

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-ZL1/15	Názov predmetu: 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: 6	
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 180 bodov získaných súčtom dvoch teoretických a dvoch praktických kontrol.	
Výsledky vzdelávania: Po úvodnom oboznámení študentov s anatomickým názvoslovím, rovinami a smermi ľudského tela je zámerom predmetu naučiť študentov anatómiu štruktúr hlavy a krku, lebku, spojenia lebky a krčných stavcov, svaly hlavy a krku, ako aj krvné zásobenie, venózu a lymfatickú drenáž hlavy a krku. Získané vedomosti z anatómie hlavy a krku, sa uvedú do súvislosti s ostatnými štruktúrami ľudského tela z pohľadu ich cievneho zásobenia, inervácie a funkcie. 2. polovica semestra je venovaná anatomickým pomerom oblastí hrudníka, brušnej dutiny a panvy, ako aj anatómii vnútorných orgánov a ich vzájomným vzťahom. Na záver sa študenti sa oboznámia aj s anatómiou 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, venóza a lymfatická drenáž hlavy a krku. Hlavové nervy, inervácia a topografia hlavy a krku. Hrudník ako celok, cievy a inervácia hrudníka, mediastinum, srdce, dýchač systém. Brušná dutina a topografická anatómia orgánov brušnej dutiny a panvy. Základná stavba a topografia hornej a dolnej končatiny.	
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 D., Lovásová K., Boleková A.: 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: 413	
abs	neabs
98.31	1.69
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.09.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UA/A-ZL2/15		Názov predmetu: Anatómia 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: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UA/A-ZL1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Dosiahnutie minimálne 110 bodov z písomného testu oprávňuje študenta zúčastniť sa ústnej skúšky.					
Výsledky vzdelávania: Výučba inervácie hlavy a krku prebieha v súvislosti so štúdiom najdôležitejších oblastí centrálného nervového systému (CNS), jeho vnútorného aj vonkajšieho usporiadania, ako aj funkčného zamerania jednotlivých štruktúr CNS. V druhej polovici semestra si študenti doplnia vedomosti o anatómii hlavy a krku vrátane zrakového a sluchového ústrojenstva tak, aby vzájomné vzťahy jednotlivých orgánov a štruktúr vytvorili 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, nervové dráhy. Autonómny nervový systém, truncus sympathicus, parasympatikové gangliá hlavy, zrakový a sluchový orgán. Inervácia a topografia hlavy a krku, priestory lebky, oblasti krku a ich obsah.					
Odporúčaná literatúra: Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, 2010 Kluchová D., Lovásová K., Boleková A.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, 2012 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: 543					
A	B	C	D	E	FX
11.79	10.87	15.65	12.89	30.2	18.6

Vyučující: doc. MUDr. Květuše Lovásová, PhD., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 09.09.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KAIM/A-ZL/15	Názov predmetu: Anesteziológia
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: IK/IM-ZL4/15 a ChK/CH-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% účasť na praktických cvičeniach, - test – minimálna úspešnosť 75 %. - praktická skúška - ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z manažmentu odboru anestéziológia a intenzívna medicína, enterálnej a parenterálnej výživy, monitorovania v anestéziológii a intenzívnej medicíne. Oboznámi sa s anestéziologickými technikami a pomôckami pri celkovej a regionálnej anestézii a prioperačnej starostlivosti.	
Stručná osnova predmetu: Absolvovanie BOZP. 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. 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. Frankovičová M.: Surgery for medical students, UPJŠ LF Košice, 2014 5. Trenkler Š., Grochová M., Firment J.: Kardiopulmonálna resuscitácia podľa odporúčaní ERR 2010, Hanzlúvka 2011.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 407					
A	B	C	D	E	FX
33.42	34.89	18.92	7.37	4.91	0.49
Vyučujúci: MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, MUDr. Judita Capková, PhD., doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Matúš Maruniak					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/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: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na seminári, max. 2 absencie Spôsob priebežného hodnotenia: test 1 (5. týždeň), test 2 (12. týždeň) odborná prezentácia (od 6. týždňa), aktivita. Priemerný výsledok priebežnej kontroly štúdia väčší než 65% oprávňuje študenta prihlásiť sa na skúšku. Skúška - záverečný písomný test (predstavuje 50% výsledného hodnotenia) + výsledok priebežnej kontroly štúdia (predstavuje 50% výsledného hodnotenia). Výsledné hodnotenie bude udelené na základe nasledujúcej stupnice: A 93-100, B 86-92, C 79-85, D 72-78, E 65-71, FX 64 a menej	
Výsledky vzdelávania: Rozvoj a upevnenie základných jazykových zručností (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: 231					
A	B	C	D	E	FX
32.9	22.08	16.88	13.85	9.96	4.33
Vyučujúci: Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.06.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/CO-ZL1/15	Názov predmetu: Čeľustná 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: SK/PrZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Diagnostika pacienta s ortodontickou anomáliou 7 x Čeľustno –ortopedická analýza modelov 5x Čeľustno ortopedická analýza teleRTG snímky 5x Vstupné čeľustno –ortopedické vyšetrenie 5x Alginátové odtlačky 3x	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o základných klasifikačných systémoch anomálií chrupu, zubných oblúkov a tvárových kostí. Participuje pri diagnostických vyšetreniach v ortodoncii. Učí sa vyplňať dokumentáciu pacienta a hodnotiť a analyzovať kefalometrické snímky. Diskutuje o navrhovaných možnostiach liečby anomálií a všeobecných zásadach extrakčnej terapie v ortodoncii.	
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývoj orofaciálnej sústavy. Eugnácia a disgnácia. Diagnostické vyšetrenie v ortodoncii. Dokumentácia. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Príčiny čeľustno-ortopedických anomálií. Možnosti liečby anomálií. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. : Ortodoncie 1, 1992 Kamínek, M.: Ortodoncie 2, 1992 Bachratý, A. , Bachratá, Ľ.: Čeľustná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5 Andrik, P.: Čeľustná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998, ISBN 9780702045998 Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 406	
abs	neabs
99.75	0.25
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MUDr. Jana Surovková	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/CO-ZL2/15		Názov predmetu: Čelustná 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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/CO-ZL1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa podieľa pri analýze príčin vzniku anomálií a stanovenia diagnózy a liečebného plánu. Získava vedomosti a teoretické znalosti o fixných a snímateľných aparátoch a ich indikácii a kontraindikáciách. Zisťuje aký významná retenčná fáza a extrakčná terapia v čelustnej ortopédii.					
Stručná osnova predmetu: Druhy ortodontických aparátov : fixné a snímateľné. Indikácie jednotlivých druhov. Snímateľné ortodontické aparáty : indikácia, konštrukčné prvky. Materiály používané v čelustnej ortopédii. Indikácie fixných ortodontických aparátov. Jednotlivé prvky a zásady aplikácie. Význam retenčnej fázy. Extrakčná terapia v čelustnej ortopédii.					
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. : Ortodoncie 1, 1992 Kamínek, M.: Ortodoncie 2, 1992 Bachratý, A. , Bachratá, L.: Čelustná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5 Andrik, P.: Čelustná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998, ISBN 9780702045998 Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 405					
A	B	C	D	E	FX
74.57	18.27	5.43	0.99	0.74	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MUDr. Jana Surovková
--

Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/CO-ZL3/15	Názov predmetu: Čeľustná ortopédia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 88s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/CO-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Diagnostika pacienta s ortodontickou anomáliou 7 x Čeľustno ortopedická analýza modelov 7x Čeľustno ortopedická analýza tele RTG snímky 7x Vstupné čeľustno ortopedické vyšetrenie 2x Alginátové odtlačky 4x Odviazanie a naviazanie oblúka do fixného aparátu 4x	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti riešenia čeľustno-ortopedických anomálií osobitého charakteru : diastémy, anomálie počtu zubov, polohy a veľkosti zubov, kompresíí, skríženého zhryzu, rázštepov. Podieľa sa pri indikácii snímateľných a funkčných aparátov.	
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. Rázštepy. Význam fotografie pri ošetrovaní ortodontného pacienta. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Odporúčaná literatúra: Kamínek, M. : Ortodoncie 1, 1992 Kamínek, M.: Ortodoncie 2, 1992 Bachratý, A. , Bachratá, L.: Čeľustná ortopédia, 1992, ISBN 80-223-0506-5 Andrik, P.: Čeľustná ortopédia, 1970, ISBN 70-069-76 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998, ISBN 9780702045998 Graber, M.: Orthodontics, 2005, ISBN-10:0323026214 Kamínek, M.: Současné fixní ortodontické aparáty, 1976, ISBN 08-032-76	

Proffit, W.R.: Contemporary orthodontics, 2007, ISBN-13:978-0-323-04046-4	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 379	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Renáta Urban, MUDr. Jana Surovková	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DMTP-ZL/15	Názov predmetu: Dentálne materiály, technológie a prístroje
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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o materiáloch používaných v zubnom lekárstve v oblasti konzervačnej stomatológie a protetiky. Sú to materiály používané k ošetrovaniu zubného kazu a materiály používané pri protetickom ošetrovaní chrupu fixnou alebo snímateľnou náhradou. Oboznámi sa s pracovnými postupmi 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. Biomateriály, ich vlastnosti a využitie v medicíne. Prístroje v zubnom lekárstve, vlastnosti ich použitia, technická manipulácia, bezpečné použitie.	
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: slovenský	
Poznámky: Biomateriály a prístroje - výuku zabezpečia externí učitelia	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 352					
A	B	C	D	E	FX
13.07	19.32	26.99	17.33	20.17	3.13
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Juliána Göbl, MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Magdaléna Galdunová					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DCH-ZL1/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapsulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2 extrakcie jednokoreňového zuba 5 extrakcia viackoreňových zubov 5 popis rtg snímky : 10	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí správny postup pri odoberaní anamnézy a vyšetrovaní pacienta, rôzne techniky povrchovej a injekčnej anestézie používané v zubnom lekárstve, naučí sa rozhodovať o indikáciách a kontraindikáciách extrakcií zubov a o ošetrení komplikácií.	
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 doplňujúce 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	

Klepáček, I., Mazánek, J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001
 Robinson, P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0
 Robinson, P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1
 Vondra, J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991
 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998.
 ISBN 0 443 05349 9
 Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgie, 1984. ISBN 08-055-84
 Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 1. diel. Orálna chirurgia. 2005. ISBN 80-223-2056-0
 Ščigel, V.: Lokální anestézie v praxi zubního lékaře. 2004. ISBN 80-903181-4-2
 Peterson, L. J., Ellis, E., Hupp, J. R., Tucker, M. R.: (Contemporary) Oral and Maxillofacial Surgery. 1998. ISBN 0-8151-669

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 425

abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MDDr. Tomáš Klabník, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MDDr. Viktória Kucková, MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DCH-ZL2/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone dopĺňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2 extrakcie jednokoreňového zuba 5 extrakcia viackoreňových zubov 5 popis rtg snímky : 10	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti a praktické skúsenosti pri ošetrovaní zápalov v ústnej a tvárovej oblasti, možnosti a rizikách šírenia a možnostiach ich liečby, naučí sa ako predchádzať vzniku zápalov. Nadobúda vedomosti o diagnostike a terapii ochorení slinných žliaz, chirurgickej terapii 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: Robinson, P. D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0	

Robinson, P. D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998. ISBN 0 443 05349 9 Peterson, L. J., Ellis, E., Hupp, J. R., Tucker, M. R.: (Contemporary) Oral and Maxillofacial Surgery. 1998. ISBN 0-8151-6699-0	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 424	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MDDr. Jozef Jendruch, MDDr. Marcel Riznič, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DCH-ZL3/15	Názov predmetu: Dentoalveolárna chirurgia 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: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplňujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa 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 Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001	

Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Toman,J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgie, 1984. ISBN 08-055-84 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 ISBN 0 443 05349 9 Ščigel, V.: Lokální anestézie v praxi zubního lékaře. 2004. ISBN 80-903181-4-2 Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 1. diel. Orálna chirurgia. 2005. ISBN 80-223-2056-0 Satko, I., Stanko, P., Švidraň, J.: Stomatochirurgia. 2. diel. Maxilofaciálna chirurgia. 2006. ISBN 80-223-2120-6					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 48					
A	B	C	D	E	FX
43.75	22.92	25.0	2.08	6.25	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Igor Jutka, MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MDDr. Tomáš Klabník, MDDr. Marcel Riznič, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-ZL/15	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test a samostatná práca, praktická skúška, test, záverečná ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa oboznamuje 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 sú 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. Psoriáza, diagnostika, liečba. Pohlavné choroby. Lieková alergia, potravinová alergia, hmyzia alergia. Dermatózy tváre. Pemfigus, pemfigoid. Ochorenia vlasov a nechtov.	
Odporúčaná literatúra: 1. Jautová, J.: Zásady terapie v dermatológii: vysokoškolská učebnica pre pregraduálne a postgraduálne štúdium. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. - 95 s. 2. Jautová, J.: Praktické cvičenia z dermatovenerológie pre poslucháčov zubného lekárstva. Košice, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. - 85 s. 3. Buchvald, J., Buchvald, D.: Dermatovenerológia. SAP-Slovak Academic Press, s.r.o., Bratislava, 2002 4. Vlašín, Z., Jedličková, A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno, 2001 5. 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: 422					
A	B	C	D	E	FX
53.08	15.4	13.27	7.58	10.43	0.24
Vyučujúci: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD. MBA, MUDr. Soňa Švická, PhD., MUDr. Vladimíra Nagyová, MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL1/15	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-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie detského pacienta predškolského veku a plán ošetrovania 10 Komplexné vyšetrenie pacienta školského veku a plán ošetrovania 10 Komplexné vyšetrenie a plán ošetrovania pacienta dospelého veku (15.-18. rokov) 10 Určenie kostného veku na ortopantomograme 10 Pečatenie fisur zubov 5 Preventívne výplne 5 Výplň mliečnych zubov: 5 Výplň trvalých zubov: 7 Nepriame prekrytie zubnej drene: 4 Extrakcie mliečnych zubov: 4 Extrakcie trvalých zubov: 3 Mortálne ošetrenie zubnej drene: 2 Ošetrenie koreňového kanála mliečnych zubov: 3 Lokálna anestézia: 5 Mandibulárna anestézia: 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa v ambulancii stretáva s detským pacientom, s ktorým sa učí komunikovať, učí sa diagnostikovať a liečiť zubný kaz v mliečnej a trvalej dentícii a naučí sa vyplňať dokumentáciu. pacienta. Participuje pri psychoprofylaxii a psychoterapii detského pacienta.	
Stručná osnova predmetu: Starostlivosť o ústne zdravie mladej generácie. Rast a vývoj mliečnych zubov, určenie zubného veku v mliečnej dentícii. Úloha a funkcie mliečného 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 ošetrením. Kariológia mliečneho chrupu, diagnostika, počiatočné štádiá zubného kazu a ich ošetrenie. Rtg diagnostika zubného kazu. Anestézia u detí, komplikácie a resuscitácia. Extrakcie zubov u detí, indikácia, komplikácie, následky predčasných strát zubov.	
Odporúčaná literatúra: Ležovič, J. a kol: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9,1.vydanie ISBN 978-80-8141-010-9, 2.doplnené vydanie Komínek,J. a kol. Dětská stomatologie. Praha Avicenum, 1988 Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168 Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 406	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Anetta Semivanová, MUDr. Jana Ginelliová Lenčová, MUDr. Jana Pappová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL2/15	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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent zvláda zásady psychoprofylaxie a psychoterapie u zdravých a nespokupracujúcich detí, naučí sa zásady indikácie výkonov v lokálnej a celkovej anestézii, podieľa sa pri diagnostike a liečbe ochorení zubnej drene v mliečnej a trvalej dentícii. Získava praktické i teoretické znalosti pri ošetrovaní nespokupracujúcich detí a hendikepovaných detí a ošetrovaní detí v celkovej anestézii.	
Stručná osnova predmetu: Zásady práce s nespokupracujúcimi 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: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 404					
A	B	C	D	E	FX
68.07	18.32	6.93	5.2	1.49	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Anetta Semivanová, MUDr. Jana Ginelliová Lenčová, MUDr. Adriána Petrášová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/DZL-ZL3/15	Názov predmetu: Detské zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 88s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie detského pacienta predškolského veku a plán ošetrenia 10 Komplexné vyšetrenie pacienta školského veku a plán ošetrenia 10 Komplexné vyšetrenie a plán ošetrenia pacienta dospelého veku (15.-18. rokov) 10 Určenie kostného veku na ortopantomograme 10 Pečatenie fisur zubov 5 Preventívne výplne 5 Výplň mliečnych zubov: 5 Výplň trvalých zubov: 7 Nepriame prekrytie zubnej drene: 4 Extrakcie mliečnych zubov: 4 Extrakcie trvalých zubov: 3 Mortálne ošetrenie zubnej drene: 2 Ošetrenie koreňového kanála mliečnych zubov: 3 Lokálna anestézia: 5 Mandibulárna anestézia: 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent je schopný poskytnúť základné ošetrenie pri akútnych stavoch a stavoch ohrozujúcich život. Dokáže komplexne vyšetriť, diagnostikovať a navrhnúť liečebný plán detského pacienta. Podieľa sa na ošetrovaní úrazov zubov u detí a diagnostike zlomenín tvárového skeletu, zápalov lymfatického systému a chorôb slinných žliaz. Získava znalosti z oblasti genetiky v detskom zubnom lekárstve.	
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. Zápal y lymfatického systému. Zápal y v oblasti tváre u detí. Choroby slinných žliaz. Infekčné ochorenia u detí s prejavmi v dutine ústnej. Prejav y	

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: Ležovič, J. a kol: Detské zubné lekárstvo. Banská Bystrica DALI, ISBN 978-80-89090-41-9,1.vydanie ISBN 978-80-8141-010-9, 2.doplnené vydanie Komínek,J. a kol. Dětská stomatologie. Praha Avicenum, 1988 Merglová V., Ivančáková, R.: Zubní kaz a jeho prevence v časném dětském věku. ČSK, 2009, ISBN: 9788087109168 Goran Koch, Sven Poulsen : Pediatric Dentistry: A Clinical Approach Wiley-Blackwell, 2009, ISBN-13: 978-1405161008, 2nd edition Angus C. Cameron et al.: Handbook of Pediatric Dentistry Mosby, 2008, ISBN-13: 978-0723434528, 3rd edition Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 379	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Peter Šmocer, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Jana Pappová, MUDr. Jana Ginelliová Lenčová, MUDr. Anetta Semivanová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/DPO-ZL/15		Názov predmetu: Diplomová práca a obhajoba			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinné voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu si overí získané vedomosti v súlade s profilom absolventa Zubného lekárstva a danej témy, týkajúcej sa diplomovej práce študenta. Súčasťou predmetu je odprezentovanie výsledkov diplomovej práce a zhodnotenie jej prínosu po odbornej stránke komisiou.					
Stručná osnova predmetu: Prezentácia výsledkov diplomovej práce, odpovede na otázky oponenta diplomovej práce a členov komisie.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 356					
A	B	C	D	E	FX
44.38	29.78	15.73	4.78	5.06	0.28
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

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: 375	
abs	neabs
99.47	0.53
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

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 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: 373	
abs	neabs
99.46	0.54
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

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: 375	
abs	neabs
99.73	0.27

Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

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: 376	
abs	neabs
98.94	1.06
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-ZL1/15	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: UFZ/LF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa zameriava na pochopenie farmakológie v primeranom rozsahu , ktorý sa od zubného lekára vyžaduje kvôli bezpečnosti stomatologickej praxe. Naučí sa ovládať základné skupiny liečiv a ich mechanizmus účinku, poznanie liekov a ich kontraindikácií v súvislosti zo stomatologickým ošetrovaním. Absolventi vysokoškolského štúdia zubného lekárstva musia byť skôr informovaní o zdrojoch informácií o liekoch a ich pôsobení v organizme, ako sa učiť prílišné detaily a memorovať zoznamy účinných látok. 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: 433	
abs	neabs
99.77	0.23

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., RNDr. Matúš Čoma, RNDr. Gabriela Gönciová, RNDr. Miroslava Kičová, prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/FA-ZL2/15	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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: Látky ovplyvňujúce CNS - celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká , analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká. Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antidysrytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzívna, látky ovplyvňujúce zrážanie krvi, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Farmakológia GIT-u a respiračného traktu. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, TTC, chloramfenikol, ATB pre špeciálne indikácie, ATB v stomatologickej praxi, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Terapia otráv, terapia šoku. interakcie liečiv	
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 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: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 493					
A	B	C	D	E	FX
14.4	18.46	22.52	16.23	23.12	5.27
Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., RNDr. Gabriela Gönciová, RNDr. Matúš Čoma, RNDr. Miroslava Kičová					
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KFBLR/F-ZL/15	Názov predmetu: Fyzioterapia
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: Praktická časť: Absolvovanie všetkých praktických cvičení, preverovanie praktických zručností a vedomostí, praktické a písomné preskúšanie po demonštrácii celkov Teoretická časť: Hodnotenie zahŕňa hodnotenie vedomostí preukázaných v priebehu semestra: z odpovedí na otázky z prednášok (ústne alebo písomné otázky po prednáškach), hodnotenie testov a písomných, priebežných a záverečných previerok, seminárnych a semestrálnych prác. Záverečné hodnotenie: -úspešné absolvovanie predmetu v teoretickej aj praktickej časti -ústna odpoveď skúška	
Výsledky vzdelávania: Poslucháč ovláda základy funkčného myoskeletálneho vyšetrenia v oblasti orofaciálneho systému, je schopný prakticky aplikovať neuromuskulárne a mobilizačné techniky v odbore, ovláda mechanizmy pôsobenia fyzioterapeutických procedúr a základy aplikácie metodík.	
Stručná osnova predmetu: Definícia fyzioterapie, základná terminológia, druhy pohybov a typy svalovej kontrakcie. Aplikácia biomechaniky svalov pre fyzioterapiu. Aktívny a pasívny pohyb, aktívny a pasívny pohyb, asistovaný pohyb Základy vyšetrovania pohybovej funkcie, Funkčná kategorizácia svalov. Prehľad metodík fyzioterapie. funkčná aktivácia svalov (facilitácia) vplyv polohy na funkciu svalov liečebné možnosti relaxácie svalov so zameraním na choroby orofaciálneho systému a ich dopad.	
Odporúčaná literatúra: 1. CAPKO, J.: Základy fyziatrické léčby. Praha: Grada, 1998, 396 s.4. ISBN 80-7169-341-3 2. ČELKO, J., ZÁLEŠÁKOVÁ, J., GÚTH, A.: Hydrokinezioterapia. Bratislava: Liečreh 1997 3. HROMÁDKOVÁ, J.: Fyzioterapia, Praha: H+H, 2002, 843 s. 4. HUPKA, J. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta 1993, 555 s., ISBN 80-217-058-X 5. JANÍKOVÁ, D.: Fyzioterapia. Funkčná diagnostika lokomočného systému I. Martin: Osveta 1998, 239 s, ISBN 80-8063-015-1	

6. KOLESÁR, J., ĎURIANOVÁ, J., HUPKA, J., PAVLÍK, I.: Fyziatria. Učebnica pre lekárske 1. fakulty. Martin: Osveta 1975, 230 s. 7. PODEBRADSKÝ, J., VAREKA, I.: Základy fyzikální terapie I, II. Praha: Grada 1998, 440 s., ISBN 80-7169-661-7 8. KOCIOVÁ, K. a kol. : Základy fyzioterapie. Martin, Osveta. 2013, 238 s., ISBN 9788080633899. 10. KOLÁŘ, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi, Galén, Praha, 2009, ISBN 2720-18-02-03.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 48					
A	B	C	D	E	FX
93.75	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Takáč, PhD., mim. prof., PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MUDr. Anna Kubincová, PhD., PhDr. Viliam Knap, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/GS-ZL/15	Názov predmetu: Geronto-stomatológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 44s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/P-ZL2/15 a SK/MFCH-ZL1/15 a SK/PrZL-ZL5/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava poznatky z diagnostiky, prevencie a terapie stomatologických chorôb starších ľudí.	
Stručná osnova predmetu: Strnutie človeka. Fyziologické somatické a psychické zmeny po čas starnutia. Vekové zmeny v oblasti orofaciálnej sústavy. Polymorbidita a medikácia starších pacientov. Stomatologické vyšetrenie starších pacientov a plán ošetrovania. Zubný kaz a poruchy tvrdých zubných tkanív starších ľudí. Kaz cementu. Endodoncia v staršom veku. Xerostómia a poruchy salivácie starších jedincov. Protetická liečba starších jedincov. Zvláštnosti fixnej a snímateľnej protetiky. Zvyšovanie zhryzu. Predprotetická chirurgická terapia starších jedincov. Parodontopatie v staršom veku. Stomatologická chirurgia u starších pacientov. Problematika zdravotne kompromitovaných pacientov. Stomatologická implantológia u starších ľudí.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD.,	

MPH, MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/G-ZL/15		Názov predmetu: Gynekológia			
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: ChK/CH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní voliteľného predmetu je ako stomatológ schopný adekvátne reagovať na akútne gynekologicko - pôrodnické stavy, s ktorými sa môže stretávať vo svojej praxi					
Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodníctve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka. Gynekologické ochorenia a ich vzťah k chorobám ústnej dutiny. Tehotenstvo, fyziológia a patológia na vývoj orgánov ústnej dutiny.					
Odporúčaná literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al.,Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodníctvo, 1997 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996 Ostró A. a Feyereisl J., Peripartální hemoragie, 2013					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 81					
A	B	C	D	E	FX
9.88	18.52	50.62	20.99	0.0	0.0

