prostaty. Patológia vulvy, vagíny a maternice. Patológia novorodenca. Patológia ovária a vajcovodov. Patológia mliečnej žľazy. Traumatické a cirkulačné zmeny CNS. Zápal a nádory CNS. Patológia kostrového svalstva a kostí okrem nádorov. Nádory kostí a patológia kĺbov. Patológia hypofýzy a nadobličiek. Patológia štítnej žľazy, príštítnych teliesok a periférneho endokrinného systému. Patológia hemopoetického systému. Patológia detského veku. Patológia kože.	
Odporúčaná literatúra: Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002, 372 s. Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002, 377-842 s. Miřejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994, 84 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995, 98 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997, 151 s. Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999, 115 s.	

Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005, 1552 s. Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976, 471 s. Andrej Böör, Ivan Jurkovič, Marián Benický and Zuzana Havierová: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004, 88 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1296					
A	B	C	D	E	FX
14.27	11.19	19.83	17.36	28.94	8.41
Vyučujúci: MUDr. Patrik Fiala, PhD., prof. MUDr. Andrej Böör, CSc., MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Ľudmila Verbóová					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-V1/09	Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 ročníkové testy, 4-5 testov v skupinách biochémia, fyziológia, základy imunológie	
Výsledky vzdelávania: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie. Osvojenie si základných etiopatogenetických koncepcií, aplikácia poznatkov pri pochopení patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na rozsiahle zameranie všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do patologickej fyziológie. Fyzikálne príčiny chorôb. Úvod do radiológie a toxikológie. Poruchy výživy. Obezita. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. Zápal. Stres – VAS. Poruchy imunity. Vnútorné prostredie, Ca, Mg, ABR. Zdravie a choroba z hľadiska genetiky a genomiky. Vrodené poruchy metab. - enzymopatie. Chromozómové aberácie. Hypoxia, oxidačný stres. Šok, horúčka, bolesť, edémy, Apoptóza. Nekróza. Stochastické zmeny. Teórie starnutia. Zmeny v starobe. Starnutie a choroby. Degeneratívne ochorenia NS. Základné mechanizmy regulácií. Signálna transdukcia. Nádorový rast. Bunkové mechanizmy v patogenéze chorôb. Poruchy vedomia.	
Odporúčaná literatúra: Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002, 380 s. Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003, 762 s. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1246	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-V2/12	Názov predmetu: Patologická fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 ročníkové testy, 4-5 testov v skupinách	
Výsledky vzdelávania: Špeciálna patofyziológia poskytuje podrobný prehľad základnej bunkovej a/alebo systémovej etiopatogenézy, symptomatológie a najdôležitejších diagnostických nálezov klinicky najvýznamnejších ochorení a syndrémov, vyplývajúcich z poškodení jednotlivých systémov ľudského organizmu. Predmet poskytuje integráciu predklinických poznatkov pre študentov všeobecného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Vrodené a získané poruchy srdca, ischemická choroba srdca a infarkt myokardu, ateroskleróza, arteriálna hypertenzia, dysrytmie srdca, kardiomyopatie, šokové stavy, hypotenzia, kolaps, ochorenia vén – poruchy červených krviniek (anémie), koagulopatie, vaskulopatie, poruchy bielych krviniek, leukémie, lymfómy – obštrukčné a restriktčné ochorenia pľúc (astma, CHOCHP), akútne respiračné zlyhanie – poruchy motoriky, senzoriky, neuropatie, neuromuskulárne ochorenia, degeneratívne a demyelinizačné ochorenia, epilepsia, bolesť, cerebrovaskulárne ochorenia, poruchy vyššej nervovej činnosti, demencia, poruchy vegetatívneho nervového systému – hypo- a hyperpituitarizmy, dysfunkcie štítnej žľazy a príštítnych teliesok, poruchy nadobličiek, diabetes mellitus a jeho akútne a chronické komplikácie, molekulárna endokrinológia – akútne a chronické zlyhanie obličiek, glomerulopatie, tubulopatie, renovaskulárne ochorenia – ochorenia hltana, pažeráka, peptický vred, poruchy exokrinného pankreasu, malabsorpcie, poruchy pečene a žlčového mechúra, ikterus, hepatitída.	
Odporúčaná literatúra: Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002, 380 s. Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003, 762 s. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Rác O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1274					
A	B	C	D	E	FX
19.47	20.88	23.08	18.92	11.7	5.97
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Peter Dombrovský, MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-SS-V/09		Názov predmetu: Pediatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1012					
A	B	C	D	E	FX
24.21	26.88	20.95	14.53	12.45	0.99
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KDaD/PE-V1/12	Názov predmetu: Pediatria 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test zápočet	
Výsledky vzdelávania: Vyšetrenie a starostlivosť o dieťa na lôžkovom oddelení. Osvojenie si teoretických a praktických zručností od prijatia pacienta až po jeho prepustenie (odobratie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, návrh diagnostických postupov, ich interpretácia, diferenciálna diagnostika, terapia). Práca so zdravotnou dokumentáciou. Osvojenie si základných diagnostických a liečebných algoritmov pri najčastejších chorobách detského veku podľa systémov, ktoré boli odprednášané.	
Stručná osnova predmetu: Ochorenia respiračného systému – akútne infekcie, astma bronchiale, nezápalové ochorenia. Kardiovaskulárny systém – vrodené vývojové chyby, zápaly, hypertenzia. Vrodené vývojové chyby GIT-u, malabsorbčný syndróm, IBD, choroby pečene. Choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus, poruchy vápnik - fosforového metabolizmu, najčastejšie DPM	
Odporúčaná literatúra: M. Šašinka, T. Šagát., L. Kovács a spol: Pediatria. L. Kovács, Ľ. Podracká a spol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí. O. Hrodek, J. Vavřínek: Pediatrie Kovács, L. a spol.: Pediatria. Bratislava, Arete s.r.o. 2010, ISBN: 978-80-970624-0-8, 408s. Vargová, V. a kol.: Vybrané kapitoly z pediatrie. 2012, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta. ISBN 978-80-7097-960-0, 330s. F. Stožický, K. Pizingerová: Základy dětského lékařství A. Muntau: Pediatrie Behrman, R., Kliegman, R., Jenson, H.: Nelson Textbook of Pediatrics	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1195	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Martina Švekušová, MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Gabriel Koľvek, MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Veronika Kočišová, MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Monika Berová, MUDr. Pavol Mrázik	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KDaD/PE-V2/12	Názov predmetu: Pediatria 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. KDaD/PE-V1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test zápočet	
Výsledky vzdelávania: Vyšetrenie a starostlivosť o dieťa na lôžkovom oddelení. Osvojenie si teoretických a praktických zručností od prijatia pacienta až po jeho prepustenie (odobratie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, návrh diagnostických postupov, ich interpretácia, diferenciálna diagnostika, terapia). Práca so zdravotnou dokumentáciou. Účasť na veľkej vizite – referovanie niektorých pacientov. Osvojenie si základných diagnostických a liečebných algoritmov pri najčastejších chorobách detského veku podľa systémov, ktoré boli odprednášané.	
Stručná osnova predmetu: Choroby obličiek – VVCH, IMC, renálne syndrómy, glomerulonefritídy, dedičné poruchy tubulov, poruchy vnútorného prostredia a acidobázy. Anémie, poruchy hemokoagulácie a trombocytov, leukémie a najčastejšie solídne nádory detského veku. Neurológia detského veku – epilepsia, neuromuskulárne choroby. Reumatologické choroby – JIA, SLE, najčastejšie poruchy imunity v detskom veku. Patológia novorodenca. Choroby nadobličiek a nežiadúce účinky liečby kortikoidmi.	
Odporúčaná literatúra: M. Šašinka, T. Šagát., L. Kovács a spol: Pediatria. L. Kovács, Ľ. Podracká a spol.: Pediatria 1000 otázok a odpovedí. Kovács, L. a spol.: Pediatria. Bratislava, Arete s.r.o. 2010, ISBN: 978-80-970624-0-8, 408s. Vargová, V. a kol.: Vybrané kapitoly z pediatrie. 2012, UPJŠ v Košiciach, Lekárska fakulta. ISBN 978-80-7097-960-0, 330s. O. Hrodek, J. Vavřinec: Pediatrie F. Stožický, K. Pizingerová: Základy detského lékařství A. Muntau: Pediatrie Behrman, R., Kliegman, R., Jenson, H.: Nelson Textbook of Pediatrics	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1133	
abs	neabs
99.82	0.18
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Gabriel Koľvek, doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Veronika Kočišová, MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Monika Berová, MUDr. Pavol Mrázik	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KDaD/PE-V3/12	Názov predmetu: Pediatria 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 11	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. KDaD/PE-V2/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: seminárna práca, praktická skúška štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Naučiť študenta pracovať ako sekundárny lekár na lôžkovom oddelení, viesť ho k samostatnosti vo výkonoch aj v diferenciálno-diagnostickej rozvahe. Práca na oddelení zahŕňa odobranie anamnézy, fyzikálne vyšetrenie, navrhnúť diagnostický a liečebný postup. Pracovať s dokumentáciou, vrátane dokumentácie príjmu a prepustenia pacienta, aktívne referovať pacienta na veľkých vizitách. Spolupodieľať sa na príprave kauzistických seminárov v rámci veľkých vizít.	
Stručná osnova predmetu: Osnova kladie dôraz na najdôležitejšie diferenciálne diagnostické rozvahy v detskom lekárstve. Diferenciálna dg febrilných stavov, kŕčov, bezvedomia. Bolesti brucha, hlavy. Diferenciálna dg dušnosti, stridoru. Poruchy srdcového rytmu. Lymfadenopatia, hepatomegália, splenomegália, dif. dg. edémov, exantémov, dif. dg. hyperbilirubinémie. Z endokrinologických ochorení – porucha rastu, hypoglykémie. Akútna a chronická obličková choroba vrátane eliminačných metód. Dif.dg. obličkových syndrómov. Vrodené vývojové chyby CNS, zápaly CNS. Šokové stavy, sepsa.	
Odporúčaná literatúra: M. Šašinka, T. Šagát, L.Kovács: Pediatria A. Kapelerová a spol.: Pediatrická propedeutika L. Kovács, L. Podracká a spol.: Pediatria, 1000 otázok a odpovedí O. Hrodek, J. Vavřinec: Pédiatrie A. Muntau: Pédiatrie Behrman, R., Kliegman, R., Jenson, H.: Nelson Textbook of Pediatrics	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1006	
abs	neabs
99.9	0.1
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Nina Kalinová, MUDr. Monika Berová, MUDr. Veronika Kočíšová, MUDr. Pavol Mrázik	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/ LFPKAJ/11	Názov predmetu: Písomná komunikácia v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné písomné zadania: CV - 25 b cover letter - 25 b Záverečný písomný test - 50 b Stupnica hodnotenia (v %) : A 100–93, B 92–86, C 85–79, D 78–72, E 71-65, FX 64-0	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj a upevnenie základných jazykových zručností (počúvanie, hovorenie, čítanie a písanie) u študentov na mierne pokročilej úrovni (B1-B2), zvýšenie jazykových kompetencií študentov pri písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy, slovnú zásobu a ich praktické využitie.	
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	
Odporúčaná literatúra: Downes, C. (2008). Cambridge English for Job-hunting. Cambridge: CUP. 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, bulletiny, zdravotná dokumentácia, materiály z banky katedry	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický jazyk B1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 52					
A	B	C	D	E	FX
25.0	38.46	25.0	9.62	1.92	0.0
Vyučujúci: Mgr. Renáta Timková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/ LFPKAJ/11	Názov predmetu: Písomná komunikácia v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné písomné zadania: CV - 25 b cover letter - 25 b Záverečný písomný test - 50 b Stupnica hodnotenia (v %) : A 100–93, B 92–86, C 85–79, D 78–72, E 71-65, FX 64-0	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj a upevnenie základných jazykových zručností (počúvanie, hovorenie, čítanie a písanie) u študentov na mierne pokročilej úrovni (B1-B2), zvýšenie jazykových kompetencií študentov pri písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy, slovnú zásobu a ich praktické využitie.	
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	
Odporúčaná literatúra: Downes, C. (2008). Cambridge English for Job-hunting. Cambridge: CUP. 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, bulletiny, zdravotná dokumentácia, materiály z banky katedry	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

