

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

Informačný list predmetu

Kód: IK/IM-ZL2/09		Názov: Interná medicína 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, MUDr. Jana Figurová, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Emília Németová, MUDr. Peter Kalist, prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., MUDr. Zuzana Dorková, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Alena Pidaničová, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Ján Pobeha, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., MUDr. Claudia Blanárová, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Adela Račková, MUDr. Marek Varga, prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Monika Vaľková, MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, CSc., PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc., MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL1/09			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, odovzdanie pacienta Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie			

Cieľ predmetu:

Študent po absolvovaní predmetu by mal ovládať:

1. rutínne používanie: hodnotenie mentálneho stavu, viditeľného zdravotného stavu, nutričného stavu, habitu a držania tela, respirácie, palpácia pulzu, meranie krvného tlaku, jugulárneho žilového tlaku, výšky a váhy, inšpekciu a palpáciu kože, slizníc a lymfatických uzlín, inšpekciu očí, nosa, dutiny ústnej a krku, Chvostekov príznak, palpáciu slinných žliaz a štítnej žľazy, výter z krku, inšpekciu brucha, auskultáciu brucha (črevné zvuky a šelesty), poklop brucha (hl. pečeň, žlčník), palpácia (brušnej steny, hr. čreva, pečeň, slezina, aorta), vyšetrenie peritoneálnych príznakov, vyvolanie svalového napätia, vyšetrenie ascitu a bolestivosti obličiek, venepunkciu, odber krvi z prstu, meranie TK, princípy kardiopulmonálnej resuscitácie
2. používanie: palpáciu trachey, inšpekcia perinea, palpácia prostaty, Douglasovho priestoru, adnex, krížovej kosti, prehliadka rukavíc po vyšetrení per rectum, RTG natívna snímka brucha, punkcia ascitu, zavedenie nazogastrickej sondy, cievkovanie močového mechúra
3. aspoň vidieť: arteriálnu punkciu, príprava a vyšetrenie vzorku krvi a moča, kontrastné RTG snímky brucha, CT a NMR vyšetrenia, endoskopia žalúdka, rektoskopia, biopsia pečene a obličiek, histopatologické vyšetrenie biopsie, Holterovské vyšetrenie EKG a TK, endoskopické vyšetrenia (gastroskopia, kolonoskopia)
4. teoreticky: odporúčania pre pacienta o životnom štýle, popis diéty
5. získať základné teoretické poznatky z endokrinológie.

Stručná osnova predmetu:

Orálne prejavy celkových a systémových ochorení – demonštrácia nálezov

Choroby ezofágu – nádory, varixy, poruchy motility, refluxná choroba. Choroby žalúdka – gastroskopia. Inf. *Helicobacter pylori*. Zápal a nádory tenkého a hrubého čreva, malabsorpčný syndróm. Choroby pečene a žlčníka

Endokrinne podmienená hypertenzia. Hypotyreóza a hypertyreóza. Hyperkalcemický syndrom dif.dg

Ochorenia pažeráka, Vred žalúdka etiologia, dif. dg a niektoré stomatol.prejavy.Zápalové ochorenia čriev- dif.dg, Nádorové ochorenie tráviaceho traktu. Celiakálna sprue, malabsorbcia a preavy v ústnej dutine.

Ochorenia pečene- dif. dg a liečba- komplikácie v priebehu ochorenia a liečby pre prax zubného lekára.

Akútne stavy v gastroenetrologii.

Choroby hypotalamu a hypofýzy. Choroby nadobličiek

Choroby štítnej žľazy a príštinných žliaz so subjektívnymi i objektívnymi stomatologickými prejavmi

Literatúra:

Klener P. et al.: Vnitřní lékařství, 2006, vydavatel'stvo Galén

Đuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al.: Princípy internej medicíny, 2001, vydavatel'stvo SAP

Gvozdják J., a kol.: Interná Medicina, 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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
18.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVc/11	Názov: Športové aktivity III	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško
Obdobie štúdia predmetu: 3, 5, 7, 9	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 11.02.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULCHBKB/BCHM-ZL/11	Názov: Bioorganická chémia v medicíne	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc.		Zabezpečuje:
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/LTM/07		Názov: Lekárska terminológia
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: doc. PhDr. František Šimon, CSc., Mgr. Alexandra Kavečanská, Mgr. Anabela Katreničová
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50% Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška, písomný test, potrebná hranica 60%		
Cieľ predmetu: : Jazykové funkcie: zvláštne spojenie receptívnych a produktívnych zručností - čítanie s porozumením + preklad - obmedzené na lekárske termíny		
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: Úvod do štúdia 2. týždeň: I. deklinácia 3. týždeň: II. deklinácia 4. týždeň: IV. a V. deklinácia, test 5. týždeň: III. deklinácia - spoluhláskový kmeň 6. týždeň: III. deklinácia - samohláskový kmeň 7. týždeň: III. grécka deklinácia 8. týždeň: Adjektíva III. deklinácie, test 9. týždeň: Stupňovanie adjektív 10. týždeň: Slovesá, gramatická stavba receptu 11. týždeň: Predpony 12. týždeň: Prípony, test 13. týždeň: Zložené slová 14. týždeň: Opakovanie		
Literatúra: F. Šimon, Bujalková, M: Latinský jazyk pre medikov Košice, Hanzlúvka 2012 odporúčaná: Latinská lekárska terminológia, Martin Osveta 1990 Kábrt, J.: Lexicon medicum Praha, Avicenum 1988, 1994		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 02.02.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KRNM/ROO-ZL/09	Názov: Radiológia orofaciálnej oblasti	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Tatiana Taševa, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Denisa Gidová, doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: ULBF/LBF-ZL/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet , skúška		
Cieľ predmetu: Získať nevyhnutné poznatky o: Rtg žiarenie, prístroje, filmy a základné princípy rtg diagnostiky. Intraorálne a extraorálne techniky v jednotlivých odboroch zubného lekárstva – ich indikácie a kontraindikácie. Vyhodnocovanie rtg snímiek – normálny a patologický rtg obraz. Zdroje rádiácie, účinky žiarenia na bunky, tkanivá a orgány, metódy redukcie dávky žiarenia a ochrany pred rtg žiarením.		
Stručná osnova predmetu: História rádiodiagnostiky. Rádiodiagnostické prístroje. Filmy používané v zubolekárskej praxi a ich spracovanie. Intraorálne a extraorálne rtg techniky indikované v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Panoramatické rtg prístroje a techniky. Indikácie rtg vyšetrení v jednotlivých odboroch zubného lekárstva. Popis intraorálnych a extraorálnych rtg snímiek – normálne štruktúry a patologické obrazy. Bezpečnosť a ochrana personálu a pacientov pri práci s rtg prístrojmi a žiarením, metódy redukcie dávky žiarenia.		
Literatúra: Ďurovič,E.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky, 1989 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULBF/LBF-ZL/09	Názov: Lekárska biofyzika pre zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc.		Zabezpečuje: RNDr. Imrich Géci, PhD., doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Marianna Trebuňová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 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 (skúške). Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška- za písomnú časť (test)- maximálne 40% za ústnu časť- maximálne 40% Záverečné hodnotenie vedomostí je vyjadrením dosiahnutej percentuálnej úrovne uvedenej v tabuľke (20% + 40% + 40%) podľa ECTS.		
Cieľ predmetu: Cieľom výučby predmetu je poskytnúť študentom súbor poznatkov o: 1. fyzikálnej podstate zákonitostí a mechanizmov, ktorými sa riadi činnosť ľudského organizmu, 2. fyzikálnych princípoch moderných diagnostických a terapeutických metód využívaných v zubnom lekárstve, bez ktorých nie je možné ich kvalifikované využívanie, 3. vplyve fyzikálnych faktorov životného prostredia na zdravie ľudského organizmu.		
Stručná osnova predmetu: Subatómová, atómová a molekulová štruktúra tkanív v ústnej dutine . Fyzikálne vlastnosti tkanív ľudského tela . Interakcia medzi časticami hmoty vytvárajúcimi ľudské telo . Interakcia hmoty ľudského tela a fotokompozitných materiálov s neionizačným a ionizačným elektromagnetickým žiarením, ktoré sa využíva v diagnostike a terapii. Zdroje vlastných a sprostredkovaných biosignálov. Konkrétne prejavy biofyzikálnych mechanizmov na úrovni subcelulárnych štruktúr, buniek, tkanív a orgánov ľudského tela. Fyzikálne princípy diagnostických a terapeutických metód využívaných v zubnom lekárstve.		
Literatúra: Biofyzika v medicíne, editori Leoš Navrátil a Jozef Rosina, Manus, Praha, 2003 Hrazdára, I. Biofyzika, Avicenum, Praha, 1990 Praktické cvičenia z lekárskej biofyziky, M. Legiš, G. Laputková, L. Vojčíková, L. Müller, J. Sabo, Košice, 2010 Hrazdára, I., Mornstein, V.: Lekárska biofyzika a prístrojová technika, Neptun 2001		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ULBL/VOB-ZL1/09	Názov: Všeobecná a orálna biológia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. RNDr. Anna Ondruššeková, PhD.		Zabezpečuje: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., doc. RNDr. Anna Ondruššeková, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Terézia Hudáková
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): priebežné kontroly vo forme 2 písomných testov Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Získanie minimálne 140 bodov z každého testu (maximum z každého testu - 200 bodov)		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej exprese, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód molekulovej biológie a cytogenetickej analýzy, možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.		
Stručná osnova predmetu: Základy cytológie - štruktúra bunky, prokaryotická a eukaryotická bunka, membránové bunkové štruktúry a ich funkcia, plazmatická membrána, membránové receptory. Cytoskelet, funkcia cytoskeletových systémov. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok cez biomembrány – voľná difúzia, prenášačový transport, endocytóza, exocytóza. Základy humánnej cytogenetiky – chromozómy človeka, karyotyp, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu. Reprodukcia buniek – bunkový cyklus, fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Základy molekulovej biológie – biopolyméry – všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov a lipidov, charakteristika aminokyselín, štruktúra a funkcia bielkovín, nukleové kyseliny, štruktúra DNA, RNA a ich genetická funkcia. Základy molekulovej genetiky – replikácia DNA, štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia, transkripcia a posttranskripčné úpravy mRNA, translácia – syntéza bielkovín, genetický kód, posttranslačné úpravy polypeptidového reťazca. Metódy molekulovej biológie – izolácia NK, elektroforéza, restriktčné endonukleázy, PCR metóda, hybridizácie NK, molekulové klonovanie, DNA mikročipy. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, génový základ regulácie diferenciácie, problémy starnutia buniek, smrť buniek, apoptóza. Genomika a medicína.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULBL/VOB-ZL2/09	Názov: Všeobecná a orálna biológia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. RNDr. Anna Ondruššeková, PhD.		Zabezpečuje: prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., doc. RNDr. Anna Ondruššeková, PhD., RNDr. Hana Hermanová, RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Terézia Hudáková
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: ULBL/VOB-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): priebežné kontroly vo forme 4 písomných testov (spolu 30% z celkového hodnotenia a kontroly študijných výsledkov) Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Celkové hodnotenie: kombinácia priebežnej kontroly (30%) počas výučbovej časti semestra so záverečnou skúškou, ktorá pozostáva z písomnej časti skúšky (20%) a ústnej časti skúšky (50%).		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií a ich dôsledky pre človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.		
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií. Génové mutácie, mechanizmy vzniku génových mutácií, dôsledky génových mutácií pre patogenézu človeka. Chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych aberácií chromozómov. Genómové mutácie, mechanizmy ich vzniku. Dôsledky genómových a chromozómových mutácií u človeka. Mendelove zákony – historický pohľad a všeobecná charakteristika, popis a vysvetlenie Mendelových zákonov a ich platnosť v genetike človeka. X-viazaná dedičnosť, Lyonovej hypotéza. Génová väzba. Základy imunológie a imunogenetiky, štruktúra a genetická determinácia protilátok, štruktúra a typy antigénov, mechanizmy imunitnej odpovede. Krvnoskupinové systémy, HLA systém. Populačná genetika – genetická rovnováha populácie, panmixia, inbríding, mutačný a selekčný tlak, migrácia. Zmeny genofondu populácie, eugenika a eufenika. Metódy genetiky človeka – genealógia, genetika dvojčiat. Variabilita génovej expresie, mechanizmy a príčiny, génový polymorfizmus. Karcinogenéza a molekulovo-biologická diagnostika nádorov. Genetika človeka – všeobecné a etické problémy genetiky človeka.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ULCHBKB/LCH-ZL/09	Názov: Lekárska chémia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., MVDr. Andrea Fejerčáková, prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., RNDr. Marek Stupák, PhD., RNDr. Janka Vašková, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 6
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): testy Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Predmet lekárska chémia zahŕňa vybrané kapitoly zo všeobecnej, fyzikálnej, organickej chémie, chémie prvkov a stomatologicky významných zlúčenín, statickej biochémie a metodicky veľmi dôležitej – analytickej chémie. Jej výučba je zaradená do II.semestra štúdia na LF. Poznanie štruktúry a funkcie chemických látok, napr. amalgámov, porcelánov, polymérov a pod. je pre zubného lekára veľmi dôležité, lebo vo svojej praxi sa s nimi stretáva každodenne.		
Stručná osnova predmetu: Vlastnosti disperzných sústav a biologický význam vody. Energetika chemických reakcií. Oxidačno-redukčné reakcie v živých systémoch. Tlmivé sústavy a ich pH. Koloidné sústavy. Zubné cementy- štruktúra a vlastnosti stom.porcelánu a cementu. Kompozitné výplňové materiály. Zubné sadry a brúsne hmoty. Zubné keramické materiály. Kryštalografické sústavy. Štruktúra a vlastnosti kovov. Amalgámy v stomatológii. Štruktúra a biochemicky významné reakcie organických zlúčenín. Syntetické makromolekulové zlúčeniny v stomatológii. Sacharidy. Lipidy a steroidy. Nukleové kyseliny. Aminokyseliny a peptidy. Bielkoviny – štruktúra a funkcia. Prírodné látky. Enzýmy.		
Literatúra: Literatúra: Guzy,J. a kol.: Základy lekárskej chémie, 2004 Kol.autorov : Laboratórne cvičenia z lekárskej chémie, 2005 Mareková M., Birková, A., Guzy J,Kron,I.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007, koL. autorov. : Laboratórne cvičenia z biochémie LF, UPJŠ, Košice 2004 http: portal.lf.upjs.sk		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UA/VOA-ZL1/09		Názov: Všeobecná a orálna anatómia 1
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MVDr. Květuše Lovásová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 Za obdobie štúdia: 42 / 56	Počet kreditov: 7
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): priebežné písomné a praktické skúšky Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): udeľovanie hodnotenia: absolvoval		
Cieľ predmetu: Po úvodnom oboznámení študentov s anatomickým názvoslovím, rovinami a smermi ľudského tela je zámerom predmetu naučiť študentov anatómiu štruktúr hlavy a krku. Okrem poznatkov o kostiach a spojeniach lebky a krčných stavcov, je dôležité poznať jednotlivé priestory lebky a ich obsah, ako aj svaly hlavy a krku. Dôležité sú znalosti o krvnom zásobení, venóznej a lymfatickej drenáži. 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.		
Stručná osnova predmetu: Všeobecne o pohybovom, kardiovaskulárnom, lymfatickom a nervovom systéme. Lebka - mozgová a tvárová časť. Svaly hlavy a krku. Krvné zásobenie, venózna a lymfatická drenáž hlavy a krku. Hlavové nervy, inervácia a topografia hlavy a krku. CNS: miecha, medulla oblongata, cerebellum, mesencephalon, diencephalon. Funkčné oblasti koncového mozgu, limbický systém, bazálne gangliá a ich spojenia, nervové dráhy.		
Literatúra: Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2010 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Kluchová D., Lovásová K., Boleková A.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, Košice, 2012		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UA/VOA-ZL2/09		Názov: Všeobecná a orálna anatómia 2
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MVDr. Květuše Lovásová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 Za obdobie štúdia: 42 / 56	Počet kreditov: 8
Podmieňujúce predmety: UA/VOA-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): priebežné písomné a praktické skúšky Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): písomný test a ústna skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je naučiť študentov základné anatomické pomery týkajúce sa oblastí hrudníka, brušnej dutiny a panvy, ako aj anatómiu vnútorných orgánov a ich vzájomných vzťahov. Študenti sa oboznámia aj s anatómiou hornej a dolnej končatiny. Získané vedomosti z anatómie hlavy a krku, vrátane zrakového a sluchového ústrojenstva, sa uvedú do súvislosti s ostatnými štruktúrami ľudského tela z pohľadu ich cievneho zásobenia, inervácie a funkcie. V 2. polovici semestra si študenti doplnia vedomosti o anatómii hlavy a krku tak, aby vzájomné vzťahy jednotlivých orgánov a štruktúr vytvorili obraz ľudského tela ako celku.		
Stručná osnova predmetu: Hrudník ako celok, cievy a inervácia hrudníka, mediastinum, srdce, dýchací systém. Brušná dutina a topografická anatómia orgánov brušnej dutiny a panvy. Základná stavba a topografia hornej a dolnej končatiny. Inervácia a topografia hlavy a krku, priestory lebky, oblasti krku a ich obsah. Autonómny nervový systém, truncus sympathicus, parasympatikové gangliá hlavy, zrakový a sluchový orgán.		
Literatúra: Kluchová a kol.: Anatómia trupu a končatín pre študentov zubného lekárstva, Košice, 2009 Feneis H.: Anatomický obrazový slovník, 1996 Kluchová D., Lovásová K., Boleková A.: Príručka pre štúdium anatómie ľudského tela, Košice, 2012 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela I., Bratislava, 2004 Mráz a kol.: Anatómia ľudského tela II., Bratislava, 2006 Kluchová D.: Neuroanatómia. Texty k prednáškam, Košice, 2010		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UHE/VOHE-ZL1/09	Názov: Všeobecná a orálna histológia a embryológia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.		Zabezpečuje: MVDr. Viera Eliášová, MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, kolokvium Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvoval		
Cieľ predmetu: Histológia a embryológia je medicínsky predmet, v ktorom poslucháčom poskytujeme poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov.		
Stručná osnova predmetu: Histologická technika, Cytológia, Epitelové tkanivo I., Epitelové tkanivo II., Žľazový epitel, Spojivá I.- väzivo, Spojivá II.-väzivo, Spojivá III.- chrupka, Spojivá IV.- kostné tkanivo, krv, Svalové tkanivo, Nervové tkanivo, Cievny systém.		
Literatúra: Literatúra: Povinná literatúra: 1. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2000) 2. Základy histológie (Junqueira a kol., 1992) 3. Embryológia človeka (Kapeller, 1996) Doporučená literatúra: 1. Histológia (Mechírová, 2007) 2. Color Atlas of Histology (Gartner, Hiat, 1999) 3. Color Atlas of Basic Histology (Berman 1998) 4. Functional Histology, Color atlas (Young, Heath, 1995)		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: UHE/VOHE-ZL2/09	Názov: Všeobecná a orálna histológia a embryológia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc.		Zabezpečuje: MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., MVDr. Viera Eliášová, prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 6
Podmieňujúce predmety: ULBL/VOB-ZL1/09 , UHE/VOHE-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): kolokvium Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Histológia a embryológia je medicínsky predmet, v ktorom poslucháčom poskytujeme poznatky o bunke, o jednotlivých typoch tkanív a ich uplatnení pri stavbe orgánov a orgánových systémov. V embryológii v prednáškach prezentujeme súborné, moderné poňatie poznatkov o embryonálnom vývine človeka. To poskytuje poslucháčom medicíny ucelený základ pre ich ďalšie štúdium v rámci predklinických a klinických disciplín.		
Stručná osnova predmetu: Systém cievny, Systém dýchací, Systém lymfatický, Systém tráviaci I., Systém tráviaci II., Systém tráviaci III., Systém vylučovací, Mužský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém, Ženský pohlavný systém – embryológia, Endokrinný systém, Centrálny nervový systém, Zmyslové orgány.		
Literatúra: Povinná literatúra: 1. Funkčná histológia (Konrádová a kol., 2000) 2. Základy histológie (Junqueira a kol., 1992) 3. Embryológia človeka (Kapeller, 1996) Doporučená literatúra: 1. Histológia (Mechírová, 2007) 2. Color Atlas of Histology (Gartner, Hiat, 1999) 3. Color Atlas of Basic Histology (Berman 1998) 4. Functional Histology, Color atlas (Young, Heath, 1995)		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PZL-ZL1/09	Názov: Propedeutika zubného lekárstva 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MDDr. Lucia Kurjanová, MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Igor Jutka, MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MDDr. Tomáš Klabník, MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MDDr. Beáta Deiml, MDDr. Mirela Rozprávková, MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MDDr. Petra Hricišinová, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MDDr. Jana Ohlasová	
Obdobie štúdia predmetu: 1	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): test		
Cieľ predmetu: Študent počas výučby v 1.semestri ovláda základnú terminológiu zubov, orientácie v ústnej dutine, nomenklatúru označovania zubov. Je schopný samostatne bez predlohy vymodelovať ktorýkoľvek trvalý zub a určiť jeho charakteristické znaky. Ovláda rozdiely medzi trvalou a mliečnou dentíciou.		
Stručná osnova predmetu: Vývoj zubného lekárstva. Odborné zameranie zubného lekárstva. Náplň predmetu propedeutika zubného lekárstva. Vybavenie fantomárne. Orientácia na zube, na zubnom oblúku a v ústnej dutine, roviny orientácie. Základné zloženie tkanív zuba a morfológia zuba. Detailná morfológia trvalých a mliečnych zubov. Anatomické rozdiely medzi mliečnou a trvalou dentíciou. Anatómia tkanív parodontu. Chrup ako celok, základné protetické body a roviny, vzájomný vzťah zubných oblúkov. Usporiadanie zubov v zubnom oblúku, frontálny a distálny úsek.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PreZL-ZL2/09	Názov: Preventívne zubné lekárstvo 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MDDr. Eva Dobranská, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/PreZL-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Poznanie významu ústneho zdravia spoločenských a medicínskych mechanizmov jeho realizácie. Schopnosť praktickej realizácie výchovy o ústnom zdraví u detí vo vekovej skupine 6 – 9 rokov.		
Stručná osnova predmetu: Ústne zdravie – ciele SZO pre jeho zabezpečenie. Projekt SZO – „Zdravie pre všetkých do roku 2000“ a „Zdravie 21“. Epidemiológia chronických, infekčných neprenosných ochorení – zubný kaz, ochorenia parodontu, malígne tumory v orofaciálnej oblasti. Výsledky epidemiologických štúdií v Európe a SR. Vekové skupiny dôležité pre sledovanie parametrov ústneho zdravia. Podiel jednotlivých štruktúr štátu na zabezpečení zdravia. Význam výchovy a vzdelávania o ústnom zdraví v primárnej prevencii. Praktická realizácia výchovy na základných školách pre deti vo veku 6-4 rokov podľa modelu a odporúčaní SZO. Stanovenie rizika kazivosti. Význam fluoru a jeho zlúčenín v prevencii zubného kazu. Význam výživy v prevencii zubného kazu. Prevencia ochorení parodontu a ortodontických anomálií. Onkologická prevencia a prevencia úrazov v orofaciálnej oblasti.		
Literatúra: Danko, J., Lešník, F., Jenča, A. : Xenobiotiká vo vzťahu k zdraviu, 2005 Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Kilian, J.: Základy preventívnej stomatologie, 1996 Markovská, N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Murray, J.J.: Prevention of dental diseases 1990		