Vyučující: MUDr. Milan Matta, MUDr. Božena Fialová, MUDr. Peter Suchánek, PhD., MUDr. Simona Nemergutová, MUDr. Erika Szabóová, doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, MUDr. Rastislav Dudič
--

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-ZL1/15	Názov predmetu: Histológia a embryológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: semestrálny test, kolokvium I. absolvoval s hodnotením: 100 - 93 % A; 92 - 85 % B; 84 - 77 % C; 76 - 69 % D; 68 - 60 % E; http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE1-podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Študent získava poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov. Cieľom je naučiť študentov dynamicky chápať súvislosti medzi morfológiou a funkciou jednotlivých buniek a tkanív v ľudskom organizme.	
Stručná osnova predmetu: Histologická technika, Cytológia, Epitelové tkanivo I., Epitelové tkanivo II., Žľazový epitel, Spojivé tkanivo I. - väzivo, Spojivé tkanivo II. - chrupka, Spojivé tkanivo III.- kostné tkanivo, Krv, Svalové tkanivo, Nervové tkanivo, Cievny systém, Embryológia - blastogenéza.	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Povinná literatúra: 1. Mechírová E. a kol.: Cytológia a všeobecná histológia, Elektronická učebnica pre medikov 2. Pomfry M. a kol.: Mikroskopická anatómia, Elektronická učebnica pre medikov 3. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2010) 4. Základy histológie (Junqueira a kol., 2013) 5. Embryológia človeka (Kapeller, 2001) 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. Wheater's Functional Histology, Text and Color atlas (B. Young, G. O'Dowd, 2014)	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovensky	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 412	
abs	neabs
99.03	0.97
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Viera Eliášová, RNDr. Kristína Čurgali, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 13.09.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-ZL2/15	Názov predmetu: 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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: praktická kontrola štúdia s hodnotením A - E. záverečná skúška s hodnotením A-E: 100 - 93% A; 92 - 85 % B; 84 - 77 % C; 76 - 69 % D; 68 - 60 % E; http://www.upjs.sk/public/media/10010/VL_HE2-podmienky.pdf	
Výsledky vzdelávania: Študent získava poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri mikroskopickej stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii, v prednáškach, študenti získajú súborný pohľad na súčasné poznatky o embryonálnom vývine človeka, so zameraním na orofaciálnu oblasť. To poskytuje študentom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci klinických disciplín zubného lekárstva.	
Stručná osnova predmetu: Systém cievny, Systém dýchací, Systém lymfatický, Systém tráviaci I. - ústna dutina, Systém tráviaci II. - GIT, Systém tráviaci III. - žľazy, Systém vylučovací, Mužský a ženský pohlavný systém, 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. Pomfry M. a kol.: Mikroskopická anatómia, Elektronická učebnica pre medikov 3. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2010) 4. Základy histológie (Junqueira a kol., 2013) 5. Embryológia človeka (Kapeller, 2001) 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)	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 519					
A	B	C	D	E	FX
13.68	15.8	18.88	19.08	18.69	13.87
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Viera Eliášová, MVDr. Zuzana Fagová, RNDr. Kristína Čurgali, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 13.09.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/HE-ZL/15	Názov predmetu: Hygiena 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: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/M-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojuje teoretické poznatky týkajúce sa ochrany obyvateľstva predovšetkým pred infekčnými chorobami a prevencie neinfekčných chorôb. Naučí sa získať základné znalosti o zákonitostiach vplyvu životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva, ochrana a podpora zdravia populácie i jednotlivca, zásady prevencie a potreba jej aplikácie do každodenného života. Aplikovať získané vedomosti v praxi. Taktiež objasnenie základných pojmov so zameraním na choroby v orofaciálnom systéme a ich dopad.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do hygieny a epidemiológie, základné pojmy so zameraním na choroby v orofaciálnom systéme a ich dopad. Hygiena životného prostredia. Vplyv faktorov ŽP na zdravotný stav. Hygiena výživy. Racionálna výživa, alternatívne spôsoby stravovania. Zariadenia spoločného stravovania. Hygiena práce. Problematika pracovného prostredia, hodnotenie NPK, zdravotné riziká. Rizikové faktory v zdravotníckych zariadeniach a ochrana zdravia. Hygiena detí a mládeže. Hygienická problematika bývania. Bývanie a zdravie, faktory ovplyvňujúce kvalitu vnútorného prostredia, syndróm chorých budov. Epidemiologické triedenie nákaz. Metódy epidemiológie. Pramene nákazy. Nosičstvo patogénnych mikroorganizmov. Mechanizmus prenosu, fázy, formy. Ohnisko nákazy. Epidemiologický proces. Protiepidemické opatrenia preventívne a represívne. Surveillance. Bezpečnostné opatrenia pri práci s biologickým materiálom. Nemocničné nákazy. Dekontaminácia. Sterilizácia. Dezinfekcia. Deratizácia. Špecifická profylaxia. Aktívna a pasívna imunizácia. Druhy očkovania. Epidemiológia nádorových ochorení. Európsky kódex boja proti rakovine.	
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: 1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006. 328 s. ISBN 80-223-2103-6. 2. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia. Košice, 2011, 202s. ISBN 978-80-7097-892-4. 3. Rimárová K.: Vybrané kapitoly z hygieny - environmentálnej medicíny. Košice, Elfa	

2008. 251 s. ISBN 9788080860905.					
3. Čisláková L. Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 48					
A	B	C	D	E	FX
20.83	50.0	27.08	2.08	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH, doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof., Mgr. Lenka Čechová, MUDr. Michaela Tirpáková, PhD., MPH, Mgr. Jana Diabelková					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/CH-SS-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL5/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overením vedomostí z predmetu chirurgie na štátnej skúške zabezpečuje štart do klinickej praxe lekára .					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Základy úrazovej chirurgie, Diagnostika, terapia i prevencia úrazov, Šok, patogenéza šoku, prejavy šoku, liečba, Zlomeniny, rozdelenie zlomenín, Prvá pomoc. Konzervatívna liečba. Hojenie zlomenín a poruchy hojenia zlomenín, Chirurgia hlavy a krku. Zápalý mäkkých častí, Chirurgia hrudníka. Chirurgia pohrudnice a pľúc, zápalý a nádory, Chirurgia ezofagu a mediastína. Chirurgia žlčníka a žľových ciest. Chirurgia pankreasu, steny brušnej – hernie. Chirurgické choroby žalúdka a duodena. Chirurgia tenkého a hrubého čreva. Zápalý a nádory. Diagnostika a terapia.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 377					
A	B	C	D	E	FX
28.91	19.1	27.85	15.65	8.22	0.27
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL1/15	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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava základné poznatky z chirurgickej propedeutiky t.j. dejiny chirurgie, základy asepsy, antisepsy, anestézie, tromboembolizmu, diagnostiky chirurgických ochorení a zásady pred a pooperačnej starostlivosti o pacientov.	
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: 432	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Peter Zavacký, MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Tatiana Granda, MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Martina Zavacká, PhD., MUDr. Katarína Buzová

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL2/15	Názov predmetu: Chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava základy diagnostiky chirurgických ochorení, ovláda zásady pred a pooperačnej starostlivosti o chirurgických pacientov.	
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: 426	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Peter Zavacký, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan	

Šudák, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Martina Vidová Ugurbas, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Katarína Buzová, MUDr. Tatiana Granda, MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Martina Zavacká, PhD., MUDr. Peter Berek, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL3/15	Názov predmetu: Chirurgia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava základné poznatky z úrazovej chirurgie, liečby šoku a multiorgánového zlyhania. Ovláda diagnostiku a liečbu 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 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: 424	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Marián Kudláč, MUDr.	

Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Katarína Buzová, MUDr. Izabela Bosznayová, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL4/15	Názov predmetu: Chirurgia 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava základné princípy liečby ochorení krku a hrudníka, liečby ochorení dutiny brušnej – žľazník, žľazové cesty, chirurgia tenkého a hrubého čreva. Ovláda diagnostiku a liečbu náhlych príhod brušných.	
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 žľazníka a žľazových 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: 422	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr.	

Michal Vaľko, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Katarína Buzová, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Peter Zavacký, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH
--

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CH-ZL5/15	Názov predmetu: Chirurgia 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov, štátna skúška	
Výsledky vzdelávania: Študent po absolvovaní predmetu získava súhrn poznatkov z brušnej, hrudníkovej, cievnej, úrazovej chirurgie a ostatných chirurgických odborov – ortopédie a neurochirurgie.	
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: 405	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Šimon, PhD., MPH, MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr.	

Marek Lacko, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, doc. MUDr. Marek Šoltés, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Tatiana Granda, MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Martina Zavacká, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Juraj Podhradský

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/I-ZL/15		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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/LHB-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa poznatky o mechanizmoch imunitného systému dôležitých pri interakcii s mikroorganizmami. Pozná 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: 429					
A	B	C	D	E	FX
45.92	10.02	21.21	9.32	6.99	6.53

Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Vargová, Mgr. Lukáš Zachar

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IL-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: účasť na praktických cvičeniach a skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvovaním predmetu študent nadobudne poznatky o vyvolávateľoch infekčných ochorení, o spôsoboch ich prenosu a získa praktické schopnosti ako diagnostikovať jednotlivé infekčné ochorenia, ako ich liečiť, ale aj ako predchádzať ich šíreniu.					
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: 423					
A	B	C	D	E	FX
49.17	26.24	14.18	3.55	6.62	0.24
Vyučujúci: MUDr. Martin Novotný, prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: IK/IM-SS-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL5/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinné voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijným plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overením znalostí z predmetu internej medicíny získava vedomosti v súlade s profilom absolventa zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tématické okruhy pre SŠ: Zmeny v dutine ústnej pri internistických ochoreniach. Ochorenia ezofágu, žalúdka a duodéna, tenkého a hrubého čreva, pečene, žlčníka a pankreasu. Chronická obštrukčná choroba pľúc a bronchiálna astma. Zápalové a nádorové ochorenia pľúc. Tuberkulóza. Ischemická choroba srdca. Arteriálna hypertenzia. Srdcové zlyhanie. Zápalové ochorenia srdca. Trombembolická choroba. Glomerulonefritídy, tubulointersticiálne nefritídy, zlyhanie obličiek. Anémie, leukémie, myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne ochorenia, trombocytopénie, trombocytopatie a koagulopatie. Reumatoidná artritída, Systemový lupus erythematoses a iné ochorenia spojiva. Choroby hypotalamu a hypofýzy. Choroby štítnej žľazy, hyperkalcemický syndróm. Choroby nadobličiek. Diabetes mellitus, akútne a chronické komplikácie. Akútne stavy v internej medicíne. Šok					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský a anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 416					
A	B	C	D	E	FX
18.51	23.32	25.0	16.35	16.11	0.72
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2016					

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL1/15	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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné poznatky a schopnosti potrebné vo všeobecnej medicíne. Od získavania kompletnej a podrobnej anamnézy, fyzikálneho vyšetrenia pacienta a ovládanie pomocných vyšetrovacích metód.	
Stručná osnova predmetu: Anamnéza, základné príznaky pri ochoreniach jednotlivých orgánov. Inšpekcia celková a špeciálna, inšpekcia špeciálna zameraná na jednotlivé ochorenia. Vyšetrenia hlavy a krku (perkusia, palpácia), hrudníka (perkusia, palpácia, auskultácia), abdomenu (perkúzia, palpácia, auskultácia), periférnych ciev (palpácia, auskultácia) Meranie TK, vyšetrenie pulzu (hodnotenie, zmeny, kvalita).	
Odporúčaná literatúra: 1. Lazúrová, Valočiková a kol. : Interná propedeutika, Osveta 2014 2. Takáč M., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1998 3. Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnútorného lékařství. Grada Avicenum,1997	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 434	
abs	neabs
99.77	0.23

Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Michaela Záriková, MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Lucia Jedličková, PhD., MUDr. Lucia Merkovská, PhD., MUDr. Lucia Štovková, MUDr. Matej Šajty, PhD., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Ľudmila Juhášová, MUDr. Simona Ujházi, MUDr. Katarína Demková, MUDr. Stanislav Juhás, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 26.02.2016

