

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚA/J-S- ZL-006/15	Názov predmetu: Anatomy for Dental Medicine 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 60 / 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in practicals, at least 60% success rate on written tests A:95 % - 100 %, B:88 % - 94 %, C: 77 % - 87 %, D: 66 % - 76 %, E: 60 % - 65 %	
Výsledky vzdelávania: Graduate acquires detailed knowledge of the systematic anatomy of the locomotor system - general and special osteology, arthrology and myology and some organ systems. Knowledge will be the basis for the study of topographical anatomy and also for the subsequent study of physiology, pathological anatomy and clinical disciplines	
Stručná osnova predmetu: Contents of lectures is systematic anatomy: Locomotor apparatus - general bone structure, bone joints and skeletal muscles; Cardiovascular system; Digestive system. In the practicals students study special osteology, arthrology and myology - the bones and joints of the head, neck and trunk and bones, joints and muscles of the limbs.	
Odporúčaná literatúra: Čihák R.: Anatomie I. Praha: Grada, 2001. 497 s. ISBN 80-7169-970-5 Čihák R.: Anatomie II. Praha: Avicenum, 2002. 470 s. ISBN 80-247-0143-X Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 1. Bratislava: SAP, 2004. 509 s. ISBN 80-89104-57-6 Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 2. Bratislava: SAP, 2005. 487 s. ISBN 80-89104-96-7 Mráz P. a kol. Pitevné cvičenia. Martin: Osveta, 1995. 199 s. ISBN 80-217-0550-7 Šedý, Jiří, Foltán, René Klinická anatomie zubů a čelistí. 1. Vyd. Praha: vydavatel'stvo Triton, 2009. 175 s. ISBN 978-80-7387-312-7 M.J.Fehrenbach, S.W.Herring: Illustrated anatomy of the head and neck 4th Edition. Elsevier, 2012, 317pp. ISBN 978-1-4377-2419-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
20.0	0.0	30.0	50.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚA/J-S- ZL-009/15	Názov predmetu: Anatomy for Dental Medicine 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 60 / 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 92% participation in practicals, 100% participation in dissection, at least 60% success rate on written tests Final Exam: • the written part: at least 65% success rate for the written exam - Evaluation: • practical examination • oral examination	
Výsledky vzdelávania: The graduate of anatomy knows anatomy of the human body in the extend necessary for pregraduate studies. The graduate understand principles of human body, its parts and organs construction up to such details, that the gathered knowledge is permanent and becomes a base for understanding of physiological and pathological processes and changes and later is the base for the study of clinical disciplines.	
Stručná osnova predmetu: The content of the lectures is systemic anatomy - urinary system, male and female reproductive systems and nervous system. The content of the practical is practical study of organ systems - cardiovascular, digestive, respiratory, urogenital systems and nervous system. The contents of dissection is practical study of topographical anatomy - topographic-anatomical dissection of head, neck, trunk and limbs.	
Odporúčaná literatúra: Čihák,R. Anatomie I. Praha: Grada, 2001. 497 s. ISBN 80-7169-970-5 Čihák,R. Anatomie II.Praha: Avicenum, 2002. 470 s. ISBN 80-247-0143-X Mráz,P. a kol. Anatómia ľudského tela 1. Bratislava: SAP, 2004. 526 s.ISBN 80-89104-57-6 Mráz,P. a kol. Anatómia ľudského tela 2. Bratislava: SAP, 2006. 495 s. ISBN 80-89104-96-7 Mráz,P. a kol. Pitevné cvičenia. Martin: Osveta, 1995. 199 s. ISBN 80-217-0550-7 M.J.Fehrenbach, S.W.Herring: Illustrated anatomy of the head and neck 4th Edition. Elsevier, 2012, 317pp. ISBN 978-1-4377-2419-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
10.0	0.0	30.0	30.0	30.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-S- ZL-002/15		Názov predmetu: Basic of Medical Terminology				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
50.0	0.0	40.0	10.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KAIM/J-S- ZL-011/15	Názov predmetu: Basics of First Aid
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in practical exercises, successful completion of pre-testing practices (written tests, oral examination, solving scenarios). Students are continuously reviews for their theoretical training to practical exercises and active participation in practical teaching -solution of case scenarios.	
Výsledky vzdelávania: After successful passing of the subject, student acquires general overview of the role of the first aid in medicine, he /she learns to quickly respond to critical situations and correctly protect health, prevention of further damage and saving of life. He/she will be motivated for study of other medical disciplines and acquires basic overview of medicine as a life-saving process. Great attention is paid on individual and collective management of model problems and acquirement of baseline clinical skills.	
Stručná osnova predmetu: Practical exercise: Introduction to First Aid Emergency Rescue and Transfer – Removal from Automobile Definition of Emergency Rescue Basic Resuscitation Steps: Respiratory Emergencies, Airway Obstructions, Cardiopulmonary Resuscitation Unconscious Victim Wounds – Definition, Causes, First Aid for Open Wounds Heat Stroke Burns – First Aid Delivery Procedures Drowning-Water accidents and Resuscitation	
Odporúčaná literatúra: https://www.ifrc.org/PageFiles/53459/IFRC%20-International%20first%20aid%20and%20resuscitation%20guideline%202011.pdf	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky: Assessment: theoretical knowledge to practical exercises 100% participation in practical exercises Individual evaluation of activities on practical exercises	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
60.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Beata Sániová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-018/13	Názov predmetu: Dental materials and technologies (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 30 / 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Final evaluation is based on consecutive tests and final oral examination. Rate of the theoretical oral exam result in final result is 80% Consecutive test: minimum required to pass: 65% Evaluation: A: 93-100%, B: 86-92%, C: 79-85%, D: 72-78%, E: 65-71%, FX: 64% and below Rate of the consecutive test result in final result: 20% Participation in practical exercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students acquire complete information on physical and chemical properties of the materials used in all subdivisions of Dentistry. Students also gain skills in working with these materials (models, phantoms) and make themselves familiar with indication, contraindication and side effects of all materials. Aim is to show the principles of processing the materials and to train practical usage of these materials. Acquired theoretical knowledge is being applied into practice when working on models/phantoms.	
Stručná osnova predmetu: Dental Materials –Physical, Chemical and Biological Requirements of their Properties . Composition, Properties and Indication of the Materials used in Conservative Dentistry. Dental Fillings . Temporary Fillings. Permanent Filling. Pads, Dental Cements. Amalgam . Composite fillings . Compo-ionomers Dental Adhesive Systems . Endodontic Materials. Ceramic Dental Materials . Side Effects of the Materials used in Dentistry . Composition, Qualities and Indications of the Materials used in Dental Prosthodontics .	

Technology of Processing Resins, Metals and Ceramics in Dental Technology. Dental Casting Materials . Additional Materials used in Prosthodontics. Materials used in Periodontics. Materials used in Dentoalveolar Surgery and Implantology.						
Odporúčaná literatúra: Hubáľková, H., Krňoulková, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009, 301 s., ISBN 978-80-7262-581-9. 217-0496-9. Svoboda, O., Adam. M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984, 392 s. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, scriptum. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, scriptum. Vacek, M. a kol. : Stomatologické materiály. Praha: Avicenum, 1980. 227 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
76.0	0.0	12.0	4.0	4.0	4.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-034/14	Názov predmetu: Dentálne materiály a technológie (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 30 / 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Final evaluation is based on consecutive tests and final oral examination. Rate of the theoretical oral exam result in final result is 80% Consecutive test: minimum required to pass: 65% Evaluation: A: 93-100%, B: 86-92%, C: 79-85%, D: 72-78%, E: 65-71%, FX: 64% and below Rate of the consecutive test result in final result: 20% The presence at practical exercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students acquire complete information on physical and chemical properties of the materials used in Dental Prosthetics. Students also gain skills in working with filling, padding and endodontic materials (models, phantoms) and make themselves familiar with indication, contraindication and side effects of all materials used in Periodontology. Students understand indications and principles of usage of materials within Dentoalveolar Surgery. They make themselves familiar with all technological procedures. Acquired theoretical knowledge is being applied into practice when working on models/phantoms	
Stručná osnova predmetu: Materials Used in Conservative Dentistry: Fillings, Paddings and Materials Protecting Dental Pulp Vitality Means of Dental Pulp Vitality Determination Root Filling Materials Classification of Prosthetic Materials: Proper Prosthetic Materials (Metal Alloys, Ceramics, Resins), Imprint Materials Plaster- Composition, Qualities, Usage Indications Waxes – Composition, Usage Indications Putty Clays Materials Used For Metals Adjustment and Polishing Additive Materials Used in Making Fixed Replacements Principles of Metal Casting, Processing Ceramics and Resins Materials Used in Periodontology	