Petersen,P.E.: Oral health promotion – health promoting schools project, 1995

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
19.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ULCHBKB/BUD-ZL1/09	Názov: Biochémia ústnej dutiny 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., doc. Ing. Ivan Kron, CSc., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Marek Stupák, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Beáta Veliká, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Janka Vašková, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): písomné testy, seminárna práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Predmet biochémia plní v medicínskom štúdiu nezastupiteľnú úlohu, ktorou je naučiť študentov vnímať životné pochody, ako aj chorobné procesy ako deje odohrávajúce sa na molekulovej úrovni. Len pri takomto pohľade dokáže budúci lekár zaujať objektívne a exaktné stanovisko pri svojom rozhodovaní o postupe liečby. Na rozlíšenie patologických pochodov od normálnych je potrebné zvládnuť a pochopiť zmysel obrovského množstva chemických reakcií v bunke, ktoré nazývame bunkový metabolizmus. Osvojenie si týchto faktov je aj hlavným cieľom predmetu biochémia.		
Stručná osnova predmetu: Enzýmy a ich úloha v metabolizme. Koenzýmy (kofaktory) – štruktúra a funkcia. Intermediárny metabolizmus - biochémia bunky. Makroergické zlúčeniny, energeticky spriahnuté reakcie. Dýchací reťazec. Citrátový cyklus. Oxidačný stres. Všeobecné princípy metabolizmu sacharidov. Oxidačná dekarboxylácia pyruvátu. Glykolýza. Glukoneogenéza. Pentózový cyklus. Metabolizmus glykogénu. Metabolizmus galaktózy, fruktózy, aminocukrov. Vzájomné vzťahy metabolizmu sacharidov. Všeobecné princípy lipidov. Odbúranie glycerolov a leukotrienov. Metabolizmus fosfolipidov. Metabolizmus cholesterolu. Metabolizmus zložených lipidov. Vzájomné vzťahy metabolizmu lipidov a sacharidov.		
Literatúra: Literatúra: Suržin,J., Ledvina,M.: Lekárska biochémia I., 2002 Adam,J. a kol. : Biochémia pre medikov I. a II. Košice, 2000 Kolektív autorov: Laboratórne cvičenia z biochémie, Košice, 2000 Mareková M., Birková, A., Guzy J,Kron,I.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007, koL. autorov. : Laboratórne cvičenia z biochémie LF, UPJŠ, Košice 2004		

<http://portal.lf.upjs.sk>

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UFZ/VOF-ZL1/09	Názov: Všeobecná a orálna fyziológia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, MUDr. Andrea Brandeburová, prof. MUDr. Štefan Kujaník, CSc., MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je podanie ucelenej predstavy o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Pochopenie týchto vzťahov vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.		
Stručná osnova predmetu: Všeobecná neurofyziológia. Fyziológia zmyslov. Motorický nervový systém. Autonómny nervový systém. Vyššie CNS funkcie. Fyziológia svalov a práce. Endokrinológia. Špecializované prednášky (fyziológia detského veku, stres, biorytmy).		
Literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia,2001 Š. Trojan: Fyziológia I. 1992 Š. Trojan: Fyziológia II. 1992 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2000 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: UFZ/VOF-ZL2/09	Názov: Všeobecná a orálna fyziológia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., RNDr. Judita Štimmelová, MUDr. Andrea Brandeburová, prof. MUDr. Štefan Kujaník, CSc., MUDr. Mária Pallayová, PhD., prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42	Počet kreditov: 7
Podmieňujúce predmety: UFZ/VOF-ZL1/09 , ULBF/LBF-ZL/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): ústna skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je podanie ucelenej predstavy o funkciách jednotlivých systémov v dynamike vzájomných vzťahov s regulačnými mechanizmami u zdravého človeka. Pochopenie týchto vzťahov vytvára predpoklad racionálneho zvládnutia patologických procesov prebiehajúcich pri jednotlivých ochoreniach, a zároveň vytvára predpoklad pre výbere vhodnej terapie a tým návratu do fyziologickej normy.		
Stručná osnova predmetu: Fyziologické princípy. Homeostáza. Krv. Respiračný systém. Kardiovaskulárny systém. Vylučovací systém. Tráviaci systém. Termoregulácia		
Literatúra: K.Javorka: Lekárska fyziológia. 2001 Š. Trojan: Fyziológia I. 1992 Š. Trojan: Fyziológia II. 1992 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie I. 2000 I. Bračoková: Praktické cvičenia z fyziológie II. 2002		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/LP-ZL2/09	Názov: Letná prax (asistencia v zubnej ambulancii)	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 2t	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): splnenie predpísaných požiadaviek Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Praktická realizácia všetkých výkonov sestry v zubolekárskej ambulancii a na lôžkovom oddelení maxilofaciálnej chirurgie : dezinfekcia a sterilizácia, príprava materiálov, inštrumentária, základy vedenia zdravotnej dokumentácie. Náplň praxe s dôrazom na prípravu výplňového materiálu a odtlačkových hmôt.		
Stručná osnova predmetu: Príprava zubnej ambulancie na dennú prevádzku : príprava inštrumentária, materiálov, lokálnej anestézie. Dezinfekcia a sterilizácia inštrumentária. Základy vedenia zdravotnej dokumentácie, príprava chirurgického stolíka na operácie. Hygienická očista zubnej ambulancie podľa predpísaného týždenného harmonogramu. V rámci práce na lôžkovom oddelení : starostlivosť o ústnu dutinu pacienta, podávanie liekov, základy vedenia ošetrovateľskej dokumentácie, podávanie stravy pacientom.		
Literatúra: Levison,H.: Textbook for dental nurses, 1991		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: UP/PAOP-ZL1/09	Názov: Patologická anatómia a orofaciálna patológia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc., MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Július Tatár, MUDr. Adela Mikuľáková, MUDr. Erika Štammová
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: UHE/VOHE-ZL2/09 , UA/VOA-ZL2/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 2 testy a histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Získanie dôkladných vedomostí z oblastí všeobecnej a špeciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie.		
Stručná osnova predmetu: Úvod do všeobecnej patológie. Patológia ako súčasť medicíny a zdravotníckej praxe. Adaptácia bunky, poškodenie a smrť buniek. Stručná informácia: patológia prostredia a poruchy výživy. Akútny a chronický zápal. Stručná informácia: Regenerácia, hojenie a fibróza. Obehové poruchy, tromboembolická choroba a šok. Princípy zlyhania srdca, morfológia obehového zlyhania. Stručná informácia: Vrodená a získaná imunita, imunopatologické procesy. Onkopatológia. Stručná informácia: genetické poruchy. Úvod do špeciálnej (systémovej) patológie. Patológie ciev a srdca. Poruchy erytrocytov a krvácivé stavy. Poruchy bielych krviniek, ochorenia lymfatických uzlín, sleziny a týmu. Patológia respiračného systému. Patológia gastrointestinálneho systému (orofaciálna patológia tvorí náplň syllabu v letnom semestri). Patológia pečene, žlčových ciest a pankreasu. Patológia močového systému. Stručný náčrt dermatopatológie. Patológia ženského a mužského pohlavného systému. Stručný náčrt patológie mliečnej žľazy a tehotenstva. Patológia endokrinného systému. Stručný náčrt patológie kostí, zhybov a mäkkých častí. Patológia centrálného a periférneho nervového systému. Stručný nárys patológie svalov. Rezerva.		
Literatúra: Jurkovič, I., Šimko, M. Patologická anatómia pre stomatológov I., II., UPJŠ Košice, 1985 Liška, K. Orofaciální patologie. Praha : Avicenum, 1983 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava, 2002 Zaviačič a kol.: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002 Mířejovský P., Bednář B.: Obecná patologie, Karolinum, Praha, 1994 Kolektiv autorů: Speciální patologie, Patologie oběhového, krevního, mízního a dýchacího ústrojí, Karolinum, Praha, 1995 Kolektiv autorů: Speciální patologie, II. díl, Karolinum, Praha, 1997 Kolektiv autorů: Speciální patologie, III. Díl, Karolinum, Praha, 1999 Kumar V, Abbas AK, Fausto N, Robbins SL, Cotran RS: Robbins and Cotran pathologic basis of disease, 7th edition, Elsevier/Saunders, Philadelphia, 2005		

Brozman, M., Ondruš, B.: Úvod do histopatológie, Osveta, Martin, 1976
Böör, A., Jurkovič, I., Benický, M. and Havierová, Z.: Practical lessons in histopathology and methods in pathology, UPJŠ Košice, 2004