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL2/15	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL1/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku , možné dve ospravedlnené absencie 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné informácie z vyšetrovacích metodík EKG, normálnej EKG krivky, zmeny intervalov šírky a jednotlivých vln pri patologických nálezochoch. Poslucháč získava znalosti z oblasti pohybového aparátu, laboratórnej diagnostiky, hematológie a základov toxikológie.	
Stručná osnova predmetu: Základy EKG, normálna EKG krivka, zmeny intervalov šírky a jednotlivých vln pri patologických nálezochoch. Základy RTG vo vnútornom lekárstve, RTG hrudníka (patologické nálezy) Vyšetrenie pohybového aparátu, najčastejšie symptómy pri chorobách pohybového aparátu Základné laboratórne vyšetrenia vo vnútornom lekárstve (hematologické a biochemické vyšetrenia). Najčastejšie otravy, hlavné klinické príznaky.	
Odporúčaná literatúra: Takáč M., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1998 I. Lazúrová, I. Valočiková: Interná propedeutika, 2013 Mitro P.: Základy elektrokardiografie. UPJŠ, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 430	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lucia Merkovská, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Štefan Tóth, MBA, MUDr. Simona Ujházi, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Júlia Abu Zaid	
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL3/15	Názov predmetu: Interná medicína 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné teoretické poznatky z kardiológie, pneumológie, diabetológie, angiológie a má možnosť sa oboznámiť s vyšetrovacími a terapeutickými postupmi používanými pri týchto ochoreniach.	
Stručná osnova predmetu: Ischemická choroba srdca - akútne a chronické formy. Arteriálna hypertenzia - primárna a sekundárna. Srdcové zlyhanie. Zápalové ochorenia srdca. Šok - diferenciálna diagnostika. Chronická obštrukčná choroba pľúc, bronchiálna astma. Zápalové ochorenia pľúc a ich komplikácie, tuberkulóza - pľúcna a mimopľúcna. Nádory pľúc a mediastína. Diabetes mellitus - 1.typ, 2. typ, akútne a chronické komplikácie diabetu . Ochorenia periférnych ciev, trombembolická choroba.	
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: 424	
abs	neabs
99.76	0.24
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Katarína Demková, MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Božena Nováková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL4/15	Názov predmetu: Interná medicína 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent po absolvovaní predmetu získava základné poznatky z gastroenterológie, endokrinológie, nefrológie a oboznámi sa s vyšetrovacími a liečebnými postupmi.	
Stručná osnova predmetu: Zmeny v dutine ústnej pri internistických ochoreniach. Ochorenia ezofágu, choroby žalúdka a duodéna, zápaly a nádory tenkého a hrubého čreva, malabsorbčný syndróm, choroby pečene, zľčnika a pankreasu. Akútne stavy v gastroenterológii. Choroby hypotalamu a hypofýzy. Choroby štítnej žľazy (hypotyreóza a hypertyreóza). Hyperkalcemický syndróm. Choroby nadobličiek. Glomerulonefritídy, tubulointersticiálne nefritídy, akútne a chronické zlyhanie obličiek.	
Odporúčaná literatúra: Klener P. et al.: Vnitřní lékařství, 2006, vydavatel'stvo Galén Česka R, a kol: Interna, 2009 Kiňová S, Hulín I: Interná medicína, 2013 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: 422	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lucia Merkovská, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Štefan Tóth, MBA, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Simona Ujházi	
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-ZL5/15	Názov predmetu: Interná medicína 5
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku / možné dve ospravedlnené absencie / 2. Zhodnotenie získaných vedomostí testom /30 otázok, min. úspešnosť 64%/ 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci bloku. 5. Na štátnu skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava poznatky zamerané na hematológiu, reumatológiu, poruchy vnútorného prostredia a tzv. „Varia“(diferenciálnu diagnostiku akútnych stavov vo vnútornom lekárstve, základy imunosupresívnej liečby).	
Stručná osnova predmetu: Anémie, akútne leukémie, myeloproliferatívne a lymfoproliferatívne ochorenia, trombocytopénie, trombocytopatie a koagulopatie. Reumatoidná artritída, Systemový lupus erythematodes a iné ochorenia spojiva manifestujúce sa v orofaciálnej oblasti. Porucha metabolizmu vody a elektrolytov a acidobázy. Akútne stavy v kardiológii, pneumológii, gastroenterológii, nefrológii, endokrinológii a hematológii. Komatózne stavy vo vnútornom lekárstve. Febrility a subfebrility, sepsa. Imunosupresívna liečba vo vnútornom lekárstve.	
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: 405	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Kamila Brúsiková, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim. prof., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., FRCP, doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Lucia Merkovská, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Štefan Sotak, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Štefan Tóth, MBA, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 26.02.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KAOO-ZL/15	Názov predmetu: Klinická anatómia oro-maxilofaciálnej 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri	
Výsledky vzdelávania: Absolventi nadobúdajú znalosti vzájomných vzťahov anatomických štruktúr a jednotlivých topografických regiónov dôležitých pre vznik a šírenie patologických procesov v oblasti hlavy a krku. Praktickými cvičeniami sa naučia aplikovať anestézie v oblasti lavy a krku.	
Stručná osnova predmetu: Régiá 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 senzitívna inervácia orofaciálnej oblasti. Vzťah čeľustnej dutiny a zubov horného zubaradia. Lymfatický systém tváre a krku. Funkčná morfológia temporomandibulárneho kĺbu. Veľké slinné žľazy. Anatomické variácie v inervácii čeľuste 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: 47	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Andrej Jenča, PhD., MDDr. Marcel Riznič, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-ZL/15		Názov predmetu: Klinická biochémia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: semináre, prednášky, písomná skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné znalosti z biochémie ústnej dutiny, informácie o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, cielene sa zaoberá vyšetreniami a možnosťami sledovania liečby a výberom vyšetrovacích metód vo vzťahu k predpokladanej diagnóze.					
Stručná osnova predmetu: Klinická biochémia v liečebno-preventívnom procese (napr. referenčné hodnoty, kontrola kvality, diagnostická senzitivita a špecifita). Biologický materiál (napr. sérum, plazma, krv, sliny) a jeho diagnostické možnosti. Sacharidy, tuky, proteíny, nukleové kyseliny - poruchy metabolizmu. Laboratórna diagnostika vybraných stomatologických ochorení (napr. zápalový proces, paradontóza). Laboratórna diagnostika vybraných analytov (napr. hormóny, toxikologické vyšetrenia, zápalové a tumorové markery). Faktory ovplyvňujúce výsledok a interpretáciu biochemického vyšetrenia.					
Odporúčaná literatúra: T. Zima a kol.: Laboratórná diagnostika, Galen, Karolínium, Praha, 2007 J. Racek a kol.: Klinická biochémia, Galen, Praha, 2006 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: 46					
A	B	C	D	E	FX
4.35	23.91	39.13	28.26	4.35	0.0

Vyučujúci: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., MUDr. Eva Ďurovcová, PhD., MUDr. Angela Molčányiová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KSM-ZL/15	Názov predmetu: Klinické semináre
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 132s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava z predmetu klinických seminárov doplnujúce informácie k príprave štátnych skúšok. Prítomnosť poslucháča na klinických seminároch zvyšuje a prehľbuje jeho zručnosti a vedomosti potrebné na vykonávanie povolania zubného lekára.	
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň štátnej skúšky: 1. Terapeutické zubné lekárstvo 2. Ortopedické zubné lekárstvo 3. Maxilofaciálna chirurgia	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 379	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL1/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrenie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 5 hodnotenie rádiogramov 15	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o vzniku zubného kazu, jeho ošetrovní , prakticky vyšetruje pacienta, naučí sa diagnostikovať zubný kaz a indikovať liečbu. Prakticky ošetroje pacienta pod kontrolou asistenta- vyučujúceho.	
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 – epimineralizácia, transparentný 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 nekariéznych defektov tvrdých zubných tkanív.	
Odporúčaná literatúra: Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998,ISBN 0 443 05349 9 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Fejerskov O, Kidd E.: Dental caries. The disease and its Clinical Management, 2003, ISBN 9781405138895 Pickard s Manual of Operative Dentistry , 2011, ISBN-10: 0199579156 , ISBN-13: 978-0199579150	

Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1-Pracovné listy Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003,ISBN 80 247 0311 4	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 431	
abs	neabs
99.3	0.7
Vyučujúci: MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MDDr. Dagmar Dribňáková, MUDr. Magdaléna Galdunová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL2/15	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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrenie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 10 Lokálne ošetrenie dentínovej hypersenzitivity 5 Kompozitné výplne 5 Skloionomérna výplň 4 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí indikácie jednotlivých druhov materiálov, ich vlastnosti, pracovné postupy pri aplikácii kompozitných materiálov, ich vrstvenie.	
Stručná osnova predmetu: Výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu – svetlom tuhnúce výplňové materiály, adhezíva. Skloionomerné cementy – vlastnosti, zloženie, mechanizmus adhérie, indikácie použitia. Inlay – nepriamy spôsob vyhotovenia. Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – abrázia, atrícia, erózia. Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrenia. Praktické ošetrenie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrenie zubov s dentínovou hypersenzitivitou.	
Odporúčaná literatúra: Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 424	
abs	neabs
99.53	0.47
Vyučujúci: MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Magdaléna Galdunová, MUDr. Adriana Čechetková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL3/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 8 Lokálne ošetrovanie dentínovej hypersenzitivity 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 4 Endodontické ošetrovanie 3 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania:	
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: Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569, ISBN-13: 978-0702031564 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003, ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 421	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

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: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 8 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 5 Endodontické ošetrovanie 5 Hodnotenie rádiogramov 20	
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 dopĺňajúce endodontické ošetrovanie – možnosti indikácie.	
Odporúčaná literatúra: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996 Stejskalová, J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka, L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovní stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites, E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3	

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569 ISBN-13: 978-0702031564 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 407					
A	B	C	D	E	FX
38.82	20.64	20.15	11.79	7.86	0.74
Vyučujúci: MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Angelika Hanzenová					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ KZL-ZL5/15	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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 5 Endodontické ošetrovanie 8 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti moderných metodík ošetrovania tvrdých zubných tkanív a pulpoparodontálnych lézií, ako je práca s mikroskopom,diagnodentom. Participuje pri diagnostike príčin vzniku fokálnej infekcie dentogénneho pôvodu a následne sa prakticky podieľa pri ich odstraňovaní.	
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: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3	

Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569 ISBN-13: 978-0702031564 Fejerskov, O, Kidd, E.: Dental caries- The disease and its clinical management, 2008, ISBN 9781405138895	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 403	
abs	neabs
99.75	0.25
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Angelika Hanzenová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/KZL-ZL6/15	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 132s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL5/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 14 Vitálne ošetrovanie zubnej drene – nepriame prekrytie 8 Amalgámová výplň 5 Kompozitné výplne 5 Skloionoména výplň 5 Endodontické ošetrovanie 5 Výplň s pulpálnymi a parapulpálnymi čapmi 3 Vyšetrenie fokálnej infekcie 5 Hodnotenie rádiogramov 20	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické vedomosti pri diagnostike a ošetrovaní traumatického poškodenia korunky a koreňa zuba, podieľa sa pri rekonštrukcii korunky devitálnych zubov pulpálnymi a parapulpálnymi retenčnými systémami. Získava znalosti o profesionálnej etike a etických štandardoch vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.	
Stručná osnova predmetu: Chyby pri preparácii kavít a aplikácií 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: Madarová, L. : Klinická endodoncia, 1996	

Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003, ISBN: 8072622250 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 ISBN 978-809038768-3 9788090387683 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003, ISBN 80 247 0311 4 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999 Thylstrup, A, Fejerskov, O.: Textbook of clinical cariology, 1994, ISBN 87 16 10916 3 Harthy, : Endodontics in clinical practise, ISBN-10: 0702031569	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 379	
abs	neabs
99.74	0.26
Vyučujúci: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Magdaléna Galdunová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/LHB-ZL1/15	Názov predmetu: Lekárska a humánna 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: 3	
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) získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné poznatky z oblasti bunkovej a molekulovej biológie, všeobecné poznatky z cytológie a fyziológie bunky, génovej expresie a jej kontroly a regulácie. Získava zručnosti mikroskopovania, ktoré môže využiť i v klinickej praxi a v ďalšom vzdelávaní.	
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, restriktčné 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 klinickej 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: 412	
abs	neabs
99.27	0.73
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/LHB-ZL2/15	Názov predmetu: Lekárska a humánna 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/LHB-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) je povinná. Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia sa uskutočňuje kombináciou priebežnej kontroly (40%) počas výučbovej časti semestra s ústnou skúškou (60%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je získanie minimálne 20 bodov z priebežných kontrol počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti biológie a genetiky, z oblasti mechanizmu vzniku mutácií a ich dôsledkov pre človeka. Naučí sa a spozná princípy genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka.	
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. Krvnospupinové 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, genetický 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 klinickej 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: 407					
A	B	C	D	E	FX
27.76	25.8	21.38	16.22	7.37	1.47
Vyučujúci: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Terézia Hudáková					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/LBF-ZL/15	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
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: 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. Skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti fyzikálnej podstaty zákonitostí a mechanizmov, ktorými sa riadi činnosť ľudského tela. Získava poznatky z oblasti vplyvu fyzikálnych faktorov na životné prostredie na zdravie 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. Legiň, G. Laputková, L. Vojčíková, L. Müller, J. Sabo, Košice, 2010	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 465					
A	B	C	D	E	FX
7.74	10.54	20.0	16.99	28.6	16.13
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Galina Laputková, CSc., RNDr. Peter Bober, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LB-ZL1/15	Názov predmetu: Lekárska biochémia 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: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LCH-ZL/15	
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/ získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti o priebehu životných pochodov a chorobných procesoch odohrávajúcich sa na molekulovej úrovni. Osvojuje si biochemickú podstatu bunkového metabolizmu.	
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: 470	
abs	neabs
98.94	1.06
Vyučujúci: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., Mgr. Daniel Žatko, doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., MUDr. Anna Birková, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Beáta Veliká, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LB-ZL2/15	Názov predmetu: Lekárska biochémia 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/LB-ZL1/16	
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/skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti biochemickej podstaty bunkového metabolizmu, osvojuje si metódy klinicko-biochemickej diagnostiky.	
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: 459					
A	B	C	D	E	FX
5.23	10.89	17.21	19.17	34.2	13.29
Vyučujúci: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Ivana Špaková, Mgr. Daniel Žatko, RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Beáta Veliká, PhD., RNDr. Zuzana Gažová, CSc., RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., RNDr. Miroslava Revická, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/LEF-ZL/15	Názov predmetu: Lekárska etika a filozofia
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: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Počítačový test Záverečný počítačový test, písomná skúška.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojuje poznatky o etickej dimenzii vzťahu zubného lekára – zdravotníka a pacienta v úzkej väzbe s medicínskym právom a filozofiou. Prakticky sa naučí riešiť dilematické situácie z medicínskej, zvlášť stomatologickej praxe. Počet kreditov - 2.	
Stručná osnova predmetu: Ciele zdravotnej starostlivosti. Etické zásady dôstojnosti človeka. Zdravie a choroba. Osobné zdravie v spoločnosti. Programy SZO. Základné princípy medicínskej etiky. Etika ekonomiky zdravotnej starostlivosti. Etika v štruktúre vedy. Etika, morálka a právo vo vzájomnom vzťahu. Základy sociálnej etiky. Vývin etických postojov v ontogenéze. Psychosociálna paradigma a vývin svedomia. Posudzovanie etických hodnôt. Logika bioetických rozhodovaní. Etické požiadavky na lekárske povolanie a stavovské cnosti lekára. Hippokratova prísaha a jej rozbor. Národné a medzinárodné kódexy, deklarácie a dohody v medicínskej etike. Etika pokusov a práce s laboratórnymi zvieratami. Etické aspekty génových manipulácií a génovej terapie. Zmysel ľudského utrpenia, jeho morálna funkcia a možné pozitívne aspekty. Etika manželskej lásky. Zodpovedné rodičovstvo – kontrola pôrodnosti. Medicínske zásahy do ľudskej reprodukcie. Deontologický kódex Slovenskej lekárskej komory. Deklarácia práv pacientov. Deklarácia práv hospitalizovaných detí UNICEF. Informovaný súhlas pacienta. Biomedicínsky výskum zahrnujúci pokus na človeku. Typy experimentov. Etické komisie. Starý pacient v nemocnici. Terminálne chorý a psychické fázy zomierania. Eschatológia. Eutanázia a dystanázia. Filozofia smrti. Resuscitácia a udržiavanie života. Súčasné etické problémy zdravotnej starostlivosti v jednotlivých medicínskych odboroch, zvlášť v zubnom lekárstve. Transplantácia orgánov. Etika pitvy.	
Odporúčaná literatúra: 1. Longauer F. Palaščák J. a kolektív: Vybrané kapitoly pre semináre z lekárskej etiky. Učebnétexty UPJŠ v Košiciach, 2003, 93 s., ISBN: 80-89138-05-5. Strana: 2 2. Ladislav Šoltés, Rudolf Pullman a kol.: Vybrané kapitoly z medicínskej etiky. Osveta, 2008, 257 s., ISBN: 97-88080-63287-8	

3. Munzarová M.: Zdravotnícká etika od A do Z. Grada, 2005, 153 s., ISBN: 80-247-1024-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovenský, latinský

Poznámky:

Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii vzťahu zubného lekára a pacienta v úzkej spätosti s medicínskym právom a všeobecnou filozofiou s humanistickými dimenziami, nácvik schopností riešiť dilematické situácie z medicínskej praxe, formovanie prehľadu o domácich a medzinárodných dokumentoch týkajúcich sa medicínskej etiky a bioetiky, komplexného pohľadu na etické problémy v medicíne, zvlášť v zubnom lekárstve, čo je v súlade s celosvetovým trendom k tzv. globálnej etike a globálnej zodpovednosti s rovnovou interkultúrnych a interreligiózných pohľadov.

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 181

A	B	C	D	E	FX
99.45	0.0	0.55	0.0	0.0	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/LF-ZL1/15	Názov predmetu: Lekárska fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojuje vedomosti o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Naučí sa diagnostikovať a aplikovať vhodnú liečbu.	
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. 2014, 2009, 2001 S. Trojan : Lekárska fyziologie, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 416	
abs	neabs
99.76	0.24
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, MUDr. Andrea	

Brandeburová, RNDr. Pavol Švorc, PhD., MUDr. Martina Gáborová, Mgr. Diana Tokárová, MUDr. Igor Peregrim, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 16.02.2016
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/LF-ZL2/15		Názov predmetu: Lekárska 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: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: písomná (test) a ústna skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava nové poznatky o dynamike regulačných mechanizmov u zdravého i chorého človeka, ktoré porovnáva a spracúva. Naučí sa diagnostikovať a aplikovať vhodnú liečbu.					
Stručná osnova predmetu: Fyziologické princípy. Homeostáza. Krv. Respiračný systém. Kardiovaskulárny systém. Vylučovací systém. Tráviaci systém. Termoregulácia					
Odporúčaná literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2014, 2009, 2001 S. Trojan : Lekárska fyziológia, 2003 O.Kittnar: Lekárska fyziologie, 2001 O.Kittnar: Atlas fyziologických regulácií, 2011 Grešová a kol.: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2015 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 423					
A	B	C	D	E	FX
20.8	10.17	15.37	13.0	34.75	5.91
Vyučujúci: prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Martina Gáborová, Mgr. Diana Tokárová, MUDr. Igor Peregrim, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016					

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LCH-ZL/15	Názov predmetu: Lekárska chémia
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: 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: Absolvent získava poznatky zo všeobecnej, fyzikálnej, organickej chémie, chémie prvkov, statickej biochémie a analytickej chémie. Naučí sa spoznať štruktúru a funkciu chemických látok, pre zubného lekára veľmi dôležitých.	
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: 461					
A	B	C	D	E	FX
2.17	5.64	17.79	23.64	42.52	8.24
Vyučujúci: doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Janka Vašková, PhD., RNDr. Gabriel Bódy, doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Zuzana Guľašová					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

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: Dve písomné preverky počas semestra, maximálny počet bodov 40, tie sa prirátajú k záverečnej písomke (110 bodov), výsledná hodnota: 150 bodov, minimum 60 %, t.j. 90 bodov A 150-139 B 138-127 C 126-115 D 114-103 E 102-90	
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, dejiny latinskej lekárskej terminológie, výslovnosť, prízvuk, úvod do gramatiky latinského jazyka. 2. týždeň: I. latinská a grécka deklinácia 3. týždeň: II. latinská a grécka deklinácia 4. týždeň: III. latinská deklinácia spoluhlásková 5. týždeň: III. latinská deklinácia samohlásková, písomný test 6. týždeň: IV. a V. deklinácia 7. týždeň: Adjektíva III. deklinácie 8. týždeň: Stupňovanie adjektív 9. týždeň: III. grécka deklinácia, písomný test 10. týždeň: Číslovky, gramatická stavba receptu 11. týždeň: Latinské a grécke prefixy 12. týždeň: Latinské a grécke sufixy, príslovky 13. týždeň: Latinské a grécke kompozitá 14. týždeň: Opakovanie	
Odporúčaná literatúra: Bujalková, M, Šimon, F.: Terminologia medica Latina. Martin: Osveta 2015 odporúčaná: F. Šimon: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990,	

F.Šimon a kol.: Anatomický slovník. Martin, Osveta 2015					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1828					
A	B	C	D	E	FX
16.68	30.03	24.02	16.58	11.43	1.26
Vyučujúci: doc. PhDr. František Šimon, CSc., Mgr. Alexandra Kavečanská, Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D.					
Dátum poslednej zmeny: 20.06.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MZP-ZL/15	Názov predmetu: Manažment zubolekárskej praxe
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: Priebežné hodnotenie formou testu, získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o zriaďovaní, prevádzke a manažmente zubnej ambulancie a zubolekárskej praxe. Porozumie legislatíve, vyhláškam a nariadeniam súvisiacim s vykonávaním zdravotníckeho povolania. Oboznámi sa s organizáciou postgraduálneho, celoživotného vzdelávania a s činnosťou stavovských a odborných organizácií.	
Stručná osnova predmetu: Podmienky zriadenia stomatologickej ambulancie a stomatologickej praxe. Personálne, prístrojové a materiálne vybavenie zubnej ambulancie. Manažment stomatologickej praxe. Ergonómia v zubnolekárskej ambulancii. Troj- a štvorročná stomatológia. Hygiena zubnolekárskej ambulancie. Rtg vybavenie a prevádzka v zubnolekárskej praxi. Postgraduálne vzdelávanie, celoživotné kontinuálne vzdelávanie. Stavovská organizácia a odborné spoločnosti. Legislatívne otázky zubnolekárskej praxe, styk s poisťovňami, zákony, vyhlášky a nariadenia v súvislosti s vykonávaním zdravotníckeho povolania.	
Odporúčaná literatúra: Aktuálne články a príspevky z odborných stomatologických periodík, legislatívne nariadenia v súvislosti s vykonávaním stomatologickej praxe. Gladkij, I. a kol.: Management ve zdravotnictví: ekonomika zdravotnictví, řízení lidských zdrojů ve zdravotnictví, kvalita zdravotní péče a její vyhodnocování. Brno: Computer Press, 2003. 380 s. ISBN 80-7226-996-8. Madar, J.: Řízení kvality ve zdravotnickém zařízení. Praha: Grada, 2004. 248 s. ISBN 80-247-0585-0. Majtán, M. a kol.: Manažment. Bratislava: Ekonóm, 2001. 309 s. ISBN 80-225-1388-1. Pešek, J.: Tvorba systému jakosti ve zdravotnictví a lékárenství s využitím norem ISO. Praha: Grada, 2003. 110 s. ISBN 80-247-0551-6.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 49	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MDDr. Mirela Rozprávková	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/MFCH-SS-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/MFCH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overuje na štátnej skúške svoje odborné praktické i teoretické vedomosti zo štúdia dentoalveolárnej a maxilofaciálnej chirurgie v súlade s absolvovaním štúdia zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tématické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok ako sú extrakcie zubov ,chirurgické ošetrovanie zápalových stavov v ústnej dutine, zvládnutie šoku a komplikácií pri ošetrovaní pacienta, chirurgické metodiky pri zlomeninách maxilko- faciálnej kostry, znalosti o nádorových ochoreniach a možnosti ich ošetrovania.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 397					
A	B	C	D	E	FX
44.84	27.71	15.62	6.05	5.04	0.76
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL1/15	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: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexné vyšetrenie ústnej dutiny a tvárovej oblasti dospelého pacienta a návrh liečebného plánu 10 anestézia infiltračná 10 anestézia zvodová 10 asistencia pri chirurgickom výkone doplnujúcom endodontické ošetrenie zubov 5 dekapulácia – príp. asistencia 5 egalizácia alveolárnej kosti- príp. asistencia 2 intraorálna incízia -aj asistencia 5 sutura extrakčnej rany 2	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky a nadobúda základné praktické skúsenosti v oblasti diagnostiky nádorov v orofaciálnej oblasti, liečby a špecifikách ošetrovania pacientov po chirurgickej a onkologickej liečbe nádorov v orofaciálnej oblasti. Prakticky asistuje pri operačných zákrokoch.	
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: Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000. ISBN 0 7236 1063 0 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000. ISBN 0-7236-1071-1 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 ISBN 0 443 05349 9	

Peterson, L. J., Ellis, E., Hupp, J. R., Tucker, M. R.: (Contemporary) Oral and Maxillofacial Surgery. 1998. ISBN 0-8151-6699-0 Seward, G. R., Harris, M., McGowan, D. A.: An Outline of Oral Surgery. Part I. 1992. ISBN 0-7236-0735-4 Killey, H. C., Seward, G. R., Kay, L. W.: An Outline of Oral Surgery. Part II. 1993. ISBN 0-7236-0407-X	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 72	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MPH, MUDr. Igor Jutka, MPH	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/MFCH-ZL3/15	Názov predmetu: Maxilofaciálna chirurgia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 154s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/MFCH-ZL1/15	
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: 46	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MDDr. Jozef Jendruš, MUDr. Vladimír Katana, MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 06.08.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MIS-ZL1/15	Názov predmetu: Medicínska informatika a štatistika 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh.	
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 experimentálnych a klinických úloh, študentských odborných činností ako aj základov vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovým systémom s cieľom pochopiť princíp práce s údajmi v informačných systémoch a podstatu ich fungovania, základné štatistické spracovanie údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy informatiky, medicínska informatika, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eMedikácia, eAlokácia, ochrana údajov v informačných systémoch, databázový systém, návrh tabuliek databázy, vytváranie vzájomných vzťahov, formuláre v databáze, typy formulárov, práca s údajmi v databáze, tvorba dotazov, výstupné zostavy databázy, úvod do štatistiky, opisná štatistika, miery polohy, variability a tvaru, triedenie a výber údajov, početnosť, úvod do teórie pravdepodobnosti, náhodné veličiny.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Švida M.: Databázy v MS Access. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=57 . ISSN 1337-7000. 3. Anděl J.: Matematická štatistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 4. Fazekáš T.: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava, 2000.	