Materials Used in Dentoalveolar Surgery and Implantology						
Odporúčaná literatúra: Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UPJŠ, 1992, skriptá. Svoboda, O., Adam, M. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UPJŠ, 1982, skriptá. Vacek, M. a kol.: Stomatologické materiály. Praha: Avicenum, 1980. 227 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language.						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
87.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-052/15		Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-061/15		Názov predmetu: Dentoalveolárna a maxilofaciálna chirurgia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 1 Za obdobie štúdia: 60 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.DK/2- JZL-055/15		Názov predmetu: Dermatovenerológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Pěč, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚFa/2- JZL-025/14		Názov predmetu: Farmakológia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
56.25	0.0	37.5	6.25	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚFa/2- JZL-036/14		Názov predmetu: Farmakológia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-S- ZL-003/15	Názov predmetu: Foreign Language for Dental Medicine 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 written tests - min. 60% Evaluation: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60%	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: English language: 1st week Medical education Reading comprehension: Study at the University Medical language: Medical Subjects and Specialties Video-watching: A Day in a Life of a Dental Student Famous personalities: Jan Jessenius 2–3 week Head anatomy Reading comprehension: Head and Neck Anatomy Medical language: Describing the human body: Locative adjectives – Verbs describing position and direction – Locative adverbs and prepositions 4th week The oral cavity Lead-in: Idioms. Reading comprehension: The Oral Cavity Medical language: Numbers and Shapes Video-watching: Eruption of Teeth 5th week Tooth anatomy Lead-in: A language knowledge test. Reading comprehension: Tooth anatomy Medical language: Derived Adjectives Video-watching: Tooth Anatomy 6th week Dentistry Reading comprehension: Dentistry Medical language: Formation of Medical Terms	

Video-watching: Modern dentistry & technology Supplementary reading: Stomatitis 7th week 1st credit test 8th week Dental practice Lead-in: Common vocabulary used in a dental office Počúvanie s porozumením: Departments of a Dental Practice Reading comprehension: The Dental Centre Basic Dental Instruments Medical language: Important Words with Examples Video-watching: Sterilization and Disinfection of Dental Instruments 9th week Communication in the dental practice Reading comprehension: Communication in the Dental Practice Video-watching: Communication in Dentistry Medical language: Effective Words and Phrases Supplementary reading: Why people are afraid of a dentist 10th week Interviewing the patient Lead-in: Appropriate headings for the dialogues Reading comprehension: Taking a Patient's History Medical language: Instructions, Commands, Requests. Video-watching: Dialogues at the dentist 11th week Common dental problems Lead-in: Brainstorming. Quiz Reading comprehension: Common Dental Problems Medical language: Compound Adjectives Listening comprehension: Common dental problems 12–13 week Inflammatory diseases Reading comprehension: Gingivitis and Periodontitis. Treatment of Gingivitis Medical language: Regular and Irregular Plural Listening comprehension: Plaque and Your Teeth Video-watching: Gingivitis Bleeding Gums 14th week Dental caries Reading comprehension: Dental Caries. Classification of Cavities Medical language: Causative Use of have and to be used to Video-watching: Dental Caries (Animation). Tooth Decay Supplementary reading: Fissure Sealants 15th week 2nd credit test (+ substitution classes)
Odporúčaná literatúra: English language: Božena Džuganová (2015): English for dental students. UK Bratislava. Kinga Studzińska-Pasieka – Marcin Otto (2011): Open Your English Wider!!! English for dental professionals. Bestom.Poľsko Internet
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language
Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
10.0	0.0	70.0	10.0	10.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-S- ZL-007/15	Názov predmetu: Foreign Language for Dental Medicine 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 2 written tests - min. 60% Evaluation: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60%	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: English language: 1st week One week is reserved for dissection classes in anatomy (It can be any week in the summer semester depending on the syllabus of the Department of Anatomy) 2nd week Tooth charting Reading comprehension: Universal Tooth Numbering System Video-watching: Patient Records Management & Dental Charting. Introducing the Ideal Charting for General Dentists (ICGD) System Medical language: Word Formation II. Suffixes: -shaped/-like Famous dentists: Greene Vardiman Black 3rd week Dental hygiene Reading comprehension: Dental Care Medical language: Derived Adjectives Video-watching: How to Brush Your Teeth in 4 Simple Steps Student's power-point presentation of a chosen topic 4-5 week Malocclusions Reading comprehension: Malocclusions Medical language: Prepositional Verbs Listening comprehension: What is Malocclusion? Video-watching: Introduction to Orthodontics Supplementary reading: Prognathism Student's power-point presentation of a chosen topic 6th week Orthodontics Lead-in: Recognition of Appliances	

Reading comprehension: Orthodontics
 Medical language: Relative clauses. Short-Form Clauses
 Video-watching: Adult Orthodontic Treatment
 Supplementary reading: Dental Impression
 Student's power-point presentation of a chosen topic
 7th week 3rd credit test
 8th week Tooth anomalies
 Lead-in: Tooth anomalies. Survey of Tooth Anomalies
 Reading comprehension: Supernumerary Teeth. Hypodontia
 Medical language: Negative Prefixes
 Supplementary reading: Inherited Deformities and Disorders
 Student's power-point presentation of a chosen topic
 9th week Tooth wear
 Reading comprehension: Attrition, Abrasion, Erosion.
 What is Bruxism?
 Medical language: The Passive
 Video-watching: Bruxism
 Student's power-point presentation of a chosen topic
 10th week Dental restorations
 Lead-in: Idioms
 Reading comprehension: Dental Restorations
 Medical language: Word Formation – Useful Suffixes
 Listening comprehension: Dental Health and Tooth Restorations
 Medical history: Historical Dental Fillings
 Student's power-point presentation of a chosen topic
 11–12 week Cosmetic dentistry
 Lead-in: Causes of Tooth Discolouration
 Reading comprehension: Cosmetic Dentistry
 Medical language: Prepositions
 Listening comprehension: Teeth Whitening:
 Who Should Not Undergo Teeth Whitening?
 Video-watching: Tooth Bonding
 Student's power-point presentation of a chosen topic
 13–14 week Prosthodontics
 Lead in: Images of Prosthodontic Treatment
 Reading comprehension: Prosthodontics. Dental Implants
 Medical English: Synonyms and Antonyms
 Listening comprehension: Dental Implants
 Video-watching: Implant vs. bridge. Single tooth implant
 Supplementary reading: Interesting Facts about Dental Implants
 Student's power-point presentation of a chosen topic
 15th week substitution week

Odporúčaná literatúra:

English Language:
 Božena Džuganová (2015): English for dental students. UK Bratislava.
 Kinga Studzińska-Pasieka – Marcin Otto (2011): Open Your English Wider!!! English for dental professionals. Bestom.Polsko
 Internet