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UPF/PPfUD-ZL1/09	Názov: Patofyziológia a patofyziológia ústnej dutiny 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Peter Dombrovský, MUDr. Eva Sedláková, PhD., Ing. Iveta Cimboláková, doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 2 ročníkové testy Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie. Osvojenie si základných etiopatogenetických koncepcií, aplikácia poznatkov pri pochopení patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na špecifiká dentálnej medicíny - ochorenia ústnej dutiny ako aj prejav iných ochorení organizmu v ústnej dutine.		
Stručná osnova predmetu: Úvod do patofyziologickej fyziológie. Základné pojmy patofyziológie, zdravie, choroba, rizikové faktory. Patofyziológia ústnej dutiny. Zmeny sliznice ústnej dutiny pri celkových ochoreniach. Regulačné okruhy organizmu. Ionizujúce žiarenie a chemické škodliviny. Fyzikálne príčiny chorôb. Hypoxia. Chemické príčiny chorôb. Genetika. Vitamíny. Mikronutrienty. Poruchy metabolizmu. Účinky fajčenia, alkoholu a iných návykových látok na organizmus. Poruchy výživy. Obezita. Všeobecný adaptačný syndróm. Fyziologické zmeny v starobe. Starnutie, choroby, prejavy v orálnom zdraví. Ateroskleróza. Nádorový rast. Vnútorné prostredie, Ca, Mg, ABR. Poruchy vedomia. Terminálne stavy. Kardiopulmonárna resuscitácia. Úloha imunitných faktorov. Ústna dutina a jej obranné mechanizmy. Imunitný systém a jeho vzťah k orálnemu zdraviu.		
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, 1996, 3. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1998, 5. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: UFR/FA-ZL1/09	Názov: Farmakológia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Anton Kohút, DrSc., RNDr. Dávid Drutovič, RNDr. Lenka Varinská, PhD., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., RNDr. Lenka Ivanová, MVDr. Martina Chripková
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/BUD-ZL1/09 , UFZ/VOF-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Pochopenie farmakológie v primeranom rozsahu sa od zubného lekára vyžaduje kvôli bezpečnosti stomatologickej praxe. 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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/CHP-ZL2/09	Názov: Chirurgická propedeutika 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD.	Zabezpečuje: MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Stanislava Pingorová, MUDr. Marek Lacko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MUDr. Natália Šimková, MUDr. Štefan Štolfa, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Norbert Torma, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-ZL1/12		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Základy diagnostiky chirurgických ochorení a zásady pred a pooperačnej starostlivosti.		
Stručná osnova predmetu: Predoperačná príprava: všeobecná, špeciálna. Pooperačné komplikácie z operačnej rany, zo strany dýchacieho systému, kardiocentrálneho systému, zo strany GIT-u, uropoetického aparátu, dekubity. Ranné infekcie – pyogenné, anaerobné, špecifické. Spojovanie tkanív, anastomózy a stómie v chirurgii.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

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

Informačný list predmetu

Kód: IK/IP-ZL2/09		Názov: Interná propedeutika 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., MUDr. Monika Valčková, MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Jana Figurová, MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Emília Németová, MUDr. Peter Kalist, prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., MUDr. Zuzana Dorková, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Alena Pidaničová, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Ján Pobeha, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., MUDr. Claudia Blanárová, doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Adela Račková, MUDr. Marek Varga, prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, CSc., PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc., MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Jana Petriková, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: IK/IP-ZL1/12			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, vyšetrenie pacienta Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie			
Cieľ predmetu:			

Anamnéza, fyzikálne vyšetrenie pacienta a základné pomocné vyšetrovacie metódy v internej medicíne.

Stručná osnova predmetu:

1. Meranie TK. Pulz-hodnotenie, zmeny, kvalita.
2. Základy rtg hrudníka
3. Základy ekg krivky
4. Vyšetrenie pohybového aparátu
5. Základné biochemické vyšetrenia vo vnútornom lekárstve(biochemické, hematologické,DM...)
6. Vyšetrenie dutiny ústnej – hlavné zmeny pri niektorých. ochoreniach

Literatúra:

Takáč M., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1998

Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnitřního lékařství. Grada Avicenum,1997

Mitro P.: Základy elektrokardiografie. UPJŠ, 2003

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
18.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PreZL-ZL1/09	Názov: Preventívne zubné lekárstvo 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/12		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: Princípy primárnej, sekundárnej a terciárnej prevencie. Kritéria ústneho zdravia. Metódy určovania ústneho zdravia. Základy vyšetrenia tvrdých zubných tkanív a ochorení parodontu použitím štandardizovaných metodík SZO. Rozvoj psychomotorických schopností priamo v ústnej dutine – študenti navzájom medzi sebou. Základy presnej a cielenej dokumentácie.		
Stručná osnova predmetu: Definícia ústneho zdravia a prevencie. Práca v zubolekárskej ambulancii. Pracovné polohy zubného lekára, zubnej asistentky a pacienta v rôznych oblastiach ústnej dutiny. Zásady prevencie prenosu infekcie v ambulancii. Obsah extra a intraorálneho vyšetrenia pacienta. Slina, hlavné funkcie a zloženie-vyšetrenie salivácie. Anamnéza a jej význam pri ošetrovaní pacientov. Tkanivá parodontu. Gingiva. Parodontologická sonda WHO. Frenulum labii a frenuli accesorii (lateralis) – klinická anatómia a vyšetrenie úponu, jeho etiopatogenéza v etiológii ochorení parodontu. Plaque : definícia, zloženie a jeho etiopatogenéza pri vzniku ochorení ústnej dutiny. Detekcia plaku. Plaque index. Patológia sulcus gingivalis. Krvácanie pri vyšetrení 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 inštrukcia pacienta. Zabezpečenie optimálnej ústnej hygieny so zreteľom na hodnoty BoP a PBI. Zubný kameň. Počiatočné stanovenie individuálnej profylaxie. Profesionálne čistenie chrupu. Rekonštrukcia a leštenie výplní pre odstraňovanie marginálnych iritácií. Lokálne metódy fluoridácie zubov.		
Literatúra: Kilian,J.: Základy preventívni stomatologie, 1996 Markovská,N.: Zubný mikrobiálny povlak, 1991 Murray,J.J.: Prevention of dental diseases 1990		

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013
---	---

Informačný list predmetu		
Kód: 1. PK/PMK-ZL/09	Názov: Psychológia a medicínska komunikácia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: PhDr. Milana Kovaničová, CSc.		Zabezpečuje: PhDr. Milana Kovaničová, CSc., Mgr. Martina Chylová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Osvojiť si základné psychologické pojmy, objasniť obsah profesie klinického psychológa a možnosti využitia klinickej psychológie v medicínskej praxi. Základná orientácia v hlavných teóriách osobnosti a modeloch psychopatológie od nich odvodených. Psychodiagnostika a jej využitie v klinickej praxi podľa jednotlivých medicínskych odborov so zameraním na jednotlivé varianty zmien duševného zdravia. Psychoterapia – získať poznatky o základných psychoterapeutických školách a metódach psychoterapie a možnostiach a obmedzeniach využitia psychoterapie v jednotlivých medicínskych odboroch. Osvojiť si bio - psycho- sociálny model zdravia a choroby, problematiku psychosomatických ochorení a komplexného terapeutického postupu k nim. Oboznámiť sa s princípmi psychohygieny a salutogenézy. Teoretické i praktické znalosti princípov efektívnej verbálnej a neverbálnej komunikácie všeobecne, ako aj ich využitie v problémových interpersonálnych situáciách (vo vzťahoch partnerských, pracovných, ako aj vo vzťahu lekár-pacient, lekár-príbuzný pacienta).		
Stručná osnova predmetu: - Psychológia ako profesia, história, teoretické a aplikačné disciplíny, profesia klinického psychológa ako člena diagnostického a liečebného tímu a jeho podiel na komplexnej starostlivosti a chorého. - Problematika osobnosti, hlavné teórie a modely vzniku psychopatológie od nich odvodené. Otázky normality osobnosti. - Psychodiagnostika – základné metódy využívané v klinickej psychológii, ich indikácia a prínos v praxi lekára. Inteligencia, jej hodnotenie. Hodnotenie osobnosti a jej ev. psychopatologických mien. - Psychoterapia – základné teórie a smery. Základné psychoterapeutické postupy. Indikácia v závislosti od typu ochorenia. - Bio-psycho-sociálny model choroby, psychosomatické ochorenia a komplexný terapeutický prístup k nim problematika stresu , psychohygiena a zásady salutogenézy. Psychológia zdravia. - Verbálna a neverbálna komunikácia, princípy efektívnej komunikácie. Komunikácia v špecifických situáciách v praxi lekára. Zvládanie problémoch interperonálnych situácií. - Prístup k ťažko ošetriteľným pacientom v praxi zubného lekára, techniky ich zvládania.		
Literatúra: Vymětal J.: Psychologie v lékařství, Avicenom, Praha, 1999 a kol.: Základy klinické psychologie, Grada- Avicenum, Praha, 2003		

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013
---	---

Informačný list predmetu		
Kód: SK/KZL-ZL1/09	Názov: Konzervačné zubné lekárstvo 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Andrea Macháčková, doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Emília Sopková, MUDr. Michal Orenčák, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL4/12 , SK/PreZL-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Podstata vzniku zubného kazu, schopnosť vyšetriť pacienta, diagnostikovať zubný kaz, indikovať liečbu.		
Stručná osnova predmetu: Predmet a obsah kariológie, ekonomický význam ošetrenia zubného kazu. Vyšetrenie pacienta a význam anamnézy, kartotečná dokumentácia. Nesprávna úprava sklovinných stien, nedostatočná preventívna extenzia, význam kvality konzistencie výplňového materiálu, výber inštrumentov pre aplikáciu materiálov, dodržanie parametrov doby miešania a tuhnutia. Etiopatogenéza vzniku zubného kazu. Diagnóza zubného kazu. Mechanizmy obrany vzniku zubného kazu – epimineralizácia, transparentný dentín, terciárny dentín. Patomorfologický obraz zubného kazu. Ošetrovanie zubného kazu - klinické zásady preparácie, indikácie.. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka, mikroinvazívne preparácie. Diagnostika a ošetrovanie nekariézných defektov tvrdých zubných tkanív.		
Literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/ZP-ZL1/09	Názov: Zubná protetika 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Ľubomíra Tišťanová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: SK/DMT-ZL/12 , SK/PZL-ZL4/12		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Základné rozdelenie defektov chrupu, klasifikačné systémy. Indikácie protetického ošetrovania. Druhy, indikácie a spôsoby preparácie na jednotlivé druhy koruniek.		
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia defektov chrupu, biologický faktor, biologický 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.		
Literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/LPP-ZL3/09	Názov: Letná prázdninová prax (práca v zubotechnickom laboratóriu)	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Igor Jutka, MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 2t	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): splnenie predpísaných požiadaviek Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Detailne poznať prácu v zubotechnickom laboratóriu a podieľať sa na jednoduchých manuálnych výkonoch pri zhotovovaní zubných náhrad.		
Stručná osnova predmetu: Organizácia práce v zubotechnickom laboratóriu, princípy a funkcia jednotlivých prístrojov. Odlievanie odtlačkov sadrov, opracovávanie sádrových modelov. Modelácie jednotlivých druhov koruniek a mostíkov. Zatmelenie na jadro. Opracovávanie kovových konštrukcií, mostíkov. Pracovné postupy čiastočne snímateľných a totálnych náhrad. Význam práce s jednotlivými druhmi artikulátorov pre kvalitné vyhotovenie zubnej náhrady. Definitívne opracovanie čiastočných a totálnych snímateľných náhrad.		
Literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/CH-ZL1/09	Názov: Chirurgia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Zabezpečuje: doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Natália Šimková, doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Lucia Lakyová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety: ChK/CHP-ZL2/09 , UP/PAOP-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Oboznámenie študentov so základmi úrazovej chirurgie, liečby šoku a multiorgánového zlyhania. Diagnostika a liečba poranení spôsobených teplom a chladom.		
Stručná osnova predmetu: Úraz, úrazovosť, prevencia úrazov. Pracovný, nepracovný úraz (kategórie úrazov). Hromadný úraz, katastrofa. Zvláštnosti vojnových poranení a ich ošetrovanie. Otvorené poranenia – typy otvorených poranení. Zatvorené poranenia – typy zatvorených poranení. Šok, patogenéza šoku, prejavy šoku, laboratórna diagnostika, klinický obraz, liečba. Orgánové zlyhanie. Zlomeniny a luxácie. Prvá pomoc. Konzervatívna liečba. Hojenie zlomenín a poruchy hojenia zlomenín. Poranenia spôsobené teplom a chladom.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/CH-ZL2/09	Názov: Chirurgia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Zabezpečuje: doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MUDr. Milan Šudák, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Natália Šimková, doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Lucia Lakyová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Oboznámenie študentov so základnými princípmi liečby ochorení krku a hrudníka. Liečba ochorení dutiny brušnej – žľezník, žľezové cesty, chirurgia tenkého a hrubého čreva a náhle príhody brušné.		
Stručná osnova predmetu: Chirurgia hlavy a krku. Zápalý mäkkých častí. Krčné fistuly a cysty. Chirurgia štítnej žľazy. Struma toxická, maligná. Chirurgia hrudníka. Chirurgia pohrudnice a pľúc, zápalý a nádory. Chirurgia ezofagu a mediastína. Chirurgia žľezníka a žľezových 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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

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

Informačný list predmetu

Kód: IK/IM-ZL1/09		Názov: Interná medicína 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, MUDr. Jana Figurová, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Emília Németová, MUDr. Diana Poláková, MUDr. Peter Kalist, MUDr. Jana Suchá, prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., MUDr. Igor Gaľa, MUDr. Zuzana Dorková, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Denisa Kseničová, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Karim Benhatchi, PhD., MUDr. Ján Pobeha, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., MUDr. Soňa Tomková, PhD., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Adela Račková, MUDr. Marek Varga, prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Monika Vaľková, MUDr. Mária Pavúková, MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, CSc., PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc., MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14		Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety: IK/IP-ZL2/09 , UP/PAOP-ZL1/09			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, vyšetrenie pacienta Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie			
Cieľ predmetu:			

Získať základné teoretické poznatky z kardiológie, pneumológie a diabetológie, oboznámiť sa s vyšetrovacími postupmi používanými pri týchto ochoreniach

Stručná osnova predmetu:

Ischemická choroba srdca. Klinika, dg. a liečba. Akutný IM. Klinika, dg. a liečba.

Arteriálna hypertenzia- dif. dg. Zlyhanie srdca – príčiny, klinika a liečba. Myokarditída, endokarditída, perikarditída. Dif. dg. pleurálneho výpotku. Pleurálna punkcia

Kardiogenný šok, hypovolemický šok- príčiny a liečba. Anafylaktický a septický šok - príčiny a liečba

Astma bronchiálna, príčiny, prejavy a liečba. Cor pulmonale dif. dg. Astrup. Pneumonie ako sprievodný prejav iných ochorení. Karcinomy s MTS do pľúc. Akútne a chron. komplikácie DM. Liečba DM- diéta, p.o. antidiabetika, insulín, komplikácie liečby.