5. Majerník J.: Úvod do bioštatistiky. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=112 >. ISSN 1337-7000. 6. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 345	
abs	neabs
99.71	0.29
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD., RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MIS-ZL2/15	Názov predmetu: Medicínska informatika a štatistika 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MIS-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy pravdepodobnosti a indukčnej štatistiky používané pri spracovávaní a vyhodnocovaní medicínskych údajov. Získať informácie o elektronických informačných zdrojoch, pochopiť podstatu medicíny založenej na dôkazoch, získať prehľad o terminológii a štandardoch v medicíne a zvládnuť prácu s rôznymi informačnými systémami nemocničných zariadení.	
Stručná osnova predmetu: Štatistické odhady a testy, princípy štatistického testovania, testovanie štatistických hypotéz, formulácia nulovej a alternatívnej hypotézy, kritická hodnota, testovacie kritérium, testovanie hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyloch, neparametrické testy, test zhody dvoch rozdelení, analýza rozptylu, regresná a korelačná analýza, testovanie hypotéz o pravdepodobnosti, medicína založená na dôkazoch, formulácia klinickej otázky, terminológia v medicíne, nemocničný informačný systém, elektronická zdravotná dokumentácia v ambulanciách, rádiologický informačný systém, laboratórny informačný systém.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 2005. 3. Fazekáš T.: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava, 2000. 4. Majerník J.: Úvod do bioštatistiky. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych odborov :: Portál UPJŠ LF, Dostupný z WWW: < http://portal.lf.upjs.sk/clanky.php?aid=112 >. ISSN 1337-7000. 5. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2.	

6. Príručky k informačným systémom a poznámky z cvičení.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 34					
A	B	C	D	E	FX
17.65	41.18	38.24	2.94	0.0	0.0
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD., RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 12.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/M-ZL1/15	Názov predmetu: Mikrobiológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie praktických cvičení testy získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných vlastností mikroorganizmov , možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, zdôrazniť pravidla odberu a spracovania infekčného materiálu, cielenej terapie a prevencie infekčných ochorení. Po absolvovaní predmetu budú študenti ovládať základy laboratórnej diagnostiky, pravidlá odberu a spracovania infekčného materiálu, cielenej terapie a prevencie infekčných ochorení.	
Stručná osnova predmetu: História lekárskej mikrobiológie, klasifikácia, morfológia a genetika medicínsky významných mikroorganizmov, mechanizmy šírenia genetickej informácie. Metódy dôkazu mikroorganizmov. Odber a spracovanie infekčného materiálu. Farbiace metódy v mikrobiológii. Metabolizmus a kultivácia. Patogenita a virulencia mikroorganizmov. Ostrovy patogenity. Mechanizmy antiinfekčnej imunity. Dezinfekcia, sterilizácia. Antibakteriálne látky. Mechanizmy rezistencie proti antibiotikám a chemoterapeutikám, možnosti ich detekcie. Sérologické reakcie. Fyziologická mikroflóra. Prevencia voči infekčným ochoreniam. Úvod do špeciálnej mikrobiológie. Koky.	
Odporúčaná literatúra: Votava : Lékařská mikrobiologie obecná, 2001 Votava : Lékařská mikrobiologie speciální, 2003 Bednář : Lékařská mikrobiologie, 1996 Murray a kol. - Medical microbiology 2013	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 408	
abs	neabs
99.75	0.25
Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Vargová, MUDr. Marián Marcin	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/M-ZL2/15		Názov predmetu: 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: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/M-ZL1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Študent získa poznatky týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k dentálnym ochoreniam, možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie.					
Stručná osnova predmetu: Významné bakteriálne rody, stafylokoky, streptokoky, enterobaktérie, anaeróbne baktérie. DNA a RNA vírusy, kvasinky, plesne, prvoky a červy ako pôvodcovia infekčných ochorení človeka s dôrazom na prejavy ochorenia dutiny ústnej - ich vlastnosti, antigénová štruktúra, faktory virulencie, možnosti ich laboratórnej diagnostiky, terapie a prevencie. Pohlavne prenosné nákazy a ich manifestácia v dutine ústnej. Urinárne nákazy, infekčné ochorenia gastrointestinálneho traktu, dýchacieho traktu, infekcie CNS, bakteriémie. Nemocničné nákazy. Aktuálne problémy súčasnej mikrobiológie. Mikrobiológia zubného plaku. Zubný kaz. Pôvodcovia inf. chorôb periodontu. Úloha orálnych baktérií v etiológii iných ochorení.					
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: 469					
A	B	C	D	E	FX
22.17	14.71	17.06	11.94	25.59	8.53

Vyučujúci: doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Mgr. Mária Nagyová, Mgr. Radka Vargová, MUDr. Marián Marcin
--

Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

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: 1.					
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: nemecký					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 17					
A	B	C	D	E	FX
76.47	23.53	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Katarína Fedáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-ZL/15	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. 2.Absolvovanie testu	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa oboznámil s neurologickými ochoreniami, naučí sa odoberať anamnézu a stanoviť základnú diagnózu ochorenia. Naučí sa posudzovať vzťah týchto ochorení s ochoreniami orofaciálnej oblasti. Zoznamuje sa s pomocnými vyšetrovacími metodikami ako RTG,CT, USG, MRI .	
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: Gdovinová Z.: Základy neurologického vyšetrenia pre študentov všeobecného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2010. 136s. ISBN 978-80-7097-801-6 (brož.). Szilasiová J.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej neurológie pre študentov zubného lekárstva. Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2011. 234 s. ISBN 978-80-7097-869-6 (brož.). Ambler Z.: Základy neurologie, Galen, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 432					
A	B	C	D	E	FX
44.44	19.21	17.13	7.64	9.26	2.31
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, MUDr. Marianna Vitková, PhD., MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň					
Dátum poslednej zmeny: 13.09.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OL-ZL/15		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: ChK/CH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z očného lekárstva, diagnostiky očných ochorení, terapii i prevencii.					
Stručná osnova predmetu: Úvod do oftalmológie, Choroby očnice. 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: 353					
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, MUDr. Miriama Skirková, MUDr. Jaroslav Kolesár					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ OPx-ZL1/15	Názov predmetu: Odborná prax 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda praktických zručností pri manipulácii so zubnolekárskou súpravou. Oboznámi sa s kompletným inštrumentárium, zásadami sterilizácie a dezinfekcie. Podieľa sa pri príprave materiálov používaných v zubnom lekárstve a získava vedomosti pri asistencii výkonov v stomatologickej ambulancii.	
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: 397	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ OPx-ZL2/15	Názov predmetu: Odborná prax 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 120s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získa praktické poznatky a overí si teoretické vedomosti v ambulancii zubnej techniky, zoznámi sa s prácou zubných technikov a osvojí si jednotlivé pracovné postupy pri zhotovovaní všetkých druhov 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: 46	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/OPx-ZL3/15	Názov predmetu: Odborná prax 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 120s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si rozširuje praktické skúsenosti a samostatne vykonáva základné výkony v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní. Študent pracuje pri kresle, pod odborným vedením zubného lekára. V rámci konzervačného zubného lekárstva, protetického zubného lekárstva a dentoalveolárnej chirurgie ošetruje pacientov.	
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: 48	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti najčastejších chorôb v ORL, o diagnostike, vyšetrovacích metódach a terapii.					
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: 422					
A	B	C	D	E	FX
45.02	20.38	17.54	10.66	6.4	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/OZL-SS-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/CO-ZL3/15 a SK/PrZL-ZL6/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej sklade študijným plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si overuje na štátnej skúške svoje odborné praktické i teoretické vedomosti zo štúdia čelustnej ortopédie v súlade s absolvovaním štúdia zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok z čelustnej ortopédie a protetiky zubného lekárstva, aké poznáme metódy ošetrovania príčinných stavov čelustno-ortopedických anomálií i ošetrovania pri chýbaní chrupu v ústnej dutine .					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 381					
A	B	C	D	E	FX
37.27	23.62	20.21	10.76	6.82	1.31
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ P-ZL1/15	Názov predmetu: Parodontológia 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-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústnych slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky o etiopatogenéze plaku, vzniku gingivitíd a parodontitíd, prakticky sa podieľa pri diagnostike a ošetrovaní zápalov parodontu. Pacientovi vysvetľuje význam ústnej hygieny a inštruuje ho o správnej metodike čistenia chrupu. Podieľa sa pri stanovení 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: 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 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011 Mutschelknauss,R.E.: Praktická parodontologie.Klinické postupy. Quintessenz,2002, ISBN 80-902118	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 408	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Zuzana Tkáčová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ P-ZL2/15	Názov predmetu: Parodontológia 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/P-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa samostatne podieľa na diagnostike a stanovení parodontologického liečebného plánu, asistuje pri chirurgickej liečbe. Získava vedomosti z oblasti manažmentu starostlivosti o pacientov po chirurgickej liečbe. Vysvetľuje význam recall-u.	
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: 405					
A	B	C	D	E	FX
61.48	16.05	13.83	5.19	3.46	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Martina Čičváková					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ P-ZL3/15	Názov predmetu: Parodontológia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 88s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/P-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústných slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti	
Výsledky vzdelávania: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: - Komplexné parodontologické vyšetrenie - 7 pacientov Diagnostika a terapia ochorení ústných slizníc 3 Diagnostika a terapia aftózných infekcií v ústnej dutine 3 Diagnostika a terapia xerostómie 3 Diagnostika a lokálna liečba celkových ochorení s prejavmi na ústnych slizniciach 3 Odstránenie zubného kameňa - 10 pacientov Lokálna liečba gingivitídy a parodontitídy - 20 pacientov	

Popis RTG - 10 snímiek Asistencia pri gingivektómii, frenulektómii, vestibuloplastike a apikálnom posune laloka - 3 pacienti Polishing povrchu zubov - 3 pacientov Inštruktáž o ústnej hygiene - 10 pacientov Napísanie lekárskej správy - 3 pacientov Kontrola po chirurgickom výkone - 3 pacienti					
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, ochorenia parodontu, starostlivosť o ústne sliznice a saliváciu. Špecifické zápal a ich prejavy v ústnej dutine, liečba a zásady ošetrovania. Profesionálna etika a etické štandardy vo vzťahu k pacientom, personálu a kolegom.					
Odporúčaná literatúra: 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 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1, ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011 Mutschelknauss,R.E.: Praktická parodontologie.Klinické postupy. Quintessenz,2002, ISBN 80-902118					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 355 <table> <tr> <th>abs</th><th>neabs</th></tr> <tr> <td>99.72</td><td>0.28</td></tr> </table>		abs	neabs	99.72	0.28
abs	neabs				
99.72	0.28				
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Martina Čičvákova, MUDr. Silvia Timková, PhD., MDDr. Zuzana Tkáčová					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-ZL1/15	Názov predmetu: Patologická anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/LF-ZL2/15 a ULM/M-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 testy a histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava dôležité vedomosti z oblasti všeobecnej a špeciálnej patológie. Nadobúda znalosti z patológie ciev, srdca, respiračného systému, gastrointestinálneho systému, močového systému, pohlavného systému, centrálného a periférneho systému, patológie kostí, zhybov a mäkkých častí.	
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. Patológia 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. Orofaciálna patológia. 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 Mirejovský 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: 429	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc., MUDr. Patrik Fiala, PhD., MUDr. Július Tatár, MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Ľudmila Verbóová, MVDr. Pavel Kočan, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/ PA-ZL2/15	Názov predmetu: Patologická anatómia 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UP/PA-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 testy, histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava dôkladné vedomosti z oblasti orofaciálnej patológie, diagnostiky chorôb, diagnostiky nekropsia.	
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 Miřejovský 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: 434					
A	B	C	D	E	FX
18.2	14.75	18.43	18.66	26.04	3.92
Vyučujúci: MUDr. Patrik Fiala, PhD., MUDr. Erika Štammová, MUDr. Július Tatár, MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Alžbeta Blichárová, MUDr. Zuzana Benetinová, MVDr. Pavel Kočan, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-ZL1/15	Názov predmetu: Patologická fyziológia 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: UFZ/LF-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 kreditné testy, 3 písomné testy, samostatné hodnotenie vedomostí(ústne, písomné)	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti zo základných pojmov patologickej fyziológie , zdravia, choroby a rizikových faktorov. Nadobúda znalosti z oblasti fyzikálnych, chemických, radiačných príčin ochorení, porúch metabolizmu , porúch výživy , ale i úlohy imunitných faktorov a imunitného systému a jeho vzťahu k orálnemu zdraviu.	
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. Vnútorne 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: 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 Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2009, 7. vyd. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologicka fyziologie, Grada Publishing, 2015	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 435	
abs	neabs
99.77	0.23
Vyučujúci: MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Simona Rusnáková, doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin	
Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PF-ZL2/15	Názov predmetu: Patologická fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PF-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 3 kreditné testy, 3-4- písomné kvízy, semestrálna práca, semestrálne hodnotenie(ústne, písomné), záverečná skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti patogenézy a klinického priebehu chorôb s dôrazom na špecifiká dentálnej medicíny - ochorení ústnej dutiny ako prejavu iných ochorení organizmu.	
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, 2009, 7. vyd. Rokyta R. a kol.: Fyziologie a patologická fyziologie, Grada Publishing, 2015	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 434					
A	B	C	D	E	FX
22.35	23.96	19.82	18.66	11.75	3.46
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MUDr. Eva Sedláková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Simona Rusnáková, MUDr. Lenka Šalamonová Blichová, MUDr. Marek Brenišin					
Dátum poslednej zmeny: 12.09.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojil teoretické poznatky a praktické zručnosti pri ošetrovaní detského pacienta, získava znalosti z oblasti pediatrickej propedeutiky. Naučí sa hodnotiť patologické a in chorobné stavy u 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: 423					
A	B	C	D	E	FX
34.28	28.13	18.91	11.82	6.15	0.71
Vyučujúci: MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Nina Fatulová, MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Ingrid					