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚSLME/2- JZL-051/15		Názov predmetu: Forensic Medicine and Medical Legislative				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. František Novomeský, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚFy/2- JZL-019/14	Názov predmetu: Fyziológia pre zubné lekárstvo 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 45 / 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. To participate actively on the practical sessions, to take part at 93 % of practicals 2. To pass 2 credit tests by minimum of 60% (Physiology of respiratory system, Physiology of GIS, Physiology of nervous system, senses and muscles)	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student obtains knowledge and recognizes the principles of the human body functions on the different levels: molecular, subcellular, cellular, tissue, organ and systemic. The major emphasize is on the mechanisms and regulations of functions. The principles are applied in the complex interactions between the systems maintaining the constant internal environment (homeostasis) and external environment. In Physiology for dental medicine 2 the student understands the functions of Gastrointestinal system, Muscles, Reproductive System, Endocrine System and Neural System. The student reaches deep knowledge by means of interactive lectures, case studies analysis and simulation technologies. The main aim of the practical training is to better understand body functions through examinations by modern clinical methods.	
Stručná osnova predmetu: Physiology of gastrointestinal system (physiology of the mouth, esophagus, stomach, liver and biliary system, digestion and absorption). Renal physiology. Physiology of muscles (skeletal and smooth). Thermoregulation and fever. Physiology of the nervous system (peripheral, autonomic and central). Physiology of the endocrine system. Ontogenetic aspects of the systems. Ageing.	
Odporúčaná literatúra: Javorka K. a kol.: Lekárska fyziológia, 4.vyd., Martin, Osveta, 2014, 769 s. ISBN 978-80-8063-407-0 Čalkovská A, Javorka K: Návod k praktickým cvičeniam z fyziológie. Bratislava, UK, 2008, 136 s. ISBN 978-80-223-2532-5	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 18						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
72.22	0.0	5.56	22.22	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚHE/2- JZL-013/13	Názov predmetu: Histology and Embryology for Dental Medicine (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - Student actively participates in 93% of all practical sessions (a student is allowed to miss out one practicum for serious reason). - Forms of knowledge control: 1. discussion by microscope – description of histological slides (in case that student is not able to discuss functional histology of human tissues and organs in question, he/she will be asked to substitute the session in the last compensatory week), 2. student is required to pass 2 written tests (1 question, 4 possible answers, only one is correct), minimum percentage to pass each test is 70%, 3. practical (credit exam) – to diagnose and describe 2 human tissues slides (discussion and final result on responsibility of teacher).	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: - Lymphoid system - embryology, classification of lymphocytes, primary and secondary lymphatic organs and tissues, functional histology of thymus, lymph node, spleen, and tonsil, clinical correlations. - Endocrine system - embryology, principles of endocrine glands, hormones classification, functional histology of hypothalamus, adenohypophysis and neurohypophysis, thyroid gland, parathyroid glands, adrenal glands, and Langerhans islets, clinical correlations. - Urinary system - embryology, composition of urinary system, functional histology of kidney, blood circulation, histological structure of ureter, urinary bladder, and urethra, clinical correlations. - Reproductive systems - embryology, general characteristics of male reproductive system, structure and functions of testes, excretory genital ducts, accessory glands, clinical correlations. General characteristic of female reproductive system – structure and functions of ovaries, uterus, including cervix, uterine tube, and vagina, clinical correlations. - Skin - embryology, general structure of skin, functional histology of epidermis, including basal lamina, dermis, and hypodermis, structure and functions of epidermal derivatives, wound healing, clinical correlations.	

- Breast - embryology, functional histology of inactive (resting) mammary gland, during pregnancy, and during lactation, milk, hormone regulations, clinical correlations.
- Differential diagnosis of human tissues and organs.
- Apoptosis - general characteristics, pathways, regulations, main histomorphological, biochemical, and physiological features, role in normal and pathological tissues, clinical correlations.
- Principles of immunohistochemistry, antigens, antibodies, CD system, application in differential diagnosis of normal and pathological human tissues, clinical correlations.
- Gametogenesis - spermatogenesis and spermiogenesis, functional histology of sperm, spermatogenesis, functional histology of ovum, ovulation, corpus luteum, clinical correlations.
- Fertilization - phases of fertilization, zygote, development of blastocyst, causes of infertility, clinical correlations.
- Menstrual cycle - functional histology of endometrium, phases of menstrual cycle, preparation of endometrium for implantation.
- Implantation - phases of implantation, decidual reaction, simultaneous development of conceptus, clinical correlations.
- Placenta - development of placenta, functional histology of placenta, utero-placental membrane and permeability, clinical correlations.
- Embryonal and fetal period of development, birth defects (review).

Odporúčaná literatúra:

Junqueira L. C., Carneiro J., Kelley R. O.: Základy histológie. Praha H&H, 1995, 502s., ISBN 80-8578-737-7

Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia. Martin: Osveta, 1990. 237 s. ISBN 80-2170-130-7

Kapeller, K., Pospíšilová, V.: Embryológia človeka. Martin: Osveta, 1991. 341 s. ISBN 80-2170-332-6

Adamkov M. a spol.: Morfológia a klinika myofasciálnej bolesti hlavy. Vydavateľstvo P+M Turany. 2010, 65 s. ISBN: 978-80-89410-09-5

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
92.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚHE/J-S- ZL-010/15	Názov predmetu: Histology and Embryology for Dental Medicine 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - Student actively participates in 93% of all practical sessions (a student is allowed to miss out one practicum for serious reason). - Forms of knowledge control: 1. discussion by microscope – description of histological slides (in case that student is not able to discuss histomorphology of basic human tissues in question, he/she will be asked to substitute the session in the last compensatory week), 2. student is required to pass 2 written tests (1 question, 4 possible answers, only one is correct), minimum percentage to pass each test is 70%, 3. practical (credit exam) – to diagnose and describe 2 human tissues slides (discussion and final result on responsibility of teacher). Evaluated A-Fx.	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands routine work with light microscope and is able to orientate in basic staining methods (e.g. HE, Giemsa, PAS, Gomori, Orcein, Cajal, Oil red, Luxol blue, Anilin blue, Trichrom). Students understand histological terminology. Based on theoretical knowledge, student is able to identify microscopically main human tissues including their differential diagnosis and to discuss the topic in question (epithelium, connective tissue, cartilage, bone, muscles, nervous tissues, bone marrow and blood). Student is able to apply histomorphological knowledge in functional histology of organs and systems, e.g. functional histology of gland epithelium, muscle contraction, bone marrow cell production. Along with it, student understands the connection of histology and embryology with other medical branches such as biology, physiology, pathological physiology and pathological anatomy. Student is able to reproduce functional histology and morphology of teeth in detail and in association with their development.	
Stručná osnova predmetu: - Introduction to histology and embryology, role of histology and embryology in medical study. Cell in light microscopy and electron microscopy (review). - Functional histology of epithelial tissue I and II - covering and glandular epithelia, clinical correlations.	

- Functional histology of supporting / connective tissues - cells, extracellular matrix, fibers, types of connective tissues, clinical correlations.
- Functional histology of skeletal tissues - cartilages and bones, clinical correlations.
- Functional histology of bone marrow, peripheral blood, composition of plasma, stem cell, haematopoiesis topography, reactive elements, interstitium, clinical correlations.
- Functional histology of muscles - general characteristics, types of muscles, mechanism of contraction, connective tissue associated with muscles, regeneration of muscles, clinical correlations.
- Functional histology of nervous tissues - neuron synapses, division of nervous system, white and gray matter, degeneration and regeneration, clinical correlations.
- Central and peripheral nervous system - embryology, meninges and spaces, cerebrum, cerebellum, spinal cord, peripheral nerves, functional histology of CNS and PNS, cerebrospinal fluid, clinical correlations.
- Cardiovascular system I - embryology, general organization, structure of heart wall – endocard, myocard, epicard, conducting system, clinical correlations.
- Cardiovascular system II - embryology, arteries, veins, capillaries, lymphatics, clinical correlations.
- Respiratory system - embryology, general organization and subdivision, upper portion, trachea, bronchial tree, respiratory portion, BALT, clinical correlations.
- Digestive system I, oral cavity – embryology, lips, epithelial surfaces, tonsils, tongue, papillae, taste buds, clinical correlations.
- Digestive system II, alimentary canal - embryology, pharynx, esophagus, stomach, small and large intestines, appendix, anus, GALT system, development of tooth, clinical correlations.
- Digestive system III, glands - embryology, types of secretory cells, salivary glands, saliva, liver, gallbladder, pancreas, structure of tooth and associated structures – crown, cervix, root, enamel, dentin, cementum, pulp, eruption, innervation, nutrition, clinical correlations.
- Differential diagnosis of human tissues and organs, including tissues of oral cavity.