Literatúra:

Klener P. et al.: Vnitřní lékařství, 2006, vydavatelství Galén

Đuriš I., Hulín I., Bernadič M. et al.: Princípy internej medicíny, 2001, vydavateľstvo SAP

Gvozdiák 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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
18.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: NLK/NL-ZL/09	Názov: Neurológia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Marianna Vitková, MUDr. Mária Tormašiová, PhD. prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., MUDr. Matej Škorvánek, MUDr. Norbert Leško, MUDr. Eva Feketeova, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test a samostatná práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): pacient, záverečná ústna skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu neurológia pre študijný program zubné lekárstvo je oboznámiť študentov s neurologickými ochoreniami a naučiť ich odobrať od pacientov anamnézu, stanoviť základnú diagnózu neurologického ochorenia, posúdiť jeho vzťah k ochoreniam orofaciálnej oblasti a ich liečbe, realizovať dif. dg. so zameraním na ochorenia orofaciálnej oblasti. Vyšetrit' hlavové nervy, oboznámiť sa s pomocnými vyšetreniami ako sú RTG, PMG, CT, MRI, EEG, EP, EMG, Polysomnografia, USG, angiografia.		
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Anamnéza. Hlavové nervy I-XII. Periférna obrna nervus facialis. Centrálna a periférna obrna. Mozoček. Extrapyramídové ochorenia. Dystónie. Reč a jej poruchy. Poruchy vedomia. Meningeálny syndróm. Likvor. Pomocné vyšetrenia v neurológii. Cievne mozgové príhody ischemické a hemoragické, subarachnoidálne krvácanie, Trombózy mozgových sinusov. Nádory mozgu. Úrazy hlavy. Epilepsia a záchvatové ochorenia. Demyelinizačné ochorenia. Nevírusové a vírusové infekcie nervového systému, absces mozgu a mozočka. Svalové ochorenia. Metabolické ochorenia a otravy.		
Literatúra: Nevšímalová S., Růžička E., Tichý J.: Neurologie, Galen, 2002, 2005		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: USL/SLMP-ZL/09	Názov: Súdne lekárstvo a medicínske právo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. MUDr. František Longauer, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Andrea Baloghová, doc. MUDr. František Longauer, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, MUDr. Nikita Bobrov, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Počítačový test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečný počítačový test, ústna skúška		
Cieľ predmetu: Predmet je zameraný na aplikáciu medicínskych poznatkov pri zisťovaní a posudzovaní účinku násilia na ľudský organizmus so zvláštnym zameraním na orofaciálnu oblasť, pri zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností náhlych, neočakávaných úmrtí a úmrtí súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, na stomatologickú identifikáciu osôb, na riešenie skutkových a dôkazových otázok pre potreby práva a dohľadu nad zdravotnou starostlivosťou.		
Stručná osnova predmetu: Postavenie, koncepcia a metodiky súdneho lekárstva. Vzťah súdneho lekárstva k orgánom činným v trestnom konaní a k orgánom spravodlivosti. Súdnolekárska tanatológia. Príspevok súdneho lekárstva k medicíne katastrof. Forenzná stomatológia. Účasť súdneho stomatológa na mieste hromadných katastrof. Stomatologická expertíza. Druhy násilia a násilná smrť. Poranenia ostrým predmetom. Strelné poranenia a poranenia pri explózií. Poranenia tupým predmetom so zameraním na orofaciálnu oblasť. Poranenia pri pádoch. Dopravné nehody. Regionálne poranenia so zameraním na orofaciálnu oblasť. Mechanická asfyxia (udusenie). Porušenie zdravia inými fyzikálnymi účinkami. Násilie voči dieťaťu. Sexuálne delikty. Gravidita a pôrod zo súdnolekárskeho hľadiska. Porušenie zdravia chemickými vplyvmi. O otravách a jedoch všeobecne. Diagnostika otráv pri vyšetrení ústnej dutiny. Drogy a drogová závislosť v súdnolekárskej toxikológii. Súdnolekárska histopatológia. Chyby, nežiaduce príhody a poškodenie pacienta pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Súdnolekárske aspekty vyšetrenia živých osôb. Znalecký posudok v odbore zdravotníctvo a farmácia. Postavenie a úlohy lekára v právnom poriadku SR. Druhy právnej zodpovednosti v zdravotníctve. Lekár ako svedok. Lekár ako znalec. Najdôležitejšie oblasti súdnolekárskej expertízy podľa Trestného zákona. Zdravotná dokumentácia a jej význam.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013
---	---

Informačný list predmetu		
Kód: SK/KZL-ZL3/09	Názov: Konzervačné zubné lekárstvo 3	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Ľubomíra Tišťanová, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Emília Sopková, MUDr. Michal Orenčák, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL2/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Schopnosť diagnostikovať podľa príznakov ochorenia zubnej drene, rozlíšiť kvalitu bolesti dentogénneho pôvodu, metódy ošetrovania a liečebné postupy.		
Stručná osnova predmetu: Endodoncia, patohistológia a klinika ochorení zubnej drene. Príčiny, klinický obraz a terapia. Anatomické pomery dreňovej dutiny, topografia kanálového systému, preparácia, koreňové nástroje – ISO norma a liečebné prostriedky. Etapovitý a jednorázový spôsob ošetrovania koreňového kanála , rozdiely, inikácie a pracovný postup. Hodnotenie endodontického ošetrovania – rtg, Fechterove kritéria.		
Literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/ZP-ZL3/09	Názov: Zubná protetika 3	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL2/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Posúdenie indikácie pre ošetrovanie snímateľnou náhradou a schopnosť navrhnúť druh náhrady a jednotlivé stabilizačné a spojovacie prvky.		
Stručná osnova predmetu: Čiastočné snímateľné náhrady s dentálnym a dentomukóznym prenosom žuvacích síl, indikácie, charakteristika, rozdelenie. Kotviace a stabilizačné a spojovacie prvky v čeľusti a sánke, pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.		
Literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotrán,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DCH-ZL2/09	Názov: Dentoalveolárna chirurgia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Lívia Sladká, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL1/13		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Získať vedomosti a praktické skúsenosti v oblastiach: Príčiny zápalov v ústnej a tvárovej oblasti, ich klinický obraz, možnosti a riziká šírenia, možnosti ich liečby. Prevencia vzniku zápalov. Diagnostika a terapia ochorení slinných žliaz. Diagnostika a chirurgická terapia cýst v orofaciálnej oblasti.		
Stručná osnova predmetu: Zápaly v oblasti čeľuste a sánky : anatomické ohraničenie priestorov, príčiny zápalov a cesty šírenia infekcie. Zápaly tvárových kostí : ostitis, osteomyelitis acuta et chronica – príčiny, diagnostika, liečba, komplikácie. Zápaly pier a jazyka. Dentogénne zápaly čeľustných dutín, oroantrálne a oronazálne komunikácie, cudzie teleso v čeľustnej dutine. Zápal čeľustného kĺbu. Zápaly lymfatických uzlín. Ochorenia slinných žliaz. Cysty v orofaciálnej oblasti.		
Literatúra: Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DS-ZL1/09	Názov: Diplomový seminár 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: KORLaF/ORL-ZL/09		Názov: ORL
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., Prof. MUDr. Michal Pichanič, DrSc., MUDr. Ladislav Kaliarik, MUDr. Silvia Krempaská, PhD., MUDr. Martin Šuchaň, MUDr. Magdaléna Andrašovská
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/09 , IK/IM-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Diagnostika a liečba najčastejších chorôb v ORL. Postup pri vyšetrení a diferenciálna diagnostika život ohrožujúcich stavov. Získať informácie o celej palete vyšetrení a výkonov ORL, aj v hraničných odvetviach.		
Stručná osnova predmetu: Stenóza hrtana a priedušnice, Akútny a chronický tubotympanický katar, Akútny stredoušný zápal a jeho komplikácie, Nádory nosa, PND, hltana a hrtana, Nádory ucha, diagnostika a liečba tumorov mostomozočkového uhla, Nervus facialis, Otosclerósa, Otitis media chronica, Intrakraniálne otogénne a sinusogénne komplikácie, Fronto a laerobazálne poranenia lebky.		
Literatúra: Šuster : Otorhinolaryngológia Profant M., : Otorhinolaryngológia Koval' J., : Nervus facialis		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DS-ZL2/09	Názov: Diplomový seminár 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/LPPZA-ZL4/09	Názov: Letná prázdninová prax v zubnej ambulancii 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Igor Jutka, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4t	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Rozšírenie praktických skúseností a základných výkonov v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní.		
Stručná osnova predmetu: Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu, zubnej drene u dospelého pacienta – indikácia a určenie diagnózy. Protetické ošetrovanie chrupu jednoduchými fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Jednoduché extrakcie zubov. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis. Diagnostika a terapia, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: 1. KAIM/AR-ZL/09		Názov: Anesteziológia a resuscitácia
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-ZL/09 , IK/IM-ZL2/09 , UFR/FA-ZL2/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu

Kód: IK/IM-ZL3/09

Názov: Interná medicína 3

Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo

Garantuje:

Zabezpečuje:

prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ján Pobeha, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Jana Figurová, MUDr. Marek Varga, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Adela Račeková, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., MUDr. Emília Németová, doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Monika Val'ková, MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Peter Kalist, prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Zuzana Dorková, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Karim Benhatchi, PhD.

Obdobie štúdia predmetu: 9

Forma výučby: Prednáška / Cvičenie
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):
Týždenný: 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 28 / 28

Počet kreditov:
3

Podmieňujúce predmety: IK/IM-ZL2/09

Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie

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

test, odovzdanie pacienta

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

štátna skúška

Cieľ predmetu:

Zameranie na hematológiu, reumatológiu a tzv. „Varia“ (dif. diagnostiku interných stavov, základy imunosupresívnej liečby). Počas hematologických cvičení by mali študenti vidieť trepanobiopické vyšetrenie kostnej drene, zhodnotenie periférneho náteru, so základmi liečby onkohematologických ochorení. Diagnostika pacientov s reumatoidnou artritídou, vrátane rtg dokumentácie, pacientov so

systémovými ochoreniami, možnosti a indikácia biologickej liečby. Dif., Dg. problémy v internej medicíne (napr. bolesti brucha, bolesti na hrudníku, prekancerózy, atď').

Stručná osnova predmetu:

Fyzikálne vyšetrenie pacienta , vrátane zhodnotenia ekg. Vyšetrenie a dg pacienta s hematologickým ochorením.

Reumatológia – Reumatoidná artritída, aplikácia biologickej liečby. Systémové ochorenia.Dif. dg bolestí chrbta

Dif.dg.bolesti na hrudníku (IM, pľúcna embolizácia, + demonštrácia pacientov + ekg nálezov)Bolesti brucha –usg vyšetrenia abdomenu. Akútne stavy v gastroenterológii, FDG vyšetrenie.

Febrility, analýzy pacientov s teplotami, typy teplôt . Imunosupresívna liečba v internej medicíne, pulzná liečba, chronická imunosupresívna liečba. Porucha metabolizmu vody a elektrolytov, demonštrácia pacientov s elektrolytovými poruchami a poruchami ABR

Literatúra:

Klener, P. a kol.: Vnitřní lékařství, 2006

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
18.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/CH-ZL3/09	Názov: Chirurgia 3	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc.	Zabezpečuje: doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Marek Vargovčák, MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Ľubomír Lachváč, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., MUDr. Natália Šimková, doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., doc. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MUDr. Štefan Štolfa, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Pavol Harbulák, prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Matúš Džugan, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: ChK/CH-ZL2/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Súhrn poznatkov z brušnej, hrudníkovej, cievnej, úrazovej chirurgie a ostatných chirurgických odborov – ortopédia, neurochirurgia.		
Stručná osnova predmetu: Náhle príhody brušné. Chirurgia žlčníka a žlčových ciest, žalúdka a pankreasu. Úrazová chirurgia. Hrudníková chirurgia a chirurgia prsníka. Chirurgia tenkého a hrubého čreva.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/KZL-ZL4/09	Názov: Konzervačné zubné lekárstvo 4	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Schopnosť zvládnuť príčiny, diagnostiku, terapiu a prevenciu apikálnych parodontitíd.		
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 dopĺňujúce endodontické ošetrenie – možnosti indikácie.		
Literatúra: Madarová, Ľ. : Klinická endodoncia, 1996 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1999		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/KZL-ZL5/09	Názov: Konzervačné zubné lekárstvo 5	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Emília Sopková, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL4/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Znalosť moderných metodík ošetrovania tvrdých zubných tkanív – podstata estetického ošetrovania zuba. Šírenie infekcie pri pulpoperiodontálnych léziách. Posúdenie rizika fokálnej infekcie dentogénneho pôvodu pre celkový zdravotný stav pacienta a priebeh liečby ochorení iných orgánov ľudského organizmu.		
Stručná osnova predmetu: Bielenie devitálnych a vitálnych zubov – indikácie, mechanizmus účinku prípravkov, jednotlivé druhy používaných prípravkov. Pulpoparodontálne lézie – klinický a rtg obraz, spôsoby ošetrovania, prognóza. Fokálna infekcia dentogénneho pôvodu a ich následky na stav ostatných orgánov ľudského tela.		
Literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Gojišová,E.: Estetická stomatologie, 1997		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/ZP-ZL4/09	Názov: Zubná protetika 4	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL3/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Indikácie totálnych náhrad. Pracovný postup zhotovenia totálnych náhrad v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu. Biodynamika a biokompatibilita totálnych náhrad.		
Stručná osnova predmetu: Totálne zubné náhrady , zabezpečenie retencie, vyšetrenie ústnej dutiny, hranice totálnej náhrady. Pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu. Zásady stavania zubov, artikulácia, tvárová úprava, skúšanie a odovzdanie náhrad. Význam hygieny zubných náhrad a posúdenie stavu slizníc. Hybridné náhrady. Rebazácia totálnych náhrad.		
Literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/ZP-ZL5/09	Názov: Zubná protetika 5	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL4/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Zvláštnosti v diagnostike a posúdenie indikácií protetických náhrad u pacientov v detskom veku s ochorením parodontu, s rázštepom.		
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti protetického ošetrovania chrupu u detí, indikácie jednotlivých druhov náhrad a význam ošetrovania. Zásady protetického ošetrovania chrupu s chorým parodontom, indikácie, kontraindikácie, princípy dlahovania chrupu. Protetická liečba ako súčasť doliečovania rázštepov po ich chirurgickom ošetrovaní.		
Literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Lechner,S.K.: Removable partial prosthodontics, 1994 Neill,D.J.: Complete denture prosthodontics, 1990		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/MFCH-ZL1/09	Názov: Maxilofaciálna chirurgia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: SK/DCH-ZL2/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Získať nevyhnutné teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v oblasti včasnej diagnostiky nádorov v orofaciálnej oblasti, o príčinách a prevencii ich vzniku, metódach liečby a špecifikách ošetrovania pacientov po chirurgickej a onkologickej liečbe nádorov v orofaciálnej oblasti.		
Stručná osnova predmetu: Etiológia a klasifikácia nádorov orofaciálnej oblasti. TNM klasifikácia a staging. Prekancerózy. Benígne a malígne nádory orofaciálnej oblasti. Základy diagnostiky a liečby. Dispenzarizácia. Prevencia nádorov orofaciálnej oblasti.		
Literatúra: Dorko, E., Jenča, A., Jenčová, V.: Orálna kandidóza, 2006 Ďurovič, E. a kol. : Choroby slizníc ústnej dutiny, 2005 Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Jenča, A., Ševčíková, Z. a kol.: Karcinóm jazyka, 2007 Lešník, F., Jenča, A. Danko, J.a kol.: Angiogenéza a lymfangiogenéza, 2005 Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013
---	---

Informačný list predmetu		
Kód: SK/MFCH-ZL2/09	Názov: Maxilofaciálna chirurgia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/MFCH-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Získať nevyhnutné teoretické poznatky a základné praktické skúsenosti v oblasti etiológie úrazov orofaciálnej oblasti, v ich diagnostike, liečbe, v prevencii úrazov a posudkovej činnosti pri úrazoch orofaciálnej oblasti.		
Stručná osnova predmetu: Traumatológia orofaciálnej oblasti : etiológia úrazov, klinické príznaky úrazov, zásady vyšetrenia, prvá lekárska pomoc. Klasifikácia jednotlivých druhov zlomenín. Zásady liečby a komplikácie hojenia zlomenín kostí. Poranenia orbity. Poranenia mäkkých tkanív. Strelné a vojnové poranenia. Poleptania a popáleniny. Polytraumy. Špecifiká poranení maxilofaciálnej oblasti u detí. Posudková činnosť pri poraneniach.		
Literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/POM-ZL1/09		Názov: Parodontológia a orálna medicína 1
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: ULM/I-ZL/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): test, skúška		
Cieľ predmetu: Diagnostické rozlíšenie znakov zdravého a chorého parodontu použitím diagnostických indexov. Poznať význam etiopatogenézy plaku, pri vzniku gingivitíd a parodontitíd. Význam motivácie a inštrukcie o ústnej hygiene v liečbe zápalu tkanív parodontu. Klinická a laboratórna diagnostika a rádiodiagnostika ochorení parodontu. Stanovenie liečebného plánu.		
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia ochorení parodontu. Etiopatogenéza parodontopatií – determinanty, lokálne a celkové rizikové faktory. Klinický obraz akútnych a chronických gingivitíd. Klinický a rrtg 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.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/POM-ZL2/09	Názov: Parodontológia a orálna medicína 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Eva Janitorová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/POM-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Študent samostatne diagnostikuje a stanovuje liečebný plán, ovláda lokálne a celkové rizikové faktory ochorenia parodontu. Samostatne realizuje základnú parodontologickú liečbu. Pozná indikácie chirurgickej liečby na tkanivách parodontu.		
Stručná osnova predmetu: Liečebný plán parodontitídy. Chirurgická liečba : indikácie a kontraindikácie. Rozdelenie chirurgických metodík – primárne, sekundárne a terciárne metódy liečenia. Manažment starostlivosti o pacientov po chirurgickej liečbe. Lokálna a celková medikamentózna liečba ochorenia parodontu. Mechanoterapia. Traumatická oklúzia – diagnostika, zásady úpravy artikulácie. Zásady a indikácie protetickej liečby u pacientov s chorým parodontom. Význam recall-u.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DZL-ZL1/09	Názov: Detské zubné lekárstvo 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL3/09 , SK/DCH-ZL2/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Schopnosť vyšetriť a komunikovať s detským pacientom, diagnostikovať a liečiť zubný kaz (v ďalších semestroch už v celi predmetu nie je uvedené napr. dg a liečiť ochorenia zubnej drene, úrazy zubov...) v mliečnej a trvalej dentícii, komplexne vyplniť dokumentáciu.		
Stručná osnova predmetu: Starostlivosť o ústne zdravie mladej generácie. Rast a vývoj mliečnych zubov, určenie zubného veku v mliečnej dentícii. Úloha a funkcie mliečneho chrupu, fluoridová a nefluoridová prevencia zubného kazu u detí. Rast a vývoj trvalých zubov, určenie zubného veku v trvalej dentícii. Úloha zmiešaného chrupu. Zuby s neukončeným vývojom, charakteristika zubov s neukončeným vývojom, ich ošetrovanie. Rozdiely medzi mliečnym a trvalým chrupom. Dokumentácia. Psychoprofylaxia a psychoterapia v detskom veku. Medikamentózna príprava dieťaťa pred ošetrovaním. Kariológia mliečneho chrupu, diagnostika, počiatočné štádiá zubného kazu a ich ošetrovanie. Rtg diagnostika zubného kazu. Anestézia u detí, komplikácie a resuscitácia. Extrakcie zubov u detí, indikácia, komplikácie, následky predčasných strát zubov.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013
---	---

