

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ AS-ZL/11	Názov predmetu: Anatomická stratifikácia
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:	
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: 77	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KAIM/AR-ZL/09	Názov predmetu: Anesteziológia a resuscitácia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-ZL/09 , IK/IM-ZL2/09 , UFR/FA-ZL2/10	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% účasť na praktických cvičeniach, - praktická skúška z kardiopulmonálnej resuscitácie – splnenie minimálne 75% kritérií - test – minimálna úspešnosť 75 %. - ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Ovládať základy anestéziológie, intenzívnej medicíny, algeziológie a resuscitácie, ktoré sú v primeranom rozsahu prezentované počas prednášok z predmetu a sú uvedené v sylabe.	
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. Firment J., Studená, A.: Anestéziológia a intenzívna medicína. Vysokoškolské učebné texty. Košice: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, 2014. 2. Firment J., Capková J.: Jednodňová 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., Firment 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: 312					
A	B	C	D	E	FX
31.09	34.29	19.87	8.01	6.09	0.64
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, MUDr. Judita Capková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LFAJZ/09	Názov predmetu: Anglický jazyk pre zubné 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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Ústna prezentácia na vybranú tému. Písomný test v priebehu semestra. Záverečný písomný test. Aktívna účasť na seminároch (max. 3 absencie). Stupnica hodnotenia v %: 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: Rozvoj a upevnenie základných jazykových zručností (hovorenie, čítanie a počúvanie) u študentov zubného lekárstva na mierne pokročilej až pokročilej úrovni (úroveň B2) v súlade s dokumentom Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky. Zvýšenie jazykovej kompetencie študentov (výslovnosť, gramatika, slovná zásoba) so zameraním na odbornú terminológiu a akademické zručnosti, na osvojenie si lexikálnych jednotiek z odboru medicína/zubné lekárstvo, na používanie odbornej lekárskej angličtiny.	
Stručná osnova predmetu: História zubného lekárstva. Špecializácie v zubnom lekárstve. Základná anatómia ľudského tela. Anatómia - ústna dutina, chrup, typy zubov, anomálie. Základné vybavenie zubnej ambulancie, stomatologické nástroje. Základy komunikácie s pacientom. Choroby zubov a ústnej dutiny, ich prevencia a liečba. 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. Studzińska-Pasieka, K., Otto, M.: Open your English wider. Bestom DENTOnet.pl, Poland, 2011.	

Dostálová, T., Seydlová, M.: Dentistry and Oral Disease for Medical Students. Grada Publishing, a.s., 2010.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
anglický jazyk úroveň B1/ B2 podľa SERR

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 138

A	B	C	D	E	FX
39.86	17.39	19.57	11.59	9.42	2.17

Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/BUD-ZL1/09	Názov predmetu: Biochémia ústnej dutiny 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: 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: 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: 394	
abs	neabs
99.24	0.76
Vyučujúci: Mgr. Ivana Špaková, Mgr. Radka Džurinová, Mgr. Daniel Žatko	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/BUD-ZL2/12	Názov predmetu: Biochémia ústnej dutiny 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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LCH-ZL/09 , ULCHBKB/BUD-ZL1/09 alebo ULCHBKB/BUD-ZL1/09	
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, nukleotidov). Biochémia nukleových kyselín (napr. replikácia, transkripcia, translácia). Vzájomné vzťahy metabolizmu lipidov, sacharidov, proteínov a nukleových kyselín. Chemické komunikácie v živých systémoch. Biochémia krvi. Špecializované metabolické pochody (napr. metabolizmus spojivového tkaniva, kostí, svalov, kože). Zloženie zubov a ich metabolické deje (mineralizácia, demineralizácia). Sliny a ich biochemická funkcia. Biochémia zubného plaku, kazu a kameňa. Metabolizmus cudzorodých látok. 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: 373					
A	B	C	D	E	FX
4.02	9.38	16.35	19.3	35.12	15.82
Vyučujúci: doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Beáta Veliká, PhD., RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., Ing. Beáta Hubková					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-ZL/11	Názov predmetu: Bioorganická 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: 2.	
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:	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ CO-ZL1/09	Názov predmetu: Čelústna ortopédia 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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Diagnostika odchýliek anatomickeho vývoja, základné klasifikačné systémy anomálií chrupu, zubných oblúkov a tvárových kostí.	
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývoj orofaciálnej sústavy. Eugénia a disgnácia. Diagnostické vyšetrenie v ortodoncii. Dokumentácia. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Príčiny čelústno-ortopedických anomálií. Možnosti liečby anomálií. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek,M.: Ortodoncie, 1992 Graber,M.: Orthodontics, 1994 Bachratý,A.Bachratá,L.: Praktické cvičenia z čelústnej ortopédie, 1999 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 311	
abs	neabs
99.68	0.32
Vyučujúci: MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Petra Hricišinová	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/CO-ZL2/09		Názov predmetu: Čelústna ortopédia 2			
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: SK/CO-ZL1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška					
Výsledky vzdelávania: Kompletné ortodontické vyšetrenie pacienta. Analýza príčin vzniku anomálií. Stanovenie diagnózy. Základné princípy liečebného plánu.					
Stručná osnova predmetu: Druhy ortodontických aparátov : fixné a snímateľné. Indikácie jednotlivých druhov. Snímateľné ortodontické aparáty : indikácia, konštrukčné prvky. Materiály používané v čelústnej ortopédii. Indikácie fixných ortodontických aparátov. Jednotlivé prvky a zásady aplikácie. Význam retenčnej fázy. Extrakčná terapia v čelústnej ortopédii.					
Odporúčaná literatúra: Kamínek,M.: Ortodoncie 1, 1992 Kamínek,M.: Ortodoncie 2, 1992 Graber,M.: Orthodontics, 1994 Bachratý,A.,Bachratá,I.: Praktické cvičenia z čelústnej ortopédie, 1999 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 311					
A	B	C	D	E	FX
74.92	17.04	6.11	0.96	0.96	0.0
Vyučujúci: MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MDDr. Petra Hricišinová					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ CO-ZL3/09	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/CO-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Študent pozná kompletné ortodontické vyšetrenie pacienta, analyzuje príčiny vzniku anomálií, vie interpretovať zistené nálezy, stanoviť diagnózu a základné princípy liečebného plánu.	
Stručná osnova predmetu: Indikácia, kontraindikácia snímateľných a funkčných aparátov. Indikácia a aplikácia fixných aparátov. Čeľustno-ortopedické anomálie osobitého charakteru : diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresie, skrížený zhryz. Materiály používané v čeľustnej ortopédii. Kefalometria. Rázštep. Význam fotografie pri ošetrovaní ortodontného pacienta. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek,M.: Ortodoncie, 1991 Graber,M.: Orthodontics, 1994 Bachratý,A.: Praktické cvičenia z čeľustnej ortopédie, 1999 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology ,1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 285	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MDDr. Petra Hricišinová	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/DMT-ZL/12		Názov predmetu: Dentálne materiály a technológie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima skúška					
Výsledky vzdelávania: Rozdelenie a funkcia materiálov v zubnom lekárstve. Materiály používané k ošetrovaniu zubného kazu. Materiály používané pri protetickom ošetrovaní chrupu fixnou alebo snímateľnou náhradou. Materiály používané v zubotechnickom laboratóriu. Pracovné postupy zhotovovania protetických prác.					
Stručná osnova predmetu: Materiály používané v konzervačnom zubnom lekárstve : výplňové, podložkové a na zachovanie vitality zubnej drene. Prípravky na určenie vitality zubnej drene. Koreňové výplňové materiály. Rozdelenie protetických materiálov : vlastné protetické materiály (zliatiny kovov, porcelány, živice), odtlačkové materiály. Sadra – zloženie, vlastnosti, indikácie použitia. Vosky – zloženie, indikácie použitia. Zatmelovacie hmoty. Materiály používané na úpravu a leštenie kovov. Pomocné materiály používané pri zhotovovaní zubných náhrad. Princípy odlievania kovov, spracovania živíc a porcelánu.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 270					
A	B	C	D	E	FX
8.89	17.78	27.04	20.0	22.96	3.33
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Žaneta					

Majerníková, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Ludmila Madarová, CSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DCH-ZL1/13	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 1
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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09 , UPF/PPfUD-ZL1/09 , SK/PZL-ZL4/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Naučiť sa a samostatne vykonávať: správny postup pri odoberaní anamnézy a vyšetrení pacienta. Rôzne techniky povrchovej a injekčnej anestézie používané v zubnom lekárstve. Rozhodovanie o indikáciách a kontraindikáciách extrakcie zubov.	
Stručná osnova predmetu: Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia. Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, spôsob aplikácie. Komplikácie pri podaní lokálneho anestetika. Extrakcie zubov – extrakčná technika , komplikácie počas a po extrakcií zuba. Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie. Chirurgické výkony doplnujúce endodontické ošetrenie zuba. Replantácie a transplantácie zubov. Chirurgia tretieho molára.	
Odporúčaná literatúra: Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 328	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Peter Poništ	
Dátum poslednej zmeny: 10.06.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DCH-ZL2/09	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 2
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: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Získať vedomosti a praktické skúsenosti v oblastiach: Príčiny zápalov v ústnej a tvárovej oblasti, ich klinický obraz, možnosti a riziká šírenia, možnosti ich liečby. Prevencia vzniku zápalov. Diagnostika a terapia ochorení slinných žliaz. Diagnostika a chirurgická terapia cýst v orofaciálnej oblasti.	
Stručná osnova predmetu: Zápal v oblasti čeľuste a sánky : anatomické ohraničenie priestorov, príčiny zápalov a cesty šírenia infekcie. Zápal tvárových kostí : ostitis, osteomyelitis acuta et chronica – príčiny, diagnostika, liečba, komplikácie. Zápal pier a jazyka. Dentogénne zápal čeľustných dutín, oroantrálne a oronazálne komunikácie, cudzie teleso v čeľustnej dutine. Zápal čeľustného kĺbu. Zápal lymfatických uzlín. Ochorenia slinných žliaz. Cysty v orofaciálnej oblasti.	
Odporúčaná literatúra: Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 327	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MDDr. Tomáš Klabník, MUDr. Ľubomír Šmálik, MPH, MUDr. Peter Poništ, MUDr. Lívia Sladká, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-ZL/12	Názov predmetu: Dermatovenerológia
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09 , ULM/VOM-ZL2/10 , UPF/PPfUD-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca praktická skúška, test, záverečná ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Hlavným cieľom predmetu dermatovenerológia pre študijný program zubné lekárstvo je oboznámiť sa s vrodenými a získanými chorobami kože, podkožia, viditeľných slizníc, najmä dutiny ústnej, kožných adnex u detí a dospelých. Študenti musia byť informovaní hlavne o liekovej alergii, potravinovej alergii a kontaktnej alergii na látky používané v zubnom lekárstve. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať fluorescenčnej diagnostike, autoimúnnym bulóznym dermatózam, systémovému ochoreniu spojiva a iným dermatózam s prejavmi v dutine ústnej. Študenti musia byť oboznámení s problematikou mykotických infekcií kože a slizníc a vírusových ochorení kože, ochorení dutiny ústnej, jednotlivým štádiám syfilisu, ekzémom, stafylodermiám, streptodermiám, mykotickým infekciám kože. Je potrebné vykonať názorné testovanie na kontaktnú alergiu na látky používané v zubnom lekárstve, ďalej na liekovú a potravinovú alergiu, zhodnotiť mikroskopické preparáty u mykóz a imunohistologické preparáty u autoimúnnych dermatóz.	
Stručná osnova predmetu: Histológia a patohistológia kože. Primárne a sekundárne eflorescencie, plošné zmeny, výsledné stavy, funkčné zmeny. Mykotické infekcie kože. Psoriáza, dg.liečba. Lieková alergia. Urtikárie, potravinová a hmyzia alergia. Pemfigus. 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: 325					
A	B	C	D	E	FX
46.46	17.85	14.15	9.85	11.38	0.31
Vyučujúci: 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. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL1/09	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/09 , SK/DCH-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Schopnosť vyšetriť a komunikovať s detským pacientom, diagnostikovať a liečiť zubný kaz (v ďalších semestroch už v celi predmetu nie je uvedené napr. dg a liečiť ochorenia zubnej drene, úrazy zubov...) v mliečnej a trvalej dentícii, komplexne vyplniť dokumentáciu.	
Stručná osnova predmetu: Starostlivosť o ústne zdravie mladej generácie. Rast a vývoj mliečnych zubov, určenie zubného veku v mliečnej dentícii. Úloha a funkcie mliečneho chrupu, fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí. Rast a vývoj trvalých zubov, určenie zubného veku v trvalej dentícii. Úloha zmiešaného chrupu. Zuby s neukončeným vývojom, charakteristika zubov s neukončeným vývojom, ich ošetrovanie. Rozdiely medzi mliečnym a trvalým chrupom. Dokumentácia. Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku. Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrovaním. Kariológia mliečneho chrupu, diagnostika, počiatočné štádiá zubného kazu a ich ošetrovanie. Rtg diagnostika zubného kazu. Anestézia u detí, komplikácie a resuscitácia. Extrakcie zubov u detí, indikácia, komplikácie, následky predčasných strát zubov.	
Odporúčaná literatúra: Koch, G.: Pedontics,1994 Komínek,J.: Dětská stomatologie, 1988 Wei,S.H.Y. : Pediatric dentistry- total patient care,1988 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology ,1998 Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo, 2005	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 311	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Jana Pribulová, MDDr. Jaroslav Ďurica	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/DZL-ZL2/09		Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 2			
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: SK/DZL-ZL1/09 , KDaD/PE-ZL/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent musí zvládnuť zásady psychoprofylaxie a psychoterapie u zdravých a nespolupracujúcich detí. Naučiť sa zásady indikácie výkonov v lokálnej a celkovej anestézii. Diagnostikovať a liečiť ochorenia zubnej drene v mliečnej a trvalej dentícii.					
Stručná osnova predmetu: Zásady práce s nespolupracujúcimi deťmi, vyšetrenie a ošetrovanie hendikepovaných detí. Ošetrovanie detí v celkovej anestézii, komplikácie a resuscitácia. Poruchy vývoja zubov, diagnostika a ošetrovanie. Poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív, diagnostika a terapia. Zápal zubnej drene, príčiny, patologicko-anatomický obraz, terapia a prevencia. Nekróza a gangréna zubnej drene, apikálna parodontitída v mliečnej dentícii, rtg obraz, dentálna fokálna prevencia, terapia a prevencia.					
Odporúčaná literatúra: Koch, G.: Pedontics,1994 Komínek,J.: Dětská stomatologie, 1988 Wei,S.H.Y. : Pediatric dentistry- total patient care,1988 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology ,1998 Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 311					
A	B	C	D	E	FX
65.92	18.33	7.72	6.43	1.61	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Jaroslav Ďurica					