Odporúčaná literatúra:

Junqueira L. C., Carneiro J., Kelley R. O.: Základy histológie. Praha H&H, 1995, 502s., ISBN 80-8578-737-7

Kapeller, K., Strakele, H.: Cytomorfológia. Martin: Osveta, 1990. 237 s. ISBN 80-2170-130-7

Kapeller, K., Pospíšilová, V.: Embryológia človeka. Martin: Osveta, 1991. 341 s. ISBN 80-2170-332-6

Adamkov M. a spol.: Morfológia a klinika myofasciálnej bolesti hlavy. Vydavateľstvo P+M Turany. 2010, 65 s. ISBN: 978-80-89410-09-5

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 10

A	ABS0	B	C	D	E	FX
80.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2- JZL-048/15		Názov predmetu: Chirurgia 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
71.43	0.0	28.57	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ChKTC/2- JZL-056/15		Názov predmetu: Chirurgia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ChK1/2- JZL-027/14	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Note: to get credit: presence on lecture (80 %); presence on practical seminars (80 %). Student Assessment takes the form of a written examination-test, the threshold of success: 60 %. Rating: A: 95–100 %, B: 85–90 %, C: 75–80 %, D: 65–70 %, E: 60 %, FX: less than 60 %	
Výsledky vzdelávania: The student knows the operation of the surgical ward can investigate the surgical patient and keep documentation. Can indicate non-invasive and invasive tests and the results can be interpreted. Knows the patient preparation for surgery, the principles of local and general anesthesia, know the basics of surgery procedures and postoperative care.	
Stručná osnova predmetu: History of Surgery (breakthrough period, important personalities in surgery). Division of surgery and principles of surgical treatment, indications for surgical treatment. Basic surgical techniques and procedures. Minimally invasive surgery. Asepsis, antisepsis, sterilization, disinfection. History and physical examination of the surgical patient. Invasive and non-invasive diagnostic methods in the investigation of the surgical patient. Operational risk. Principles of preoperative preparation. Reaction of the organism to injuries and surgical trauma. Changes in the homeostasis of the organism after injury and surgery. Post-operative care and post-operative complications - (CNS, cardiovascular, pulmonary, renal, GI, wound et al.). Shock - definition, classification, and pathophysiology of shock. Monitoring. Prevention and treatment of shock. Nutritional disorders in surgical patients. Enteral and parenteral nutrition. Complications of parenteral nutrition. Hemostatic mechanism and its failure in surgical patients. Antiplatelet, anticoagulant and fibrinolytic therapy. Blood transfusion, blood derivatives, alternative solutions. Indications, risks and complications of blood transfusions and blood products.	
Odporúčaná literatúra: Zeman, M. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006. 524 s. ISBN 80-7169-705-2 Šiman, J. a kol. Princípy chirurgie. Bratislava: SAP, 2007. 923 s.	

ISBN 8089104940						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
81.25	0.0	18.75	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ChK1/2- JZL-040/14	Názov predmetu: Chirurgická propedeutika (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Note: to get credit: presence on lecture (80 % can be absent); presence on practical seminars (80 % can be absent); pass the test (more than 60 %); credit from winter semester you will get at the day of oral exam – exam from surgical propedeutic is combination of practical and oral exam; practical exam: starts at 7:00am one day before oral exam; include – taking history, physical examination of the patient, writing of case record, bandage and indication of diagnosis. Continuous assessment of students takes the form of a written examination-test, minimum threshold of success: 60 %. Evaluation: A: 95–100 %, B: 85–90 %, C: 75–80 %, D: 65–70 %, E: 60 %, FX: less than 60 % Final assessment: test, practical and theoretical exam.	
Výsledky vzdelávania: Student knows the principles of asepsis, antisepsis and sterilization, is familiar with surgical infections, knows the principles of diagnosis and treatment of surgical infections. Knows injuries of the soft tissues, bones, knows the principles of wound care. Knows the basic principles of surgical oncology and surgical treatment. Knows the basic methods of minimally invasive surgery. Student knows preparation of patient before the operation, principles of local and general anesthesia.	
Stručná osnova predmetu: Infections in surgery - surgical sources of infection. Nosocomial infections. Bacteremia, sepsis, SIRS, multiorgan failure in sepsis. Factors affecting the occurrence and course of infection. Prevention, diagnosis and treatment of surgical infections. Chemotherapy and antibiotic treatment, the principle of prophylactic and therapeutic administration of antibiotics. Bacteriological monitoring. Pyogenic infections of wounds, lymphangitis, lymphadenitis, hidradenitis, cellulitis, abscess, osteomyelitis, anaerobic infection, gas phlegmon, folliculitis, furuncle, carbuncle, cheilitis. Post-operative infections. Inflammatory diseases of the fingers and hand. Growth and spread of malignant tumors, diagnosis, treatment, primary and secondary prevention of tumors. Basics of the oncological surgery. Classification of tumors. Ethical problems in surgery, legal aspects in surgery, surgical assessment activities. Blood transfusion, blood derivatives, alternative solutions. Indications, risks and complications of administration transfusion and blood	

derivatives. Infections in surgery - surgical sources of infection. Nosocomial infections. Bacteremia, sepsis, SIRS, multiorgan failure in sepsis. Factors affecting the occurrence and course of infection. Prevention, diagnosis and treatment of surgical infections. Chemotherapy and antibiotic treatment, the principle of prophylactic and therapeutic administration of antibiotics. Bacteriological monitoring. Pyogenic wound infections, lymphangitis, lymphadenitis, hidrosadenitis, cellulitis, abscess, osteomyelitis, anaerobic infection, gas cellulitis, folliculitis, furuncle, carbuncle, cheilitis. Post-operative infections. Inflammatory diseases of the fingers and hand. Growth and spread of malignant tumors, diagnosis, treatment, primary and secondary prevention of tumors. Basics of the oncological surgery. Classification of tumors. Transplantation and donor program, immunological aspects. Ethical problems in surgery, legal aspects in surgery.						
Odporúčaná literatúra: Zeman, M. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006. 524 s. ISBN 80-7169-705-2 Šiman, J. a kol. Princípy chirurgie. Bratislava: SAP, 2007. 923 s. ISBN 8089104940						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
93.75	0.0	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Laca, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/2- JZL-021/14	Názov predmetu: Imunológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - it is obligatory to be present at practicals (1 absence is tolerated) - 1 test during the semester - oral presentation according the schedule Exam: End study evaluation of students is based on written exam – test. Minimal cut off level is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The student receives information from specific and nonspecific immunity, immune competent cells, mechanisms of regulation of immune answer. The student is able to characterise the antigens, their structure and immunogenic potential as well as immunoglobulins, their function, mechanisms of antibody production, idiotypes, allotype, isotypes. The reached knowledges enable to understand the problems of vaccination, types of vaccines, hypersensitivity, autoimmunity and immunodeficiencies. Transplantation and tumor immunity are covered at introductional level. The students are able to understand, indicate and interpret the basic immunological diagnostic tests and procedures. The gained information is the base for further study of different clinical branches that can be completed in the study of clinical immunology in the 10th semester. All themes are presented and required within the scope of stomatology.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to immunology Discrimination between self and non self Antigens and receptors., Terminology Nonspecific immunity – barriers, cells, mechanism and functions Specific immunity – molecules, immunoglobulins, organs and cells differentiation Lymphocytes – activation, APC Regulation of immunity, cytokines Tumor immunity Transplantation immunity Hypersensitivity Immunotherapy	