Urbančíková, PhD., MPH, MUDr. Pavol Mrázik, PhD., MUDr. Alžbeta Tóhátyová, MUDr. Marianna Fajdelová
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: IK/PM-ZL/15		Názov predmetu: Preventívna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Dochádzka potvrdená v zápisníku /možné 2 ospravedlnené absencie/. 2. Zhodnotenie získaných vedomostí ústnou alebo písomnou formou. 3. Vedomosti preukázané počas praktických cvičení zhodnotí príslušný vyučujúci. 4. Absolvovanie sa udeľuje na základe predložených zápisníkov na konci semestra. 5. Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s uvedeným hodnotením. Skúška bude prebiehať písomnou formou / test, 30 otázok, min. úspešnosť 64% /.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti prevencie v kardiológii, oblasti prevencie obezity, metabolického syndrómu. Nadobúda poznatky z oblasti prevencie infekčných ochorení a prevencie nádorov.					
Stručná osnova predmetu: Úvod do preventívnej medicíny, preventívne programy.Prevenčia v kardiológii.Prevenčia obezity a metabolického syndrómu.Význam pravidelnej fyzickej aktivity a športu v prevencii civilizačných ochorení.Preventívne vlastnosti probiotík.Prevenčia infekčných ochorení.Prevenčia nádoru.					
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: 1. Fait, T., Vrablík, M., Češka, R. 2008. Preventivní medicína. 551 s. ISBN 978-80-7345-160-8. 2. http://cchs-dl.slis.ua.edu/prevmedicine/general.htm					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46					
A	B	C	D	E	FX
63.04	36.96	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., doc. MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Peter Horváth, MUDr.					

Božena Nováková, PhD., MUDr. Matej Šajty, PhD., MUDr. Lucia Merkovská, PhD., MUDr. Lucia Jedličková, PhD., MUDr. Júlia Abu Zaid, MUDr. Štefan Sotak, PhD., MUDr. Lucia Štovková, MUDr. Štefan Tóth, MBA, MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Kamila Brúsiková, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 03.08.2016
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PreZL-ZL/15	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo
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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti a znalosti o metódach primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencie. . Rozvíja si psychomotorických schopností vyšetrovaním priamo v ústnej dutine – študenti navzájom medzi sebou a nadobúdajú tak prvé základy vyšetrovania tvrdých zubných tkanív a ochorení parodontu použitím štandardizovaných metodík SZO..Študenti sa naučia 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 attachmentu, 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 inštruktáž 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: Murray,J.J.: Prevention of dental diseases 1990 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1. ISBN 978-80-89546-04-6, r.2011	

Kilian,J.: Základy preventivní stomatologie, 1996 Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 481					
A	B	C	D	E	FX
43.45	22.45	18.5	8.52	6.03	1.04
Vyučujúci: MUDr. Adriana Čečetková, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Beáta Deiml, MDDr. Zuzana Tkáčová, MUDr. Magdaléna Galdunová					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL1/15	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 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: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu porozumie názvosloviu v zubnom lekárstve. Absolvovaním predmetu študent získava podrobné informácie o morfológii trvalej a dočasnej dentície. Oboznámi sa s rozdielmi medzi trvalým a mliečnym chrupom. Absolvovanie predmetu prispieva k rozvoju manuálnej zručnosti modelovaním zubov z rôznych materiálov - krieda, vosk.	
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: 1. Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 2. Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 3. Hecová, H., Monhartová, K.: Morfológia zuba a kreslení a modelování zuba, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8 4. Hubáľková Hana, Krňoulková Jana, Materiály a technológie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 5. Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001,ISBN 80-7169-770-2 6. Kotráň ,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 7. Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991 8. Jedynekiewicz,N.M.: A practical guide to technology in Dentistry. Wolfe Publ.,1992,ISBN 0-7234-1742X	

9. Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press ISBN-13: 978-0199579150 10. Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 406	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Renáta Urban, MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Jaroslav Ďurica, MUDr. Eva Janitorová, PhD., MDDr. Zuzana Tkáčová, MDDr. Juraj Bánovčin, MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/PZL-ZL2/15		Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 7					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima test 70 % skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava základné teoretické vedomosti a praktické zručnosti týkajúce sa základov kariológie. Študent získava základné zručnosti pri práci s rotačnými nástrojmi. Osvojí si techniky preperácie tvrdých zubných tkanív a získané teoretické poznatky dokáže využiť pri práci na modeloch a fantómoch.					
Stručná osnova predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo – náplň, ciele, rozdelenie na pododbory. 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: 43					
A	B	C	D	E	FX
41.86	32.56	9.3	9.3	6.98	0.0

Vyučujúci: MDDr. Renáta Urban, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Martina Čičváková, MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MDDr. Juraj Bánovčin, MDDr. Zuzana Tkáčová, MDDr. Viktória Kucková
--

Dátum poslednej zmeny: 19.02.2016
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL3/15	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: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava podrobné teoretické vedomosti a praktické zručnosti týkajúce sa endodoncie a zubnej protetiky. Porozumie základným pracovným postupom pri vyhotovovaní dentálnych náhrad. Absolvent predmetu zvládne odtlačkovú techniku, a získané teoretické poznatky dokáže využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
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: 1. Mitrová,E.: Propedeutika stomatologickej protetiky, 1992 2. Slávik,J.: Stomatologická propedeutika : záchovná časť, 1992 3. Hecová, H., Monhartová, K.: Morfolgie zubu a kreslení a modelování zubu, 2008, Karolinum, ISBN 978-80-246-1586-8 4. Hubálková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 5. Klepáček,I.,Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, Grada, Avicenum, 2001,ISBN 80-7169-770-2 6. Kotráň ,M.,Markovská,N.: Basics of stomatology, 1996 7. Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991 8. Jedynakiewicz,N.M.: A practical guide to technology in Dentistry. Wolfe Publ.,1992,ISBN 0-7234-1742X	

9. Banerjee, Watson: Pickard's Manual of Operative Dentistry, 2011, Oxford University Press ISBN-13: 978-0199579150 10. Scheid R.C.: Woelfel's Dental Anatomy: Its Relevance to Dentistry, 2011, Lippincott Williams & Wilkins, ISBN-13: 978-1608317462	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 414	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Renáta Urban, MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Zuzana Tkáčová, MDDr. Juraj Bánovčin, MUDr. Marcela Šestáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PZL-ZL4/15	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: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, ukončené modelácie podľa praktického minima , skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent predmetu získava ucelené informácie o pracovných postupoch v ambulancii a zubnej technike pri zhotovovaní fixných a snímateľných náhrad v rámci zubnej protetiky. Nadobúda zručnosti pri preparácii tvrdých zubných tkanív v rámci kariológie a endodoncie. Oboznámi sa so základmi RTG diagnostiky. Porozumie princípom aplikácie lokálnej anestézie. Oboznámi sa s chirurgickým inštrumentáriom a základnými extrakčnými technikami. Získané teoretické poznatky dokáže využiť pri práci na modeloch a fantómoch.	
Stručná osnova predmetu: Príjem, 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 čeľustnej ortopédii: anomálie postavenia zubov v zubnom oblúku – základná terminológia, anomália vzájomného postavenia zubných oblúkov čeľuste 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 Gajdoš, M. a kol.: Zdravotná starostlivosť, 2004	

Shafout, R., Štefková, G.: Nursing care - Clinical procedures II., 2012					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 418					
A	B	C	D	E	FX
37.08	19.86	19.62	11.0	9.09	3.35
Vyučujúci: MDDr. Jaroslav Ďurica, MDDr. Renáta Urban, MDDr. Martina Čičvákova, MDDr. Andrea Konečná, MDDr. Andrea Stašková, MDDr. Juraj Bánovčin, doc. PhDr. Lucia Dimunová, PhD., PhDr. Zuzana Toplanská					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL1/15	Názov predmetu: Protetika 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: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: text doplniť	
Výsledky vzdelávania: Absolvent aplikuje získané znalosti z rozdelenia. i defektov chrupu a následnej liečby týchto defektov z predchádzajúcich ročníkov. Indikuje následné protetické ošetrenie u pacienta. Vyskúša si preparáciu na jednotlivé druhy koruniek a fixných mostíkov.	
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický mchanizmus prenosu žuvacích síl. Vedenie dokumentácie protetického pacienta. Analýza defetkov 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: text doplniť	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 428	
abs	neabs
99.77	0.23
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Peter Harich, MDDr. Beáta Deiml, MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Lucia Blanárová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL2/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrovania . 5 pacientov Indikované ošetrovanie protetického postupu : 5 pacientov hodnotenie rádiogramov – 12 preparácia pilierových zubov- 10 zhotovovanie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 Čapové nadstavby klinickej korunky (koreňové inlaye) 3	
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa naučí komplexne riešiť defekty chrupu fixnými náhradami –na praktických cvičeniach za pomoci asistenta lekára navrhne druh terapie, typ náhrady, materiál a pracovný postup v ústnej dutine za spolupráce technika 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: Dostalova T.,: Fixní a snímatelná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubálková H., Krňoulová J.,: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čížmarovičová : Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276 Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T., Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001, ISBN 80-969100-8-6 Markovská,N.,Janitorová,E.: Preventívne zubné lekárstvo 1-Pracovné listy Posledná úprava	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 424	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MDDr. Peter Harich, MDDr. Viktória Kucková, MUDr. Lucia Blanárová, MDDr. Eleonóra Ivančová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL3/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 4 Za obdobie štúdia: 14 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test 70 %, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent aplikuje nadobudné poznatky z oblasti indikácie snímateľných náhrad z predchádzajúcich ročníkov a snaží sa navrhnúť za pomoci asistenta –lekára druh náhrady ,jej jednotlivé stabilizačné a spojovacie prvky a ošetriť pacienta touto náhradou.	
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: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 2009 Hubáľková,Krňoulová: Materiály a technológie v protet.zubnom lekárství, 2009 Kol.autorov: Atlas of prosthodontics, 2001 Dostálová: Fixná a snímateľná protetika, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 422	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Petra Berešová, MDDr. Peter Harich, MDDr. Andrea Stašková, MUDr. Lucia Blanárová	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL4/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 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/PrZL-ZL3/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrovania . 10 pacientov indikované ošetrovanie protetického postupu : 10 pacientov hodnotenie rádiogramov – 15 preparácia pilierových zubov- 15 zhotovenie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 pracovný postup čiastočne snímateľnej a totálnej náhrady 4 zhotovenie odtlačkov v snímateľnej protetike 5	
Výsledky vzdelávania: Absolvent participuje na navrhnutí totálnej zubnej náhrady, podieľa sa na pracovnom postupe zhotovenia totálnych náhrad v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.	
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: Dostalova Tatjana, Fixní a snímateľná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubáľková Hana, Krňoulová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén, 2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čižmarovičová, Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276 Šimúnek Antonín a kol, Dentální implantologie, Nucleus HK, 2008, ISBN - 978-80-87009-30-7 Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T., Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001, ISBN 80-969100-8-6	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 407					
A	B	C	D	E	FX
49.39	26.78	14.0	6.14	3.19	0.49
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Petra Berešová, MDDr. Peter Harich, MDDr. Juliána Göbl					
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL5/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 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/PrZL-ZL4/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test 70 %, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava znalosti z oblasti protetického ošetrovania chrupu u detí, diskutuje o možných indikáciách a kontraindikáciách jednotlivých druhov náhrad a význame ošetrenia. Podieľa sa na vyšetrovaní pacientov a protetickom doliečovaní pacientov po chirurgickej terapii rázštepov .	
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, 2009 Hubáľková,Krňoulová: Materiály a technológie v protet.zubnom lekárství, 2009 Kol.autorov: Atlas of prosthodontics, 2001 Dostálová: Fixná a snímateľná protetika, 2004 Neill,D.J.: Complete denture prosthodontics, 1990	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 404	
abs	neabs
99.75	0.25
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, Doc. Tetyana Pyndus, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Petra Berešová, MDDr. Peter Harich, MDDr. Juliána Göbl	