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL3/09	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DZL-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Študent je schopný poskytnúť základné ošetrovanie pri akútnych stavoch a stavoch ohrozujúcich život. Pozná prejavy celkových systémových, vývojových a infekčných ochorení v ústnej dutine. Dokáže komplexne vyšetriť, diagnostikovať a navrhnúť liečebný plán detského pacienta. Diagnostikovať a liečiť ochorenia zubnej drene v mliečnej a trvalej dentícii.	
Stručná osnova predmetu: Indikácie ambulantných chirurgických výkonov u detí. Úrazy zubov u detí. Zlomeniny tvárového skeletu a prvá pomoc pri úrazoch zubov a kostí tváre. Zápaly lymfatického systému. Zápaly v oblasti tváre u detí. Choroby slinných žliaz. Infekčné ochorenia u detí s prejavmi v dutine ústnej. Prejavy endokrinných chorôb v ústnej dutine. Prejavy krvných ochorení. Rast a vývoj ako určujúci faktor prevencie a terapie u detí. Genetika v detskom zubnom lekárstve. Komplexná analýza detského pacienta. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Koch, G.: Pedontics,1994 Komínek,J.: Dětská stomatologie, 1988 Wei,S.H.Y. : Pediatric dentistry- total patient care,1988 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology ,1998 Ležovič, J. a kol.: Detské zubné lekárstvo, 2005	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 285	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Jana Pappová
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DP-ZL/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: 231	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Adriana Čečetková, PhD., doc. MUDr. Květuše Lovásová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Ing. Jaroslav Majerník, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DS-ZL1/09	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: Absolvent pripravuje a zhromažďuje materiály zo všetkých dostupných zdrojov. Ovláda po naštudovaní formálne stránky 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: 278	
abs	neabs
99.28	0.72
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Marián Švida	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DS-ZL2/09	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: Absolvent vie vytvoriť štruktúrnú a obsahovú stránku diplomovej práce. Kontinuálne spracováva získané údaje a ich zapracovanie do štruktúry diplomovej práce. Je určená metodika a postup pri praktickej časti práce a jej zahájenie.	
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 súčasť 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: 274	
abs	neabs
99.27	0.73
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., Ing. Marián Švída, MUDr. Adriana Čečetková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ DS-ZL3/09	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: Absolvent sa oboznamuje s metódami a technikami zberu údajov zamerané na splnenie stanoveného cieľa a ich zakomponovanie do 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: 282	
abs	neabs
99.65	0.35

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DS-ZL4/09	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: Absolvent finalizuje na odovzdaní diplomovej práce spojenej s kompletizáciou všetkých náležitých častí a dokumentov potrebných pre odovzdanie a obhájenie 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 súčasti 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: 282	
abs	neabs
98.58	1.42
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Nikola Mitrová,	

PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Adriana Čečetková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-ZL1/09	Názov predmetu: Farmakológia 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/BUD-ZL1/09 , UFZ/VOF-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvoval	
Výsledky vzdelávania: Pochopenie základných princípov všeobecnej farmakológie so zameraním sa na pohyb liečiva v organizme a mechanizmus ich účinku. Získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne so špeciálnym zameraním sa na skupiny liečiv využívaných v zubnom lekárstve. Vedieť predpísať recept na bežne používané lieky.	
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 Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000 Mirossay,L., Mojžiš,J. a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 340	
abs	neabs
99.71	0.29

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., MUDr. Zuzana Solárová, PhD., MUDr. Mária Giertlová, PhD., doc. MVDr. Martina Pilátová, PhD., RNDr. Lenka Varinská, PhD., MVDr. Martina Chripková, RNDr. Dávid Drutovič, RNDr. Andrej Miroššay, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-ZL2/10	Názov predmetu: Farmakológia 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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Pochopenie základných princípov všeobecnej farmakológie so zameraním sa na pohyb liečiva v organizme a mechanizmus ich účinku. Získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne so špeciálnym zameraním sa na skupiny liečiv využívaných v zubnom lekárstve. Vedieť predpísať recept na bežne používané lieky.	
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 Mojžiš J., Kohút A., Mirossay L.: Základy farmakológie, Vydavateľstvo Michala Vaška, 2000 Mirossay,L., Mojžiš,J. a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 396					
A	B	C	D	E	FX
12.88	16.67	22.98	16.16	26.01	5.3
Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MVDr. Martina Pilátová, PhD., RNDr. Andrej Miroššay, PhD., RNDr. Dávid Drutovič					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/LFFJZ/09	Názov predmetu: Francúzsky jazyk pre zubné 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: 3.	
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: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Anabela Katreničová					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KFBLR/FZL-ZL/13		Názov predmetu: Fyzioterapia v zubnom lekárstve			
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					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 10.06.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GPZL-ZL/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo pre zubné 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: UPF/PPfUD-ZL2/10					
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: 33					
A	B	C	D	E	FX
15.15	12.12	33.33	39.39	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Milan Matta, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/HZL-ZL/13		Názov predmetu: Hygiena v zubnom lekárstve			
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					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 10.06.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/CH-SS-ZL/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:					
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: 281					
A	B	C	D	E	FX
27.4	17.44	29.54	15.66	9.61	0.36
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 15.04.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL1/09	Názov predmetu: Chirurgia 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: ChK/CHP-ZL2/09 , UP/PAOP-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie študentov so základmi úrazovej chirurgie, liečby šoku a multiorgánového zlyhania. Diagnostika a liečba poranení spôsobených teplom a chladom.	
Stručná osnova predmetu: Úraz, úrazovosť, prevencia úrazov. Pracovný, nepracovný úraz (kategórie úrazov). Hromadný úraz, katastrofa. Zvláštnosti vojnových poranení a ich ošetrovanie. Otvorené poranenia – typy otvorených poranení. Zatvorené poranenia – typy zatvorených poranení. Šok, patogenéza šoku, prejavy šoku, laboratórna diagnostika, klinický obraz, liečba. Orgánové zlyhanie. Zlomeniny a luxácie. Prvá pomoc. Konzervatívna liečba. Hojenie zlomenín a poruchy hojenia zlomenín. Poranenia spôsobené teplom a chladom.	
Odporúčaná literatúra: Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985. Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, Osveta 1995 Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 327	
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., doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.,	

MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Róbert Kilík, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL2/09	Názov predmetu: Chirurgia 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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie študentov so základnými princípmi liečby ochorení krku a hrudníka. Liečba ochorení dutiny brušnej – žľník, žľčové cesty, chirurgia tenkého a hrubého čreva a náhle príhody brušné.	
Stručná osnova predmetu: Chirurgia hlavy a krku. Zápalý mäkkých častí. Krčné fistuly a cysty. Chirurgia štítnej žľazy. Struma toxická, maligná. Chirurgia hrudníka. Chirurgia pohrudnice a pľúc, zápalý a nádory. Chirurgia ezofagu a mediastína. Chirurgia žľčníka a žľčových ciest. Chirurgia pankreasu, steny brušnej – hernie. Chirurgické choroby žalúdka a duodena. NPB – všeobecná symptomatológia, vyšetrenie, diagnostika a dif. diagnostika a rozdelenie. Chirurgia tenkého a hrubého čreva. Zápalý a nádory. Anorektálna chirurgia. Benigné a maligné ochorenia.	
Odporúčaná literatúra: Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, Osveta 1995 Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 325	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Ivan Kováč	

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL3/09	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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Súhrn poznatkov z brušnej, hrudníkovej, cievnej, úrazovej chirurgie a ostatných chirurgických odborov – ortopédia, neurochirurgia.	
Stručná osnova predmetu: Náhle príhody brušné. Chirurgia žlčníka a žlčových ciest, žalúdka a pankreasu. Úrazová chirurgia. Hrudníková chirurgia a chirurgia prsníka. Chirurgia tenkého a hrubého čreva.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Zeman M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985 Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003 Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, Osveta 1995 Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 310	
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., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Pavol	

Harbuľák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Martin Sarvaš, MUDr. Matúš Džugan, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CHP-ZL1/12	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/VOF-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Základné poznatky chirurgickej propedeutiky t.j. dejiny chirurgie, základy asepsy, antisepsy, anestézie, tromboembolizmu, diagnostiky chirurgických ochorení a zásady pred a pooperačné starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: Rozdelenie chirurgie, dejiny chirurgie. Asepsa, antisepsa. Náuka o anestéze – znecitlivenie. Lokálna, celková, endotracheálna narkóza a komplikácie. Šok a liečba chirurgického šoku. Zápal žíl – antikoagulačná liečba v chirurgii. Náuka o ranách. Rozdelenie rán, vlastnosti rán, hojenie a ošetrovanie rán. Predoperačná príprava: všeobecná, špeciálna. Pooperačné komplikácie z operačnej rany, zo strany dýchacieho systému, kardiocentrálneho systému, zo strany GIT-u, uropoetického aparátu, dekubity. Ranné infekcie – pyogenné, anaerobné, špecifické. Spojovanie tkanív, anastomózy a stómie v chirurgii.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Šiman,J. a kol.: Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Zeman,M. a kol. : Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 2000, Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985. Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 339	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc.	

MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Norbert Torma, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CHP-ZL2/09	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika 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: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-ZL1/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Základy diagnostiky chirurgických ochorení a zásady pred a pooperačnej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: Predoperačná príprava: všeobecná, špeciálna. Pooperačné komplikácie z operačnej rany, zo strany dýchacieho systému, kardiocentrálneho systému, zo strany GIT-u, uropoetického aparátu, dekubity. Ranné infekcie – pyogenné, anaerobné, špecifické. Spojovanie tkanív, anastomózy a stómie v chirurgii.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdek M. a kol.: Úvod do obecné chirurgie Siman,J. a kol.: Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Zeman,M. a kol. : Chirurgická propedeutika, Grada, Praha, 2000, Zeman,M.: Obvazová a sádrovací technika. Avicenum, Praha, 1985. Guzanin,Š.: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickej chirurgie, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 333	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD.,	

MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Štefan Štolfa, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Norbert Torma, PhD., MUDr. Ivan Kováč

Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/I-ZL/10		Názov predmetu: Imunológia			
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: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Získať poznatky o mechanizmoch imunitného systému dôležitých pri interakcii s mikroorganizmami. Poznať podstatu obranyschopnosti proti infekčným ochoreniam, vnímavosti na infekčné ochorenia a vakcinácie.					
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: J. Kuby, Immunology, W.H. Freeman and Company, New York, 2000 Ferenčík, M: Imunochémia, alfa, 1989 M. Buc, M.Ferenčík – Imunogenetika, Alfa plus, 1994 V. Hořejší, J. Bartuňková – Základy imunologie, 2006 M. Buc – Imunológia, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 345					
A	B	C	D	E	FX
44.35	9.28	22.32	9.57	7.25	7.25