anglický jazyk B1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 52					
A	B	C	D	E	FX
25.0	38.46	25.0	9.62	1.92	0.0
Vyučujúci: Mgr. Renáta Timková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULI/PB-V/09		Názov predmetu: Počítačová biometrika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a správne interpretovať výsledky experimentu. Oboznámiť sa s metódami, ktoré sa bežne nepoužívajú, ale z hľadiska opisu zdravotného stavu pacienta sú dôležité.					
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Opisné štatistiky – miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Príklady použitia rôznych typov testov pri riešení experimentálnych situácií. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Testy hypotéz o pravdepodobnosti. Kontingenčné tabuľky. Modely neurčitosti a ich aplikácie v medicíne.					
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha, 1985. 2. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 3. Poznámky z cvičení.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 28					
A	B	C	D	E	FX
92.86	7.14	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULI/PB-V/09		Názov predmetu: Počítačová biometrika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a správne interpretovať výsledky experimentu. Oboznámiť sa s metódami, ktoré sa bežne nepoužívajú, ale z hľadiska opisu zdravotného stavu pacienta sú dôležité.					
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Opisné štatistiky – miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Príklady použitia rôznych typov testov pri riešení experimentálnych situácií. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Testy hypotéz o pravdepodobnosti. Kontingenčné tabuľky. Modely neurčitosti a ich aplikácie v medicíne.					
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha, 1985. 2. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 3. Poznámky z cvičení.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 28					
A	B	C	D	E	FX
92.86	7.14	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KPLaKT/PL-V/11	Názov predmetu: Pracovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: riešenie zadaných úloh skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať teoretické vedomosti potrebné pre včasnú a efektívnu diagnostiku poškodení zdravia pri práci s analýzou expozície a rizika v pracovnom prostredí. Ovládanie aktuálnych výsledkov vedeckých objavov so zameraním na diferenciálnu diagnostiku, liečbu a posudzovanie poškodení zdravia fyzikálnymi, chemickými a biologickými škodlivinami z práce s praktickým zvládnutím klinickej epidemiológie, vrátane zdravotníckej štatistiky.	
Stručná osnova predmetu: • preventívne pracovné lekárstvo 1. fyzikálne faktory v pracovnom prostredí - svetlo a osvetlenie, hluk a vibrácie, polutanty v pracovnom prostredí (plyn, para, hmla, dym, kvapalné a pevné aerosóly - prach) 2. biologické faktory v pracovnom prostredí 3. chemické faktory v pracovnom prostredí - priemyslová toxikológia 4. fyziológia práce, základy ergonómie 5. psychológia práce 6. zdravotné riziká vo vybraných odvetviach a profesiách • klinické pracovné lekárstvo a toxikológia 1. poškodenie zdravia chemickými látkami (toxické kovy, organické rozpúšťadlá, methemoglobinizujúce látky, polyméry, pesticídy, bojové chemické látky a ďalšie) 2. poškodenie zdravia fyzikálnymi faktormi 3. profesionálne ochorenia dýchacieho systému 4. profesionálne karcinómy 5. profesionálne dermatózy 6. profesionálne infekčné ochorenia 7. profesionálne kardiovaskulárne ochorenia 8. profesionálne neuropsychické ochorenia 9. ostatné ochorenia súvisiace s prácou	
Odporúčaná literatúra:	