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DZL-ZL2/09	Názov: Detské zubné lekárstvo 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/DZL-ZL1/09 , 1. KDaD/PE-ZL/12		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Študent musí zvládnuť zásady psychoprofylaxie a psychoterapie u zdravých a nespolupracujúcich detí. Naučiť sa zásady indikácie výkonov v lokálnej a celkovej anestézii. Diagnostikovať a liečiť ochorenia zubnej drene v mliečnej a trvalej dentícii.		
Stručná osnova predmetu: Zásady práce s nespolupracujúcimi deťmi, vyšetrenie a ošetrovanie hendikepovaných detí. Ošetrovanie detí v celkovej anestézii, komplikácie a resuscitácia. Poruchy vývoja zubov, diagnostika a ošetrovanie. Poruchy tvorby tvrdých zubných tkanív, diagnostika a terapia. Zápal zubnej drene, príčiny, patologicko-anatomický obraz, terapia a prevencia. Nekróza a gangréna zubnej drene, apikálna parodontitída v mliečnej dentícii, rtg obraz, dentálna fokálna prevencia, terapia a prevencia.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/CO-ZL1/09		Názov: Čelústná ortopédia 1
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MDDr. Petra Hricišinová, MUDr. Janka Jenčová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Diagnostika odchýliek anatomického vývoja, základné klasifikačné systémy anomálií chrupu, zubných oblúkov a tvárových kostí.		
Stručná osnova predmetu: Ontogenetický vývoj orofaciálnej sústavy. Eugnácia a disgnácia. Diagnostické vyšetrenie v ortodoncii. Dokumentácia. Klasifikačné systémy v diagnostike anomálií. Príčiny čelústno-ortopedických anomálií. Možnosti liečby anomálií. Základy analýzy kefalometrickej snímky. Určovanie skeletálneho veku. Všeobecné zásady extrakčnej terapie v ortodoncii.		
Literatúra: Kamínek,M.: Ortodoncie, 1992 Graber,M.: Orthodontics, 1994 Bachratý,A.Bachratá,I.: Praktické cvičenia z čelústnej ortopédie, 1999 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/CO-ZL2/09	Názov: Čelústná ortopédia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/CO-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Kompletné ortodontické vyšetrenie pacienta. Analýza príčin vzniku anomálií. Stanovenie diagnózy Základné princípy liečebného plánu.		
Stručná osnova predmetu: Druhy ortodontických aparátov : fixné a snímateľné. Indikácie jednotlivých druhov. Snímateľné ortodontické aparáty : indikácia, konštrukčné prvky. Materiály používané v čelústnej ortopédii. Indikácie fixných ortodontických aparátov. Jednotlivé prvky a zásady aplikácie. Význam retenčnej fázy. Extrakčná terapia v čelústnej ortopédii.		
Literatúra: Kamínek,M.: Ortodoncie 1, 1992 Kamínek,M.: Ortodoncie 2, 1992 Graber,M.: Orthodontics, 1994 Bachratý,A.,Bachratá,L.: Praktické cvičenia z čelústnej ortopédie, 1999 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology,1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DS-ZL3/09	Názov: Diplomový seminár 3	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DS-ZL4/09	Názov: Diplomový seminár 4	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PPZA-ZL5/09	Názov: Letná prázdninová prax v zubnej ambulancii 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Igor Jutka, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4t	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Rozšírenie praktických skúseností a výkonov v praxi praktického zubného lekára vrátane vedenia praxe, výkazníctva a zdravotných poisťovní.		
Stručná osnova predmetu: Aplikácia metód primárnej prevencie zubného kazu a ochorenia parodontu. Ošetrovanie zubného kazu, zubnej drene u dospelého a detského pacienta. – indikácia a určenie diagnózy. Diagnostika gingivitíd a parodontitíd, stanovenie liečebného plánu, konzervačné ošetrovanie parodontu. Protetické ošetrovanie chrupu jednoduchými fixnými mostíkmi, čiastočnými a celkovými snímateľnými náhradami. Jednoduché extrakcie zubov. Konzervačné ošetrovanie dentitio difficilis. Diagnostika a terapia, komplikácie počas extrakcie a po extrakcii zuba. Systém vedenia praxe zubného lekára, výkazníctvo, zabezpečenie hygieny na pracovisku.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: ULI/PB-ZL/09		Názov: Počítačová biometrika
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.		Zabezpečuje: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4, 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a správne interpretovať výsledky experimentu. Oboznámiť sa s metódami, ktoré sa bežne nepoužívajú, ale z hľadiska opisu zdravotného stavu pacienta sú dôležité.		
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Opisné štatistiky – miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Príklady použitia rôznych typov testov pri riešení experimentálnych situácií. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Testy hypotéz o pravdepodobnosti. Kontingenčné tabuľky. Modely neurčitosti a ich aplikácie v medicíne.		
Literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha, 1985. 2. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 3. Poznámky z cvičení.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: G-PK/GPZL-ZL/09	Názov: Gynekológia a pôrodníctvo pre zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Milan Matta, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, MUDr. Branislav Murín, PhD., MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Peter Urdzik, PhD., MPH, MUDr. Peter Suchánek, prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., MUDr. Ladislav Saksun, PhD., MUDr. Katarína Dianišková, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Andrea Grešová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UPF/PPfUD-ZL2/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KICM/TM-ZL/09	Názov: Tropická medicína	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: Doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., MUDr. Lucia Fontanelli,rod.Šuleková, prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: ULM/VOM-ZL2/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v trópech, importované nákazy.		
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v trópech. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v trópech. Importované nákazy.		
Literatúra: Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovná medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s.Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ULI/NIS-ZL/09		Názov: Nemocničný informačný systém
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.		Zabezpečuje: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4, 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je zvládnuť prácu s nemocničným informačným systémom. Pochopiť princípy tvorby elektronickej zdravotnej dokumentácie pacienta. Vedieť sa orientovať v moduloch nemocničného informačného systému a pochopiť tok informácií v rámci oddelenia ako aj medzi oddeleniami nemocničného zariadenia.		
Stručná osnova predmetu: Základy nemocničných informačných systémov. Zložky komplexného NIS, prístupové práva, popis prostredia. Komunikácia používateľov v rámci NIS. Centrálny register, centrálna karta. Modul Ambulancia, založenie ambulantnej karty, vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky, ambulantná čakáreň, ambulantný nález, konziliárna správa, dispenzárna starostlivosť. Modul Lôžkové oddelenie, administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko, dekurzovanie, preklad pacienta v rámci oddelenia, administratívne ukončenie hospitalizácie, prepúšťacia správa. Správy, úprava a tlač správ. Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie. Gynekologicko-pôrodné oddelenie a novorodenecké oddelenie. Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS). Modul Operačné sály. NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces. Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity.		
Literatúra: 1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 2. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: OK/OL-ZL/09	Názov: Očné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: prof. MUDr. Tomáš Juhás, DrSc., MUDr. Tomáš Juhás, MUDr. Marek Hornák, MUDr. Gabriela Švehlíková
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL2/10 , SK/TAOO-ZL/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Zvládnutie základov očného lekárstva, hlavne akútnych stavov ohrozujúcich zrak, najčastejších chorôb spôsobujúcich slepotu a interdisciplinárne súvislosti oftalmológie		
Stručná osnova predmetu: Úvod do oftalmológie, Choroby očné. Poruchy binokulárneho videnia, Choroby spojovky a rohovky, Zmeny šošovky. Implantácia vnútroočnej šošovky / videozáznam /, Choroby uveálneho traktu, sietnice a zrkového nervu, Glaukóm, Farmakológia oka, Traumatológia oka		
Literatúra: Oláh, Z. a kol. : Očné lekárstvo, Osveta, 1996, Gerinec, A.: Detská oftalmológia, Osveta, 2005		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: UVZ/VZ- ZL/09		Názov: Verejné zdravotníctvo
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., doc. MVDr. Monika Halánová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: ULM/VOM-ZL2/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): seminárna práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Nadobudnutie teoretických vedomostí a praktické poznatky z primárne preventívneho odboru Verejné zdravotníctvo. Poskytnúť základné poznatky o výskyte a rozložení infekčných ochorení a chronických ochorení s hromadným výskytom v populácii o základných faktoch ovplyvňujúcich ich výskyt o opatreniach proti ich šíreniu a na ochranu a zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva so zameraním na ústnu dutinu. Oboznámiť študentov so sociálnymi príčinami a dôsledkami chorôb, zhodnotením kvality života osôb chronicky chorých a ťažko zdravotne postihnutých.		
Stručná osnova predmetu: Životného prostredia – fyzikálne, chemické a biologické faktory NPK. Štátny zdravotný dozor. Hygiena výživy –normy. Hygiena detí a mládeže – prevencia. Hygiena práce – špecifiká pracovného prostredia stomatológov – profesionálne poškodenie zdravia. Epidemiológia, význam v humánnej populácii. Základné princípy epidemiológie. Epidemiologické štúdie a metódy. Vyhláška o ochrane zdravia ľudí. Epidemiologické aspekty krvných a nozokomiálnych nákaz. Pramene nákazy. Epidemický proces. Mechanizmus prenosu nákaz, fázy a základné spôsoby. Distribúcia a rozšírenie chorôb ústnej dutiny – zubný kaz, choroby okostnice, nádory ústnej dutiny, fluoróza, HIV infekcia. Preventívne opatrenia. Identifikácia sociálnych príčin chorôb. Indikátory chorobnosti a úmrtnosti. Ukazovatele dopadu chorôb na jednotlivé aspekty kvality života. Metódy hodnotenia kvality života.		
Literatúra: 1. Ševčíkova Ľ. a kol.: Hygiena, UK Bratislava, 2006, 328s. 2. Jurkovičová J. a kol.: Praktické cvičenia z hygieny. UK, Bratislava 2005, 243 s. 3. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. UK, Bratislava 2008, 520 s. 4. Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava, 2007, 328 s. 5. Holčík J., Žáček A.: Sociální lékařství. I. LF MU, Brno 1991, 239 s.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/LFFJZ/09	Názov: Francúzsky jazyk pre zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: Mgr. Anabela Katreničová
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): tri krátke písomné previerky, potrebná hranica 50% Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): písomný test, ústna skúška, potrebná hranica 60%		
Cieľ predmetu: Zvýšiť jazykové kompetencie študentov (hovorenie, čítanie a počúvanie) so zameraním na odbornú lekársku terminológiu.		
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: L'introduction 2. týždeň: La cellule 3. týždeň: L'appareil moteur 4. týždeň: Les muscles 5. týždeň: L'appareil digestif 6. týždeň: L'appareil circulatoire 7. týždeň: L'appareil respiratoire 8. týždeň: L'appareil nerveux 9. týždeň: Les sens 10. týždeň: La peau 11. týždeň: L'appareil urinaire 12. týždeň: La névrose - psychose 13. týždeň: Les certificats médicaux 14. týždeň: Répétition		
Literatúra: Z. Malinovská: Francúzština pre študentov lekárskej fakulty, Košice 1992 odporúčaná: O. Ducháček: Grammaire du français contemporain, Bratislava 1976 Rokyta, R.: Francúzština pre lekárov, Praha 2007		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: francúzsky, slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 02.02.2013

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/LFAJZ/09	Názov: Anglický jazyk pre zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: Mgr. Renáta Timková, PhD., PhDr. Helena Petruňová, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Pri hodnotení študentov sa berie do úvahy: aktívna účasť na seminároch, vypracovanie zadaní, projekt, ústna prezentácia, výsledky testu (min. 65%). Ak študent nedosiahne požadovaný výsledok, má možnosť jednej opravy testu. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie berie do úvahy výsledky testu (33,3%), aktivitu a ústnu prezentáciu projektu (33,3%) a výsledok záverečného testu/skúšky (33,3%). ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE Známka body (%) A 92 – 100 B 85 – 91 C 78 – 84 D 71 – 77 E 65 – 70 FX 64 and less		
Cieľ predmetu: Rozvíjať a upevňovať základné jazykové zručnosti (hovorenie, čítanie a počúvanie) u študentov zubného lekárstva na mierne pokročilej až pokročilej úrovni (úroveň B2/C1) v súlade s dokumentom Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky. Cieľom je zvýšiť jazykové kompetencie študentov (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: Vybrané témy prechádzajú postupne od všeobecnej medicíny po odbornú stomatologickú problematiku, napr.: história a súčasnosť medicíny/zubného lekárstva, základná anatómia ľudského tela, choroby a formy ich liečenia, špecializácie v zubnom lekárstve anatómia, ústna dutina, chrup - prevencia a liečba zubného kazu, základné stomatologické nástroje, prvá pomoc, a i. Dôraz sa kladie na vybrané oblasti anglickej výslovnosti, pôvodu jazyka lekárskej angličtiny, na zopakovanie si a prehĺbenie vedomostí z anglickej gramatiky, na osvojenie si základných jazykových funkcií. Študenti sa oboznamujú so slovotvorbou, užitočnými frázovými slovesami, predložkovými spojeniami, idiomatickými spojeniami a kolokáciami v lekárskej angličtine. Pozornosť sa venuje aj otázkam jazykovej interferencie. INTRODUCTION TO THE COURSE ŠAFARIK UNIVERSITY SYLLABUS OF THE MEDICAL SCHOOL STUDY AND LEARNING		

MAKING A PRESENTATION
 THE LANGUAGE OF MEDICINE
 VOCABULARY AND SOME PHONOLOGICAL ASPECTS OF MEDICAL ENGLISH
 HUMAN BODY
 FUNCTIONS OF THE BODY
 STOMATOLOGY
 ORAL CAVITY AND THE TEETH
 COMMON DISEASES
 SYMPTOMS AND SIGNS/TREATMENT
 DENTAL CARIES
 DENTAL PRACTICE
 SPECIALIZATIONS IN DENTISTRY
 MODERN MEDICINE/DENTISTRY
 HIGHLIGHTS FROM THE HISTORY OF MEDICINE/DENTISTRY
 THE RED CROSS
 FIRST AID IN MEDICAL EMERGENCIES
 PLUS
 ORAL PRESENTATIONS
 GRAMMAR AND LANGUAGE FUNCTIONS ,
 PROJECT TOPICS FOR MINI-PROJECTS/FOR ORAL PRESENTATIONS

Literatúra:

Glendinning, E.H.- Howard, R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP
 Tiersky, E., Tiersky, M. (1992) The Language of Medicine in English. Regent/Prentice Hall
 Jones, D. (1992) Medicine. Prentice Hall International (UK)
 Dictionary of Medicine. (1996) Peter Collin Publishing.
 Concise Medical Dictionary. (1991) Oxford University Press
 Langová, T. (1997) Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava
 Langová, T. (1996) Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava
 MACMILLAN English Dictionary for Advanced Learners (2002).
 OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002).
 Fronek, J., Mokráň, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava
www.bbclearningenglish.com
www.bbc.co.uk/worldservice/
www.bbc.co.uk/health
 Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický, slovenský Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 14.09.2009