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. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IL-ZL/10		Názov predmetu: Infekčné 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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/I-ZL/10					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v stomatológii, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Infekcie dutiny ústnej. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.					
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 1985					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 327					
A	B	C	D	E	FX
46.79	25.99	14.98	4.28	7.65	0.31
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, MUDr. Ivana Hockicková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ISM-ZL/10	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. 4. Príručka ku programu pre stomatologické ambulancie a kliniky	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 40					
A	B	C	D	E	FX
57.5	27.5	15.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: IK/ IM-SS-ZL/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: 9., 10..					
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: 320					
A	B	C	D	E	FX
17.81	20.63	23.13	18.13	19.38	0.94
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL1/09	Názov predmetu: Interná medicína 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: IK/IP-ZL2/09 , UP/PAOP-ZL1/09	
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 /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 kardiológie, pneumológie a diabetológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používanými pri týchto ochoreniach	
Stručná osnova predmetu: Ischemická choroba srdca. Klinika, dg. a liečba. Akutný IM. Klinika, dg. a liečba. Arteriálna hypertenzia- dif. dg. Zlyhanie srdca – príčiny, klinika a liečba. Myokarditídy, endokarditídy, perikarditídy. Dif. dg. pleurálneho výpotku. Pleurálna punkcia Kardiogenný šok, hypovolemický šok- príčiny a liečba. Anafylaktický a septický šok - príčiny a liečba Astma bronchiálne, príčiny, prejavy a liečba. Cor pulmonale dif. dg. Astrup. Pneumonie ako sprievodný prejav iných ochorení. Karcinomy s MTS do pľúc. Akútne a chron. komplikácie DM. Liečba DM- diéta, p.o. antidiabetika, insulín, komplikácie liečby.	
Odporúčaná literatúra: Klener P. et al.: Vnitřní lékařství, 2006, vydavatel'stvo Galén Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al.: Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľ'stvo SAP Gvozdják J., a kol.: Interná Medicína, Martin, Osveta 1995 Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL., Jameson JL. et al.: Harrison's principles of Internal Medicine, 16th edition, 2005, The McGraw-Hill Companies, Inc.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 327	
abs	neabs
99.69	0.31
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočík, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočíková, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Peter Kalist, MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Michaela Záriková, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Veronika Koňáková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Adela Račková, PhD., MUDr. Zuzana Sopková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL2/09	Názov predmetu: Interná medicína 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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL1/09	
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 /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: Študent po absolvovaní predmetu by mal ovládať: 1. rutínne používanie: hodnotenie mentálneho stavu, viditeľného zdravotného stavu, nutričného stavu, habitu a držania tela, respirácie, palpácia pulzu, meranie krvného tlaku, jugulárneho žilového tlaku, výšky a váhy, inšpekciu a palpáciu kože, slizníc a lymfatických uzlín, inšpekciu očí, nosa, dutiny ústnej a krku, Chvostekov príznak, palpáciu slinných žliaz a štítnej žľazy, výter z krku, inšpekciu brucha, auskultáciu brucha (črevné zvuky a šelesty), poklop brucha (hl. pečeň, žlčník), palpácia (brušnej steny, hr. čreva, pečeň, slezina, aorta), vyšetrenie peritoneálnych príznakov, vyvolanie svalového napätia, vyšetrenie ascitu a bolestivosti obličiek, venepunkciu, odber krvi z prstu, meranie TK, princípy kardiopulmonálnej resuscitácie 2. používanie: palpáciu trachey, inšpekcia perinea, palpácia prostaty, Douglasovho priestoru, adnex, krížovej kosti, prehliadka rukavíc po vyšetrení per rectum, RTG natívna snímka brucha, punkcia ascitu, zavedenie nazogastrickej sondy, cievkovanie močového mechúra 3. aspoň vidieť: arteriálnu punkciu, príprava a vyšetrenie vzorku krvi a moča, kontrastné RTG snímky brucha, CT a NMR vyšetrenia, endoskopia žalúdka, rektoskopia, biopsia pečene a obličiek, histopatologické vyšetrenie biopsie, Holterovské vyšetrenie EKG a TK, endoskopické vyšetrenia (gastroskopia, kolonoskopia) 4. teoreticky: odporúčania pre pacienta o životnom štýle, popis diéty 5. získať základné teoretické poznatky z endokrinológie.	
Stručná osnova predmetu: Orálne prejavy celkových a systémových ochorení – demonštrácia nálezov Choroby ezofágu – nádory, varixy, poruchy motility, refluxná choroba. Choroby žalúdka – gastroskopia. Inf. Helicobacter pylori. Zápal a nádory tenkého a hrubého čreva, malabsorpčný syndróm. Choroby pečene a žlčníka	

Endokrinne podmienená hypertenzia. Hypotyreóza a hypertyreóza. Hyperkalcemický syndrom dif.dg
 Ochorenia pažeráka, Vred žalúdka etiologia, dif. dg a niektoré stomatol.prejavy.Zápalové ochorenia čriev- dif.dg, Nádorové ochorenie tráviaceho traktu. Celiakalna sprue, malabsorbcia a preavy v ústnej dutine.
 Ochorenia pečene- dif. dg a liečba- komplikácie v priebehu ochorenia a liečby pre prax zubného lekára.
 Akútne stavy v gastroenetroológii.
 Choroby hypotalamu a hypofýzy. Choroby nadobličiek
 Choroby štítnej žľazy a príštinných žliaz so subjektívnymi i objektívnymi stomatologickými prejavmi

Odporúčaná literatúra:

Klener P. et al.: Vnitřní lékařství, 2006, vydavatel'stvo Galén
 Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al.: Princípy internej medicíny, 2001, vydavatel'stvo SAP
 Gvozdzák J., a kol.: Interná Medicína, Martin, Osveta 1995
 Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL.,Jameson JL. et al.: Harrison's principles of Internal Medicine, 16th edition, 2005, The McGraw-Hill Companies, Inc.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 325

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Soňa Tomková, 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. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Jana Petriková, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kočíšová, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Martin Medviď, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Eliška Fatľová,

MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Monika Vaľková, MUDr. Adela Račeková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL3/09	Názov predmetu: Interná medicína 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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/09	
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 /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci bloku. 5. Na štátnu skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením	
Výsledky vzdelávania: Zameranie na hematológiu, reumatológiu a tzv. „Varia“(dif. diagnostiku interných stavov, základy imunosupresívnej liečby). Počas hematologických cvičení by mali študenti vidieť trepanobiopické vyšetrenie kostnej drene, zhodnotenie periférneho náteru, so základmi liečby onkohematologických ochorení. Diagnostika pacientov s reumatoidnou artritídou, vrátane rtg dokumentácie, pacientov so systémovými ochoreniami, možnosti a indikácia biologickej liečby. Dif., Dg. problémy v internej medicíne (napr. bolesti brucha, bolesti na hrudníku, prekancerózy, atď).	
Stručná osnova predmetu: Fyzikálne vyšetrenie pacienta , vrátane zhodnotenia ekg. Vyšetrenie a dg pacienta s hematologickým ochorením. Reumatológia – Reumatoidná artritída, aplikácia biologickej liečby. Systémové ochorenia.Dif. dg bolestí chrbta Dif.dg.bolesti na hrudníku (IM, pľúcna embolizácia, + demonštrácia pacientov + ekg nálezov)Bolesti brucha –usg vyšetrenia abdomenu. Akútne stavy v gastroenterológii, FDG vyšetrenie. Febrility, analýzy pacientov s teplotami, typy teplôt . Imunosupresívna liečba v internej medicíne, pulzná liečba, chronická imunosupresívna liečba. Porucha metabolizmu vody a elektrolytov, demonštrácia pacientov s elektrolytovými poruchami a poruchami ABR	
Odporúčaná literatúra: 1. Klener P. et al.: Vnitřní lékařství, 2006, vydavatel'stvo Galén 2. Ďuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al.: Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľ'stvo SAP 3. Češka a kol. : Interná medicína 4. Kasper DL., Braunwald E., Fauci AS., Hauser SL., Longo DL.,Jameson JL. et al.: Harrison's	

principles of Internal Medicine, 16th edition, 2005, The McGraw-Hill Companies, Inc.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 310	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Jana Figurová, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Monika Val'ková, MUDr. Adela Račeková, PhD., MUDr. Zuzana Sopková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-ZL1/12	Názov predmetu: Interná propedeutika 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/VOF-ZL1/09	
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 /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: Anamnéza, fyzikálne vyšetrenie pacienta a základné pomocné vyšetrovacie metódy v internej medicíne	
Stručná osnova predmetu: 1. Anamnéza. 2. Základné príznaky pri ochoreniach jednotlivých orgánov. 3. Inšpekcia celková a špeciálna. 4. Inšpekcia špeciálna zameraná na jednotlivé ochorenia 5. Vyšetrenia hlavy a krku. 6. Palpácia – hlava, krk, hrudník, 7. Palpácia – abdomén. 8. Perkusia – hrudník (srdce/abdomen) 9. Auskultácia srdca, auskultácia pľúc (najčastejšie ochorenia-astma, bronchitídy) 10. Vyšetrenie periférnych ciev. 11. Meranie TK. Pulz-hodnotenie, zmeny, kvalita.	
Odporúčaná literatúra: Takáč M., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1998 Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnútorného lékařství. Grada Avicenum, 1997 Mitro, P.: Základy elektrokardiografie. UPJŠ, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 341	
abs	neabs
99.71	0.29
Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Marek Varga, MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Peter Kalist, MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Emília Némětova, MUDr. Martina Dobríková, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Michaele Záriková, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Kamila Brúsiková, MUDr. Jana Figurová, MUDr. Monika Val'ková, MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Adela Račeková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-ZL2/09	Názov predmetu: Interná propedeutika 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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IP-ZL1/12	
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: Anamnéza, fyzikálne vyšetrenie pacienta a základné pomocné vyšetrovacie metódy v internej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: Základy EKG, normálna EKG krivka, zmeny intervalov šírky a jednotlivých vln pri patologických nálezoch .Základy RTG vo vnútornom lekárstve, RTG hrudníka/patológ. nálezy/ Vyšetrenie pohybového aparátu, najčastejšie symptómy pri chorobách pohybového aparátu Základné laboratórne vyšetrenia vo vnútornom lekárstve/hematologické biochemické vyšetrenia./ Vyšetrenie dutiny ústnej. Hlavné zmeny pri niektorých interných chorobách Najčastejšie otravy, hlavné klinické príznaky	
Odporúčaná literatúra: Takáč M., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1998 Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnitřního lékařství. Grada Avicenum,1997 Mitro P.: Základy elektrokardiografie. UPJŠ, 2003 Š. Hrušovský a kol. : Internistická propedeutika, HERBA, 2013	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 337	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Marek Varga, MUDr. Jana Figurová, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Mgr. Ivana Jochmanová, MUDr. Martin Medvid', MUDr. Branislav Kučinský, MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Gabriela Senajová, MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Michaele Záriková, MUDr. Lucia Merkovská, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Veronika Koňaková, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Eva Babjaková, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Denisa Kseničová	
Dátum poslednej zmeny: 18.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/ KAOO-ZL/13		Názov predmetu: Klinická anatómia orofaciálnej oblasti			
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: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UA/VOA-ZL2/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Znalosť vzájomných vzťahov anatomických štruktúr a jednotlivých topografických regiónov dôležitých pre vznik a šírenie patologických procesov v oblasti hlavy a krku.					
Stručná osnova predmetu: Régia hlavy a krku. Žuvacie svaly a ich vplyv na dislokáciu úlomkov sánky. Mimické svalstvo tváre, funkcia a zapojenie svalov pri mimike. Krvné zásobenie tváre. Miesta kompresie a ligatúr pri krvácaní. Motorická a senzitivná inervácia orofaciálnej oblasti. Vzťah čelustnej dutiny a zubov horného zuboradia. Lymfatický systém tváre a krku. Funkčná morfológia temporomandibulárneho kĺbu. Veľké slinné žľazy. Anatomické variácie v inervácii čeluste a sánky a ich vplyv na zlyhanie injekčnej anestézie. Statické a dynamické napätie kože – najvhodnejšie miesta a smery incízií v oblasti tváre.					
Odporúčaná literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Mráz,P. : Pitěvné cvičenia, 1995					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 333					
A	B	C	D	E	FX
38.44	37.24	16.82	4.5	2.4	0.6
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Andrej Jenča					

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/KM-ZL/13	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: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/VOA-ZL2/09	
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: 2	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 10.06.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL1/09	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/12 , SK/PreZL-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Podstata vzniku zubného kazu, schopnosť vyšetriť pacienta, diagnostikovať zubný kaz, indikovať liečbu.	
Stručná osnova predmetu: Predmet a obsah kariológie, ekonomický význam ošetrenia zubného kazu. Vyšetrenie pacienta a význam anamnézy, kartotečná dokumentácia. Nesprávna úprava sklovinných stien, nedostatočná preventívna extenzia, význam kvality konzistencie výplňového materiálu, výber inštrumentov pre aplikáciu materiálov, dodržanie parametrov doby miešania a tuhnutia. Etiopatogenéza vzniku zubného kazu. Diagnóza zubného kazu. Mechanizmy obrany vzniku zubného kazu – epiminerálna dentín, terciárny dentín. Patomorfologický obraz zubného kazu. Ošetrenie zubného kazu - klinické zásady preparácie, indikácie.. Praktické ošetrenie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka, mikroinvazívne preparácie. Diagnostika a ošetrenie nekariézných defektov tvrdých zubných tkanív.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 338	
abs	neabs
99.11	0.89

Vyučujúci: MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Peter Harich, MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Emília Sopková, MDDr. Eleonóra Ivančová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL2/10	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 2
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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima	
Výsledky vzdelávania: Schopnosť správnej indikácie jednotlivých druhov materiálov a poznania ich vlastností. Indikácie kompozitných materiálov, pracovné postupy ich vrstvenia.	
Stručná osnova predmetu: Výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu – svetlom tuhnúce výplňové materiály, adhezíva. Skloionomerné cementy – vlastnosti, zloženie, mechanizmus adhézie, indikácie použitia. Inlay – nepriamy spôsob vyhotovenia. Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – abrázia, atrícia, erózia. Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrovania. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrovanie zubov s dentínovou hypersenzitivitou.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovní stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 326	
abs	neabs
99.39	0.61
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Adriána	

Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Denisa Gidová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL3/09	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 3
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: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL2/10	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Schopnosť diagnostikovať podľa príznakov ochorenie zubnej drene, rozlíšiť kvalitu bolesti dentogénneho pôvodu, metódy ošetrovania a liečebné postupy.	
Stručná osnova predmetu: Endodoncia, patohistológia a klinika ochorení zubnej drene. Príčiny, klinický obraz a terapia. Anatomické pomery dreňovej dutiny, topografia kanálového systému, preparácia, koreňové nástroje – ISO norma a liečebné prostriedky. Etapovitý a jednorázový spôsob ošetrovania koreňového kanála , rozdiely, inikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrovania – rtg, Fechterove kritéria.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 323	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Emília Sopková	