Buchancová, J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Martin, 2003 Rom, W.N.: Environmental a Occupational Medicine, New York, 1998 Levy, B.S.; Wegman, D.H.: Occupational Health, Philadelphia, 2000 Banks, D.E.; Parker, J.E.: Occupational Lung Disease, Philadelphia, 1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Marek Varga, MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/PZS-V/09	Názov predmetu: Prax zo zdravotnej starostlivosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/ZZS-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, preukázanie potvrdenia o absolvovaní predpísaného počtu 80 hodín praxe zo zdravotnej starostlivosti	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si teoretické vedomosti a praktické zručnosti pri realizácii vybraných odborných výkonoch a pracovných postupoch pri vykonávaní zdravotnej starostlivosti. Študent je zaradený do odpoľudňajších a popoludňajších pracovných zmien prevádzky oddelenia. Prax sa realizuje v ústavných zdravotníckych zariadeniach.	
Stručná osnova predmetu: Organizácia a spôsob zabezpečovania zdravotnej starostlivosti v zdravotníckych zariadeniach. Príjem, preklad a prepustenie z ústavnej starostlivosti. Lekárska vizita. Sterilizácia a dezinfekcia. Aplikácia, účel a technika obväzov. Umývanie a obliekanie k operácii. Monitorovanie fyziologických funkcií. Aplikácia injekčnej techniky, infúzna terapia, transfúzia, cievkovanie ženy, klyzma, zásady odberu biologického materiálu.	
Odporúčaná literatúra: 1. Gajdoš, M. a kol. Zdravotná starostlivosť. Košice: UPJŠ, LF, 2004 2. Shafout, R., Štefková, G. Nursing care – Clinical procedures II. Košice: UPJS, LF, 2012 3. Krišková, A. a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006 4. Štefkovičová, M. a kol. Dezinfekcia a sterilizácia. Žilina: Vrana, 2007 5. Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine, Košice, 2003 6. Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava, Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 803	
abs	neabs
99.0	1.0
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PM-V/09	Názov predmetu: Preventívna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% so záverečného testu 3. Vypracovanie zadaných úloh	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do preventívnej medicíny, preventívne programy.Prevenencia v kardiológii.Prevenencia obezity a metabolického syndrómu.Význam pravidelnej fyzickej aktivity a športu v prevencii civilizačných ochorení.Preventívne vlastnosti probiotík.Prevenencia infekčných ochorení.Prevenencia nádoru.	
Odporúčaná literatúra: 1. Fait, T., Vrablík, M., Češka, R. 2008. Preventivní medicína. 551 s. ISBN 978-80-7345-160-8. 2. http://cchs-dl.slis.ua.edu/prevmedicine/general.htm	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1193	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Božena Nováková, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr.	

Lubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Jana Petriková, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Emília Németová, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová

Dátum poslednej zmeny: 12.04.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LFPAJ/11	Názov predmetu: Prezentácie v anglickom jazyku
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, skúška - ústne prezentácie (krátka prezentácia produktu/osoby, odborná prezentácie na seminári/konferencii, prezentácia pacienta) Výsledné hodnotenie je dané priemerom bodov/% za jednotlivé aktivity A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj odbornej slovnej zásoby lekárskej angličtiny, osvojenie si zručnosti prípravy a ústnej prezentácie na seminároch a v práci lekára - prezentácia pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Typy prezentácií Jazyk prezentácií Prezentácie na konferencii Štruktúra prezentácie Prezentácia dát Grafy Prezentácie pacientov Na vizite Vybrané okruhy slovnej zásoby (predložkové spojenia, kolokácie a i.)	
Odporúčaná literatúra: Glendinning, E. H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 McCarthy, M., Felicity O'Dell: English Vocabulary in Use. Advanced. CUP, 2002 Williams, Erica J.: Presentations in English. MacMillan, 2008 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing, 1996 Powel, M.: Dynamic Presentations. CUP, 2010 Armer, T.: Cambridge English for Scientists. CUP, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 10					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/PP-V/09	Názov predmetu: Prvá pomoc
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie, test	
Výsledky vzdelávania: Správne nacvičenie a vykonávanie základnej neodkladnej resuscitácie. Oboznámenie sa so základmi poskytnutia prvej pomoci pri hromadných úrazoch, pri krvácaní, pri popálení a pri náhlom ochorení. Osvojenie si takých praktických návykov u študentov, aby boli schopní poskytnúť prvú pomoc postihnutému pred príchodom záchrannej služby.	
Stručná osnova predmetu: Predlekárska prvá pomoc. Prvá pomoc pri bezvedomí, pri kŕčoch, pri poruchách dýchania. Šokové stavy. Zastavenie krvácania. Základná neodkladná resuscitácia. Úrazy pri dopravných nehodách. Polohovanie a transport raneného.	
Odporúčaná literatúra: Kelnárová J., Tuofarová J., Sedláčková J., Čiková L.: První pomoc pro studenty zdravotnických oborů. Grada a.s., 2007 Radoňák J., Kitka M., Firment J., : Prvá pomoc. Vysokoškolské učebné texty LFUPJŠ, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1314	
abs	neabs
98.86	1.14
Vyučujúci: MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Miloš Majerník, PhD., MUDr. Ladislav Kočan, PhD., MUDr. Martin Sarvaš	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-V1/09	Názov predmetu: Psychiatria 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, priebežné overovanie vedomostí z učiva záverečný test	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s charakterom a náplňou predmetu, etiopatogenézou, diagnostikou a liečbou psychických porúch a všeobecnou psychopatológiou, s dôrazom na komunikáciu s pacientom s poruchami psychických funkcií.	
Stručná osnova predmetu: - Psychiatria - charakteristika a náplň odboru, história - etiopatogenéza psychických porúch - všeobecná psychopatológia /poruchy vnímania, gnostické poruchy, poruchy emotivity, myslenia, vôľového konania, vedomia, pamäti, intelektu a osobnosti/ - diagnostika psychických porúch - princípy klasifikácie v psychiatrii - syndromológia psychických porúch - terapia a rehabilitácia psychických porúch - organizačné, právne a etické problémy v psychiatrii - komunikácia s pacientom s poruchami psychických funkcií	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. Príručka klinickej psychiatrie. Psychoprof: 2010, ISBN 978-80-89322-05-3 Kolibáš, E. a kol., Všeobecná psychiatria. UK: 2007, ISBN 978-80-223-2388-8 Novotný, V. a kol., Špeciálna psychiatria. UK: 2010, ISBN 978-80-223-2624-7	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1231	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, MUDr. Jana Vančíková, MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-V2/09	Názov predmetu: Psychiatria 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PT-V1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, priebežné overovanie vedomostí z učiva záverečný test, praktická skúška, teoretická skúška	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s psychopatológiou, diagnostikou a terapiou psychických porúch vo vzťahu k jednotlivým nozologickým okruhom, terapia v psychiatrii, interdisciplinárny aspekt psychiatrie	
Stručná osnova predmetu: - okruh schizofrénnych porúch - afektívne psychické poruchy - organické psychické poruchy vrátane symptomatických duševných porúch - úzkostné, stresom podmienené poruchy - psychiatrická problematika drogovej závislosti - poruchy osobnosti - pedopsychiatria, adolescentná psychiatria - gerontopsychiatria - psychiatrická sexuológia - biologická liečba v psychiatrii - psychofarmakológia - psychoterapia, psychoedukácia, rehabilitácia v psychiatrii - sociálna psychiatria - právne a etické otázky v psychiatrii, súdna psychiatria	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. Príručka klinickej psychiatrie. Psychoprof: 2010, ISBN 978-80-89322-05-3 Kolibáš, E. a kol., Všeobecná psychiatria. UK: 2007, ISBN 978-80-223-2388-8 Novotný, V. a kol., Špeciálna psychiatria. UK: 2010, ISBN 978-80-223-2624-7	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1194					
A	B	C	D	E	FX
73.03	15.49	8.38	2.43	0.67	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Aneta Bednářová, MUDr. Jana Vančíková					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMK-V/09	Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samostatná práca, test Skúška	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov medicíny so základnými pojmami všeobecnej psychológie, psychológie osobnosti, sociálnej psychológie s ohľadom na ich využitie v praxi. Poskytnúť základnú orientáciu a praktickú skúsenosť s metódami psychologической práce a v modelových situáciách hľadať optimálne spôsoby zlepšovania komunikačných zručností a riešenia problémových situácií.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do psychológie (psychológia ako vedná disciplína skúmajúca prežívanie a správanie, teoretické východiská, vnútorné členenie odboru s dôrazom na oblasti aplikácie a možnosti spolupráce s jednotlivými medicínskymi odbormi). Všeobecná psychológia a psychológia osobnosti (biologický základ psychiky, vývin psychiky, základné psychické procesy a stavy, prehľad teórií osobnosti, problematika normality osobnosti.). Klinická psychológia (psychopatológia psychických funkcií a stavov, prehľad základných porúch, činitele ich vzniku a vývinu, bio-psycho-sociálny model choroby, využitie klinickej psychológie). Psychológia v praxi lekára (faktory ovplyvňujúce správanie sa pri ošetrovaní, typy problematických pacientov a všeobecné postupy uľahčujúce ich ošetrovanie, vzťah lekár pacient, psychológia lekára). Psychodiagnostika a psychoterapia (prehľad základných metód diagnostiky výkonových funkcií a osobnosti, prehľad základných prístupov a metód v psychoterapii s dôrazom na postupy využiteľné v medicínskej praxi). Sociálna psychológia (psychologické faktory ovplyvňujúce správanie sa v interpersonálnom kontakte a skupine, sociálne zručnosti a možnosti ich optimalizácie). Špecifiká komunikácie v medicíne (verbálna a neverbálna komunikácia, vzťah lekár – pacient, princípy efektívnej komunikácie, riziká profesionálnej deformácie a iatropatogénie).	
Odporúčaná literatúra: Bouchal M et al. Lékařská psychologie – učebnice pro lékařské fakulty, Praha, Avicenum, 1981. Vymětal J. Základy lékařské psychologie, Praha, Portál 2003 Baštecký J et al. Psychosomatická medicína. Praha, Grada avicenum 1993 Zacharová E. Zdravotnícka psychologie, Praha, Grada 2007 Krívohlavý J. Psychologie nemoci. Praha, Grada 2002	

Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Praha, Portál 2001 Nakonečný M. Psychologie osobnosti. Praha, Academia 1995 Novák T, Capponi V. Sám sobě psychologem. Praha, Grada 2006 Hall CS, Lindzey G: Psychológia osobnosti, Bratislava, SNP 1997 Janáčková L, Weiss P. Komunikace ve zdravotnícké péči. Praha, Portál 2008					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1203					
A	B	C	D	E	FX
62.84	22.94	9.98	3.33	0.83	0.08
Vyučujúci: Mgr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/PZ-V/10	Názov predmetu: Psychológia zdravia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe vypracovania eseje a aktívnej účasti na výučbe	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné informácie z oblasti psychológie zdravia, teda o význame psychologických faktorov pri udržiavaní dobrého zdravotného stavu, pri prevencii ochorení, pri zvládaní negatívnych zdravotných stavov, pri poskytovaní psychologickej pomoci pacientom v priebehu uzdravovania a pri vyrovnávaní sa s chronickými ochoreniami. Naučiť študentov pracovať s odbornou literatúrou, vytvárať si poznatkovú základňu, ale i vlastný názor, postoj k spoločenským problémom, prezentovať svoje poznatky a postoje, diskutovať základné spoločenské problémy.	
Stručná osnova predmetu: Zdravie a kvalita života. Psychologická stránka priebehu choroby. Vzťah pacient-lekár. Psycho-sociálne aspekty chronických ochorení. Zdravotné postihnutie, nespôsobilosť, znevýhodnenie. Integrácia zdravotne znevýhodnených. Psycho-sociálne faktory zdravia. Stres a jeho vplyv na zdravie. Stratégie zvládania náročných životných situácií. Osobnostné charakteristiky dôležité pri zvládaní náročných životných situácií. Sociálna opora a jej vplyv na zdravie. Pomáhajúce profesie a syndróm vyhorenia. So zdravím súvisiace správanie. Škola ako faktor zdravia. Práca a jej vplyv na zdravie. Psycho-sociálne aspekty nezamestnanosti. Socio-ekonomické nerovnosti v zdraví a možnosti ich redukcie. Programy podpory zdravia.	
Odporúčaná literatúra: Křivohlavý J.: Psychologie zdraví. Portál. Praha 2001 Křivohlavý J.: Psychologie nemoci. Grada Praha 2002 Vymětal J.: Základy lékařské psychologie. Kocourek Praha 1994	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje v špecifikovanom semestri daného študijného roku, ak sú zapísaní aspoň 5 študenti	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PTR-V/09	Názov predmetu: Psychoterapia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/09 , UFZ/FZ-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatná práca skúška	
Výsledky vzdelávania: praktická aplikácia teoretických poznatkov o základných psychoterapeutických školách a metódach psychoterapie-psychoanalytická, psychodynamická, kognitívne-behaviorálna, gestalt, rogers možnostiach a obmedzeniach využitia psychoterapie v jednotlivých medicínskych odboroch verbálna, neverbálna komunikácia princípy efektívnej komunikácie, komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára, zvládanie problémových interpersonálnych situácií	
Stručná osnova predmetu: • psychoterapia ako profesia, história odboru, teoretické aplikačné disciplíny • psychoterapia-základné teórie • psychotera - základné smery • základné psychoterapeutické postupy, indikácia v závislosti od typu poruchy • psychoterapeutické interview, screening • verbálna a neverbálna komunikácia • princípy efektívnej komunikácie • komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára zvládanie problémových interpersonálnych situácií	
Odporúčaná literatúra: Vymětal J.: Psychologie v lékařství, Avicenum, Praha, 1999 Trenckmann U.: Psychiatria a psychoterapia, vyd. F, Trenčín, 2005 Drapela V.: Přehled teórií osobnosti, Portál Praha, 1977 Benson N.: Psychoterapie-seznamte se....Postál Praha 2005 Beck D.: Krátkodobá psychoterapie, F, 2005 Praško J.: Skupinová kognitívne – behaviorální terapie, PCP, Praha 1998 Atkinson R.: Psychologie Portál, Praha, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 131					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Milana Kovaničová, CSc., Mgr. Martina Chylová, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Jozef Dragašek, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/RNM-V/09		Názov predmetu: Rádiodiagnostika a nukleárna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-V/09 , UP/PA-V1/13					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Rádiologické zobrazovacie metódy a postupy, fyzikálne princípy. Orientácia sa v klasickej rádiológii (skiagrafia a skiaskopia), informovanosť z oblasti ultrazvuku, počítačovej tomografie a angiografie. Ovládanie problematiky USG, CT, MR. Taktiež angiografické a intervenčné metódy. Súčasťou sú aj praktické cvičenia na klinike.					
Stručná osnova predmetu: Základy fyziky a biofyziky. Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. Diagnostické a dialeptické možnosti a postupy. Využitie zobrazovacích metód pre zobrazenie jednotlivých orgánov, Zobrazovacie možnosti v zobrazení kostí, tráviacej sústavy, hrudných orgánov, cievneho systému včítane lymfatického systému. Diagnostika a intervenčné metódy v neurológii, pediatrii, onkológii, traumatológii, internej medicíne a chirurgii.					
Odporúčaná literatúra: O.Blažek: Radiologie a nukleární medicína, Avicenum, 1989 J.Nekula a spol.: Radiologie, UP Olomouc, 2005 ISBN 80-244-1011-7 Z. Černoch: Neuroradiologie, Nucleus HK, 2000 A. Krajina: Angiografie, Nucleus HK, 1999					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1244					
A	B	C	D	E	FX
18.01	18.73	20.18	22.99	18.33	1.77