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
 anglický, slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
 02.02.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/LFMKAZ/09		Názov: Medicínska komunikácia v angličtine pre zubné lekárstvo
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: Mgr. Renáta Timková, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 4, 8	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Priebežné hodnotenie: Pri hodnotení študentov sa berie do úvahy: aktívna účasť na seminároch, vypracovanie zadaní, projekt, ústna prezentácia, výsledky testu/testov (min. 65%). Ak študent nedosiahne požadovaný výsledok, má možnosť jednej opravy testu. Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Záverečné hodnotenie: písomný test ZÁVEREČNÉ HODNOTENIE Známka body (%) A 92 – 100 B 85 – 91 C 78 – 84 D 71 – 77 E 65 – 70 FX 64 and less		
Cieľ predmetu: Cieľ predmetu: Rozvíjať a upevňovať základné jazykové zručnosti (hovorenie a počúvanie) u študentov zubného lekárstva na mierne pokročilej až pokročilej úrovni (úroveň B2/C1.v súlade s dokumentom Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky. Cieľom je zvýšiť jazykové kompetencie študentov so zameraním na odbornú terminológiu a odbornú komunikáciu/ na bežnú lekársku slovnú zásobu, laické výrazy a na komunikáciu s pacientom.		
Stručná osnova predmetu: Výber tém pokrýva také okruhy ako napr.: lekárske vyšetrenie, anamnéza, diagnóza, liečebný postup a i. Dôraz sa kladie na správnu výslovnosť, na zopakovanie si a prehĺbenie vedomostí z anglickej gramatiky, na osvojenie si niektorých jazykových funkcií. Študenti sa oboznamujú s odbornými termínmi, užitočnými frázovými slovesami, predložkovými spojeniami, idiomatickými spojeniami a kolokáciami v lekárskej angličtine. 1 INTRODUCTION TO THE COURSE 2 MEDICAL ETHICS 3 TAKING A HISTORY 4 DRUG HISTORY 5 PATIENT IDEAS, CONCERNS AND EXPECTATIONS 6 PHYSICAL/ORAL CAVITY EXAMINATION 7 ASKING ABOUT SYMPTOMS AND PAIN 8 EXPLAINING DIAGNOSIS AND MANAGEMENT 9 AN EXPLANATION OF A DISEASE		

10 DISCUSSING TREATMENT
11 GIVING BAD NEWS
12 ASSESSMENT WEEK - TEST
13 CASE PRESENTATIONS
14 FINAL EVALUATION

Literatúra:

Glendinning, E.H. - Howard, R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP
Dictionary of Medicine. (1996) Peter Collin Publishing.
Concise Medical Dictionary. (1991) Oxford University Press
Glendinning, E., Holmstrom, B.: English in Medicine. Cambridge University Press, 1998
Langová, T. (1997) Slovensko-anglický slovník medicíny. Veda. Bratislava
Langová, T. (1996) Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava
MACMILLAN English Dictionary for Advanced Learners (2002).
OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002).
Fronek, J., Mokrání, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava
<http://www.uefap.com/>
www.bbclearningenglish.com
www.bbc.co.uk/worldservice/
www.bbc.co.uk/health
<http://medlineplus.gov/>
<http://www.medicinenet.com/script/main/hp.asp>
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: Anglický Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
26.1.2010

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:
anglický, slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
02.02.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KGER/LFNJZ/09	Názov: Nemecký jazyk pre zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: PhDr. Emília Orságová, CSc., Mgr. Ulrika Strömplová
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: nemecký, slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 03.02.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KGER/LFMKNZ/09	Názov: Medicínska komunikácia v nemčine pre zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje:
Obdobie štúdia predmetu: 4, 8	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 03.02.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/PP-ZL/10		Názov: Prvá pomoc
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Správne poskytnutá prvá pomoc môže zachrániť postihnutému život, preto študenti na praktických cvičeniach si nacvičia na resuscitačných modeloch vykonávanie základnej neodkladnej resuscitácie. Názným a zrozumiteľným spôsobom sa oboznámia so základmi poskytnutia prvej pomoci pri hromadných úrazoch, pri krvácaní, pri popálení a pri náhlom ochorení. Študenti by si mali osvojiť také praktické návyky, aby boli schopní poskytnúť prvú pomoc postihnutému pred príchodom záchrannej služby.		
Stručná osnova predmetu: Predlekárska prvá pomoc. Prvá pomoc pri bezvedomí, pri kŕčoch, pri poruchách dýchania. Šokové stavy. Zastavenie krvácania. Základná neodkladná resuscitácia. Úrazy pri dopravných nehodách. Polohovanie a transport raneného.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: ULI/MI-ZL/10		Názov: Medicínska informatika
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.		Zabezpečuje: Ing. Marián Švída
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie		
Cieľ predmetu: 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 zadanií, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovými systémami, základné štatistické spracovanie údajov, orientáciu v informačných zdrojoch medicíny založenej na dôkazoch a prácu s informačnými systémami nemocníc.		
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, informatika, informačné technológie, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eAlokácia, telemedicína. Databázový systém, tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami. Úvod do biomedicínskej štatistiky, triedenie a filtrovanie údajov, opisná štatistika. Nemocničný informačný systém. Terminológia v medicíne. PACS. Laboratórny informačný systém. Medicína založená na dôkazoch.		
Literatúra: 1. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 3. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5. 4. Poznámky z cvičení. 5. Príručky k nemocničným, ambulantným, rádiologickým a laboratórnym informačným systémom.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULI/ISM-ZL/10	Názov: Informačné systémy v medicíne	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.		Zabezpečuje: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Získať prehľad v oblasti vývoja ambulantných informačných systémov (AIS) a nemocničných informačných systémov (NIS) ako dôsledok rozvoja informačných technológií. Osvojiť si princípy bezpečnosti a ochrany údajov v informačných systémoch. Rozumieť pojmu elektronický podpis a pochopiť jeho využitie pri vedení zdravotnej dokumentácie. Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania údajov a využitie údajov z IS v manažmente zdravotníckych zariadení a vedeckom výskume.		
Stručná osnova predmetu: Charakteristika informačných systémov (IS) v oblasti zdravotníckej starostlivosti. Bezpečnosť a ochrana údajov v informačných systémoch. Základy kryptológie. Šifrovanie a dešifrovanie. Význam šifrovania pri spracovaní osobných údajov v IS. Elektronický podpis - vysvetlenie pojmu s využitím poznatkov z kryptológie. Právne aspekty súvisiace s využitím elektronického podpisu. Využitie elektronického podpisu pri vedení zdravotnej dokumentácie. Zdravotná dokumentácia. Formy vedenia zdravotnej dokumentácie. Poskytovanie a sprístupňovanie údajov zo zdravotnej dokumentácie. Využitie údajov z IS v manažmente zdravotníckych zariadení a vedeckom výskume. Základy matematicko-štatistického spracovania medicínskych údajov a ich využitie v lekárskej diagnostike. Úvod do telemedicíny. Praktické ukážky videokonferenčných prenosov.		
Literatúra: 1. Zákon o ochrane osobných údajov. 2. Zákon o zdravotnej starostlivosti. 3. Informačné zdroje internetu. 4. Príručka ku programu pre stomatologické ambulancie a kliniky		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULM/I-ZL/10	Názov: Imunológia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MVDr. Róbert Grondžák, RNDr. Marián Sabol, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., RNDr. Lucia Frankovičová, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Získať poznatky o mechanizmoch imunitného systému dôležitých pri interakcii s mikroorganizmami. Poznať podstatu obranyschopnosti proti infekčným ochoreniam, vnímavosti na infekčné ochorenia a vakcinácie.		
Stručná osnova predmetu: Vývoj buniek imunitného systému. T a B lymfocyty a ich funkcie. NK bunky. Bunky myeloidného radu. Štruktúra a funkcia primárnych a sekundárnych lymfatických orgánov. Imunitný systém slizníc. Hlavný histokompatibilitný systém človeka a jeho biologický a medicínsky význam. Štruktúra a funkcia antigénov, imunoglobulínov, cytokínov a adhezívnych molekúl. Regulácia imunitnej odpovede. Imunopatologické reakcie I., II., III. a IV typu. Protinádorová imunita. Autoimunita. Imunodeficitné stavy.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UFR/FA-ZL2/10	Názov: Farmakológia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Anton Kohút, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., RNDr. Lenka Ivanová, MVDr. Martina Chripková
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Pochopenie farmakológie v primeranom rozsahu sa od zubného lekára vyžaduje kvôli bezpečnosti stomatologickej praxe. 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: Látky ovplyvňujúce CNS - celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká , analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká. Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antidysrhythmiká, 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		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UP/PAOP-ZL2/10		Názov: Patologická anatómia a orofaciálna patológia 2
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc.		Zabezpečuje: MUDr. Ľudmila Verbóová, MUDr. Július Tatár, MUDr. Adela Mikuľáková, MUDr. Erika Štammová
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 6
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 2 testy, histomorfologické vedomosti vybraných diagnóz Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, praktická a ústna skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom je získanie dôkladných vedomostí z oblastí orofaciálnej patológie, zvládnutie histomorfologickej diagnostiky vybraných diagnóz, oboznámenie sa s makroskopickou diagnostikou nekropsie.		
Stručná osnova predmetu:		
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 Mírejovský 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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: UPF/PPfUD-ZL2/10	Názov: Patofyziológia a patofyziológia ústnej dutiny 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MVDr. Jaroslava Nováková, PhD., MUDr. Peter Dombrovský, MUDr. Eva Sedláková, PhD., Ing. Iveta Cimboláková, doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., prof. MVDr. František Ništiar, CSc., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: UPF/PPfUD-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): 3 ročníkové testy Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Syntéza poznatkov zo základných teoretických predmetov s vedomosťami získanými počas štúdia patologickej fyziológie. Osvojenie si základných etiopatogenetických koncepcií, aplikácia poznatkov pri pochopení patogenézy a klinického priebehu chorôb a pri rozvíjaní klinického myslenia s dôrazom na špecifiká dentálnej medicíny - ochorenia ústnej dutiny ako aj prejav iných ochorení organizmu v ústnej dutine.		
Stručná osnova predmetu: Patofyziológia respiračného systému (astma, edém pľúc, poruchy dýchania v spánku). Chlopňové chyby, vrodené chyby srdca. Zlyhanie srdca. Ateroskleróza, ICHS. Regulácia krvného tlaku, hypertenzia. Rizikové faktory a klinické prejavy ICHS. Dysrytmie. Zlyhanie srdca. Hematológia – anémie. Poruchy zrážania krvi. NS- Poruchy motoriky, citlivosti, bolesť. Degeneratívne a demyelinizačné ochorenia NS. Epilepsia. Diabetes mellitus a akútne komplikácie. Diabetes mellitus. DCCT a prevencia chronických komplikácií. Kontrola kompenzácie a moderné princípy terapie. Tráviaceho traktu – ústna dutina, zubný kaz, pažerák. Patofyziológia obličiek. Vredová choroba. Endokrinológia. Štítna žľaza, nadobličky, prištítna telieska.		
Literatúra: Rácz O. a kol.: Základy patologickej fyziológie. Aprilla s. r. o., Košice, 2006 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie. Karolinum Praha, 2002 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů I, II. Karolinum Praha, 2003 Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1996, 3. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 1998, 5. vyd. Hulín I. a kol.: Patofyziológia. Slovak Academic Press Bratislava, 2002, 6. vyd. Fölsch U. R., Kochsiek K., Schmidt R. F.: Patologická fyziologie. Grada Publishing Praha, 2003		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/KZL-ZL2/10	Názov: Konzervačné zubné lekárstvo 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Ľubomíra Tišťanová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/KZL-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie		
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test		
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima		
Cieľ predmetu: Schopnosť správnej indikácie jednotlivých druhov materiálov a poznania ich vlastností. Indikácie kompozitných materiálov, pracovné postupy ich vrstvenia.		
Stručná osnova predmetu: Výplňové materiály a inštrumentárium na ich aplikáciu – svetlom tuhnúce výplňové materiály, adhezíva. Skloionomerné cementy – vlastnosti, zloženie, mechanizmus adhézie, indikácie použitia. Inlay – nepriamy spôsob vyhotovenia. Nekariézne defekty tvrdých zubných tkanív – abrázia, atrícia, erózia. Dentínová hypersenzitivita – diagnostika, spôsoby ošetrovania. Praktické ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blacka použitím rôznych materiálov, ošetrovanie zubov s dentínovou hypersenzitivitou.		
Literatúra: Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003 Peřinka,L.: Zásady klinické endodoncie, 2003 Hellwig, E.: Záchovná stomatologie a parodontologie, 2003 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/ZP-ZL2/10	Názov: Zubná protetika 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Marcela Šestáková, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Ľubomíra Tišťanová, MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: SK/ZP-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Komplexné riešenie defektov chrupu fixnými náhradami – indikácie, kontraindikácie, materiály, pracovný postup v ústnej dutine a v zubotechnickom laboratóriu.		
Stručná osnova predmetu: Biostatika a biodynamika fixných mostíkov. Indikácie a kontraindikácie fixných mostíkov, pilierové konštrukcie a medzičleny. Preparačné zásady a odltačková technika. Analýza pracovných modelov. Laboratórny postup. Skúška kovovej konštrukcie a výber farby. Odovzdanie fixného mostíka. Atypické riešenia v indikácii fixných mostíkov.		
Literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Kotráň,M.: Dlahovanie zubov, 1991 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: KICM/IL-ZL/10	Názov: Infekčné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: MUDr. Lucia Fontanelli,rod.Šuleková, Doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: ULM/I-ZL/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v stomatológii, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.		
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Infekcie dutiny ústnej. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULM/VOM-ZL1/10	Názov: Všeobecná a orálna mikrobiológia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: MVDr. Róbert Grondžák, RNDr. Marián Sabol, CSc., MUDr. Yveta Návesňáková, PhD., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., RNDr. Lucia Frankovičová, PhD., Mgr. Mária Nagyová, RNDr. Jana Štofilová	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: ULBL/VOB-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k infekčným ochoreniam v zubnom lekárstve a možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie		
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia mikroorganizmov, ich štruktúra, morfológia a metabolizmus s dôrazom na orálne baktérie. Faktory patogenity, kariogénnych mikroorganizmov. Antiinfekčná imunita. Antibiotika a chemoterapeutiká. Sterilizácia a dezinfekcia. Aktívna a pasívna imunizácia. Základy laboratórnej diagnostiky infekčných ochorení. Fyziologická orálna mikroflóra makroorganizmu.		
Literatúra: Votava : Lékařská mikrobiologie obecná, 2001 Votava : Lékařská mikrobiologie speciální, 2003 Bednář : Lékařská mikrobiologie, 1996		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULM/VOM-ZL2/10	Názov: Všeobecná a orálna mikrobiológia 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.	Zabezpečuje: Ing. Viera Lovayová, PhD., RNDr. Marián Sabol, CSc., MVDr. Lucia Vargová, PhD., MUDr. Yveta Návesňáková, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., RNDr. Lucia Frankovičová, PhD., Mgr. Mária Nagyová	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: ULM/VOM-ZL1/10		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: : Poskytnúť študentovi informácie týkajúce sa všeobecných a špeciálnych vlastností mikroorganizmov vo vzťahu k infekčným ochoreniam v zubnom lekárstve a možnostiam ich laboratórnej diagnostiky, liečby a prevencie		
Stručná osnova predmetu: Klasifikácia mikroorganizmov, ich štruktúra, morfológia a metabolizmus s dôrazom na orálne baktérie. Faktory patogenity, kariogénnych mikroorganizmov. Antiinfekčná imunita. Antibiotika a chemoterapeutiká. Sterilizácia a dezinfekcia. Aktívna a pasívna imunizácia. Základy laboratórnej diagnostiky infekčných ochorení. Fyziologická orálna mikroflóra makroorganizmu.		
Literatúra: Votava : Lékařská mikrobiologie obecná, 2001 Votava : Lékařská mikrobiologie speciální, 2003 Bednář : Lékařská mikrobiologie, 1996		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVb/11	Názov: Športové aktivity II	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško
Obdobie štúdia predmetu: 2, 4	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 11.02.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ÚTVŠ/TVa/11	Názov: Športové aktivity I	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:	Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško	
Obdobie štúdia predmetu: 1, 3	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti		
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.		
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 11.02.2013	