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL4/09		Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 4			
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: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda schopnosti zvládnuť príčiny, diagnostiku, terapiu a prevenciu apikálnych parodontitíd, pod odborným vedením vedomosti využije na praktických cvičeniach.					
Stručná osnova predmetu: Klinická endodoncia: preparácia kanálového systému dentínu, metódy a techniky, použitie Ni – Ti preparačných nástrojov, stanovenie pracovnej dĺžky koreňového kanála. Plnenie koreňového kanála – metódy a techniky. Koreňové výplňové materiály. Apikálne parodontitídy – príčiny, klasifikačné systémy, diagnostika, diferenciálna diagnostika a terapia. Posúdenie rtg nálezov, prognóza. Chirurgické výkony doplňujúce endodontické ošetrenie – možnosti indikácie.					
Odporúčaná literatúra: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 313					
A	B	C	D	E	FX
35.46	19.81	22.36	12.46	8.95	0.96

Vyučujúci: MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Denisa Gidová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL5/09	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 5
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Znalosť moderných metódik ošetrovania tvrdých zubných tkanív – podstata estetického ošetrovania zuba. Šírenie infekcie pri pulpoperiodontálnych léziách. Posúdenie rizika fokálnej infekcie dentogénneho pôvodu pre celkový zdravotný stav pacienta a priebeh liečby ochorení iných orgánov ľudského organizmu.	
Stručná osnova predmetu: Bielenie devitálnych a vitálnych zubov – indikácie, mechanizmus účinku prípravkov, jednotlivé druhy používaných prípravkov. Pulpoparodontálne lézie – klinický a rtg obraz, spôsoby ošetrovania, prognóza. Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu a ich následky na stav ostatných orgánov ľudského tela.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Gojišová,E.: Estetická stomatologie, 1997	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 309	
abs	neabs
99.68	0.32
Vyučujúci: MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Nikola	

Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Emília Sopková, MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL6/09	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 11	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL5/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Komplexné posúdenie indikácií a realizácie ošetrovania tvrdých tkanív zuba, následkov zubného kazu v kontexte celkového ošetrovania pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Chyby pri preparácii kavít a aplikácii výplní : nedodržanie základných preparačných zásad. Komplexná endodontická sanácia, komplikácie endodontického ošetrovania. Možnosti rekonštrukcie korunky devitálnych zubov – pulpálne, parapulpálne retenčné systémy. Traumatické poškodenie korunky a koreňa a ich ošetrovanie. Diferenciálna diagnostika bolesti v orofaciálnej oblasti. Vyšetrenie a indikácie riešenia dentálnej fokálnej infekcie. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom. Hraničné otázky konzervačného zubného lekárstva s protetikou, chirurgiou a parodontológiou.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Gojišová,E.: Estetická stomatologie, 1997	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 285	
abs	neabs
99.65	0.35

Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MDDr. Denisa Gidová
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LDOM-ZL/13	Názov predmetu: Laboratórna diagnostika v orálnej 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: 9.	
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:	
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/LBF-ZL/09	Názov predmetu: Lekárska biofyzika pre zubné lekárstvo
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: 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: Cieľom výučby predmetu je poskytnúť študentom súbor poznatkov o: 1. fyzikálnej podstate zákonitostí a mechanizmov, ktorými sa riadi činnosť ľudského organizmu, 2. fyzikálnych princípoch moderných diagnostických a terapeutických metód využívaných v zubnom 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 tkanív v ústnej dutine . Fyzikálne vlastnosti tkanív ľudského tela . Interakcia medzi časticami hmoty vytvárajúcimi ľudské telo . Interakcia hmoty ľudského tela a fotokompozitných materiálov 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 využívaných v zubnom lekárstve.	
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					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 373					
A	B	C	D	E	FX
8.31	9.92	18.5	15.01	30.56	17.69
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Marianna Trebuňová, PhD., RNDr. Peter Bober, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USL/LE-ZL/12		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: 3.					
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: 100					
A	B	C	D	E	FX
99.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LCH-ZL/09	Názov predmetu: Lekárska chémia
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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Prednášky, úspešné absolvovanie praktických cvičení a kolokvia. Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly teoretickej prípravy. Úspešné absolvovanie písomnej skúšky (najmenej 60 %). http://www.upjs.sk/lekarska-fakulta/ustav/lekarska-a-klinicka-biochemia/vyucba/predmety/	
Výsledky vzdelávania: Predmet lekárska chémia zahŕňa vybrané kapitoly zo všeobecnej, fyzikálnej, organickej chémie, chémie prvkov a stomatologicky významných zlúčenín, statickej biochémie a metodicky veľmi dôležitej – analytickej chémie. Jej výučba je zaradená do I.semestra štúdia na LF. Poznanie štruktúry a funkcie chemických látok, napr. amalgámov, porcelánov, polymérov a pod. je pre zubného lekára veľmi dôležité, lebo vo svojej praxi sa s nimi stretáva každodenne.	
Stručná osnova predmetu: Vlastnosti disperzných sústav a biologický význam vody. Energetika chemických reakcií. Oxidačno-redukčné reakcie v živých systémoch. Tlmivé sústavy a ich pH. Koloidné sústavy. Zubné cementy- štruktúra a vlastnosti stom.porcelánu a cementu. Kompozitné výplňové materiály. Zubné sadry a brúsne hmoty. Zubné keramické materiály. Kryštalografické sústavy. Štruktúra a vlastnosti kovov. Amalgámy v stomatológii. Štruktúra a biochemicky významné reakcie organických zlúčenín. Syntetické makromolekulové zlúčeniny v stomatológii. Sacharidy. Lipidy a steroidy. Nukleové kyseliny. Aminokyseliny a peptidy. Bielkoviny – štruktúra a funkcia. Prírodné látky. Enzýmy.	
Odporúčaná literatúra: Dobrota D. 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: 379					
A	B	C	D	E	FX
2.11	5.54	17.15	22.69	43.8	8.71
Vyučujúci: RNDr. Zuzana Gažová, CSc., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., RNDr. Miroslava Revická, PhD., RNDr. Janka Vašková, PhD., Mgr. Daniel Žatko, Ing. Beáta Hubková, Mgr. Ivana Špaková, MVDr. Klára Krempaská, MUDr. Beáta Bolerázská, RNDr. Zuzana Gulášová, Mgr. Gabriel Bódy, Mgr. Radka Džurinová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, 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. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/LP-ZL2/09	Názov predmetu: Letná prax (asistencia v zubnej ambulancii)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 2t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: splnenie predpísaných požiadaviek zápočet	
Výsledky vzdelávania: Praktická realizácia všetkých výkonov sestry v zubolekárskej ambulancii a na lôžkovom oddelení maxilofaciálnej chirurgie : dezinfekcia a sterilizácia, príprava materiálov, inštrumentária, základy vedenia zdravotnej dokumentácie. Náplň praxe s dôrazom na prípravu výplňového materiálu a odtlačkových hmôt.	
Stručná osnova predmetu: Príprava zubnej ambulancie na dennú prevádzku : príprava inštrumentária, materiálov, lokálnej anestézie. Dezinfekcia a sterilizácia inštrumentária. Základy vedenia zdravotnej dokumentácie, príprava chirurgického stolíka na operácie. Hygienická očista zubnej ambulancie podľa predpísaného týždenného harmonogramu. V rámci práce na lôžkovom oddelení : starostlivosť o ústnu dutinu pacienta, podávanie liekov, základy vedenia ošetrovateľskej dokumentácie, podávanie stravy pacientom.	
Odporúčaná literatúra: Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 210	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Angelika Hanzénová, MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Marián	

Kysel', PhD., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Marcela Šatanková
--

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/LPP-ZL3/09	Názov predmetu: Letná prázdninová prax (práca v zubotechnickom laboratóriu)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 2t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: splnenie predpísaných požiadaviek zápočet	
Výsledky vzdelávania: Detailne poznať prácu v zubotechnickom laboratóriu a podieľať sa na jednoduchých manuálnych výkonoch pri zhotovovaní zubných náhrad.	
Stručná osnova predmetu: Organizácia práce v zubotechnickom laboratóriu, princípy a funkcia jednotlivých prístrojov. Odlievanie odtlačkov sadrov, opracovávanie sádrových modelov. Modelácie jednotlivých druhov koruniek a mostíkov. Zatmelenie na jadro. Opracovávanie kovových konštrukcií, mostíkov. Pracovné postupy čiastočne snímateľných a totálnych náhrad. Význam práce s jednotlivými druhmi artikulátorov pre kvalitné vyhotovenie zubnej náhrady. Definitívne opracovanie čiastočných a totálnych snímateľných náhrad.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 224	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Janka Jenčová, PhD., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová,	

PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Marcela Šatanková

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/LPPZA-ZL4/09	Názov predmetu: Letná prázdninová prax v zubnej ambulancii 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie praktických skúseností a základných výkonov v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní.	
Stručná osnova predmetu: Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu, zubnej drene u dospelého pacienta – indikácia a určenie diagnózy. Protetické ošetrovanie chrupu jednoduchými fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Jednoduché extrakcie zubov. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis. Diagnostika a terapia, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 230	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Marián	

Kysel', PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marcela Šatanková

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/PPZA-ZL5/09	Názov predmetu: Letná prázdninová prax v zubnej ambulancii 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Rozšírenie praktických skúseností a výkonov v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní.	
Stručná osnova predmetu: Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu, zubnej drene u dospelého a detského pacienta. – indikácia a určenie diagnózy. Diagnostika gingivitíd a parodontitíd, stanovenie liečebného plánu, konzervačné ošetrovanie parodontu. Protetické ošetrovanie chrupu jednoduchými fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Jednoduché extrakcie zubov. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis. Diagnostika a terapia, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba. Systém vedenia praxe zubného lekára, výkazníctvo, zabezpečenie hygieny na pracovisku.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 230	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Adriána Petrášová,	

PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Ludmila Madarová, CSc., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marcela Šatanková

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/MFCH-SS-ZL/09		Názov predmetu: Maxilofaciálna 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:					
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: 263					
A	B	C	D	E	FX
41.44	27.38	18.25	6.84	5.7	0.38
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL1/09	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 1
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať nevyhnutné teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v oblasti včasnej diagnostiky nádorov v orofaciálnej oblasti, o príčinách a prevencii ich vzniku, metódach liečby a špecifikách ošetrovania pacientov po chirurgickej a onkologickej liečbe nádorov v orofaciálnej oblasti.	
Stručná osnova predmetu: Etiológia a klasifikácia nádorov orofaciálnej oblasti. TNM klasifikácia a staging. Prekancerózy. Benígne a malígne nádory orofaciálnej oblasti. Základy diagnostiky a liečby. Dispenzarizácia. Prevencia nádorov orofaciálnej oblasti.	
Odporúčaná literatúra: Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol. : Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Lešník, F., Jenča, A. Danko, J.a kol.: Angiogenéza a lymfangiogenéza, 2005 Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 312	
abs	neabs
99.68	0.32
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Peter Poništ	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL2/09		Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 2			
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: SK/MFCH-ZL1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška					
Výsledky vzdelávania: Získať nevyhnutné teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v oblasti etiológie úrazov orofaciálnej oblasti, v ich diagnostike, liečbe, v prevencii úrazov a posudkovej činnosti pri úrazoch orofaciálnej oblasti.					
Stručná osnova predmetu: Traumatológia orofaciálnej oblasti : etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc. Klasifikácia jednotlivých druhov zlomenín. Zásady liečby a komplikácie hojenia zlomenín kostí. Poranenia orbity. Poranenia mäkkých tkanív. Strelné a vojnové poranenia. Poleptania a popáleniny. Polytraumy. Špecifiká poranení maxilofaciálnej oblasti u detí. Posudková činnosť pri poraneniach.					
Odporúčaná literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 312					
A	B	C	D	E	FX
29.81	31.41	19.55	10.58	8.01	0.64