Vyučujúci: MUDr. Tatiana Taševa, doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., MUDr. Peter Mach, CSc.
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRO/RKO-V1/09	Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KRNM/RNM-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1034	
abs	neabs
99.9	0.1
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRO/RKO-V2/13		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KRO/RKO-V1/09 , KRNM/RNM-V/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1190					
A	B	C	D	E	FX
75.13	17.06	5.71	1.76	0.34	0.0
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.02.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/RK-V/12	Názov predmetu: Rétorika a komunikácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Samostatné štúdium, aktívna prítomnosť Skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si teoretické východiská z oblasti medicínskej profesionálnej komunikácie, získať profesionálne komunikačné zručnosti týkajúce sa verbálnej i neverbálnej stránky komunikácie.	
Stručná osnova predmetu: Jazykové prostriedky v komunikácii. Význam komunikácie v medicíne. Neverbálna komunikácia a jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Proxemika a teritorialita, mimika. Pohľady očí, typológia pohľadov. Gestika, haptika, posturika, kinetika. Imidž komunikantov. Verbálna komunikácia. Požiadavky na rečový prejav lekára. Paralingvistické aspekty reči - ich význam. Rozhovor - dialóg v interakcii lekár - pacient. Základné komunikačné zručnosti lekára. problémové situácie medzi zdravotníckym pracovníkom a pacientmi. Interkultúrne aspekty komunikácie v medicíne. Empatia, jej význam a formy. Asertívne správanie. Špecifiká komunikácie s handicapovaným pacientom a skupina pacientov s problémovým správaním. Špecifiká a pravidlá komunikácie v niektorých odboroch medicíny.	
Odporúčaná literatúra: Povinná: ŠPAČKOVÁ, A. (2006): Moderní rétorika. Jak mluvit k druhým lidem, aby nám naslouchali a rozuměli. Praha: Grada Publishing. ISBN 80-247-1704-2. 129 s. 2. LINHARTOVÁ, V. (2007): Praktická komunikace v medicíně. Pro mediky, lékaře a ošetrující personál. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-1784- 5. 150 s. 3. ALLHOLF, D. W. (2008): Rétorika a komunikace, Grada Publishing, ISBN 978- 80-247-2283-2 4. PTÁČEK, R., BARTUNEK, P. a kol. (2011): Etika a komunikace v medicíne. Praha: Grada Publishing, ISBN 978-80-247-3976-2, 528 s. 5. PRUCHA, J. (2010): Interkulturní komunikace, Praha: Grada Publishing, ISBN 978-80-247-3069-1, 199 s. Odporúčaná: 1. Bierach, Alfred J., (1992): Čo prezrádzajú tváre. FONTANA Kiadó, s.r.o., Šamorín ISBN 80-900492-4-9. 175 s.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 13					
A	B	C	D	E	FX
92.31	0.0	0.0	0.0	0.0	7.69
Vyučujúci: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: URL/RL-V/09	Názov predmetu: Rodinné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IP-V/09 , ChK/CHP-V/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1235	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. PhDr. Peter Kalanin, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/SM-V/09	Názov predmetu: Sociálna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-V/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: individuálne, samostatná práca v skupinách skúška (modelové situácie, prípadové štúdie)	
Výsledky vzdelávania: • poznať základné determinanty zdravia a trendy vývoja zdravotného stavu populácie • poznať hlavné sociálne príčiny a sociálne dôsledky ochorení • oboznámiť sa so štátnou politikou zdravia a legislatívou upravujúcou poskytovanie zdravotnej a sociálnej starostlivosti • orientovať sa v možnostiach sociálnej pomoci špecifickým populačným skupinám a vedieť poskytnúť základné informácie o možnostiach sociálnej pomoci pri vybraných zdravotno-sociálnych problémoch	
Stručná osnova predmetu: Sociálna medicína – jej význam a miesto v lekárskej praxi. Demografické ukazovatele a ukazovatele zdravotného stavu, determinanty zdravia. Rodina a domáce násilie. Sociálna pomoc deťom a adolescentom v ohrození. Možnosti sociálno-zdravotnej starostlivosti o ľudí so zdravotným postihnutím (telesným, duševným, zmyslovým). Kvalita života ľudí s vybranými chronickými ochoreniami. Sociálno-zdravotné aspekty a možnosti starostlivosti o starých ľudí. Sociálna problematika vybraných minoritných skupín populácie - nezamestnaní, bezdomovci, Rómovia, prisťahovalci. Paliatívna a hospicová starostlivosť. Syndróm vyhorenia u pomáhajúcich profesií.	
Odporúčaná literatúra: 1. Janáčková L., Weiss P. Komunikace ve zdravotnické péči. Portál, s.r.o., Praha 2008, ISBN 978-80-7367-477-9, 136 s. 2. Kebza V. Psychosociální determinanty zdraví. Academia, Praha 2005, ISBN 80-200-1307-5, 263 s. 3. Křivohlavý J. Psychologie nemoci. Grada Publishing, Praha 2002, ISBN 80-247-0179-0, 200 s. 4. Křivohlavý J. Psychologie zdraví. Portál, s.r.o., Praha 2001, ISBN 80-7178-551-2, 280 s. 5. Tóth K. Právo a zdravotníctvo. Herba, s.r.o., Bratislava 2008, ISBN 978-80-89171-57-6, 388 s. 6. Vágnerová M. Psychopatologie pro pomáhající profese. Portál, s.r.o., Praha 1999, ISBN 80-7178-678-0, 444 s.	

7. Zákony NR SR Z. z. v znení neskorších predpisov: 27/2009, 447-448/2008, 355/2007, 36/2005, 577-581/2004.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1235

A	B	C	D	E	FX
47.53	23.48	20.4	6.07	2.35	0.16

Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová, PhD., Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MVDr. Marcela Linková, Mgr. Martina Behanová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/S-V/12		Názov predmetu: Stomatológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V1/14 , ULM/MB-V1/09 , UP/PA-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Poukázať na vzájomný vzťah medzi celkovým zdravotným stavom pacienta a ústnym zdravím. Pochopiť význam mikroorganizmov ústnej dutiny a fokálnu infekciu dentogénneho pôvodu.					
Stručná osnova predmetu: Náplň odboru. Vyšetrenie ústnej dutiny, hygiena ústnej dutiny. Chronické infekčné neprenosné ochorenia : zubný kaz a zápal tkanív parodontu, následok neliečeného zubného kazu a parodontitíd na celkový zdravotný stav. Chirurgické výkony v ústnej dutine, indikácie anestézie, komplikácie počas a po podaní anestézie. Zvláštnosti ošetrovania detí a adolescentov. Ortodontické anomálie a iné vrodené anomálie orofaciálnej oblasti. Prejavy celkových ochorení na ústnych slizniciach. Okoločelústne zápal – ostitídy a osteomyelitídy. Nádory v orofaciálnej oblasti, TNM klasifikácia. Choroby slinných žliaz. Vzájomná spolupráca zubného lekára a lekára všeobecnej medicíny pri ošetrovaní detí, tehotných žien a rizikových skupín pacientov. Prevencia ústneho zdravia.					
Odporúčaná literatúra: Ďurovič,E. a kol.: Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1234					
A	B	C	D	E	FX
24.88	34.44	23.82	11.02	5.35	0.49

Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Petra Berešová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLMP-V/13	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V2/09 , IK/IM-V2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počítačový test Záverečný počítačový test, ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: Aplikácia medicínskych poznatkov pri zisťovaní a posudzovaní účinku násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti pri náhlých, neočakávaných úmrtiach a pri úmrtiach súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, na riešenie skutkových a dôkazových otázok pre potreby práva a dohľadu nad zdravotnou starostlivosťou.	
Stručná osnova predmetu: Postavenie, koncepcia a metodiky súdneho lekárstva. Vzťah súdneho lekárstva k orgánom činným v trestnom konaní a k orgánom spravodlivosti. Súdnolekárska tanatológia. Identifikácia. Súdnolekárska antropológia. Príspevok súdneho lekárstva k medicíne katastrof. Druhy násilia a násilná smrť. Poranenia ostrým predmetom. Strelné poranenia a poranenia pri explózii. Poranenia tupým predmetom. Poranenia pri pádoch. Dopravné nehody. Regionálne poranenia. Mechanická asfyxia (udusenie). Porušenie zdravia inými fyzikálnymi účinkami. Násilie voči dieťaťu. Sexuálne delikty. Gravidita a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska. Porušenie zdravia chemickými vplyvmi. O otravách a jedoch všeobecne. Prehľad vybraných intoxikácií a ich súdnolekárske posudzovanie. Drogy a drogová závislosť v súdnolekárskej toxikológii. Súdnolekárska histopatológia. Chyby, nežiaduce príhody a poškodenie pacienta pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Súdnolekárske aspekty vyšetrenia živých osôb. Znalecký posudok v odbore zdravotníctvo a farmácia. Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Druhy právnej zodpovednosti v zdravotníctve. Lekár ako svedok. Lekár ako znalec. Najdôležitejšie oblasti súdnolekárskej expertízy podľa Trestného zákona. Zdravotná dokumentácia a jej význam.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kokavec M. a kol.: Súdne lekárstvo. Osveta, Martin 1987, 176 s. 2. Longauer F., Bobrov N., Iannaccone S.: Súdne lekárstvo pre študentov práva. Vysokoškolské učebné texty. Košice 2003, 258 s., ISBN: 80-7097-503-2 3. Mego M.: Súdne lekárstvo I. Nové Zámky, Psychoprof, 2001, 192 s. ISBN 80-967148-3-X. 4. Vorel F. a kol.: Soudní lékařství. Praha, Grada, 1999, 606 s. ISBN 80-7169-728-1.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1194					
A	B	C	D	E	FX
98.66	1.34	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 19.02.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ SICH-V/13	Názov predmetu: Symptómy interných chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na seminároch 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Získanie prehľadu symptómov pri jednotlivých interných chorobách.	
Stručná osnova predmetu: Bolesť na hrudníku, dýchavica.Bolesti brucha, hnačka, ikterus.Teplota, únavový syndróm.Bolesť hlavy, bolesť chrbtice.	
Odporúčaná literatúra: 1. Česka a kol. : Interná medicína 2. Klener: Vnitřní lékařství	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 26.08.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