Immunostimulation IDS Antiinfective immunity						
Odporúčaná literatúra: Bednář M a kol., Lékařská mikrobiologie. Bakteriologie, virologie, parazitologie. Praha: Marvil 1995; 558 s. Votava M. Lékařská mikrobiologie - obecní. Brno: Neptun 2001; 247 s. Buc M a kol. Imunológia. Bratislava: UK 1999; 248 s. Učebné texty na MEFANETe http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119 a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie Abul K a kol. Basic Immunology 3 rd edition, Elsevier, 2010. Buc M. Klinická imunológia. Bratislava: Veda 1997; 363 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-043/14	Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive written evaluation – test: minimum to pass: 65% Evaluation Scheme: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less. Rate in final result: 80% Practical Exam: individual work. Differentiation of the caries cavities according to Black, hard tooth tissue preparation, ingress and opening of the caries socket, creating the cavity profile and preventive extension of the cavity, imbedding – retention of the filling, securing stability- resistance of the tooth and filling, removing the remnants of the carietal dentine, customization of the enamel walls and edges, cleaning and final inspection of the cavity, treatment of the Ist class caries, treatment of the II class caries, treatment of the III class caries, treatment of the IV class caries, treatment of the tooth neck – V class. Rate in final result: 20% Participation in practical exercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students gain complete information on etiopathogenesis, diagnostics and treatment of the dental caries. Students understand possible complications resulting from a non-treated dental caries. They acquire the knowledge on etiopathogenesis, diagnostics and treatment of the tooth pulp condition. Students familiarise with the techniques of tooth pulp treatment. They also gain skills in work with rotating instruments in the oral cavity and instrumentation in the root canals. They also learn about the complications resulting from pathologic condition of the tooth pulp. Students are able to make practical use of the acquired knowledge in work with patients.	
Stručná osnova predmetu: Subject and Contents of Cariology, Economical importance of Caries Treatment. Examination of the Patient, Anamnesis Importance, Documenting. Etiopathogenesis of Caries . Caries Diagnostics. Defence Mechanisms against Caries – epimineralisation, transparent dentine, tertiary dentine Pathomorphology of Caries. Treatment of Caries – clinical principles of preparation, indications. Practical Treatment of Different Caries Types (according to Black), microinvasive preparations	

Direct and Indirect Pulp Cap – Hyperesthesia of dentine.
 Developmental, Congenital and Acquired Changes of the Hard Dental Tissues.
 Diagnostics and Treatment of the Non-Carious Defects of the Hard Dental Tissues.
 Incorrect Enamel Walls Customization, Inadequate Preventive Extensions.
 Importance of the Quality of the Filling material, Choice of Correct instruments for Material Application, Adherence to the Parameters of the mixing and hardening time of the given materials
 Dystrophic and Regressive Changes of the Tooth pulp.
 Inflammatory Condition of the Pulp – hyperaemia, acute and chronic inflammations.
 Reversible and Irreversible Conditions of the Pulp.
 Treatment of the Pathological Conditions of the Pulp. Vital and Mortal Methods of the Treatment of Pathologically Changed Pulp.
 Tooth Pulp Amputation. Pulp Extirpation.
 Necrosis and gangrene of the Pulp.
 Complications of the Treatment of Pathological Conditions of the Pulp.

Odporúčaná literatúra:

Duránik, V., Javorka, V. a kol.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. 2., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 1999. 63 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovná stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.
 Kotula, R.: Ošetrenie devitálnych zubov. Martin: Osveta, 1984. 233 s.
 Madárová, Ľ.: Klinická endodoncia. Košice: LF UPJŠ, 1994. 236 s. Skriptá. ISBN 807097267X.
 Novák, L. a kol.: Základy záchovné stomatologie. Praha: Avicenum, 1981. 322 s.
 Peřinka, L., Bartúšková, Š., Záhlavová, E.: Základy klinické endodoncie. Praha: Quintessenz, 2003. 288 s. ISBN 80-903181-2-6.
 Stejskalová, J. a kol.: Konzervační zubní lékařství. Praha: Grada, 2003. 235 s. ISBN 80-7262-225-0.
 Kováč, J.: Základy endodoncie. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 2013, ISBN 80-223-3390-0, skriptá.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language.

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
81.25	0.0	18.75	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-053/15		Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaná semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
57.14	0.0	42.86	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-062/15		Názov predmetu: Konzervačné zubné lekárstvo, endodoncia 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBch/2- JZL-020/14	Názov predmetu: Lekárska biochémia pre zubné lekárstvo (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Evaluation of students is performed as a written exam, minimal level to pass: 60 %. Evaluation: A: 91–100 %, B: 81–90 %, C: 73–80 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, FX: 59 % and less.	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student understands basic metabolic processes in particular organs with a special focus on biochemistry of oral cavity. In addition, student gains knowledge about normal biochemical processes in healthy tissues as well as tissues altered by pathologic conditions. Completion of the subject also contributes to the understanding of basic diagnostic procedures based on biochemical analysis of body fluids.	
Stručná osnova predmetu: Nucleotide metabolism, regulations and metabolic disturbances. Digestion and absorption of proteins, urea cycle and cycle of glutamine, Integration of amino acids into intermediary metabolism. Integration of metabolism of basic nutrients saccharides, lipids and proteins. Metabolic interrelationships associated with obesity, starvation, pregnancy, lactation, senescence, stress and physical activity. Metabolic risk of vegetarianism and different forms of body mass reduction. Vitamins. Signal transduction and signal molecules in biologic systems. Hormonal regulations, biochemistry of extracellular and intracellular communications. Biochemical functions and metabolism of particular tissues and organs (muscles, bones, liver, kidney, central and peripheral nervous system, blood and blood cells, connective tissue). Plasma proteins. Acid-base equilibrium, regulation of homeostasis and exchange of minerals. Biochemistry of oral cavity, saliva, dental plaques, tooth caries and paradontopathies. Biochemistry of inflammation. Impact of selected diseases (osteoporosis, diabetes mellitus) and hypovitaminosis on biochemical processes in oral cavity.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
88.89	0.0	5.56	5.56	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚO/2- JZL-031/14	Názov predmetu: Lekárska etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Evaluation of subject (results of Test I. + Test II. / 2) will be according: A / 1 = 91 – 100 %; B / 1,5 = 81 – 90 %; C / 2 = 73 – 80 %; D / 2,5 = 66 – 72 %; E / 3 = 60 – 65 %; Fx = less than 60 %	
Výsledky vzdelávania: Completing the course the student obtains information about the fundamental questions of medical ethics. The student will understand the principles of medical ethics and its importance in education, practice and research in the field of medicine. Student is able to apply the knowledge to case studies, can analyze and identify dilemmas. The subject also contributes to the formation of moral attitude towards medicine, patients and to other health professions within the team cooperation.	
Stručná osnova predmetu: Lectures and practicals: The introduction to ethics. Ethics and morality. Moral reasoning. Ethics and Law. Introduction to medical ethics. Basic terminology of Medical ethics. Principles and rules of medical ethics. Code of medical ethics. Patients' rights. Doctor - patient relationship. Paternalism and partnership. Informed consent and the right to refuse treatment. Ethical aspects of providing information about the patient's condition. Ethics at the beginning of human life (birth control, sterilization, assisted reproduction, abortion). Basics of thanatology. Dying with dignity. Problems of euthanasia and assisted suicide. Ethical aspects of biomedical research and publications. Ethics committees.	
Odporúčaná literatúra: Etické problémy v lekárství. Eds. D.C. Thomasma, T. Kushnerová. Praha : Mladá fronta, 2000. ISBN 80-204-0883-5, s. 213-223. Etický kódex zdravotníckeho pracovníka, príloha č. 4. In Zákon č. 578/2004 Z.z. Národnej rady Slovenskej republiky o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Európska charta práv pacienta. Prednesená 15. novembra 2000 v Bruseli. [on-line] [cit. 2007-02-5]. Dostupné na internete: http://www.zdravie.sk/sz/72/Prava-pacientov.html .	