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL3/09	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 11	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/MFCH-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať nevyhnutné teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v oblastiach: Diagnostika anomálií tvárového skeletu a ostatných štruktúr v orofaciálnej oblasti a základné princípy ich liečby - dysgnácie, rázštep. Diferenciálna diagnostika bolesti v tvárovej oblasti a možnosti ich liečby. Komplexné posúdenie pacienta vyžadujúceho chirurgické ošetrenie v orofaciálnej oblasti – manažment rizikových pacientov a pacientov po rádioterapii a chemoterapii. Preprotetická chirurgia – výkony na mäkkých a tvrdých tkanivách. Diferenciálna diagnostika ochorení orofaciálnej oblasti. Racionálna antibiotická terapia ochorení orofaciálnej oblasti.	
Stručná osnova predmetu: Anomálie medzičelústnych vzťahov. Rázštep. Nezápalové ochorenia temporomandibulárneho kĺbu, rehabilitácia a fyzioterapia. Systémové kostné ochorenia s prejavmi v orofaciálnej oblasti. Náhle príhody v zuboľekárskej ambulancii. Bolesť v orofaciálnej oblasti. Poruchy funkcie n. facialis a ďalších hlavových nervov. Predprotetická chirurgia. Racionálna ATB terapia ochorení v orofaciálnej oblasti. Princípy diferenciálnej diagnostiky a biopsie. Spolupráca s inými odborníkmi. Posudzovanie pracovnej neschopnosti pri ochoreniach v orofaciálnej oblasti. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 261	
abs	neabs
99.62	0.38
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MZND-ZL/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., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je pochopiť základné princípy medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Študenti sa naučia získavať informácie o klinických vedeckých výstupoch, budú vedieť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre klinickú prax. Vysvetlené budú taktiež 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. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MI-ZL/10	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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je 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 zadaní, 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: 265	
abs	neabs
99.62	0.38
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Marián Švída	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KROKF/ LFMKAZ/09	Názov predmetu: Medicínska komunikácia v angličtine pre zubné 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., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy a ústna prezentácia	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: Rozvíjať a upevňovať základné jazykové zručnosti (hovorenie a počúvanie) u študentov zubného lekárstva na mierne pokročilej až pokročilej úrovni (úroveň B2/C1.v súlade s dokumentom Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky. Cieľom je zvýšiť jazykové kompetencie 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 u zubára Anamnéza Stanovenie diagnózy Liečebné postupy Dokumentácia pacienta Komunikácia s pacientom Na vizite U zubára	
Odporúčaná literatúra: Glendinning,E.H.- Howard,R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP Dictionary of Medicine. (1996) Peter Collin Publishing. Concise Medical Dictionary. (1991) Oxford University Press Glendinning, E., Holmstrom, B.: English in Medicine. Cambridge University Press, 1998 Langová, T. (1997) Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický B1, B2	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 102					
A	B	C	D	E	FX
50.98	14.71	20.59	5.88	5.88	1.96
Vyučujúci: Mgr. Renáta Timková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/LFMKNZ/09		Názov predmetu: Medicínska komunikácia v nemčine pre zubné 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., 8.					
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 špecifické výrazové prostriedky zubného lekárstva, relevantná gramatika komunikatívne spôsobilosti: komunikačné techniky nástroje a metódy, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, učebnicové a autentické texty s problematikou zubného lekárstva					
Odporúčaná literatúra: Deutsch im Krankenhaus. Langenscheidt, 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Fraus 2003, Györffy, M./Bagossy, B./ Bagossy, R.: Deutsch für Mediziner: Sprachlehrwerk für Praktikum und Kommunikation in medizinischen Berufen, 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: 7					
A	B	C	D	E	FX
42.86	42.86	0.0	14.29	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGER/LFNJZ/09		Názov predmetu: Nemecký jazyk pre zubné 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: 3.					
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 zubného lekárstva. Gramatika a komunikatívne spôsobilosti.ústny prejav a počúvanie: techniky, nástroje a metódy komunikácie, spôsob riešenia komunikačných konfliktov, čítanie s porozumením – učebnicové a autentické texty.Medicínske slovníky - odborné termíny. Znaky odborného textu. Medicína v médiách.					
Odporúčaná literatúra: Atlas der Anatomie. Langenscheidt 2000. Dreyer/Schmitt: Lehr-und Übungsbuch der deutschen Grammatik. Neubearbeitung. Hueber Verlag 2008. Caspar: Medizinische Terminologie. Lehr- und Arbeitsbuch. Thieme Verlag 2007, Deutsch im Krankenhaus. Lehr- und Arbeitsbuch. Langenscheidt. 1994, Kommunikation in sozialen und medizinischen Berufen. Fraus 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16					
A	B	C	D	E	FX
75.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Emília Orságová, CSc., Mgr. Ulrika Strömplová					
Dátum poslednej zmeny: 03.02.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/NIS-ZL/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: 4., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je 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: 42					
A	B	C	D	E	FX
66.67	28.57	0.0	0.0	0.0	4.76
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: NLK/NL-ZL/09		Názov predmetu: Neurológia			
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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca pacient, záverečná ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu neurológia pre študijný program zubné lekárstvo je oboznámiť študentov s neurologickými ochoreniami a naučiť ich odobrať od pacientov anamnézu, stanoviť základnú diagnózu neurologického ochorenia, posúdiť jeho vzťah k ochoreniam orofaciálnej oblasti a ich liečbe, realizovať dif. dg. so zameraním na ochorenia orofaciálnej oblasti. Vyšetrit' hlavové nervy, oboznámiť sa s pomocnými vyšetreniami ako sú RTG, PMG, CT, MRI, EEG, EP, EMG, Polysomnografia, USG, angiografia.					
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Anamnéza. Hlavové nervy I-XII. Periférna obrna nervus facialis. Centrálna a periférna obrna. Mozoček. Extrapiramídové ochorenia. Dystónie. Reč a jej poruchy. Poruchy vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor. Pomocné vyšetrenia v neurológii. Cievne mozgové príhody ischemické a hemoragické, subarachnoidálne krvácanie, Trombózy mozgových sinusov. Nádory mozgu. Úrazy hlavy. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demyelinizačné ochorenia. Nevírusové a vírusové infekcie nervového systému, absces mozgu a mozočka. Svalové ochorenia. Metabolické ochorenia a otravy.					
Odporúčaná literatúra: Nevšimalová S., Růžicka E., Tichý J.: Neurologie, Galen, 2002, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 335					
A	B	C	D	E	FX
37.91	20.6	19.1	8.66	10.75	2.99

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

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/ODP-ZL/09		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: 262					
A	B	C	D	E	FX
43.13	28.63	15.65	5.73	6.49	0.38
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OL-ZL/09		Názov predmetu: Očné 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: UFR/FA-ZL2/10 , SK/KAOO-ZL/13					
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: 256					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marek Horňák, MUDr. Gabriela Glinská					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-ZL/09		Názov predmetu: ORL			
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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/09 , IK/IM-ZL1/09					
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, Otosclerósa, Otitis media chronica, Intrakraniálne otogénne a sinusogénne komplikácie, Fronto a laerobazálne 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: 325					
A	B	C	D	E	FX
53.85	21.23	15.69	6.46	2.77	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/OZL-SS-ZL/09		Názov predmetu: Ortopedické zubné lekárstvo			
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: 262					
A	B	C	D	E	FX
34.73	21.76	22.14	12.21	8.4	0.76
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ POM-ZL1/09	Názov predmetu: Parodontológia a orálna medicína 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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/I-ZL/10	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima test, skúška	
Výsledky vzdelávania: Diagnostické rozlíšenie znakov zdravého a chorého parodontu použitím diagnostických indexov. Poznať význam etiopatogenézy plaku, pri vzniku gingivitíd a parodontitíd. Význam motivácie a inštrukcie o ústnej hygiene v liečbe zápalu tkanív parodontu. Klinická a laboratórna diagnostika a rádiodiagnostika ochorení parodontu. Stanovenie liečebného plánu.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia ochorení parodontu. Etiopatogenéza parodontopatií – determinanty, lokálne a celkové rizikové faktory. Klinický obraz akútnych a chronických gingivitíd. Klinický a rtg obraz parodontitíd a rozdiely medzi jednotlivými druhmi. Liečebný plán ochorení parodontu: konzervačná fáza liečby, udržiavacia fáza liečby. Chirurgické metódy liečenia ochorení parodontu : indikácie a kontraindikácie.	
Odporúčaná literatúra: Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol. : Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Ďurovič, E., Markovská, N.: Praktické cvičenia z parodontológie, 1986 Jenkins, W.M.: Guide to periodontics, 1994 Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Lindhe, J.: Textbook of clinical periodontology, 2000 Markovská, N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 313	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Michaela Murcková, MUDr. Silvia Timková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ POM-ZL2/09	Názov predmetu: Parodontológia a orálna medicína 2
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: SK/POM-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Študent samostatne diagnostikuje a stanovuje liečebný plán, ovláda lokálne a celkové rizikové faktory ochorení parodontu. Samostatne realizuje základnú parodontologickú liečbu. Pozná indikácie chirurgickej liečby na tkanivách parodontu.	
Stručná osnova predmetu: Liečebný plán parodontitídy. Chirurgická liečba : indikácie a kontraindikácie. Rozdelenie chirurgických metodík – primárne, sekundárne a terciárne metódy liečenia. Manažment starostlivosti o pacientov po chirurgickej liečbe. Lokálna a celková medikamentózna liečba ochorení parodontu. Mechanoterapia. Traumatická oklúzia – diagnostika, zásady úpravy artikulácie. Zásady a indikácie protetickej liečby u pacientov s chorým parodontom. Význam recall-u.	
Odporúčaná literatúra: Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol. : Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Ďurovič, E., Markovská, N.: Praktické cvičenia z parodontológie, 1986 Jenkins, W.M.: Guide to periodontics, 1994 Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Lindhe, J.: Textbook of clinical periodontology, 2000 Markovská, N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 311					
A	B	C	D	E	FX
62.06	16.08	12.22	5.47	4.18	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ POM-ZL3/09	Názov predmetu: Parodontológia a orálna medicína 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/POM-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Študent na základe anamnézy, etiopatogenézy a klinického obrazu dokáže rozoznať slizničné prejavy celkových systémových a infekčných ochorení, vývojových anomálií v orofaciálnej oblasti. Vie indikovať ich lokálnu liečbu.	
Stručná osnova predmetu: Etiológia stomatitíd a rozdelenie. Bakteriálne a vírusové stomatitídy. Keratotické a nekeratotické biele plochy, prekancerózy ústnej dutiny. Zásady ošetrovania rizikových pacientov a pacientov vyžadujúcich si špeciálnu starostlivosť : etiopatogenéza, klinický obraz, spôsoby liečby a význam recall-u (diabetes mellitus, kardiovaskulárne ochorenia, pacienti liečení imunosupresívami, pacienti po transplantácii orgánov, onkologickí pacienti). Zmeny na tkanivách ústnej dutiny počas tehotenstva, nevyhnutnosť kvality ústneho zdravia pred a počas tehotenstva, riziko fokálnej infekcie počas tehotenstva pre plod, riziká ošetrovania v ústnej dutine počas tehotenstva. Prejavy HIV infekcie v orofaciálnej oblasti, diagnostika, diferenciálna diagnostika. Hlavné zásady a princípy ošetrovania pacientov v orofaciálnej oblasti, význam ústnej hygieny, ošetrovania zubného kazu, ochorení parodontu, starostlivosť o ústne sliznice a saliváciu. Špecifické zápaly a ich prejavy v ústnej dutine, liečba a zásady ošetrovania. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Danko, J., Lešník, F., Jenča, A. : Xenobiotiká vo vzťahu k zdraviu, 2005 Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol.: Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Ďurovič, E., Markovská, N.: Praktické cvičenia z parodontológie, 1986 Jenkins, W.M.: Guide to periodontics, 1994 Lindhe, J.: Textbook of clinical periodontology, 2000 Markovská, N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 261	
abs	neabs
99.62	0.38
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Silvia Timková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PPfUD-ZL1/09	Názov predmetu: Patofyziológia a patofyziológia ústnej dutiny 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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 ročníkové testy	
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 špecifiká dentálnej medicíny - ochorenia ústnej dutiny ako aj prejav iných ochorení organizmu v ústnej dutine.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do patofyziologickej fyziológie. Základné pojmy patofyziológie, zdravie, choroba, rizikové faktory. Patofyziológia ústnej dutiny. Zmeny sliznice ústnej dutiny pri celkových ochoreniach. Regulačné okruhy organizmu. Ionizujúce žiarenie a chemické škodliviny. Fyzikálne príčiny chorôb. Hypoxia. Chemické príčiny chorôb. Genetika. Vitamíny. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. Účinky fajčenia, alkoholu a iných návykových látok na organizmus. Poruchy výživy. Obezita. Všeobecný adaptačný syndróm. Fyziologické zmeny v starobe. Starnutie, choroby, prejavy v orálnom zdraví. Ateroskleróza. Nádorový rast. Vnútorné prostredie, Ca, Mg, ABR. Poruchy vedomia. Terminálne stavy. Kardiopulmonárna resuscitácia. Úloha imunitných faktorov. Ústna dutina a jej obranné mechanizmy. Imunitný systém a jeho vzťah k orálnemu zdraviu.	
Odporúčaná literatúra: Rác O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1996, 3. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1998, 5. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 342	
abs	neabs
99.71	0.29
Vyučujúci: MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Eva Lovášová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PPfUD-ZL2/10	Názov predmetu: Patofyziológia a patofyziológia ústnej dutiny 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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PPfUD-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 3 ročníkové testy	
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 špecifiká dentálnej medicíny - ochorenia ústnej dutiny ako aj prejav iných ochorení organizmu v ústnej dutine.	
Stručná osnova predmetu: Patofyziológia respiračného systému (astma, edém pľúc, poruchy dýchania v spánku). Chlopňové chyby, vrodené chyby srdca. Zlyhanie srdca. Ateroskleróza, ICHS. Regulácia krvného tlaku, hypertenzia. Rizikové faktory a klinické prejavy ICHS. Dysrytmie. Zlyhanie srdca. Hematológia – anémie. Poruchy zrážania krvi. NS- Poruchy motoriky, citlivosti, bolesť. Degeneratívne a demyelinizačné ochorenia NS. Epilepsia. Diabetes mellitus a akútne komplikácie. Diabetes mellitus. DCCT a prevencia chronických komplikácií. Kontrola kompenzácie a moderné princípy terapie. Tráviaceho traktu – ústna dutina, zubný kaz, pažerák. Patofyziológia obličiek. Vredová choroba. Endokrinológia. Štítna žľaza, nadobličky, prištítné telieska.	
Odporúčaná literatúra: Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003 Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1996, 3. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1998, 5. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 339					
A	B	C	D	E	FX
20.35	23.3	20.65	19.47	12.98	3.24
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., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/PAOP-ZL1/09	Názov predmetu: Patologická anatómia a orofaciálna patológia 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: UHE/VOHE-ZL2/09 , UA/VOA-ZL2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 testy a histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz zápočet	
Výsledky vzdelávania: Získanie dôkladných vedomostí z oblastí všeobecnej a špeciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do všeobecnej patológie. Patológia ako súčasť medicíny a zdravotníckej praxe. Adaptácia bunky, poškodenie a smrť buniek. Stručná informácia: patológia prostredia a poruchy výživy. Akútne a chronické zápal. Stručná informácia: Regenerácia, hojenie a fibróza. Obehové poruchy, tromboembolická choroba a šok. Princípy zlyhania srdca, morfológia obehového zlyhania. Stručná informácia: Vrodená a získaná imunita, imunopatologické procesy. Onkopatológia. Stručná informácia: genetické poruchy. Úvod do špeciálnej (systémovej) patológie. Patológie ciev a srdca. Poruchy erytrocytov a krvácivé stavy. Poruchy bielych krviniek, ochorenia lymfatických uzlín, sleziny a týmu. Patológia respiračného systému. Patológia gastrointestinálneho systému (orofaciálna patológia tvorí náplň syllabu v letnom semestri). Patológia pečene, žlčových ciest a pankreasu. Patológia močového systému. Stručný náčrt dermatopatológie. Patológia ženského a mužského pohlavného systému. Stručný náčrt patológie mliečnej žľazy a tehotenstva. Patológia endokrinného systému. Stručný náčrt patológie kostí, zhybov a mäkkých častí. Patológia centrálného a periférneho nervového systému. Stručný nárys patológie svalov. Rezerva.	
Odporúčaná literatúra: Jurkovič, I., Šimko, M. Patologická anatómia pre stomatológov I., II., UPJŠ Košice, 1985 Liška, K. Orofaciální patologie. Praha : Avicenum, 1983 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002 Měřejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994 Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995	

Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997 Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999 Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005 Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976 Böör,A.,Jurkovič,I., Benický,M. and Havierová,Z.: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 334	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Patrik Fiala, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Zuzana Benetinová	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/PAOP-ZL2/10	Názov predmetu: Patologická anatómia a orofaciálna patológia 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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 testy, histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz zápočet, praktická a ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom je získanie dôkladných vedomostí z oblastí orofaciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie.	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Jurkovič, I., Šimko, M. Patologická anatómia pre stomatológov I., II., UPJŠ Košice, 1985 Liška, K. Orofaciální patologie. Praha : Avicenum, 1983 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002 Mířejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994 Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995 Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997 Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999 Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005 Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976 Böör, A., Jurkovič, I., Benický, M. and Havierová, Z.: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 340					
A	B	C	D	E	FX
13.53	15.0	19.41	19.41	27.94	4.71
Vyučujúci: MUDr. Patrik Fiala, PhD., MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Zuzana Benetinová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-ZL/12		Názov predmetu: Pediatria			
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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktická skúška skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent si musí osvojiť teoretické a praktické zručnosti potrebné pre vyšetrenie dieťaťa, výučba je zameraná na patologické stavy, ktoré súvisia so stomatologickými chorobami. Naučiť sa základy pediatrickej propedeutiky a hodnotenie patologických a iných chorobných stavov detí.					
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti anamnézy a fyzikálneho vyšetrenia dieťaťa. Rozdelenie detského veku. Výživa dieťaťa. Choroby tráviaceho ústrojenstva. Choroby respiračného traktu. Choroby uropoetického aparátu. Choroby kardiovaskulárneho aparátu. Choroby endokrinného systému. Náhle stavy v pediatrii.					
Odporúčaná literatúra: A. Kapellerová a spol.: Pediatrická propedeutika F. Stožický, K. Pizingerová: Základy detského lékařství 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 LF v Košiciach, ISBN 978-80-7097-960-0, 330s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 327					
A	B	C	D	E	FX
33.94	26.91	19.57	12.23	6.73	0.61
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Ingrid Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Gabriel Kol'vek, MUDr. Katarína Gombošová,					

PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Martina Švekušová, MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Monika Berová, MUDr. Pavol Mrázik
--

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, 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. Neda Markovská, 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: 8.	
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. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULI/PB-ZL/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: 4., 8.					
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: 23					
A	B	C	D	E	FX
78.26	0.0	8.7	0.0	0.0	13.04
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL/11	Názov predmetu: Predklinické zubné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 3 Za obdobie štúdia: 0 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DMT-ZL/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: splnenie predpísaných preparačných požiadaviek zápočet	
Výsledky vzdelávania: Aplikácia teoretických vedomostí a praktických zručností realizovaných na modeloch zubov v predchádzajúcom štúdiu na fantómových korpusoch : simulácia reálnej situácie ošetrovania pacienta, polohovanie pacienta a správna poloha zubného lekára zubnej asistentky.	
Stručná osnova predmetu: Zásady práce na fantómových korpusoch pacienta. Poloha ošetrojúce a zubného asistenta (študenti navzájom). Ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blackovej klasifikácie, ošetrovanie koreňového kanála. Protetická preparácia pahýľov zubov pre ošetrenie fixnými zubnými náhradami.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdon, M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith, B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 153	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr.	

Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MDDr. Martina Grollmuszová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: IK/ PME-ZL/13		Názov predmetu: Preventívna medicína a epidemiológia			
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					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 10.06.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PreZL-ZL1/09	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo 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: SK/PZL-ZL4/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima zápočet, skúška	
Výsledky vzdelávania: Princípy primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencie. Kritéria ústneho zdravia. Metódy určovania ústneho zdravia. Základy vyšetrenia tvrdých zubných tkanív a ochorení parodontu použitím štandardizovaných metodík SZO. Rozvoj psychomotorických schopností priamo v ústnej dutine – študenti navzájom medzi sebou. Základy presnej a cielenej dokumentácie.	
Stručná osnova predmetu: Definícia ústneho zdravia a prevencie. Práca v zubolekárskej ambulancii. Pracovné polohy zubného lekára, zubnej asistentky a pacienta v rôznych oblastiach ústnej dutiny. Zásady prevencie prenosu infekcie v ambulancii. Obsah extra a intraorálneho vyšetrenia pacienta. Slina, hlavné funkcie a zloženie-vyšetrenie salivácie. Anamnéza a jej význam pri ošetrovaní pacientov. Tkanivá parodontu. Gingiva. Parodontologická sonda WHO. Frenulum labii a frenuli accesorii (lateralis) – klinická anatómia a vyšetrenie úponu, jeho etiopatogenéza v etiológii ochorení parodontu. Plaque : definícia, zloženie a jeho etiopatogenéza pri vzniku ochorení ústnej dutiny. Detekcia plaku. Plaque index. Patológia sulcus gingivalis. Krvácanie pri vyšetrovaní sulcus g., BoP, Recessus gingivalis, loss of attachment, klasifikácia furkácií koreňov. Pohyblivosť zubov, základná oklúzna diagnostika a základné pohyby sánky. Vitalita zuba. Zubný kaz, definícia, diagnostika. Škvrny, skloviny, hypoplázia skloviny. DMF – T, DMF – S, dmf-t , dmf-s. Rádiologická diagnostika zubného kazu. Rádiologický index kazivosti DMF-S. PBI, CPITN. Význam ústnej hygieny pre ústne zdravie, motivácia a inštrukcia pacienta. Zabezpečenie optimálnej ústnej hygieny so zreteľom na hodnoty BoP a PBI. Zubný kameň. Počiatočné stanovenie individuálnej profylaxie. Profesionálne čistenie chrupu. Rekonštrukcia a leštenie výplní pre odstraňovanie marginálnych iritácií. Lokálne metódy fluoridácie zubov.	
Odporúčaná literatúra: Kilian,J.: Základy preventívni stomatologie, 1996 Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Murray,J.J.: Prevention of dental diseases 1990	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 341					
A	B	C	D	E	FX
40.47	23.17	19.94	8.21	6.74	1.47
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Peter Harich, MDDr. Jana Pribulová					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PreZL-ZL2/09	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo 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: SK/PreZL-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Poznanie významu ústneho zdravia spoločenských a medicínskych mechanizmov jeho realizácie. Schopnosť praktickej realizácie výchovy o ústnom zdraví u detí vo vekovej skupine 6 – 9 rokov.	
Stručná osnova predmetu: Ústne zdravie – ciele SZO pre jeho zabezpečenie. Projekt SZO – „Zdravie pre všetkých do roku 2000“ a „Zdravie 21“. Epidemiológia chronických, infekčných neprenosných ochorení – zubný kaz, ochorenia parodontu, malígne tumory v orofaciálnej oblasti. Výsledky epidemiologických štúdií v Európe a SR. Vekové skupiny dôležité pre sledovanie parametrov ústneho zdravia. Podiel jednotlivých štruktúr štátu na zabezpečení zdravia. Význam výchovy a vzdelávania o ústnom zdraví v primárnej prevencii. Praktická realizácia výchovy na základných školách pre deti vo veku 6-4 rokov podľa modelu a odporúčaní SZO. Stanovenie rizika kazivosti. Význam fluoru a jeho zlúčenín v prevencii zubného kazu. Význam výživy v prevencii zubného kazu. Prevencia ochorení parodontu a ortodontických anomálií. Onkologická prevencia a prevencia úrazov v orofaciálnej oblasti.	
Odporúčaná literatúra: Danko, J., Lešník, F., Jenča, A. : Xenobiotiká vo vzťahu k zdraviu, 2005 Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Kilian,J.: Základy preventívni stomatologie, 1996 Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Murray,J.J.: Prevention of dental diseases 1990 Petersen,P.E.: Oral health promotion – health promoting schools project, 1995	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 310	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, 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., 8.	
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. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL1/09	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 1
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima test	
Výsledky vzdelávania: Študent počas výučby v 1.semestri ovláda základnú terminológiu zubov, orientácie v ústnej dutine, nomenklatúru označovania zubov. Je schopný samostatne bez predlohy vymodelovať ktorýkoľvek trvalý zub a určiť jeho charakteristické znaky. Ovláda rozdiely medzi trvalou a mliečnou dentíciou.	
Stručná osnova predmetu: Vývoj zubného lekárstva. Odborné zameranie zubného lekárstva. Náplň predmetu propedeutika zubného lekárstva. Vybavenie fantomárne. Orientácia na zube, na zubnom oblúku a v ústnej dutine, roviny orientácie. Základné zloženie tkanív zuba a morfológia zuba. Detailná morfológia trvalých a mliečnych zubov. Anatomické rozdiely medzi mliečnou a trvalou dentíciou. Anatómia tkanív parodontu. Chrup ako celok, základné protetické body a roviny, vzájomný vzťah zubných oblúkov. Usporiadanie zubov v zubnom oblúku, frontálny a distálny úsek.	
Odporúčaná literatúra: Kotráň,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 Vondra,J.: Cvičenia zo stomatochirurgickej propedeutiky, 1991 Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 327	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MDDr. Peter Harich, MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Jana Pribulová, MDDr. Michaela Murcková, MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Eleonóra Ivančová
--

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL2/11	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima test	
Výsledky vzdelávania: Študent musí poznať etiológiu zubného kazu a postih tvrdých zubných tkanív. Princípy ošetrovania, základné preparačné pravidlá. Inštrumentárium používané na ošetrovanie zubného kazu. Základné princípy ochorenia zubnej drene. Základné zásady ošetrovania koreňových kanálov – inštrumentárium a pracovný postup.	
Stručná osnova predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo – náplň, ciele, rozdelenie na pododbornosti. Inštrumentárium. Caries dentis- jednoduchá charakteristika ochorenia, etiológia, klasifikácia podľa priebehu lokalizácie. Klasifikácia kariéznych lézií podľa Blacka. Všeobecné zásady preparácie tvrdých zubných tkanív. Preparácia kavity podľa Blacka I.-V.trieda. Anatómia koreňových kanálov. Zásady trepanácie zubov. Inštrumentárium. Koreňové výplňové materiály.	
Odporúčaná literatúra: Kotráň,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 Vondra,J.: Cvičenia zo stomatochirurgickej propedeutiky, 1991 Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 327	
abs	neabs
99.39	0.61