Hodnotenie predmetov		
Celkový počet hodnotených študentov: 3975		
abs	n	neabs
84.98	10.21	4.81
Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský		
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2013		
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.		

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

Hodnotenie predmetov		
Celkový počet hodnotených študentov: 3831		
abs	n	neabs
81.0	14.12	4.88
Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský		
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2013		
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.		

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach		
Fakulta: Lekárska fakulta		
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11	Názov predmetu: Športové aktivity III	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7., 9.		
Stupeň štúdia: I., I.II., II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min.80% aktívnej účasti na hodinách.		
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.		
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.		
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2554		
abs	n	neabs
88.21	5.79	5.99

Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský
--

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach		
Fakulta: Lekárska fakulta		
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVd/11	Názov predmetu: Športové aktivity IV	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.		
Stupeň štúdia: I., I.II., II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min. 80% aktívnej účasti na hodinách.		
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.		
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.		
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 2282		
abs	n	neabs
83.7	7.84	8.46

Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Marek Valanský
--

Dátum poslednej zmeny: 11.02.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOC/09	Názov predmetu: ŠVOČ
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: I., I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.	
Odporúčaná literatúra: podľa zvolenej témy	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 57	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/TL-V/09	Názov predmetu: Telovýchovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. V týždni pred praktickou kontrolou náhrada nie je povolená. Dosiahnutie minimálne 65 zo 100 bodov v zápočtovom teste	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s problematikou telovýchovného lekárstva, aspektov rehabilitácie a športového tréningu.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do telovýchovného lekárstva, organizácia, zabezpečovanie športových podujatí. Fyziologické aspekty pohybovej aktivity, energetický metabolizmus. Fyziologické aspekty výživy, zloženie stravy športovca. Aeróbny prah, anaeróbny prah, laktátová krivka. Športová traumatológia – najčastejšie úrazy, špecifiká športových úrazov, liečba, rehabilitácia, prevencia. Doping, dopingová kontrola. Rekreačný šport, preskripcia pohybovej aktivity pri civilizačných ochoreniach	
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995. 76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1238	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Peter Horváth, prof. MUDr. Branislav Bohuš, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 12.04.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/TA-V/09	Názov predmetu: Topografická anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 / 1t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-V3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktická skúška udelenie hodnotenia: absolvoval	
Výsledky vzdelávania: Ovládať topografické vzťahy jednotlivých anatomických štruktúr, ich uloženie v oblastiach ľudského tela s dôrazom na potreby klinickej medicíny. Vysvetliť existenciu rôznych variácií jednotlivých anatomických štruktúr a vyvarovať sa tak možným omylom v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Topografická anatómia jednotlivých oblastí hlavy, krku, hrudníka, brucha, panvy, hornej a dolnej končatiny. Pitva a štúdium povrchových a hĺbkových útvarov v týchto oblastiach.	
Odporúčaná literatúra: Čihák, R.: Anatómia človeka I. Praha, Avicenum, 1987 Čihák, R.: Anatómia človeka II. Praha, Avicenum, 1988 Čihák, R.: Anatómia človeka III. Grada Publishing, 1997 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Mihalik J, Rybárova S: Topografická pitva hornej a dolnej končatiny, UPJŠ Košice Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2008 Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov ZL, 2009 Mihalik a kol.: Návod na pitevné cvičenia. Horná končatina, 2007 Mráz P.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz P.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Mráz a kol.: Pitevné cvičenia, Osveta, Martin, 1995	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a anglický jazyk	
Poznámky: predmet sa poskytuje len v letnom semestri	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 19	
abs	neabs
94.74	5.26
Vyučujúci: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/TOT-V/09	Názov predmetu: Transplantácia orgánov a tkanív
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečná práca.	
Výsledky vzdelávania: Študent získa základné poznatky o teórii a biológii prenosu orgánov a tkanív. Ovláda zásady výberu darcov orgánov, stanovenie mozgovej smrti ako aj princípy výberu vhodných príjemcov. Pozná techniky odberu, uchovávaní a transportu tkanív a orgánov. Oboznámi sa so základmi princípov transplantácie jednotlivých orgánov a tkanív. Pozná možnosti využitia pracovísk tkanivových bánk.	
Stručná osnova predmetu: Dejiny transplantácie orgánov a tkanív. Teória a biológia prenosu orgánov a tkanív. Immunologia a transplantácia, zásady výberu darcov a príjemcov. Techniky odberu, uchovávanie u transportu tkanív. Transplantačné techniky. Právne a organizačné aspekty transplantácie orgánov a tkanív.	
Odporúčaná literatúra: V. Třeška a kol.: Transplantologie pro mediky. Nakladatelství Karolinum 2002 ISBN 80-246-0331-4 Ľ. Laca a kol.: Orgánové transplantácie. Transplantácie obličiek. Vydavateľ DALI Banská Bystrica, 1998 ISBN 80-967893-3-3 A. Ostró, F. Lešník a kol.: Biologické aspekty regeneračnej medicíny. Nakladatelství Olomouc, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol	

Harbuľák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-V/09		Názov predmetu: Tropická medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach - absolvovanie záverečného testu, minimálna úspešnosť 60 %					
Výsledky vzdelávania: Ovládať epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v trópech, importované nákazy.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v trópech. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v trópech. Importované nákazy.					
Odporúčaná literatúra: Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s. Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 221					
A	B	C	D	E	FX
78.28	15.38	5.88	0.45	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Ivana Hockicková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/UM-V/09		Názov predmetu: Urgentná medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-V1/14 , ChK/CHP-V/12 , IK/IM-V1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Úspešné absolvovanie záverečného testu (min. 60% bodov)					
Výsledky vzdelávania: Riešiť urgentné stavy/ resuscitáciu v odbore úrazová chirurgia a interná medicína.					
Stručná osnova predmetu: Rozšírený ABC systém resuscitácie v urgentnej starostlivosti vrátane urgentných chirurgických procedúr Triedenie ranených, skórovacie systémy pre hodnotenie stavu úrazového pacienta, hemoragický šok -diagnostika, liečba Akútne stavy v internej medicíne					
Odporúčaná literatúra: Prednášky 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					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 514					
A	B	C	D	E	FX
62.45	29.57	5.25	1.36	0.97	0.39
Vyučujúci: doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KAE/LF/KBE/09		Názov predmetu: Vybrané kapitoly z bioetiky a lekárskej etiky - všeobecné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná skúška: A 100-90 bodov B 89-80 bodov C 79-70 bodov D 69-60 bodov E 59-50 bodov Fx menej ako 50 bodov					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KROKF/ LFVKDM/11		Názov predmetu: Vybrané kapitoly z dejín medicíny			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečný test, minimálna hranica 60%					
Výsledky vzdelávania: Základná informácia o dejinách antickej medicíny a lekároch spätých so Slovenskom a Košicami					
Stručná osnova predmetu: Dejiny antickej medicíny (Hippokrates, Galenos, rímska medicína) Chrámová medicína (asklepieia) Jessenius, Spillenberger Košickí lekári (Antoninus, Fuker, Kis-Witzay)					
Odporúčaná literatúra: Šimon, F.: Historia medicinae antiquae Príspevky k dejinám medicíny. Košice 2009. Hippokratés: Vybrané spisy I. Praha 2012. Jessenius : preklady diel: O kostiach (Martin 1981), Průběh pitvy (Praha 2004), O krvi (Košice 2007) Fuker, F. J.: O zdraví a chorobách Uhorska, Košice 2003 . Schott: Kronika medicíny. Bratislava 1994 Nutton, V.: Ancient medicine. London-New York 2004. Antike Medizin Ein Lexikon. Mníchov 2005.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18					
A	B	C	D	E	FX
22.22	27.78	5.56	11.11	33.33	0.0
Vyučujúci: doc. PhDr. František Šimon, CSc.					

Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KAE/LF/PLE/09		Názov predmetu: Vybrané problémy lekárskej etiky - všeobecné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná skúška: A 100-90 bodov B 89-80 bodov C 79-70 bodov D 69-60 bodov E 59-50 bodov Fx menej ako 50 bodov					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. PhDr. Ľubov Vladyková, PhD., doc. Mgr. Marek Petrů, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/VP-V/10	Názov predmetu: Vývinová psychológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Predmet je hodnotený seminárnou prácou (50%) a ústnou skúškou z obsahu prednášok a seminárov (50%).	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť teoretické základy a východiska vývinovej psychológie a a taktiež poznatky o vekových charakteristikách jednotlivých vývinových období až po dospelosť. Naučiť študentov pracovať s odbornou literatúrou, vytvárať si poznatkovú základňu, ale i vlastný názor, postoj k spoločenským problémom, prezentovať svoje poznatky a postoje, diskutovať základné spoločenské problémy.	
Stručná osnova predmetu: Teoretická základy a východiská vývinovej psychológie. Vývin a jeho determinanty. Rodina ako základný činiteľ vývinu osobnosti. Periodizácia vývinu. Vývinová charakteristika jednotlivých období až po dospelosť (prenatálne obdobie, obdobie dojčat'a, batol'ata, predškolačka, mladší školský vek, pubescencia, adolescencia, dospelosť, staroba).	
Odporúčaná literatúra: 1. Vágnerová M.: Vývojová psychologie. Portál, Praha 2000. 2. Langmeier J., Krejčřová D.: Vývojová psychologie. Grada. Praha 1998. 3. Piaget J., Inhelderová B.: Psychologie dítěte. Portál, Praha 1997. 4. Heidbrink H.: Psychologie morálního vývoje. Portál, Praha 1997.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje ak sú zapísaní aspoň 5 študenti	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/ZHZR-V/13		Názov predmetu: Základy hodnotenia zdravotných rizík			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 90% účasť na praktických cvičeniach, príprava seminárnej práce na zvolenú problematiku rizika, ústny a písomný test					
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov so základmi hodnotenia rizík v životnom a pracovnom prostredí.					
Stručná osnova predmetu: Posúdenie rizík , hodnotenie rizík , bezpečnostné riziko expozície . Pojem koncentrácie , dávka , vnútorné dávku . Hodnotenie rizika sa vykonáva v 4 základných krokoch: Identifikácia rizík (identifikácia nebezpečenstva). Vyhodnotenie dávky / koncentrácie / úroveň expozície - odozva / účinok na telo (hodnotiaci vzťah dávka - reakcia). Posúdenie expozície (hodnotenie expozície , hodnotenie expozície). Zásady posudzovania rizík v oblasti životného prostredia a pracovného prostredia .Charakterizácia rizika , účinná dávka - odpoveď , metódou HIA . Špecifické prístupy k analýze rizika pre životné prostredie pre jednotlivé zložky životného prostredia . Objektivizácia faktorov pracovného prostredia, monitorovanie expozície, kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie. Účinky chemických látok , karcinogény, mutagény a teratogény. Stochastic a non - stochastické účinky . NOEL , LOEL RFD . Faktor zmeny , faktor neistoty .Riziko fyzickej aktivity (jeden termín nadmerné zaťaženie, JNDZ). Riadenie rizík a manažment rizík.					
Odporúčaná literatúra: Paustenbach, D.J.: The Risk Assessment of Environmental and Human Health Hazards: Textbook of Case Studies, 1989, 220 s., ISBN. 978-0471849988					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/ZI-V/09		Názov predmetu: Základy imunológie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy skúška					
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom odboru všeobecného lekárstva základný prehľad o štruktúre, mechanizmoch a funkciách imunitného systému, významných pri rozpoznávaní a eliminácii cudzorodých látok.					
Stručná osnova predmetu: Vývoj buniek imunitného systému. T a B lymfocyty a ich funkcie. NK bunky. Bunky myeloidného radu, Štruktúra a funkcia primárnych a sekundárnych lymfatických orgánov. Imunitný systém slizníc. Hlavný histokompatibilitný systém človeka a jeho biologický a medicínsky význam. Štruktúra a funkcia antigénov, imunoglobulínov, cytokínov a adhezívnych molekúl. Regulácia imunitnej odpovede. Imunopatologické reakcie I., II., III. a IV typu. Protinádorová imunita. Autoimunita. Imunodeficitné stavy.					
Odporúčaná literatúra: 1. Buc – Imunológia, 2001 2. Hořejší, Bartuňková – Základy imunologie, 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1282					
A	B	C	D	E	FX
41.42	6.24	22.78	13.26	9.83	6.47
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Ing. Viera Lovayová, PhD., Mgr. Radka Vargová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/ZMS-V/12	Názov predmetu: Základy metodológie a štatistiky
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe vypracovania projektu a absolvovania testu.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa so základnými metódami výskumu naučiť sa ich aplikovať pri riešení výskumných úloh v oblasti verejného zdravotníctva. Získať základné teoretické vedomosti v oblasti štatistického spracovania údajov.	
Stručná osnova predmetu: • Zber údajov a ich spracovanie (zdroje údajov, typy premenných). Logistika výskumného projektu. • Náhodný výber (populácia, vzorka). • Výskumné metódy a nástroje. Dizajny výskumných štúdií. • Etické aspekty výskumných štúdií. • Validita výskumnej štúdie. Chyby a skreslenia. • Formulovanie hypotéz. Overovanie hypotéz. • Deskriptívne štatistické metódy. Meranie efektu. Univariačné štatistické metódy. Štatistický software. • Interpretácia zistení a prezentácia vedeckých výstupov.	
Odporúčaná literatúra: Aschengrau A., Seage GR: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartleet Publishers 2008 Clauss G, Ebner H. Základy štatistiky. SPN Bratislava 1988 Ferjenčík J.: Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, 2000 Zvarova J.: Základy statistiky pro biomedicínske odbory. Karolinum Praha 1998.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky: Výučba sa uskutočňuje v špecifickom semestri v danom študijnom roku, ak sú zapísaní aspoň 5 študenti.	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/ZMM-V/09	Názov predmetu: Základy molekulovej medicíny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-V2/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať podrobné poznatky o adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch organizmu od celulárnej po systémovú úroveň. Nadobudnúť vedomosti, ktoré sú dôležité pre pochopenie patogenetických mechanizmov, ich diagnostiku, prevenciu a terapeutické ovplyvnenie.	
Stručná osnova predmetu: Poruchy metabolizmu. Bunkový cyklus, regulácia. Karcinogenéza, apoptóza. Oxidačné poškodenie, antioxidanty. Molekulové základy diabetu. Signálne systémy. Genetika (imprinting, dynamické mutácie)	
Odporúčaná literatúra: Beňačka R., Ništiar F., Rácz O.: Základy molekulovej medicíny II. LF UPJŠ 2004, 88 s. Ništiar F., Beňačka R., Rácz O.: Základy molekulovej medicíny III, LF UPJŠ 2005 Sršeň Š., Sršňová K.: Základy klinickej genetiky a jej molekulárna podstata. Osveta Martin 2005, 448 s. (Vybrané kapitoly) Ďalšie materiály v elektronickej forme. Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002, 380 s. Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003, 762 s. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd., 1402 s. Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006, 244 s. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003, 586 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 6					
A	B	C	D	E	FX
16.67	66.67	16.67	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MVDr. Eva Lovásová, PhD., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský					