HAŠKOVCOVÁ, H. Lékařská etika. Praha : Galén, 2002. ISBN 80-7262-132-7..

HAŠKOVCOVÁ, H. Thanatologie. Praha : Galén, 2007. ISBN 978-80-7262-471-3.

Charta práv pacienta v Slovenskej republike. Dostupné na internete: www.health.gov.sk;
www.pravapacientov.sk

NEMČEKOVÁ, M., ŽIAKOVÁ, K., MIŠTUNA, D. Práva pacientov : Medicínske, ošetrovateľské a filozoficko-etické súvislosti. Martin : Osveta, 2004. 213 s. ISBN 80-8063-162-X.

Právo ženy? Štúdie o problematike interrupcií. Bratislava : Kalligram, 2004. ISBN 80-7149-612-X, s. 7- 21.

Príručka lekárskej etiky. Svetová asociácia lekárov. 2008. ISBN 978-80-8095-036-1.

PTÁČEK, R. BARTŮŇEK et al. Etika a komunikace v medicíně. Praha : Grada, 2011. ISBN 978-80-247-3976-2.

Zákon č. 576/2004 Z. z. Národnej rady Slovenskej republiky o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. Mgr. Katarína Žiaková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.PK/2- JZL-026/14	Názov predmetu: Lekárska psychológia a základy komunikácie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: active participation in practicals - permanent study check (control question), favourable results during running controls, written test, oral exam – minimal success 65 %; rating: A/1 = 93 – 100 %; B/1,5 = 86 – 92 %; C/2 = 79 – 85 %; D/2,5 = 72 – 78 %; E/3 = 65 – 71 %, Fx = less than 65 %	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student has a basic knowledge in psychological aspects in medicine and stomatology aimed to psychological aspects of the disease and the sick person/patient, medical examination, treatment and health environment. Student knows characteristics and assessment of mental functions, principles of psychosomatic and somatopsychic relations. He/she has basic knowledge in specifics of verbal and nonverbal communication in medicine and stomatology.	
Stručná osnova predmetu: Medical psychology – basic terms, characteristics and content of the field. Psychosomatic and psychophysiology, psychosomatic and somatopsychic relations. Psychopathogenesis. Bio-psychosocial model of disease. Mental functions – basic characteristics, methods of examination, issues of normality and pathology, behaviour and experiencing (externalizing and internalizing behavior), state and trait variables, psychopathology. Psychological aspects of the disease and the sick person/patient. Experiencing and elaboration of disease (adaptation to disease, disorder, illness). Pathopsychology. The issue of pain, types of patient's behavior, problems of terminal states and dying. Psychological problems of medical examination, observation and interview as a diagnostic tool in medicine. Psychological diagnosis and its importance in medical practice. Psychological problems of treatment. Psychological methods of treatment, psychotherapy and its mechanisms. Psychological crisis, crisis intervention. Psychological problems of health environment, outpatient and inpatient care. Psychological aspects of the doctor's work and other health professionals. The issue of burnout, coping with the burden and frustrating experiences, problems of cooperation and rivalry. Medical ethics. Iatropathogenesis.	

Mental hygiene, prevention, specific psychohygienic problems. Verbal and nonverbal communication and its importance in medicine and stomatology. Communication with specific groups of patients. Patient noncompliance. Specifics of communication in different developmental stages. Communication with pediatric patient, geriatric patient. Communication with seriously ill and dying patients. Communication with patients with acute and non-acute mental disorder, with physical, sensory and intellectual disabilities.						
Odporúčaná literatúra: Žucha I., Čaplová T. a kol. Lekárska psychológia. Univerzita Komenského, Bratislava 2008, 208 s. Morovicsová E. a kol. Komunikácia v medicíne. Univerzita Komenského, Bratislava 2011, 212 s. Raudenská J., Javůrková A. Lékařská psychologie ve zdravotnictví. Grada, Praha 2011, 304 s. Beran J. a kol. Lékařská psychologie v praxi. Grada, Praha 2010, 144 s. Linhartová V. Praktická komunikace v medicíně. Grada, Praha 2007, 152 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Ondrejka, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBch/2- JZL-015/13	Názov predmetu: Medical Biochemistry for Dental Medicine (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Evaluation of students is performed as a written exam, minimal level to pass: 60 %. Evaluation: A: 91–100 %, B: 81–90 %, C: 73–80 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, FX: 59 % and less.	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject student gains essential information about biochemical, molecular and biological processes in the human body. Student will be able to understand the processes that are essential for maintaining of health as well as cause and causal treatment of diseases. The main goal is to understand chemical processes in the living cells at the molecular level and to analyse metabolic functions of the cells in addition to their structure. Students are able to apply theoretical knowledge in to dissection of pathologic processes associated with particular diseases at the molecular level. These applications are subjects of student seminar presentations that are presented during seminars.	
Stručná osnova predmetu: Principles of biologic oxidations, production of macroergic compound, respiratory chain, synthesis of ATP, inhibitors of ATP production and electron transfer. Intermediary metabolism, citric acid cycle, role of acetyl-CoA in metabolism of nutrients Glycolysis – aerobic/anaerobic, pyruvate oxidation, glycogen metabolism, gluconeogenesis, regulations, metabolism of fructose, galactose, glucuronic acid, pentose phosphate pathway, metabolism of glycoproteins and proteoglycans, digestion and absorption of saccharides, transport into cells. Digestion and absorption of lipids, fatty acid metabolisms (saturated, unsaturated, polyunsaturated), regulations. Metabolism of triacylglycerols, membrane lipids, phospholipids, glycolipids, cholesterol, regulations. Metabolism of plasma lipoproteins- lipoproteinemias. Metabolism of bile acids, Metabolism of ketone bodies. Integration of metabolism of saccharides and lipids, hormonal regulations, clinical aspects of particular disturbances of lipid and saccharide metabolism.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
48.0	0.0	36.0	12.0	4.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBI/J-S- ZL-004/15	Názov predmetu: Medical Biology for Dental Medicine 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Successful passing of two credit tests (not less than 60%), 100% attendance at practical classes	
Výsledky vzdelávania: After completing the subject, the student has knowledge in general cytology – structure, function and pathology of the cell.	
Stručná osnova predmetu: Biopolymers – proteins, nucleic acids, polysaccharides. The cell theory. Cell as a basic structural and functional unit. Organization of the cell memory system, genetic information. Cell genome. Gene expression. Biological membranes – structure and function. Cell surfaces. Membrane transport. Cytoskeleton. Membrane organelles – nucleus, mitochondria, endoplasmic reticulum, Golgi complex, lysosomes, peroxisomes. Influence of external factors on cell. Cell division – mitosis. Meiosis, gametogenesis.	
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: - Nečas,O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s. - Péč, M. a kol.: Semináře a cvičenia z lékařské biologie pre zubné lékařstvo, Martin, Beriss, 2013, - Sršeň,Š., Sršňová,K.: Základy klinické genetiky a jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410s. - Kapeller,K., Strakele, H.: Cytomorfológia, Osveta, Martin, 1999, 239 s. - Rosypal,S.: Úvod do molekulární biologie I. Brno, PFMU 1996. 304 s. - Rosypal,S.: Úvod do molekulární biologie II. Brno, PFMU 1996. 231 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Martin Pěč, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBI/J-S- ZL-008/15	Názov predmetu: Medical Biology for Dental Medicine 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Successful passing of two credit tests (not less than 60%), 100% attendance at practical classes, successful passing of oral exam	
Výsledky vzdelávania: After completing the subject, the student has knowledge in molecular biology and genetics, in genetics of blood groups, immunogenetics as well as in genetics of cancer cell, viruses and bacteria.	
Stručná osnova predmetu: DNA replication. General laws of inheritance – Mendel's laws, gene interactions, gene linkage. Genetics of blood groups. Mutations – gene, chromosomal, numerical. Population genetics. Pedigree analysis. Genetics of prokaryotes and viruses. Immunogenetics – HLA system. Cancer cell genetics – protooncogenes, oncogenes. Cytogenetic methods, methods of gene engineering.	
Odporúčaná literatúra: Povinná literatúra: - Nečas,O. a kol.: Obecná biologie pro lékařské fakulty, Jinočany, H&H 2000, 554 s. - Péč, M. a kol.: Semináře a cvičení z lékařské biologie pro zubné lékařstvo, Martin, Beriss, 2013, Doporučená literatúra: - Sršeň,Š., Sršňová,K.: Základy klinické genetiky a jej molekulárna podstata, Martin, Osveta 2000, 410s. - Kapeller,K., Strakele, H.: Cytomorfológia, Osveta, Martin, 1999, 239 s. - Rosypal,S.: Úvod do molekulární biologie I. Brno, PFMU 1996. 304 s. - Rosypal,S.: Úvod do molekulární biologie II. Brno, PFMU 1996. 231 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Martin Pěč, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBf/J-S- ZL-001/15	Názov predmetu: Medical Biophysics for Dental Medicine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Evaluation of students is completed by oral exam, credit test and evaluations at practical courses and seminars. Total evaluation of student before oral exam is given by addition of his (hers) particular points, thus enabling to assign him (her) to the rank: A (at least 400 points), B (≥ 360 ps.), C (≥ 320 ps.), D (≥ 280 ps.), E (≥ 240 ps.), Fx (less than 240 ps).	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject a student masters basic physical and physical-chemical processes in biological systems. He (she) has a basic knowledge in an use of supporting image methods and the methods of physical therapy in stomatology care. He (she) analyses knowledge from medical biophysics which serve as a basic tool for application and use of functional relationships at molecular, cellular and tissue levels. Also, he (she) knows the unwanted effects of environmental factors on a human body and the homeostasis. He (she) masters biophysical principles of medical instrumentation used in diagnostic and some therapeutical methods, mainly in stomatology.	
Stručná osnova predmetu: -Structure and function of cell membrane. Transport mechanisms. The resting membrane potential. -The action potential, its origin and propagation. Synapse and synaptic transmission. -Biophysical principles of muscle contraction. Skeletal, cardiac and smooth muscle. Biophysical basics of respiration. External and internal breathing, ventilation, distribution, diffusion and perfusion. -Biophysics of the circulatory system. Heart as a force pump, structure, function, power output. -Laminar and turbulent blood flow - basic laws. Blood pressure. Capillary blood flow, filtration in capillary loop, oedema. -Biomechanics of bones, the biomaterials and implants -Biophysical mechanism of sensory perception. Biophysics of vision. Biophysics of hearing. -Recording of electrical and nonelectrical biosignals. -Interaction of mechanical and meteorological factors with living systems. -Interaction of electrical and magnetic fields and nonionising radiation with living systems.	