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

Informačný list predmetu			
Kód: ÚTVŠ/TVd/11		Názov: Športové aktivity IV	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje:		Zabezpečuje: PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Alena Buková, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., PaedDr. Milena Pullmannová Švedová, PhD., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata D. Horbacz, Mgr. Marek Valanský, PaedDr. Imrich Staško	
Obdobie štúdia predmetu: 10, 4, 6, 8	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet na základe 80 % aktívnej účasti			
Cieľ predmetu: Telesná výchova vo všetkých svojich formách pripravuje vysokoškolákov na ich ďalší profesionálny a osobný život. Aktívne pôsobí na zvyšovanie telesnej zdatnosti a výkonnosti. Špecializáciou vo výučbe TV sa posilňuje vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a zdokonaľuje sa v nej.			
Stručná osnova predmetu: Primárnou úlohou ÚTV je vzbudiť u študentov záujem o pohybovú aktivitu a poskytnúť dostatok možností pre rozvíjanie ich záujmov v športovej oblasti. V rámci výberového predmetu telesná výchova ponúka ÚTV pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, nohejbal, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana, stolný tenis, telesná výchova zdravotne oslabených, tenis a volejbal. Okrem týchto športov ponúkame pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizujeme rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, či dokonca súťaže s celoslovenskou pôsobnosťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakultu na súťažiach akademikov na Slovensku i v zahraničí.			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 11.02.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PZL-ZL3/11	Názov: Propedeutika zubného lekárstva 3	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MDDr. Lucia Kurjanová, MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL2/11		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Základné princípy protetického ošetrovania, rozdelenie defektov chrupu a indikácie druhov protetických prác. Nástroje a prístroje používané v protetickom ošetrovaní. Preparačné techniky – rozvoj psychomotorickej schopnosti. Pracovné postupy vyhotovenia jednotlivých druhov koruniek a fixného mostíka pre maxilu a mandibulu.		
Stručná osnova predmetu: Inlay a onlay. Základy gnatológie. Náplň protetickej časti propedeutiky. Úlohy zubných náhrad a význam náhrady chýbajúcich zubov protetickými prácami. . Biologický faktor. Rozdelenie a klasifikácia defektov chrupu – podľa Wild Voldřicha a podľa Kennedyho. Rozdelenie protetických náhrad a ich biodynamika. Protetické nástroje a prístroje používané v ambulancii používané pre zhotovovanie modelov v laboratóriu. Prístroje na spracovanie kovových zliatin. Preparácie zubov na korunkové náhrady. Liata kovová korunka. Nekovové korunky. Čapová nadstavba. Pracovné postupy vyhotovenia fixného mostíka v maxile a mandibule.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PZL-ZL2/11	Názov: Propedeutika zubného lekárstva 2	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Daniel Urban, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 2	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56	Počet kreditov: 5
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): test		
Cieľ predmetu: Študent musí poznať etiológiu zubného kazu a postih tvrdých zubných tkanív. Princípy ošetrovania, základné preparačné pravidlá. Inštrumentárium používané na ošetrovanie zubného kazu. Základné princípy ochorenia zubnej drene. Základné zásady ošetrovania koreňových kanálov – inštrumentárium a pracovný postup.		
Stručná osnova predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo – náplň, ciele, rozdelenie na pododbornosti. Inštrumentárium. Caries dentis- jednoduchá charakteristika ochorenia, etiológia, klasifikácia podľa priebehu lokalizácie. Klasifikácia kariéznych lézií podľa Blacka. Všeobecné zásady preparácie tvrdých zubných tkanív. Preparácia kavít podľa Blacka I.-V.trieda. Anatómia koreňových kanálov. Zásady trepanácie zubov. Inštrumentárium. Koreňové výplňové materiály.		
Literatúra: Kotrňák,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, v ktorom sa predmet vyučuje:	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013
--	---

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

Informačný list predmetu			
Kód: KROKF/LFPKAJ/11		Názov: Písomná komunikácia v anglickom jazyku	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje:		Zabezpečuje: Mgr. Renáta Timková, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 3, 8		Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): Priebežné písomné zadania + aktivita (50%) + záverečný test (50%) Jazyková úroveň: stredne pokročilá – B2 – (spoločný európsky rámec pre jazyky) Stupnica hodnotenia: A 100–93, B 92–86, C 85–79, D 78–72, E 71-65, FX 64-0			
Cieľ predmetu: Rozvíjať a upevniť základné jazykové zručnosti (počúvanie, hovorenie, čítanie a písanie) u študentov na mierne pokročilej úrovni (B1-B2). Cieľom je zvýšiť jazykové kompetencie študentov pri písomnej komunikácii v anglickom jazyku so zameraním na gramatické javy a slovnú zásobu.			
Stručná osnova predmetu: Písomný styk v anglickom jazyku Formálny a neformálny jazyk E-mailová angličtina, písanie správ, úradných listov Ako napísať CV a sprievodný / motivačný list Terminológia pracovného práva a jazyk pohovoru Akademická angličtina, písanie odborných článkov a abstraktov Lekárske a medicínske písomnosti, zdravotná dokumentácia Špecifiká odborného jazyka medicíny, všeobecného lekárstva a zubného lekárstva			
Literatúra: Mascull, B. (2010). Bussiness vocabulary in use. Intermediate. Cambrige: CUP. Emmerson P. (2004) Email English. MacMillan Glendinning,E.H.- Howard,R. (2007) Professional English in Use – Medicine, CUP Michael McCarthy, Felicity O´Dell (2002) English Vocabulary in Use. Advanced. CUP OXFORD Collocations dictionary for students of English (2002). Fronek, J., Mokráň, P. (2003) Slovensko-anglický frazeologický slovník. Vyd. Nová Práca, Bratislava Internet, noviny, časopisy, bulletin, zdravotná dokumentácia, materiály z banky katedry			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický, slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 02.02.2013	

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

Informačný list predmetu			
Kód: KROKF/LFPAJ/11		Názov: Prezentácie v anglickom jazyku	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje:		Zabezpečuje: PhDr. Helena Petruňová, CSc.	
Obdobie štúdia predmetu: 4, 8	Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu: INTRODUCTION TO THE COURSE THE LANGUAGE OF PRESENTATIONS SHORT PRESENTATIONS CONFERENCE PRESENTATION STRUCTURING PRESENTATION DATA PRESENTATION GRAPHS DESCRIBING TRENDS CASE PRESENTATIONS BEDSIDE PRESENTATIONS TEST + FINAL PRESENTATIONS			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: anglický, slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 02.02.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: KROKF/ LFVKDM/11		Názov: Vybrané kapitoly z dejín medicíny
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: doc. PhDr. František Šimon, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 4, 8	Forma výučby: Prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): písomný test, minimálna hranica: 60 %		
Cieľ predmetu: Základná informácia o dejinách antickej medicíny a lekároch spätých so Slovenskom a Košicami		
Stručná osnova predmetu: Dejiny antickej medicíny (Hippokrates, Galenos, rímska medicína) Chrámová medicína (asklepieia) Jessenius Košickí lekári (Antoninus, Fuker, Kis-Witzay)		
Literatúra: Šimon, F.: Historia medicinae antiquae Príspevky k dejinám medicíny. Košice 2009. Jessenius : preklady diel: O kostiach (Martin 1981), Průběh pitvy (Praha 2004), O krvi (Košice 2007) Fuker, F. J.: O zdraví a chorobách Uhorska, Košice 2003 . Schott: Kronika medicíny. Bratislava 1994 Nutton, V.: Ancient medicine. London-New York 2004. Antike Medizin Ein Lexikon. Mníchov 2005.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 02.02.2013

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PZL-ZL/11	Názov: Predklinické zubné lekárstvo	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: MUDr. Lucia Kováčsová, PhD., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Igor Jutka, MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Marián Kyseľ, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 0 / 3 Za obdobie štúdia: 0 / 42	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: SK/DMT-ZL/12		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): splnenie predpísaných preparačných požiadaviek Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Aplikácia teoretických vedomostí a praktických zručností realizovaných na modeloch zubov v predchádzajúcom štúdiu na fantómových korpusoch : simulácia reálnej situácie ošetrovania pacienta, polohovanie pacienta a správna poloha zubného lekára zubnej asistentky.		
Stručná osnova predmetu: Zásady práce na fantómových korpusoch pacienta. Poloha ošetrojúce a zubného asistenta (študenti navzájom). Ošetrovanie jednotlivých typov zubného kazu podľa Blackovej klasifikácie, ošetrovanie koreňového kanála. Protetická preparácia pahýľov zubov pre ošetrenie fixnými zubnými náhradami.		
Literatúra: Tvrdon,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998 Stejskalová,J.: Konzervační zubní lékařství, 2003		

Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013
---	---

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

Informačný list predmetu			
Kód: SK/AS-ZL/11		Názov: Anatomická stratifikácia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.		Zabezpečuje:	
Obdobie štúdia predmetu: 10	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULCHBKB/BUD-ZL2/12		Názov: Biochémia ústnej dutiny 2
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje:		Zabezpečuje: doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., RNDr. Miroslava Bilecová-Rabajdová, PhD., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Marek Stupák, PhD., prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., Ing. Beáta Hubková
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42	Počet kreditov: 6
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/LCH-ZL/09 , ULCHBKB/BUD-ZL1/09 alebo ULCHBKB/BUD-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): písomné testy, seminárna práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: Účelom predmetu biochémia ústnej dutiny je špecifikovať biochemické pochody v ústnej dutine a ich previazanosti na deje prebiehajúce na úrovni celého tela. Tvrdé tkanivo (kosti, zuby, chrupavky) podlieha metabolickým zmenám v širších súvislostiach. Patologické stavy v ústnej dutine môžu byť odrazom patologických pochodov na inom mieste tela, ale môže mať aj výsostne špecifický pôvod v samostatnej ústnej dutine. Porozumieť biochemickým dejom z týchto hľadísk umožní študentom práve tento predmet.		
Stručná osnova predmetu: Metabolizmus aminokyselín. Biosyntéza katecholamínov. Biosyntéza tetrapyrolov. Metabolizmus nukleotidov. Nukleové kyseliny a replikácia DNA. Transkripcia a proteosyntéza. Regulácia expresie génov a génové inžinierstvo. Vzájomné vzťahy intermediárneho metabolizmu a ich regulácia. Biochémia krvi, metabolizmus spojivového tkaniva, metabolizmus kosti, svalov a kože. Zloženie zubov a ich metabolické deje. Mineralizácia a demineralizácia zubov. Sliny a ich biochemická funkcia, Biochémia anestézie. Zubný plak, zubný kaz a zubný kameň. Výživa. Metabolizmus cudzorodých látok. Klinická biochémia.		
Literatúra: Literatúra: Suržin,J., Ledvina,M.: Lekárska biochémia I., 2002 Adam,J. a kol. : Biochémia pre medikov I. a II. Košice, 2000 Kolektív autorov: Laboratórne cvičenia z biochémie, Košice, 2000 Mareková M., Birková, A., Guzy J,Kron,I.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007, koL. autorov. : Laboratórne cvičenia z biochémie LF, UPJŠ, Košice 2004 http://portal.lf.upjs.sk		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DMT-ZL/12	Názov: Dentálne materiály a technológie	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Ľudmila Madarová, CSc., MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Žaneta Majerníková, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., doc. MUDr. Milan Kotráň, CSc., mim.prof., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 14	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Rozdelenie a funkcia materiálov v zubnom lekárstve. Materiály používané k ošetrovaniu zubného kazu. Materiály používané pri protetickom ošetrovaní chrupu fixnou alebo snímateľnou náhradou. Materiály používané v zubotechnickom laboratóriu. Pracovné postupy zhotovovania protetických prác.		
Stručná osnova predmetu: Materiály používané v konzervačnom zubnom lekárstve : výplňové, podložkové a na zachovanie vitality zubnej drene. Prípravky na určenie vitality zubnej drene. Koreňové výplňové materiály. Rozdelenie protetických materiálov : vlastné protetické materiály (zliatiny kovov, porcelány, živice), odtlačkové materiály. Sadra – zloženie, vlastnosti, indikácie použitia. Vosky – zloženie, indikácie použitia. Zatmelovacie hmoty. Materiály používané na úpravu a leštenie kovov. Pomocné materiály používané pri zhotovovaní zubných náhrad. Princípy odlievania kovov, spracovania živíc a porcelánu.		
Literatúra: Tvrdoň,M.: Protetická stomatológia, liečba a prevencia, 1999 Smith,B.G.N.: Planning and making crowns and bridges, 1998		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 19.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/PZL-ZL4/12	Názov: Propedeutika zubného lekárstva 4	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Marcela Šatanková, MUDr. Adriána Petrášová, PhD., MUDr. Margaréta Tamášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jana Kaiferová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Angelika Hanzenová, MUDr. Darina Hagovská, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Eva Janitorová, PhD., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 28 / 56	Počet kreditov: 7
Podmieňujúce predmety: SK/PZL-ZL3/11		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, ukončené modelácie podľa praktického minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet, skúška		
Cieľ predmetu: Indikácie čiastočných a celkových snímateľných náhrad. Konštrukčné prvky čiastočných snímateľných náhrad a pracovný postup. Indikácie a pracovný postup totálnych náhrad. Analýza modelov, určovanie medzičelústnych vzťahov. Klasifikácia čelústno-ortopedických anomálií, základné inštrumentárium používané pri chirurgických výkonoch v ústnej dutine. Princípy podávania lokálnych anestéz. Dezinfekcia a sterilizácia, zabezpečenie hygienického režimu v zubolekárskej ambulancii. Povinnosti práce sestry v zubnej ambulancii. Prijem, preklad a prepustenie pacienta. Sledovanie vitálnych funkcií, podávanie liekov, infúzie a transfúzie.		
Stručná osnova predmetu: Prijem, preklad, prepustenie pacienta, sterilizácia a dezinfekcia, využitie tepla a chladu. Sledovanie vitálnych funkcií, sledovanie vyprázdňovania moču a stolice, podávanie liekov, infúzie a transfúzie. Náhrady zubov : fixný mostík, indikácie, pracovný postup, odtlačková technika, konštrukčné prvky dotykových mostíkov, laboratórne vyhotovenie. Snímateľné náhrady : rozdelenie, druhy. Čiastočné snímateľné náhrady: rozdelenie, popis konštrukčných prvkov. Ordinačný a laboratórny pracovný postup. Celková snímateľná náhrada : popis problematika retencie a stability. Ordinačný a laboratórny pracovný postup. Vybavenie a organizácia práce v zubolekárskej ambulancii. Hygiena práce v ambulancii, podmienky zabezpečenia. Náplň maxillofaciálnej chirurgie. Terminológia chirurgických postupov. Chirurgické nástroje – extrakčné kliešte, extrakčné páky, všeobecné chirurgické nástroje. Základné princípy lokálnej anestézie. Princípy extrakcie zubov. Základná terminológia v čelústnej ortopédii: anomálie postavenia zubov		

v zubnom oblúku – základná terminológia, anomália vzájomného postavenia zubných oblúkov
čelúste a sánky.