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/ZVKD-V/09	Názov predmetu: Základy výživy a klinická dietológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. Minimálne 60% so záverečného testu 2. Vypracovanie zadaných úloh	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam správnej výživy v prevencii a liečbe rôznych ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Omega 3-PUFA a metabolický syndróm.Malnutrícia, Obezita.Diéta pri poruchách lipidového metabolizmu.Redukčné diéty a medicína dôkazov.Probiotiká.Enterálna výživa Parenterálna výživa.	
Odporúčaná literatúra: Štěfán Svačina a kol. - Klinická dietologie, Grada Publishing, Praha, 2008 MUDr. Tomáš Fait, PhD. a kol. - Preventivní medicína, Maxdorf Jessenius	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 23	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Peter Horváth	
Dátum poslednej zmeny: 12.04.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/ZZS-V1/13	Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, demonštrácia obväzových technik	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si vedomosti súvisiace s organizáciou práce pri zabezpečovaní ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti. Poznať jednotlivé druhy obväzových materiálov, správne zhotovovať obväzy.	
Stručná osnova predmetu: Vymedziť základné pojmy súvisiace so zabezpečením zdravotnej starostlivosti. Charakterizovať formy a metódy poskytovania zdravotnej starostlivosti. Organizácia zdravotnej starostlivosti v rámci ambulantnej a ústavnej starostlivosti. Kategorizácia zdravotníckych pracovníkov. Časti a vybavenie ošetrovateľskej jednotky. Príjem, preklad a prepustenie pacienta z ústavnej starostlivosti. Zdravotná dokumentácia. Lekárska vizita. Druhy obväzového materiálu – rozdelenie obväzov podľa účelu. Aplikácia, účel a technika šatkových obväzov na jednotlivé časti tela. Aplikácia, účel a technika prakových obväzov. Aplikácia, účel a technika obväzov na hornú končatinu, dolnú končatinu, na hrudník, na hlavu.	
Odporúčaná literatúra: Gajdoš, M., Šulla, I. et al . Zdravotná starostlivosť. Košice : UPJŠ, LF, 2004. 130 s. ISBN 80-7097-569-5 A. Krišková a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006. M. Zeman. Obväzové techniky. Praha : Grada, 1994 Zákon NR SR č. 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti a službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1255	
abs	neabs
99.92	0.08
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., MUDr. Marie Šudáková	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/ZZS-V2/09	Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/ZZS-V1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, priebežná kontrola teoretických vedomostí formou testu, praktické demonštrácie výkonov a ich ústne zdôvodnenie	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si vedomosti a praktické zručnosti pri realizácii vybraných odborných výkonoch a pracovných postupoch v laboratórnych podmienkach. Zvládnuť princípy asepsy, antisepsy, dezinfekcie a sterilizácie, prípravu na operáciu. Nadobudnúť základy komunikačných zručností v zdravotníctve.	
Stručná osnova predmetu: Dezinfekcia a sterilizácia. Monitoring fyziologických funkcií. Základy injekčnej techniky. Príprava a asistencia pri podávaní transfúzií a infúzií. Príprava pacienta pred vybranými diagnosticko-liečebnými výkonmi. Príprava pomôcok na menšie chirurgické výkony. Príprava a obliekanie k operácii. Formy a spôsoby podávania liekov. Kyslíková terapia. Katetrizácia močového mechúra. Polohy a polohovanie pacientov. Komunikačné zručnosti vo vzťahu pacient - zdravotnícky pracovník.	
Odporúčaná literatúra: Gajdoš, M. a kol. Zdravotná starostlivosť. Košice: UPJŠ, LF, 2004, Shafout, R., Štefková, G. Nursing care – Clinical procedures II. Košice: UPJS, LF, 2012, Krišková, A. a kol. Ošetrovateľské techniky. Martin: Osveta, 2006, Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine, Košice, 2003, Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava, Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1236					
A	B	C	D	E	FX
7.2	20.39	28.48	24.43	18.77	0.73
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Jana Raková, PhD., MUDr. Marie Šudáková					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRNM/ZMLS-V/09	Názov predmetu: Zobrazovacie možnosti lymfatického systému
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-V2/13 , UPF/PF-V2/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie prednášok, konzultácie pred skúškou, písomný test na skúške vrátane absolvovania presného počtu popisov snímok pre určenie dif. dg. lymfatického systému všetkými dostupnými zobrazovacími metódami.	
Výsledky vzdelávania: Lymfatický systém je nesmierne variabilný, jeho posudzovanie ťažké, a súvisí s každým orgánom. Jeho vizualizácia je problematická. Preto sa budú musieť požívať rôzne zobrazovacie metódy, ktoré sa komparujú. Výsledkom vzdelávania bude väčšia informovanosť študentov o tomto veľmi zložitom systéme, po stránke anatomickej, fyziologickej, patologickej, čo sa čiastočne bude dať docieľiť aj zobrazovacími metódami –lymfoscintigrafiou, počítačovou tomografiou a ultrasonografiou , ba v niektorých prípadoch aj klasickou lymfografiou a magnetickou rezonanciou. Samozrejme, tam kde to bude možné, tak aj porovnávaním výsledkov s histologickými nálezmi, čím sa docieli čonajpresnejší výsledok.	
Stručná osnova predmetu: Anatómia a patologická anatómia LS Fyziológia a patofyziológia LS Histologické zmeny LS u jednotlivých diagnóz LS v rámci internej medicíny. LS v rámci chirurgických odborov (chirurgia, urológia, plastická chirurgia) Sekundárne zmeny (posttraumatické) LS Vrodené (primárne) zmeny LS a jeho anomálie. Spôsoby pred a pooperačnej liečby LS a fyzioterápia Lymfodrenáž (resp. lymfomasáž) u pooperačných –prevažne onkologických stavov.	
Odporúčaná literatúra: Lešník,F., Danko, J.: Medicínska lymfológia.(kapitola Jurgova,T.: kap.9 str. 327 - 334 Sehr, J., Bruna J.: Počítačová tomografie Benda, K.: Lymfedém Běchyňe, M., Běchyňova, R.: Mízní odtok - lymphedém	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 0	
abs	neabs
0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., MUDr. Tatiana Taševa, MUDr. Peter Mach, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KICM/ZVK-V/10	Názov predmetu: Zručnosti vedeckej komunikácie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie na úrovni štúdia študijného programu všeobecné lekárstvo	
Výsledky vzdelávania: Formovanie zručností vedeckej komunikácie a komunikácie vedy. Študenti získajú pojmové, metodologické a inštrumentálne poznanie v danej oblasti za účelom pozitívneho ovplyvňovania postojov odbornej i širšej verejnosti k vede a výskumu a ich významu pre praktickú činnosť ľudí. Získajú zručnosti prezentovať vedecké poznatky do vnútra vedeckej komunity, odbornej decíznej verejnosti a širokej verejnosti (popularizácia vedy).	
Stručná osnova predmetu: Vedecká komunikácia a komunikácia vedy. Relevantnosť problematiky vedeckej komunikácie. Princíp komplexnosti. Vedecké písanie a publikovanie. Ako písať vedecký článok. Kritické hodnotenie výskumu (recenzie). Vedecká komunikácia s využitím informačných a komunikačných technológií. PowerPointová prezentácia. Posterová prezentácia. Nástroje kolaboratívnych dokumentov a správy informačných zdrojov. Videokonferenčné systémy. Politika a prax založená na dôkazoch. Decizory a ich základné charakteristiky. Integrovaný prenos poznatkov. Sieť spolupráce, systém transferu a lobing. Transfer poznatkov. Policy paper - od vedy k decízii. Popularizácia vedy. Modely, formy a pravidlá komunikácie vedy voči verejnosti. Popularizácia vedy cez elektronické médiá.	
Odporúčaná literatúra: 1. Meško. a kol. Akademická príručka. 2. upravené a doplnené vydanie. Osveta, Martin, 2005. 2. Klarer M. Pusobivá prezentace a přednáška v angličtině. GRADA Publishing, Praha. 2007. 3. Repková K a kol. Vedecká komunikácia a komunikácia vedy. Inštitút pre výskum práce a rodiny, Bratislava 2008.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 2	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 08.07.2013	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	