-Radioactivity and ionising radiation. Detection of ionising radiation. Interaction of ionising radiation with living systems. -X-ray imaging techniques in stomatology. Imaging techniques using radionuclides. -Biophysical principles of some diagnostical and therapeutical methods in medicine. -Biocybernetics. Simulation and modelling of biological processes. Theory of information. Controlled and regulated biological systems.						
Odporúčaná literatúra: Navrátil, L., Rosina, J. a kol. Medicínska biofyzika. Praha: Grada, 2005. Hrazdára, I. a kol. Biofyzika. Praha: Avicenum, 1990. 318s. Baráni, H. a kol. Návodý na praktické cvičenia z lekárskej biofyziky. Bratislava: UK, 2005. 111s. Skriptá. Kukurová, E. a kol. Biofyzikálny elixír pre študentov a absolventov medicíny. Bratislava: Palaestra, 1991. 301 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚLBch/J-S-ZL-005/15		Názov predmetu: Medical Chemistry for Dental Medicine				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 6						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
70.0	0.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/2- JZL-016/13	Názov predmetu: Microbiology for Dental Medicine (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - it is obligatory to be present at practicals (1 absence is tolerated) - 1 test during the semester - oral presentation according the schedule End study evaluation of students is based on written test, cut off for pass is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The student receives information from general bacteriology, virology, parasitology and mycology, about their structure, metabolism, pathogenic potential and pathogenesis of infectious diseases, genetics and antibiotics used for the treatment as well as methods of disinfection and prevention (vaccination included). The student is trained to use principal diagnostical procedures, to understand their theoretical background, indication and interpretation. The student is able to manage the most common way of sampling of infectious material, to process it for microscopy, cultivation, identification and ATB susceptibility and tools of pathogenity testing. The student is able to continue the study that requires the basis of bacterial cell structure, metabolism, genetic and to use the gained knowledge for understanding the requirements of the next degree (microbiology 2). All themes are presented with the scope of stomatology (more details on relevant topics).	
Stručná osnova predmetu: Introduction to microbiology, Structure of bacterial cell, Physiology and metabolism of bacterial cell, Genetics of bacterial cell, Antibiotics, vaccines, disinfection, .Antibiotics and resistance, Pathogenic potential of microorganisms, Pathogenesis of infection Safety in microbiological laboratory, organization of study, Microscopy, native smear, fixed smear, Staining procedures: Gram, Acid fast, Burri method, Wirtz Concklin for spores, Neisser, Albert for metachromatic granules, Cultivation, inoculation, Identification of bacteria. Cultivation media. Anaerobic bacteria cultivation. Detection of pathogenic potential of bacteria – enzymes, toxins, ATB susceptibility testing, Biofilm, oral microphlora, dental plaque microbiology.	
Odporúčaná literatúra:	

Votava M, Broukal Z, Vaněk J. Lékařská mikrobiologie pro zubní lékaře. Brno: Neptun 2007; 567 s. Ryšková O. Praktická cvičení a semináře z lékařské mikrobiologie pro studující všeobecného a zubního lékařství. vyd. Karolínium 2010; 126 s. Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie I. vyd. Univerzita Palackého 2013; 88 s. Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie II. vyd. Univerzita Palackého 2011; 130 s. Učebné texty na MEFANETe http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119 a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/2- JZL-022/13	Názov predmetu: Microbiology for Dental Medicine (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - it is obligatory to be present at practicals (1 absence is tolerated) - 1 test during the semester - oral presentation according the schedule Exam: End study evaluation of students is based on written exam – test. Minimal cut off level is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The student receives information from specialised bacteriology, virology, parasitology and mycology, about the structure, metabolism, pathogenic potential and pathogenesis of individual microorganisms, that are ethiology of human infectious diseases, antibiotics used for the treatment as well as methods of identification. The student is trained to use principal diagnostical procedures, to understand their theoretical background, indication and interpretation. The student is able to manage the most common way of sampling of infectious materials, to process them for microscopy, cultivation, identification and ATB susceptibility and tools of pathogenity testing. The students knows most important microbial ethiology of infections of respiratory, gastrointestinal, urogenital tract, skin, soft tissues, central nervous system in different age groups including fetus, newborn, pre-school age children, children, adolescent, adult, geriatric patients, pregnant women and immunocompromised persons. The themes are presented with the scope of stomatology. More details are required in aerobic and anaerobic bacterial infections of URT, oral cavity, soft tissue and other microbial infections connected to presentation in stomatological practice.	
Stručná osnova predmetu: Bacteriology G+cocci staphylococci. streptococci Bacteriology G – cocci neisseria, haemophilus Bacteriology, G- rods, enterobacteriaceae Bacteriology, G-rods, nonfermenting rods Bacteriology, G+rods, anaerobes Spirochetes, chlamydia, mycoplasma Introduction to virology	