Literatúra:

Kotrář,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, v ktorom sa predmet vyučuje:
slovenský

Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu:
19.03.2013

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

Informačný list predmetu			
Kód: USL/LE-ZL/12		Názov: Lekárska etika	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje: MUDr. Nikita Bobrov, CSc.		Zabezpečuje:	
Obdobie štúdia predmetu: 3	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: 1. KDaD/PE-ZL/12	Názov: Pediatria	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.	Zabezpečuje: MUDr. Ingrid Urbančíková, MPH, MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., MUDr. Gabriel Kol'vek, doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Peter Krcho, PhD., doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., MUDr. Monika Berová, MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Martina Švekušová	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: UFR/FA-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): praktická skúška Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Študent si musí osvojiť teoretické a praktické zručnosti potrebné pre vyšetrenie dieťaťa, výučba je zameraná na patologické stavy, ktoré súvisia so stomatologickými chorobami. Naučiť sa základy pediatickej propedeutiky a hodnotenie patologických a iných chorobných stavov detí.		
Stručná osnova predmetu: Zvláštnosti anamnézy a fyzikálneho vyšetrenia dieťaťa. Rozdelenie detského veku. Výživa dieťaťa. Choroby tráviaceho ústrojenstva. Choroby respiračného traktu. Choroby uropoetického aparátu. Choroby kardiovaskulárneho aparátu. Choroby endokrinného systému. Náhle stavy v pediatrii.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

Informačný list predmetu			
Kód: UO/RK-ZL/12		Názov: Rétorika a komunikácia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje: PhDr. Renáta Suchanová, PhD.		Zabezpečuje:	
Obdobie štúdia predmetu: 4	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): samostatné štúdium, aktívna prítomnosť Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška			
Cieľ predmetu: Cieľom výučby rétoriky komunikácie je osvojiť si teoretické východiská z oblasti medicínskej profesionálnej komunikácie, získať profesionálne komunikačné zručnosti týkajúce sa verbálnej i neverbálne stránky komunikácie.			
Stručná osnova predmetu: Jazykové prostriedky v komunikácii. Význam komunikácie v medicíne. Neverbálna komunikácia a jej význam. Kategorizácia neverbálnych prejavov. Proxemika a teritorialita, mimika. Pohľady očí, typológia pohľadov. Gestika, haptika, posturika, kinetika. Imidž komunikantov. Verbálna komunikácia. Požiadavky na rečový prejav lekára. Paralingvistické aspekty reči - ich význam. Rozhovor - dialóg v interakcii lekár - pacient. Základné komunikačné zručnosti lekára. problémové situácie medzi zdravotníckym pracovníkom a pacientmi. Interkultúrne aspekty komunikácie v medicíne. Empatia, jej význam a formy. Asertívne správanie. Špecifiká komunikácie s handicapovaným pacientom a skupina pacientov s problémovým správaním. Špecifiká a pravidlá komunikácie v niektorých odboroch medicíny.			
Literatúra: Povinná: .ŠPAČKOVÁ, A. (2006): Moderní rétorika. Jak mluvit k druhým lidem, aby nám naslouchali a rozuměli. Praha: Grada Publishing. ISBN 80-247-1704-2. 129 s. 2. LINHARTOVÁ, V. (2007): Praktická komunikace v medicíně. Pro mediky, lékaře a ošetřující personál. Praha: Grada Publishing. ISBN 978-80-247-1784- 5. 150 s. 3.ALLHOLF,D. W.(2008): Rétorika a komunikace, Grada Publising,ISBN 978- 80-247-2283-2 4.PTÁČEK,R.,BARTUNEK,P. a kol.(2011): Etika a komunikace v medicíne.Praha: Grada Publishing,ISBN 978-80-247-3976-2, 528 s. 5.PRUCHA,J.(2010):Interkulturní komunikace, Praha: Grada Publishing, ISBN 978-80-247-3069-1,199 s. Odporúčaná: 1.Bierach, Alfred J., (1992): Čo prezrádzajú tváre. FONTANA Kiadó,s.r.o., Šamorín ISBN 80-900492-4-9. 175 s.			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: ChK/CHP-ZL1/12	Názov: Chirurgická propedeutika 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD.	Zabezpečuje: MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Jozef Voltér, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., MUDr. Stanislava Pingorová, MUDr. Marek Lacko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Róbert Šimon, MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Peter Cibur, PhD., doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., MUDr. Róbert Kilík, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Jozef Belák, PhD., doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MUDr. Natália Šimková, MUDr. Štefan Štolfa, PhD., prof. MUDr. Július Vajó, DrSc. MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Pavol Harbuľák, MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., prof. MUDr. Miroslav Kitka, CSc., MUDr. Norbert Torma, PhD., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety: UFZ/VOF-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu: Základné poznatky chirurgickej propedeutiky t.j. dejiny chirurgie, základy asepsy, antisepsy, anestézie, tromboembolizmu, diagnostiky chirurgických ochorení a zásady pred a pooperačné starostlivosti.		
Stručná osnova predmetu: Rozdelenie chirurgie, dejiny chirurgie. Asepsa, antisepsa. Náuka o anestéze – znecitlivenie. Lokálna, celková, endotracheálna narkóza a komplikácie. Šok a liečba chirurgického šoku. Zápal žíl – antikoagulačná liečba v chirurgii. Náuka o ranách. Rozdelenie rán, vlastnosti rán, hojenie a ošetrovanie rán. Predoperačná príprava: všeobecná, špeciálna. Pooperačné komplikácie z operačnej rany, zo strany dýchacieho systému, kardiocentrálneho systému, zo strany GIT-u, uropoetického aparátu, dekubity. Ranné infekcie – pyogenné, anaerobné, špecifické. Spojovanie tkanív, anastomózy a stómie v chirurgii.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013
---	---

Informačný list predmetu

Kód: IK/IP-ZL1/12

Názov: Interná propedeutika 1

Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo

Garantuje:

Zabezpečuje:

MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Katarína Spišáková, MUDr. Hedviga Wagnerová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, MUDr. Adriana Kafková, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, MUDr. Jana Figurová, prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Emília Németová, MUDr. Peter Kalist, prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., MUDr. Zuzana Dorková, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Alena Pidaničová, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., MUDr. Marek Kozáček, MUDr. Ivan Majerčák, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Vladimír Konečný, MUDr. Lucia Jedličková, MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Martina Dobríková, PhD., MUDr. Kamila Brúsiková, MUDr. Karim Benhatchi, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Michaela Záriková, prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Ján Pobeha, prof. MUDr. Ivica Lazúrová, CSc., MUDr. Lucia Jacková, MUDr. Júlia Abu Zaid, prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Claudia Blanárová, prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Denisa Čelovská, doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Marek Varga, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Adela Račeková, prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., MUDr. Štefan Sotak, MUDr. Peter Horváth, doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., MUDr. Monika Val'ková, MUDr. Matej Šajty, MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Andrea Galovičová, PhD., MUDr. Gabriela Senajová, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Zbynek Schroner, CSc., PhD., MUDr. Marianna Toperczerová, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Zuzana Kočišová, MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Daniel Alušík, prof. MUDr. Mária Tajtáková, CSc., MUDr. Zuzana Sopková, PhD., MUDr. Jana Petříková, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Lucia Merkovská

Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 1
Podmieňujúce predmety: UFZ/VOF-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, vyšetrenie pacienta Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvovanie		
Cieľ predmetu: Anamnéza, fyzikálne vyšetrenie pacienta a základné pomocné vyšetrovacie metódy v internej medicíne		
Stručná osnova predmetu: 1. Anamnéza. 2. Základné príznaky pri ochoreniach jednotlivých orgánov. 3. Inšpekcia celková a špeciálna. 4. Inšpekcia špeciálna zameraná na jednotlivé ochorenia 5. Vyšetrenia hlavy a krku. 6. Palpácia – hlava, krk, hrudník, 7. Palpácia – abdomén. 8. Perkusia – hrudník (srdce/abdomen) 9. Auskultácia srdca, auskultácia pľúc (najčastejšie ochorenia-astma, bronchitídy) 10. Vyšetrenie periférnych ciev. 11. Meranie TK. Pulz-hodnotenie, zmeny, kvalita.		
Literatúra: Takáč M., a kol.: Propedeutika vnútorného lekárstva. Osveta, 1998 Chrobák L., a kol.: Propedeutika vnitřního lékařství. Grada Avicenum, 1997 Mitro, P.: Základy elektrokardiografie. UPJŠ, 2003		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: 1. PK/PT-ZL/12	Názov: Psychiatria	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: MUDr. Jozef Dragašek, PhD., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Jozef Kafka, DrSc., MUDr. Jozef Dragašek, PhD., doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Jana Vančíková, MUDr. Dagmar Breznoščáková, MUDr. Aneta Bednářová
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMK-ZL/09 , UFR/FA-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, priebežné overovanie vedomosti z učiva Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): záverečný test, praktická skúška, teoretická skúška		
Cieľ predmetu: Oboznámenie sa s charakterom a náplňou predmetu, etiopatogenézou, diagnostikou a liečbou psychických porúch a všeobecnou psychopatológiou, s dôrazom na komunikáciu s pacientom s poruchami psychických funkcií , oboznámenie sa s psychopatológiou, diagnostikou a terapiou psychických porúch vo vzťahu k jednotlivým nozologickým okruhom.		
Stručná osnova predmetu: Psychiatria - charakteristika a náplň odboru, história, etiopatogenéza psychických porúch všeobecná psychopatológia (poruchy vnímania, gnostické poruchy, poruchy emotivity, myslenia, vôľového konania, vedomia, pamäti, intelektu a osobnosti), syndromológia psychických porúch, diagnostika a princípy klasifikácie v psychiatrii, komunikácia s pacientom s poruchami psychických funkcií, okruh schizofrénnych porúch, orúch afektívne psychické poruchy – dôraz na depresie, organické psychické poruchy vrátane symptomatických, kognitívne poruchy, úzkostné, stresom podmienené poruchy, psychiatrická problematika drogových , psychiatrická sexuológia, pedopsychiatria, gerontopsychiatria, poruchy osobnosti ,biologická liečba v psychiatrii, psychofarmakológia, psychoterapia, psychoedukácia a rehabilitácia v psychiatrii, organizačné, právne a etické problémy, konziliárna psychiatria.		
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, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013

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

Informačný list predmetu		
Kód: KD/D-ZL/12	Názov: Dermatovenerológia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD.		Zabezpečuje: MUDr. Zuzana Hrabovská, prof. MUDr. Jagienka Jautová, PhD., MUDr. Soňa Švická, PhD., MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Vladimíra Flimerová
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 3
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09 , ULM/VOM-ZL2/10 , UPF/PPfUD-ZL1/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Pribežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test a samostatná práca Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): praktická skúška, test, záverečná ústna skúška		
Cieľ predmetu: Hlavným cieľom predmetu dermatovenerológia pre študijný program zubné lekárstvo je oboznámiť sa s vrodenými a získanými chorobami kože, podkožia, viditeľných slizníc, najmä dutiny ústnej, kožných adnex u detí a dospelých. Študenti musia byť informovaní hlavne o liekovej alergii, potravinovej alergii a kontaktnej alergii na látky používané v zubnom lekárstve. Zvláštnu pozornosť je potrebné venovať fluorescenčnej diagnostike, autoimúnnym bulóznym dermatózam, systémovému ochoreniu spojiva a iným dermatózam s prejavmi v dutine ústnej. Študenti musia byť oboznámení s problematikou mykotických infekcií kože a slizníc a vírusových ochorení kože, ochorení dutiny ústnej, jednotlivým štádiám syfilisu, ekzémom, stafylodermiám, streptodermiám, mykotickým infekciám kože. Je potrebné vykonať názorné testovanie na kontaktnú alergiu na látky používané v zubnom lekárstve, ďalej na liekovú a potravinovú alergiu, zhodnotiť mikroskopické preparáty u mykóz a imunohistologické preparáty u autoimúnnych dermatóz.		
Stručná osnova predmetu: Histológia a patohistológia kože. Primárne a sekundárne eflorescencie, plošné zmeny, výsledné stavy, funkčné zmeny. Mykotické infekcie kože. Psoriáza, dg.liečba. Lieková alergia. Urtikárie, potravinová a hmyzia alergia. Pemfigus. Pemfigoid.		
Literatúra: Buchvald,J.,Buchvald,D.: Dermatovenerológia. SAP-Slovak Academic Press,s.r.o., Bratislava, 2002 Vlašín,Z., Jedličková,A. a kol.: Praktická dermatologie v obrazech a schématech. Vladerma, Brno, 2001 Braun-Falco,O., Plewig,G., Helmut, H.W.: Dermatológia a venerológia. Vydavateľstvo Osveta, Martin, 2001		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 18.03.2013

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

Informačný list predmetu			
Kód: ULI/MZND-ZL/12		Názov: Medicína založená na dôkazoch	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.		Zabezpečuje:	
Obdobie štúdia predmetu: 10, 6	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška			
Cieľ predmetu: Cieľom predmetu je pochopiť základné princípy medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Študenti sa naučia získavať informácie o klinických vedeckých výstupoch, budú vedieť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre klinickú prax. Vysvetlené budú taktiež základy vedeckej práce v súvislosti s potrebami dnešnej medicíny.			
Stručná osnova predmetu: História, vývoj a súčasný stav medicíny založenej na dôkazoch. Charakteristika klinických štúdií. Formulácia klinických otázok. Špecializované informačné zdroje medicíny založenej na dôkazoch. Metodológia vyhľadávania klinických informácií. Kvalitatívne hodnotenie klinických štúdií a prehľadov. Prezentácia výsledkov praktických prác.			
Literatúra: 1. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3. 2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k Evidence Based Medicine.			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 15.03.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: ULCHBKB/LDOM-ZL/13	Názov: Laboratórna diagnostika v orálnej medicíne	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.		Zabezpečuje:
Obdobie štúdia predmetu: 9	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 20.03.2013

Informačný list predmetu		
Kód: SK/KAOO-ZL/13	Názov: Klinická anatómia orofaciálnej oblasti	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Michal Orenčák, PhD., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 5	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UA/VOA-ZL2/09		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): skúška		
Cieľ predmetu: Znalosť vzájomných vzťahov anatomických štruktúr a jednotlivých topografických regiónov dôležitých pre vznik a šírenie patologických procesov v oblasti hlavy 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 senzitivna inervácia orofaciálnej oblasti. Vzťah čelústnej dutiny a zubov horného zboradia. Lymfatický systém tváre a krku. Funkčná morfológia temporomandibulárneho kĺbu. Veľké slinné žľazy. Anatomické variácie v inervácii čelúste a sánky a ich vplyv na zlyhanie injekčnej anestézie. Statické a dynamické napätie kože – najvhodnejšie miesta a smery incízií v oblasti tváre.		
Literatúra: Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Mráz,P. : Pitěvné cvičenia, 1995		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 03.05.2013	

Informačný list predmetu		
Kód: SK/DCH-ZL1/13	Názov: Dentoalveolárna chirurgia 1	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc.	Zabezpečuje: Dr.h.c. prof. MUDr. Andrej Jenča, CSc., MUDr. Adriána Petrášová, PhD., doc. MUDr. Eugen Ďurovič, DrSc., MUDr. Igor Jutka, MUDr. Marta Kopčáková, CSc., MUDr. Nikola Mitrová, PhD., MUDr. Janka Jenčová, PhD., MUDr. Koloman Frankovič, CSc., MUDr. Mária Eötvöšová, PhD., MUDr. Jarmila Klemová, PhD., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Vladimíra Schwartzová, PhD., MUDr. Michal Orenčák, PhD., prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Milan Bereš, PhD., MUDr. Stanislav Andrejko, PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD.	
Obdobie štúdia predmetu: 7	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách) : Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42	Počet kreditov: 4
Podmieňujúce predmety: UP/PAOP-ZL1/09 , UPF/PPfUD-ZL1/09 , SK/PZL-ZL4/12		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): test, splnené výkony v ústnej dutine podľa minima Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): zápočet		
Cieľ predmetu: Naučiť sa a samostatne vykonávať: správny postup pri odoberaní anamnézy a vyšetrovaní pacienta. Rôzne techniky povrchovej a injekčnej anestézie používané v zubnom lekárstve. Rozhodovanie o indikáciách a kontraindikáciách extrakcie zubov.		
Stručná osnova predmetu: Anamnéza a vyšetrenie pacienta, zdravotná dokumentácia. Lokálna anestézia v orofaciálnej oblasti – anestetiká, indikácie a kontraindikácie podávania jednotlivých druhov anestetík, spôsob aplikácie. Komplikácie pri podaní lokálneho anestetika. Extrakcie zubov – extrakčná technika , komplikácie počas a po extrakcii zuba. Hojenie extrakčných rán a jeho komplikácie. Chirurgické výkony doplnujúce endodontické ošetrenie zuba. Replantácie a transplantácie zubov. Chirurgia tretieho molára.		
Literatúra: Jenča, A. a kol. : Atlas chorôb ústnej dutiny a orofaciálnej oblasti, I. diel, 2007 Mazánek,J.: Klinická anatomie pro stomatology, 2001 Robinson,P.D.: Local anaesthesia in dentistry, 2000 Robinson,P.D.: Tooth extraction : practical guide, 2000 Vondra,J.: Cvičenia zo stomtochirurgickej propedeutiky, 1991 Whaites,E.: Essentials of dental radiography and radiology, 1998 Toman,J.: Stomatologická chirurgie, 1984		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 10.06.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: UVZ/HZL-ZL/13	Názov: Hygiena v zubnom lekárstve	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.		Zabezpečuje:
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 10.06.2013

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

Informačný list predmetu			
Kód: KFBLR/FZL-ZL/13		Názov: Fyzioterapia v zubnom lekárstve	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje: Doc. MUDr. Peter Takáč, PhD.		Zabezpečuje:	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie		Počet kreditov: 2
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):		
	Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14		
Podmieňujúce predmety:			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 10.06.2013	

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

Informačný list predmetu		
Kód: IK/PME-ZL/13	Názov: Preventívna medicína a epidemiológia	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo		
Garantuje: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.		Zabezpečuje:
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety:		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Skúška Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):		
Cieľ predmetu:		
Stručná osnova predmetu:		
Literatúra:		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 10.06.2013

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

Informačný list predmetu			
Kód: UA/KM-ZL/13		Názov: Komplexná medicína	
Študijný program: ZL - Zubné lekárstvo			
Garantuje: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD.		Zabezpečuje:	
Obdobie štúdia predmetu: 8	Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0		Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: UA/VOA-ZL2/09			
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Absolvovanie			
Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...):			
Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...):			
Cieľ predmetu:			
Stručná osnova predmetu:			
Literatúra:			
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 10.06.2013	