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ PrZL-ZL6/15	Názov predmetu: Protetika zubného lekárstva 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 132s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: SK/PrZL-ZL5/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Absolvovanie 100 % účasti na praktických cvičeniach a prednáškach Priebežná kontrola so záznamom hodnotenia počas klinickej výučby Záverečný test s minimálnym hodnotením vedomostí na úrovni 65% v príslušnom semestri. Zoznam výkonov počas klinickej praxe: Komplexný plán protetického ošetrenia . 10 pacientov indikované ošetrenie protetického postupu : 10 pacientov hodnotenie rádiogramov – 15 preparácia pilierových zubov- 15 zhotovenie odtlačkov vo fixnej protetike- 7 pracovný postup čiastočne snímateľnej a totálnej náhrady 4 zhotovenie odtlačkov v snímateľnej protetike 5	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti ochorení temporomandibulárneho kĺbu, podieľa sa na diagnostike a liečbe týchto ochorení. Získava nové poznatky z oblasti aplikácie moderných postupov a materiálov v protetickom ošetrení ako sú napríklad implantáty či zirkónové a metalokeramické zubné protetické náhrady.	
Stručná osnova predmetu: Implantáty : vývoj, princípy, protetická indikácia, pracovný postup, výber materiálov. Artikulačné aparáty a ich praktické využitie pri protetickom ošetrení 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: Dostalova Tatjana, Fixní a snímateľná protetika, Grada, 2004, ISBN - 80-247-0655-5 Hubáľková Hana, Krňoullová Jana, Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství, Galén,	

2009, ISBN - 978-80-7262-581-9 M. Tvrdoň, M. Kotráň, M. Čížmarovičová, Vybrané kapitoly z protetickej stomatológie, Science, 2011, ISBN: 9788097063276 Šimúnek Antonín a kol, Dentální implantologie, Nucleus HK, 2008, ISBN - 978-80-87009-30-7 Tvrdoň M., Čech I., Sokolová T.:Atlas of prosthodontic treatment, Science 2001,ISBN 80-969100-8-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 379	
abs	neabs
99.74	0.26
Vyučujúci: MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Jana Ondrašovičová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Peter Harich, MUDr. Petra Berešová	
Dátum poslednej zmeny: 09.03.2016	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/PP-ZL/15	Názov predmetu: Prvá pomoc
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: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Absolvovanie všetkých cvičení - 100% účasť na cvičeniach 2. Test napísaný na min. 75%	
Výsledky vzdelávania: Správne nacvičenie a vykonávanie základnej neodkladnej resuscitácie. Oboznámenie sa so základmi poskytnutia prvej pomoci pri hromadných úrazoch, pri krvácaní, pri popálení a pri náhlom ochorení. Osvojenie si takých praktických návykov u študentov, aby boli schopní poskytnúť prvú pomoc postihnutému pred príchodom záchrannej služby.	
Stručná osnova predmetu: Predlekárska prvá pomoc. Prvá pomoc pri bezvedomí, pri kŕčoch, pri poruchách dýchania. Šokové stavy. Zastavenie krvácania. Základná neodkladná resuscitácia. Úrazy pri dopravných nehodách. Polohovanie a transport raneného.	
Odporúčaná literatúra: Kelnárová J., Tuofarová J., Sedláčková J., Čiková L.: První pomoc pro studenty zdravotnických oborů. Grada a.s., 2007 Radoňák J., Kitka M., Firment J., : Prvá pomoc. Vysokoškolské učebné texty LFUPJŠ, 2003	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 345	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Miloš Majerník, PhD., MUDr. Ladislav Kočan, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký	
Dátum poslednej zmeny: 11.02.2016	

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-ZL/15	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, priebežné overovanie vedomostí z učiva záverečný test, skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent nadobúda znalosti z náplne odboru psychiatrie, diagnostiky a liečby psychických porúch, z psychofarmakológie, psychoedukácie a rehabilitácie v psychiatrii.	
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: 423					
A	B	C	D	E	FX
68.09	16.08	9.46	4.73	1.42	0.24
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Mgr. Jozef Dragašek, PhD., MHA, MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PMK-ZL/15	Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška	
Výsledky vzdelávania: Absolvent si osvojením niektorých psychologických pojmov z oblasti klinického psychológa nadobúda teoretické i praktické znalosti princípov verbálnej a neverbálnej komunikácie, naučí sa orientovať v psychodiagnostike a psychoterapii.	
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 problémoch interperonálnych situácií. - Prístup k ťažko ošetriteľným pacientom v praxi zubného lekára, techniky ich zvládania.	
Odporúčaná literatúra: Vymětal J.: Psychologie v lékařství, Avicenum, 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: 423					
A	B	C	D	E	FX
80.38	18.68	0.95	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 10.02.2016					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/R-ZL/15		Názov predmetu: Rádiológia			
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: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent sa zoznamuje s rôznymi zobrazovacími metódami súčasnosti a získava vedomosti z oblasti využitia USG,CT,MRI a ďalších metódič, s ktorými sa stretáva i a praktických cvičeniach na klinike.					
Stručná osnova predmetu: Základy fyziky a biofyziky. Ionizačné žiarenie a jeho uplatnenie v klinickej praxi. Diagnostické a diapeutické možnosti a postupy. Využitie zobrazovacích metód pre zobrazenie jednotlivých orgánov, Zobrazovacie možnosti v zobrazení kostí, tráviacej sústavy, hrudných orgánov, cievneho systému včítane lymfatického systému. Diagnostika a intervenčné metódy v neurológii, pediatrii, onkológii, traumatológii, internej medicíne a chirurgii.					
Odporúčaná literatúra: O.Blažek: Radiologie a nukleární medicína, Avicenum, 1989 J.Nekula a spol.: Radiologie, UP Olomouc, 2005 ISBN 80-244-1011-7 Z. Černoch: Neuroradiologie, Nucleus HK, 2000 A. Krajina: Angiografie, Nucleus HK, 1999					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 46					
A	B	C	D	E	FX
23.91	10.87	10.87	23.91	30.43	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., MUDr. Tatiana Taševa					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/ROO-ZL/15		Názov predmetu: Radiológia v 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: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava dôležité a nevyhnutné poznatky z oblasti rtg diagnostiky,zdrojov a účinkov žiarenia. Naučí sa hodnotiť rôzne druhy snímiek a popisovať patologické i normálne štruktúry.					
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: 432					
A	B	C	D	E	FX
39.12	29.63	18.75	8.8	3.47	0.23
Vyučujúci: MUDr. Jarmila Chrenková-Klemová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MUDr. Mgr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Mgr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/SLMP-ZL/15	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: UP/PA-ZL2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežny počítačový test. Záverečný počítačový test. Ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky z oblasti postavenia a metodiky súdneho lekárstva, naučí sa posudzovať a hodnotiť účinky násilia na ľudský organizmus, nadobúda vedomosti z oblasti forenznej stomatológie.	
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. Forezná stomatológia. Účasť súdneho stomatológa na mieste hromadných katastrof. Stomatologická expertíza. Druhy násilia a násilná smrť. Poranenia ostrým predmetom. Strelné poranenia a poranenia pri explózii. 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: Slovenský, latinský					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 425					
A	B	C	D	E	FX
94.35	5.18	0.0	0.0	0.0	0.47
Vyučujúci: MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Nikita Bobrov, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 08.09.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

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

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

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

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

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

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

Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015
--

Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH
--

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOC/09	Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.	
Odporúčaná literatúra: podľa zvolenej témy	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 82	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/TZL-SS-ZL/15		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: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia:					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL6/15 a SK/DZL-ZL3/15 a SK/P-ZL3/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Získanie minimálneho počtu kreditov za povinné a povinne voliteľné predmety v predpísanej skladbe študijný plánom.					
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava teoretické poznatky z oblasti konzervačného, preventívneho zubného lekárstva , parodontológie a detského zubného lekárstva, ktoré mu dávajú kompetencie absolventa zubného lekárstva.					
Stručná osnova predmetu: Tematické okruhy pre predmet ŠS. Zahŕňa okruh otázok z konzervačného zubného lekárstva, preventívneho zubného lekárstva, parodontológie a detského zubného lekárstva. Konzervatívne ošetrenia zubného kazu a patologických stavov zubnej drene u dospelého jedinca a u detí, konzervatívne, lokálne a chirurgické ošetrenie prejavov zápalových ochorení na sliznici ústnej dutiny. Prevencia vzniku týchto ochorení..					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 405					
A	B	C	D	E	FX
33.09	21.48	20.0	13.33	8.89	3.21
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015					
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZVP-ZL1/15	Názov predmetu: Základy vedeckej práce 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava základné informácie z oblasti vedeckého a medicínskeho skúmania. Nadobúda poznatky z oblasti animálnych experimentov ale i nanotechnológií. Získava vedomosti z etických pravidiel animálnych experimentov.	
Stručná osnova predmetu: Súčasné medicínske a vedecké bádanie. Východiská a ciele vedeckej práce v biologicko-lekárskych vedách. Štruktúra animálneho experimentu. Vedecká práca. Nekorektnosť vo vedeckom bádani. Morálne aspekty vedeckých objavov. Nobelova cena. O logike vo vedeckej práci (logika, usudzovanie, abdukcia). Kognitívne vedy, neurónové siete. Korene slovenskej vedy. Nanotechnológie. Vedecké bádanie a vedecký problém. Dôkazmi podložená lekárska prax. Etické predpoklady pre prácu s experimentálnym zvierat'om. Model experimentálneho žalúdočného vredu. Pravidlá práce s experimentálnym zvierat'om. Model audiogénnej epilepsie v experimente. Starostlivosť o experimentálne zvieratá. Model experimentálneho infarktu myokardu. Model fibrilácie a flutteru predsiení a komôr srdca . Seminár s témou prednáška a rétorika. Prezentácie študentov.	
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al : Úvod do vedeckého bádania 1, SAP, Bratislava 2003, 553 s. Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb, UK Bratislava 2003, 113 s. Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii, UK Bratislava 2006, 129 s. ISBN 80-223-2046-3 Slavkovský P.: Korene slovenskej vedy a Nobelova cena za fyziológiu alebo medicínu SAP, Bratislava 2005, 164 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 45	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH, MDDr. Marcel Riznič, PhD., MUDr. Andrej Jenča, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: SK/ ZVP-ZL2/15	Názov predmetu: Základy vedeckej práce 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: získanie kreditov	
Výsledky vzdelávania: Absolvent získava vedomosti z oblasti vedecko-výskumného vzdelávania v biologicko-lekárskych vedách. Naučí sa získavať a analyzovať výsledky z vedeckého bádania. Absolvent si rozširuje poznatky ktoré potom dokáže samostatne spracovať a vyhodnotiť rámci svojho vedeckého vzdelávania.	
Stručná osnova predmetu: Súčasné medicínske a vedecké bádanie. Východiská a ciele vedeckej práce v biologickolekárskych vedách. Štruktúra animálneho experimentu. Vedecká práca. Nekorektnosť vo vedeckom bádani. Morálne aspekty vedeckých objavov. Nobelova cena. O logike vo vedeckej práci (logika, usudzovanie, abdukcia). Kognitívne vedy, neurónové siete. Korene slovenskej vedy. Nanotechnológie. Vedecké bádanie a vedecký problém. Dôkazmi podložená lekárska prax. Etické predpoklady pre prácu s experimentálnym zvierat'om. Model experimentálneho žalúdočného vredu. Pravidlá práce s experimentálnym zvierat'om. Model audiogénnej epilepsie v experimente. Starostlivosť o experimentálne zvieratá. Model experimentálneho infarktu myokardu. Model fibrilácie a flutteru predsiení a komôr srdca . Seminár s témou prednáška a rétorika. Prezentácie študentov.	
Odporúčaná literatúra: Hulín I. et al : Úvod do vedeckého bádania 1, SAP, Bratislava 2003, 553 s. Holzerová J.: Experimentálne modely chorôb, UK Bratislava 2003, 113 s. Holzerová J.: Modely chorôb v patofyziológii, UK Bratislava 2006, 129 s. ISBN 80-223-2046-3 Slavkovský P.:Korene slovenskej vedy a Nobelova cena za fyziológiu alebo medicínu SAP, Bratislava 2005, 164 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 48	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	
Dátum poslednej zmeny: 03.05.2015	
Schválil: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MPH	