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

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL3/11	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL2/11	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima	
Výsledky vzdelávania: Základné princípy protetického ošetrovania, rozdelenie defektov chrupu a indikácie druhov protetických prác. Nástroje a prístroje používané v protetickom ošetrovaní. Preparačné techniky – rozvoj psychomotorickej schopnosti. Pracovné postupy vyhotovenia jednotlivých druhov koruniek a fixného mostíka pre maxilu a mandibulu.	
Stručná osnova predmetu: Inlay a onlay. Základy gnatológie. Náplň protetickej časti propedeutiky. Úlohy zubných náhrad a význam náhrady chýbajúcich zubov protetickými prácami. . Biologický faktor. Rozdelenie a klasifikácia defektov chrupu – podľa Wild Voldřicha a podľa Kennedyho. Rozdelenie protetických náhrad a ich biodynamika. Protetické nástroje a prístroje používané v ambulancii používané pre zhotovovanie modelov v laboratóriu. Prístroje na spracovanie kovových zliatin. Preparácie zubov na korunkové náhrady. Liata kovová korunka. Nekovové korunky. Čapová nadstavba. Pracovné postupy vyhotovenia fixného mostíka v maxile a mandibule.	
Odporúčaná literatúra: Kotráň,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 Vondra,J.: Cvičenia zo stomatochirurgickej propedeutiky, 1991 Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 333	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Marcela Šatanková, MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Viliam Nagy, MDDr. Lucia Kurjanová
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL4/12	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL3/11	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima zápočet, skúška	
Výsledky vzdelávania: Indikácie čiastočných a celkových snímateľných náhrad. Konštrukčné prvky čiastočných snímateľných náhrad a pracovný postup. Indikácie a pracovný postup totálnych náhrad. Analýza modelov, určovanie medzičelústnych vzťahov. Klasifikácia čelústno-ortopedických anomálií, základné inštrumentárium používané pri chirurgických výkonoch v ústnej dutine. Princípy podávania lokálnych anestéz. Dezinfekcia a sterilizácia, zabezpečenie hygienického režimu v zubolekárskej ambulancii. Povinnosti práce sestry v zubnej ambulancii. Prijem, preklad a prepustenie pacienta. Sledovanie vitálnych funkcií, podávanie liekov, infúzie a transfúzie.	
Stručná osnova predmetu: Prijem, preklad, prepustenie pacienta, sterilizácia a dezinfekcia, využitie tepla a chladu. Sledovanie vitálnych funkcií, sledovanie vyprázdňovania moču a stolice, podávanie liekov, infúzie a transfúzie. Náhrady zubov : fixný mostík, indikácie, pracovný postup, odtlačková technika, konštrukčné prvky dotykových mostíkov, laboratórne vyhotovenie. Snímateľné náhrady : rozdelenie, druhy. Čiastočné snímateľné náhrady: rozdelenie, popis konštrukčných prvkov. Ordinačný a laboratórny pracovný postup. Celková snímateľná náhrada : popis problematika retencie a stability. Ordinačný a laboratórny pracovný postup. Vybavenie a organizácia práce v zubolekárskej ambulancii. Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia. Náplň maxillofaciálnej chirurgie. Terminológia chirurgických postupov. Chirurgické nástroje – extrakčné kliešte, extrakčné páky, všeobecné chirurgické nástroje. Základné princípy lokálnej anestézie. Princípy extrakcie zubov. Základná terminológia v čelústnej ortopédii: anomálie postavenia zubov v zubnom oblúku – základná terminológia, anomália vzájomného postavenia zubných oblúkov čelúste a sánky.	
Odporúčaná literatúra: Kotráň,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 Vondra,J.: Cvičenia zo stomatochirurgickej propedeutiky, 1991 Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 337					
A	B	C	D	E	FX
33.53	20.18	20.47	10.68	10.68	4.45
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marcela Šatanková					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/PP-ZL/10	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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Správne poskytnutá prvá pomoc môže zachrániť postihnutému život, preto študenti na praktických cvičeniach si nacvičia na resuscitačných modeloch vykonávanie základnej neodkladnej resuscitácie. Náznym a zrozumiteľným spôsobom sa oboznámia so základmi poskytnutia prvej pomoci pri hromadných úrazoch, pri krvácaní, pri popálení a pri náhlom ochorení. Študenti by si mali osvojiť také praktické návyky, 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: 264	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Ladislav Kočan, PhD., MUDr. Miloš Majerník, PhD., MUDr. Martin Sarvaš	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-ZL/12	Názov predmetu: Psychiatria
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-ZL/09 , UFR/FA-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, priebežné overovanie vedomostí z učiva záverečný test, praktická skúška, teoretická skúška	
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 , oboznámenie sa s psychopatológiou, diagnostikou a terapiou psychických porúch vo vzťahu k jednotlivým nozologickým okruhom.	
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), syndromológia psychických porúch, diagnostika a princípy klasifikácie v psychiatrii, komunikácia s pacientom s poruchami psychických funkcií, okruh schizofrénnych porúch, orúch afektívne psychické poruchy – dôraz na depresie, organické psychické poruchy vrátane symptomatických, kognitívne poruchy, úzkostné, stresom podmienené poruchy, psychiatrická problematika drogových , psychiatrická sexuológia, pedopsychiatria, gerontopsychiatria, poruchy osobnosti ,biologická liečba v psychiatrii, psychofarmakológia, psychoterapia, psychoedukácia a rehabilitácia v psychiatrii, organizačné, právne a etické problémy, konziliárna 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: 326					
A	B	C	D	E	FX
76.99	14.72	4.29	3.07	0.61	0.31
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MUDr. Jana Vančíková, MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Aneta Bednářová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMK-ZL/09	Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia
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: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si základné psychologické pojmy, objasniť obsah profesie klinického psychológa a možnosti využitia klinickej psychológie v medicínskej praxi. Základná orientácia v hlavných teóriách osobnosti a modeloch psychopatológie od nich odvodených. Psychodiagnostika a jej využitie v klinickej praxi podľa jednotlivých medicínskych odborov so zameraním na jednotlivé varianty zmien duševného zdravia. Psychoterapia – získať poznatky o základných psychoterapeutických školách a metódach psychoterapie a možnostiach a obmedzeniach využitia psychoterapie v jednotlivých medicínskych odboroch. Osvojiť si bio - psycho- sociálny model zdravia a choroby, problematiku psychosomatických ochorení a komplexného terapeutického postupu k nim. Oboznámiť sa s princípmi psychohygieny a salutogenézy. Teoretické i praktické znalosti princípov efektívnej verbálnej a neverbálnej komunikácie všeobecne, ako aj ich využitie v problémových interpersonálnych situáciách (vo vzťahoch partnerských, pracovných, ako aj vo vzťahu lekár-pacient, lekár-príbuzný pacienta).	
Stručná osnova predmetu: - Psychológia ako profesia, história, teoretické a aplikačné disciplíny, profesia klinického psychológa ako člena diagnostického a liečebného tímu a jeho podiel na komplexnej starostlivosti a chorého. - Problematika osobnosti, hlavné teórie a modely vzniku psychopatológie od nich odvodené. Otázky normality osobnosti. - Psychodiagnostika – základné metódy využívané v klinickej psychológii, ich indikácia a prínos v praxi lekára. Inteligencia, jej hodnotenie. Hodnotenie osobnosti a jej ev. psychopatologických mien. - Psychoterapia – základné teórie a smery. Základné psychoterapeutické postupy. Indikácia v závislosti od typu ochorenia. - Bio-psycho-sociálny model choroby, psychosomatické ochorenia a komplexný terapeutický prístup k nim problematika stresu , psychohygiena a zásady salutogenézy. Psychológia zdravia. - Verbálna a neverbálna komunikácia, princípy efektívnej komunikácie. Komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára. Zvládanie problémov interperonálnych situácií. - Prístup k ťažko ošetriteľným pacientom v praxi zubného lekára, techniky ich zvládania.	
Odporúčaná literatúra:	

Vymětal J.: Psychologie v lékařství, Avicenom, Praha, 1999 a kol.: Základy klinické psychologie, Grada- Avicenum, Praha, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 341					
A	B	C	D	E	FX
82.4	16.42	1.17	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Mgr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/ROO-ZL/09		Názov predmetu: Radiológia orofaciálnej oblasti			
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: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-ZL/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test zápočet , skúška					
Výsledky vzdelávania: Získať nevyhnutné poznatky o: Rtg žiarenie, prístroje, filmy a základné princípy rtg diagnostiky. Intraorálne a extraorálne techniky v jednotlivých odboroch zubného lekárstva – ich indikácie a kontraindikácie. Vyhodnocovanie rtg snímiek – normálny a patologický rtg obraz. Zdroje radiácie, účinky žiarenia na bunky, tkanivá a orgány, metódy redukcie dávky žiarenia a ochrany pred rtg žiarením.					
Stručná osnova predmetu: História rádiodiagnostiky. Rádiodiagnostické prístroje. Filmy používané v zubolekárskej praxi a ich spracovanie. Intraorálne a extraorálne rtg techniky indikované v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Panoramatické rtg prístroje a techniky. Indikácie rtg vyšetrení v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Popis intraorálnych a extraorálnych rtg snímiek – normálne štruktúry a patologické obrazy. Bezpečnosť a ochrana personálu a pacientov pri práci s rtg prístrojmi a žiarením, metódy redukcie dávky žiarenia.					
Odporúčaná literatúra: Ďurovič,E.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky, 1989 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 339					
A	B	C	D	E	FX
39.82	28.61	17.11	10.03	4.13	0.29
Vyučujúci: MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Tatiana Taševa, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Nikola					

Mitrová, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MDDr. Denisa Gidová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/RK-ZL/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.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: samostatné štúdium, aktívna prítomnosť skúška	
Výsledky vzdelávania: Cieľom výučby rétoriky komunikácie je 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: 70					
A	B	C	D	E	FX
97.14	1.43	1.43	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ SM-ZL/10	Názov predmetu: Semináre
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 60s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
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: 285	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLMP-ZL/09	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a 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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počítačový test Záverečný počítačový test, ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na aplikáciu medicínskych poznatkov pri zisťovaní a posudzovaní účinku násilia na ľudský organizmus so zvláštnym zameraním na orofaciálnu oblasť, pri zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností náhlych, neočakávaných úmrtí a úmrtí súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, na stomatologickú identifikáciu osôb, 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. Príspevok súdneho lekárstva k medicíne katastrof. Forenzná stomatológia. Účasť súdneho stomatológa na mieste hromadných katastrof. Stomatologická expertíza. Druhy násilia a násilná smrť. Poranenia ostrým predmetom. Strelné poranenia a poranenia pri explózií. Poranenia tupým predmetom so zameraním na orofaciálnu oblasť. Poranenia pri pádoch. Dopravné nehody. Regionálne poranenia so zameraním na orofaciálnu oblasť. 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. Diagnostika otráv pri vyšetrení ústnej dutiny. 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.
 5. Loyka S. Učebnice soudního lékařství pro stomatology. Praha, Avicenum, 1976, 240 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 328

A	B	C	D	E	FX
92.99	6.4	0.0	0.0	0.0	0.61

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

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, 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., 3.	
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. Neda Markovská, 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., 4.	
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. Neda Markovská, 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. Neda Markovská, 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. Neda Markovská, 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. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/TZL-SS-ZL/09		Názov predmetu: Terapeutické zubné lekárstvo			
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: 293					
A	B	C	D	E	FX
29.69	18.43	21.5	15.36	10.92	4.1
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-ZL/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: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/VOM-ZL2/10					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: 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: 78					
A	B	C	D	E	FX
37.18	16.67	24.36	10.26	7.69	3.85
Vyučujúci: 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. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/VZ- ZL/09	Názov predmetu: Verejné zdravotníctvo
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: ULM/VOM-ZL2/10	
Podmienky na absolvovanie predmetu: seminárna práca skúška	
Výsledky vzdelávania: Nadobudnutie teoretických vedomostí a praktické poznatky z primárne preventívneho odboru Verejné zdravotníctvo. Poskytnúť základné poznatky o výskyte a rozložení infekčných ochorení a chronických ochorení s hromadným výskytom v populácii o základných faktoch ovplyvňujúcich ich výskyt o opatreniach proti ich šíreniu a na ochranu a zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva so zameraním na ústnu dutinu. Oboznámiť študentov so sociálnymi príčinami a dôsledkami chorôb, zhodnotením kvality života osôb chronicky chorých a ťažko zdravotne postihnutých.	
Stručná osnova predmetu: Hygiena životného prostredia – fyzikálne, chemické a biologické faktory NPK. Štátny zdravotný dozor. Hygiena výživy - normy. Hygiena detí a mládeže - prevencia. Hygiena práce – špecifiká pracovného prostredia zubných lekárov, profesionálne poškodenie zdravia. Epidemiológia, význam v humánnej populácii. Základné princípy epidemiológie, vrátane využitia retrospektívnych a kohortových štúdií. Pramene nákazy. Epidemický proces. Mechanizmus prenosu nákazy, fázy a základné spôsoby. Nozokomiálne nákazy. Distribúcia a rozšírenie chorôb ústnej dutiny – zubný kaz, choroby okostnice, nádory ústnej dutiny, fluoróza HIV infekcia. Preventívne opatrenia – dekontaminácia, dezinfekcia, sterilizácia. Identifikácia sociálnych príčin chorôb. Indikátory chorobnosti a úmrtnosti. Ukazovatele dopadu chorôb na jednotlivé aspekty kvality života. Metódy hodnotenia kvality života.	
Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíkova Ľ. a kol.: Hygiena, UK Bratislava, 2006, 328s. 2. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. UK, Bratislava 2005, 243 s. 3. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. UK, Bratislava 2008, 520 s. 4. Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava, 2007, 328 s. 5. Holčík J., Žáček A.: Sociální lékařství. I. LF MU, Brno 1991, 239 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 53					
A	B	C	D	E	FX
16.98	49.06	26.42	7.55	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MVDr. Marcela Linková, doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim.prof., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/VOA-ZL1/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna anatómia 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: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na 2 teoretických a 2 praktických kontrolách. Dosiahnutie minimálne 90 bodov získaných súčtom 1 teoretickej a 1 praktickej kontroly, t.j. min. 180 bodov za semester.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s anatomickým názvoslovím a všeobecnou anatómiou. Znalosť anatómie hlavy a krku, lebky a jej priestorov, svalov hlavy a krku, ako aj krvného zásobenia, venózne a lymfatickej drenáže hlavy a krku. Získanie vedomostí o anatomických pomeroch v hrudníku, brušnej dutine a panve, o vnútorných orgánoch a ich vzájomných vzťahoch. Základné vedomosti z anatómie hornej a dolnej končatiny.	
Stručná osnova predmetu: Všeobecne o pohybovom, kardiovaskulárnom, lymfatickom a nervovom systéme. Lebka - mozgová a tvárová časť. Svaly hlavy a krku. Krvné zásobenie, venózna a lymfatická drenáž hlavy a krku. Hlavové nervy, inervácia a topografia hlavy a krku. CNS: miecha, medulla oblongata, cerebellum, mesencephalon, diencephalon. Funkčné oblasti koncového mozgu, limbický systém, bazálne gangliá a ich spojenia, nervové dráhy.	
Odporúčaná literatúra: Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov zubného lekárstva, 2009 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela I., 2004 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela II., 2006 Kluchová a kol.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, 2012 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 333	
abs	neabs
98.5	1.5
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/VOA-ZL2/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna anatómia 2
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: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/VOA-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosiahnutie minimálne 110 bodov z písomného testu oprávňuje študenta zúčastniť sa ústnej skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Znalosť inervácie hlavy a krku v súvislosti so štúdiom najdôležitejších oblastí centrálného nervového systému, jeho vnútorného aj vonkajšieho usporiadania, ako aj funkčného zamerania. Doplnenie vedomostí o anatómii hlavy a krku o orgány hlavy a krku vrátane zrakového a sluchového ústrojenstva tak, aby vzájomné vzťahy jednotlivých orgánov a štruktúr doplnili obraz ľudského tela ako celku.	
Stručná osnova predmetu: CNS: miecha, medulla oblongata, cerebellum, mesencephalon, diencephalon Funkčné oblasti koncového mozgu, limbický systém, bazálne gangliá a ich spojenia Autonómny nervový systém, nervové dráhy Zrakový a sluchový orgán, ústna dutina, pharynx, nosová dutina, larynx Topografické oblasti hlavy a krku a ich obsah	
Odporúčaná literatúra: Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, 2010 Kluchová a kol.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, 2012 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela I., 2004 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela II., 2006 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Lovásová K., Kluchová D.: Topografická anatómia ťažko prístupných a klinicky dôležitých oblastí hlavy, 2010	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 465					
A	B	C	D	E	FX
10.11	10.32	16.34	11.83	31.4	20.0
Vyučujúci: doc. MVDr. Květuše Lovášová, PhD., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/VOB-ZL1/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna 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 exprese, 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 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 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. Replikácia DNA. 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. 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 její molekulární podstata, Martin, Osveta 2000, 410 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 331

abs	neabs
99.4	0.6

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

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/VOB-ZL2/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna biológia 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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/VOB-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Celkové hodnotenie: kombinácia priebežnej kontroly (48%) počas výučbovej časti semestra so záverečnou skúškou, ktorá pozostáva z ústnej časti skúšky (52%). 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: 327					
A	B	C	D	E	FX
26.3	26.91	22.94	16.82	5.2	1.83
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. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/VOF-ZL1/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna fyziológia I
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: 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: 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: 335	
abs	neabs
99.7	0.3

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, RNDr. Pavol Švorc, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/VOF-ZL2/09		Názov predmetu: Všeobecná a orálna 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: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/VOF-ZL1/09 , ULBF/LBF-ZL/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: 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: 339					
A	B	C	D	E	FX
13.57	9.44	17.99	12.98	39.82	6.19
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: 15.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/VOHE-ZL1/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna histológia a embryológia 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: semestrálny test, kolokvium I. absolvoval http://www.upjs.sk/public/media/10010/ZL_HE1-podmienky.pd	
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 I., Epitelové tkanivo II., Žľazový epitel, Spojivá I.- väzivo, Spojivá II.-väzivo, Spojivá III.- chrupka, Spojivá IV.- kostné tkanivo, Krv, Svalové tkanivo, Nervové tkanivo, Cievy systém, Embryológia I. - skorý embryonálny vývoj, Embryológia II. - blastogenéza.	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, elektronická učebnica pre medikov 2. Pomfy M. a kol.: Mikroskopická anatómia, elektronická učebnica pre medikov 3. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2000) 4. Základy histológie (Junqueira a kol., 1992) 5. Embryológia človeka (Kapeller, 1996) 6. Mechírová E. a kol.: Histológia, 2008 Doporučená literatúra: 1. Color Atlas of Histology (Gartner, Hiat, 1999) 2. Color Atlas of Basic Histology (Berman 1998) 3. Functional Histology, Color atlas (Young, Heath, 1995)	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovensky	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 332	
abs	neabs
99.7	0.3
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Viera Eliášová, Ing. Mgr. Barbora Kovalčinová	
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013	
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/VOHE-ZL2/09	Názov predmetu: Všeobecná a orálna histológia a embryológia 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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/VOB-ZL1/09 , UHE/VOHE-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Praktická kontrola štúdia Záverečná skúška http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE2-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. 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, Systém tráviaci I., Systém tráviaci II., Systém tráviaci III., Systém vylučovací, Mužský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém – embryológia, Endokrinný systém, Centrálny nervový systém, Zmyslové orgány.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, elektronická učebnica pre medikov 2. Pomfý M. a kol.: Mikroskopická anatómia, elektronická učebnica pre medikov 3. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2000) 4. Základy histológie (Junqueira a kol., 1992) 5. Embryológia človeka (Kapeller, 1996) 6. Mechírová E. a kol.: Histológia, 2008 Doporučená literatúra: 1. Color Atlas of Histology (Gartner, Hiat, 1999) 2. Color Atlas of Basic Histology (Berman 1998) 3. Functional Histology, Color atlas (Young, Heath, 1995)	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 438					
A	B	C	D	E	FX
11.42	15.07	17.81	20.78	19.18	15.75
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Viera Eliášová, Ing. Mgr. Barbora Kovalčinová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/VOM-ZL1/10	Názov predmetu: Všeobecná a orálna 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/VOB-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k infekčným ochoreniam v zubnom lekárstve a možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia mikroorganizmov, ich štruktúra, morfológia a metabolizmus s dôrazom na orálne baktérie. Faktory patogenity, kariogénnych mikroorganizmov. Antiinfekčná imunita. Antibiotika a chemoterapeutiká. Sterilizácia a dezinfekcia. Aktívna a pasívna imunizácia. Základy laboratórnej diagnostiky infekčných ochorení. Fyziologická orálna mikroflóra makroorganizmu.	
Odporúčaná literatúra: Votava : Lékařská mikrobiologie obecná, 2001 Votava : Lékařská mikrobiologie speciální, 2003 Bednář : Lékařská mikrobiologie, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 328	
abs	neabs
99.7	0.3
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. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/VOM-ZL2/10		Názov predmetu: Všeobecná a orálna mikrobiológia 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: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/VOM-ZL1/10					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, skúška					
Výsledky vzdelávania: : Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k infekčným ochoreniam v zubnom lekárstve a možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie					
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia mikroorganizmov, ich štruktúra, morfológia a metabolizmus s dôrazom na orálne baktérie. Faktory patogenity, kariogénnych mikroorganizmov. Antiinfekčná imunita. Antibiotika a chemoterapeutiká. Sterilizácia a dezinfekcia. Aktívna a pasívna imunizácia. Základy laboratórnej diagnostiky infekčných ochorení. Fyziologická orálna mikroflóra makroorganizmu.					
Odporúčaná literatúra: Votava : Lékařská mikrobiologie obecná, 2001 Votava : Lékařská mikrobiologie speciální, 2003 Bednář : Lékařská mikrobiologie, 1996					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 375					
A	B	C	D	E	FX
20.27	13.87	16.53	11.2	28.27	9.87
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., Mgr. Radka Vargová					
Dátum poslednej zmeny: 15.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, 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., 8.					
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. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZP-ZL1/09	Názov predmetu: Zubná protetika 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DMT-ZL/12 , SK/PZL-ZL4/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Základné rozdelenie defektov chrupu, klasifikačné systémy. Indikácie protetického ošetrovania. Druhy, indikácie a spôsoby preparácie na jednotlivé druhy koruniek.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický mechanizmus prenosu žuvacích síl. Vedenie dokumentácie protetického pacienta. Analýza defektov chrupu na sádrových modeloch. Fixné náhrady, definícia, základné pojmy, všeobecné preparačné zásady, druhy preparácií. Korunky, druhy, indikácie, odtlačkové techniky. Čapové nadstavby. Praktické vyhotovenie čapovej nadstavby, korunky a fixného mostíka.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 335	
abs	neabs
99.7	0.3
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MDDr. Andrea Stašková, MDDr.	

Peter Harich, MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Eleonóra Ivančová, MDDr. Katarína Postredná, MDDr. Martina Grollmuszová
--

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZP-ZL2/10	Názov predmetu: Zubná protetika 2
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: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Komplexné riešenie defektov chrupu fixnými náhradami – indikácie, kontraindikácie, materiály, pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.	
Stručná osnova predmetu: Biostatika a biodynamika fixných mostíkov. Indikácie a kontraindikácie fixných mostíkov, pilierové konštrukcie a medzičleny. Preparačné zásady a odltačková technika. Analýza pracovných modelov. Laboratórny postup. Skúška kovovej konštrukcie a výber farby. Odovzdanie fixného mostíka. Atypické riešenia v indikácii fixných mostíkov.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 326	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Milan	

Bereš, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Marcel Strauss, MUDr. Ľubomíra Tišťanová, MDDr. Katarína Postredná
--

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZP-ZL3/09	Názov predmetu: Zubná protetika 3
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: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL2/10	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet	
Výsledky vzdelávania: Posúdenie indikácie pre ošetrovanie snímateľnou náhradou a schopnosť navrhnúť druh náhrady a jednotlivé stabilizačné a spojovacie prvky.	
Stručná osnova predmetu: Čiastočné snímateľné náhrady s dentálnym a dentomukóznym prenosom žuvacích síl, indikácie, charakteristika, rozdelenie. Kotviace a stabilizačné a spojovacie prvky v čeľusti a sánke, pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdón,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 324	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Marcel Strauss, MDDr. Denisa Gidová, MDDr. Mirela Rozprávková, MDDr. Jana Ohlasová, MUDr. Zuzana Pavliková Bimbová, MDDr. Peter Harich, MDDr. Lucia Kurjanová, MDDr. Katarína Postredná	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013	

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/ ZP-ZL4/09		Názov predmetu: Zubná protetika 4			
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: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL3/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška					
Výsledky vzdelávania: Indikácie totálnych náhrad. Pracovný postup zhotovenia totálnych náhrad v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu. Biodynamika a biokompatibilita totálnych náhrad.					
Stručná osnova predmetu: Totálne zubné náhrady , zabezpečenie retencie, vyšetrenie ústnej dutiny, hranice totálnej náhrady. Pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu. Zásady stavania zubov, artikulácia, tvárová úprava, skúšanie a odovzdanie náhrad. Význam hygieny zubných náhrad a posúdenie stavu slizníc. Hybridné náhrady. Rebazácia totálnych náhrad.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 312					
A	B	C	D	E	FX
48.08	26.28	15.06	6.09	3.85	0.64
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Marcel Strauss, MUDr. Zuzana Pavliková Bimbová, MDDr. Mirela Rozprávková, MDDr. Jana Ohlasová, MDDr. Lucia Kurjanová					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013					

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZP-ZL5/09	Názov predmetu: Zubná protetika 5
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Zvláštnosti v diagnostike a posúdenie indikácií protetických náhrad u pacientov v detskom veku s ochorením parodontu, s rázštepom.	
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti protetického ošetrovania chrupu u detí, indikácie jednotlivých druhov náhrad a význam ošetrenia. Zásady protetického ošetrenia chrupu s chorým parodontom, indikácie, kontraindikácie, princípy dlahovania chrupu. Protetická liečba ako súčasť doliečovania rázštepov po ich chirurgickom ošetrení.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Lechner,S.K.: Removable partial prosthodontics, 1994 Neill,D.J.: Complete denture prosthodontics, 1990	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 311	
abs	neabs
99.68	0.32
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Petra Berešová, MDDr. Jana Ohlasová, MDDr. Mirela	

Rozprávková, MUDr. Zuzana Pavliková Bimbová, MDDr. Lucia Kurjanová, MDDr. Katarína Postredná, MDDr. Juliána Petriková
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZP-ZL6/09	Názov predmetu: Zubná protetika 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 22t Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 11	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL5/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima zápočet, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Aplikácia moderných postupov a materiálov v protetickom ošetrovaní.	
Stručná osnova predmetu: Implantáty : vývoj, princípy, protetická indikácia, pracovný postup, výber materiálov. Artikulačné aparáty a ich praktické využitie pri protetickom ošetrovaní a posudzovaní zmien na tkanivách parodontu . Poruchy funkcie temporomandibulárneho kĺbu, etiológia, diagnostika a liečba, význam diferenciálnej diagnostiky pri riešení bolestí v tvárovej oblasti. Metalokeramika : štruktúra materiálov a ich spracovanie, racionálne postupy v metalokeramike, použitie fotokompozitných živíc v protetike. Protetické materiály na báze zirkónu, ich výhody a indikácie použitia. Cenové kalkulácie protetických výrobkov. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Lechner,S.K.: Removable partial prosthodontics, 1994 Neill,D.J.: Complete denture prosthodontics, 1990	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 285	
abs	neabs
99.65	0.35

Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Zuzana Pavliková Bimbová, MDDr. Mirela Rozprávková, MDDr. Jana Ohlasová, MDDr. Lucia Kurjanová, MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Juliána Petriková, MDDr. Katarína Postredná
--

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2013
--

Schválil: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.