Virology, DNA viruses , RNA viruses Hepatitis viruses, prions, HIV and oral cavity Medical mycology, medical parasitology RTI, STI,GIT and UGT infection – ethiology CNS, blood infection, bacterial intoxication – ethiology Ethiology of infections of newborn, old patient, fetus infection Hospital infection and opportunistic infections ethiology Direct and indirect diagnostical methods New approaches in identification of infectious ethiology Carries as infection Microbiology of parodont and dentoalveolar infections Blood born infections in stomatological practice						
Odporúčaná literatúra: Votava M, Broukal Z, Vaněk J. Lékařská mikrobiologie pro zubní lékaře. Brno: Neptun 2007; 567 s. Ryšková O. Praktická cvičení a semináře z lékařské mikrobiologie pro studující všeobecného a zubního lékařství. vyd. Karolínium 2010; 126 s. Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie I. vyd. Univerzita Palackého 2013; 88 s. Koukalová D. a kol., Praktická cvičení z lékařské mikrobiologie II. vyd. Univerzita Palackého 2011; 130 s. Učebné texty na MEFANETe http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119 a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.NIK/2- JZL-047/15		Názov predmetu: Neurológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
71.43	0.0	28.57	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Egon Kurča, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.OK/2- JZL-059/15		Názov predmetu: Oftalmológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
71.43	0.0	28.57	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Peter Žiak, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KORL/2- JZL-060/15		Názov predmetu: Otorinolaryngológia				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
85.71	0.0	0.0	14.29	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrej Hajtman, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚPA/2- JZL-028/14	Názov predmetu: Patologická anatómia pre zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: I. Successful completion of at least 13 of the 14 practical seminars / workshops, each student absence must be immediately apologize personally. Excused absence (more than 1) require reimbursement of practical work in alternate 15th week of the winter semester II. successful completion of the central level test to obtain at least 12 out of 20 possible points (ie 60%) III. successful completion of "small" tests at obtaining at least 60% of the total possible number of points.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Annotation of the lectures: 1. Introduction to pathology: Definition of the subject and its breakdown. Biopsy, cytology and necropsied and methods used in pathology. 2. Death, definition and symptoms of death, postmortem changes. Regressive changes: necrosis and atrophy. Cell death and apoptosis. Intracellular and extracellular dystrophy (lipid, proteins and sugars disorders, pigments and calcification) 3. Progressive changes: hypertrophy, hyperplasia, metaplasia, adaptation of the tissues and organs. 4. Pigments, crystals and stones. Pathogenesis of the formation, types, complications. 5. Disorders of circulation: a) total circulatory disorders (causes and symptoms, hyperemia and venostasis, hydrops, cyanosis and cyanotic induration), b) local circulation disorders: causes and manifestations (thrombosis, embolism, heart attack, local hyperemia, oedema, ischemia and bleeding). 6. Pathology of inflammation: causes, manifestations and forms of the inflammation. Non-specific inflammation. Healing and reparation. 7. Immunopathological processes: autoimmune diseases, hypersensitive states, immunodeficiencies, pathology of the transplantation, systemic connective tissue diseases. 8. Specific forms of inflammation and granulomatous inflammation.	

9. Pathology of tumors: Introduction, definition, causes of the tumor growth, carcinogenesis, histogenetic classification of the tumors, dignity of the tumors, criterions, differentiation and tumor cell anaplasia. Grading and staging. The consequences of the neoplastic disease for organism.
 10. Etiological Pathology: etiology and pathogenesis (formal and causal), "live" and "non-live" causes of disease (physical, chemical), genetically determined disease.
 11. Epithelial tumors: tumors of the covering and glandular epithelium, benign and malignant. Precanceroses – dysplasia of glandular and squamous epithelium: CIN and tissue equivalents. Carcinoma in situ.
 12. Mesenchymal tumors: histogenetic and biological classification of soft tissue tumors.
 13. Neuroectodermal tumors, pigmented lesions. Malignant melanoma
 14. Free theme chosen by the students - choice of topics or summary troubled parts of general pathology.
- Annotation of exercises:
1. Inspection of the Institute. Introduction to practical training.
 2. Regressive changes: necrosis, gangrene, dystrophy and atrophy.
 3. Progressive changes: the process of regeneration and reparation.
 4. pigmentation, crystals and stones.
 5. Circulation disorders: blood and lymph circulation disorders.
 6. Non-specific inflammation.
 7. Specific inflammation.
 8. Repeat: regressive changes, circulatory disorders, inflammations.
 9. Etiologic pathology.
 10. General oncology.
 11. Benign and malignant epithelial tumors.
 12. Benign and malignant mesenchymal tumors.
 13. Neuroectodermal, germinal and mixed tumors.
 14. Repeat: oncology.

Odporúčaná literatúra:

Mohan Harsh. Patológia. 1. slov. vydanie, 2011, Bratislava, Balneotherma s.r.o., ISBN 978-80-970156-06-04

Zaviačič M. a kol.: Kompendium patológie. 1. diel. Všeobecná patológia a onkopatológia. UK, Bratislava 2002, 372 s.,

Brychtová S., Hlobilková A.: Histopatologický atlas. Grada 2008. <http://www.e-atlas.sk> a ostatné internetové stránky.

Wotke J.: Patologie orofaciální oblasti. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2001. ISBN 80-7169-975-6.

Brozman, B. a kol.: Patologická pitva. Bratislava: UK, 1990. 57 s. Skripta

Jurkovič, I., Šimko, M.: Patologická anatomia pre stomatológov I. Košice: UPJŠ, 1985.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovak

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚPA/2- JZL-037/14		Názov predmetu: Patologická anatómia pre zubné lekárstvo (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 6						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
93.75	0.0	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Lukáš Plank, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚPF/2- JZL-029/14		Názov predmetu: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚPF/2- JZL-038/14		Názov predmetu: Patologická fyziológia pre zubné lekárstvo (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
93.75	0.0	6.25	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Miloš Tatár, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/2- JTV-003-1/426D/00		Názov predmetu: Physical Training (3)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: To practice skills in ball games (basketball, football, volleyball). Introduction to fitness conditioning, aerobic, taking sauna and swimming.						
Odporúčaná literatúra: teória a didaktika kopanej Doc.PhDr. Milan Navara CSc. Doc.PhDr. Gustáv Breznen CSc. a kol. Volejbal – učebné texty						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 222						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
92.79	7.21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/2- JTV-004-1/426E/00		Názov predmetu: Physical Training (4)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: To practice skills in ball games (basketball, football, volleyball). Introduction to fitness conditioning, aerobic, taking sauna and swimming						
Odporúčaná literatúra: Doc.PhDr. Gustáv Breznen CSc. a kol. Volejbal – učebné texty						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 215						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
91.16	8.84	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-S-ZL-TV1/15		Názov predmetu: Physical Training 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-S-ZL-TV2/15		Názov predmetu: Physical Training 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚFy/2- JZL-014/13	Názov predmetu: Physiology for Denatal Medicine (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 45 / 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. To participate actively on the practical sessions, to take part at 93 % of practicals 2. To pass 2 credit tests by minimum of 60% (Physiology of Blood, Physiology of Cardiovascular system)	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student obtains knowledge and recognizes the principles of the human body functions on the different levels: molecular, subcellular, cellular, tissue, organ and systemic. The major emphasize is on the mechanisms and regulations of functions. The principles are applied in the complex interactions between the systems maintaining the constant internal environment (homeostasis) and external environment. In Physiology for dental medicine 1 the student understands the functions of Blood, Cardiovascular System and Respiratory System. The student reaches deep knowledge by means of interactive lectures, case studies analysis and simulation technologies. The main aim of the practical training is to better understand body functions through examinations by modern clinical methods.	
Stručná osnova predmetu: Physiology of blood (volume, composition, erythrocytes, ESR, leukocytes, platelets, hemostasis, blood groups, transfusion, principles of immunophysiology). Cardiovascular system (physiology of the heart, cardiac cycle and output, heart sounds, methods for examinations of the heart and vessels, regulation, reflexes, hemodynamics, circulation in the special regions, lymphatic circulation, ontogenetic aspects of the cardiovascular system from intrauterine life up to the elderly). Respiratory system (ventilation, mechanics of breathing, function tests, gas exchange, gas transport, pulmonary surfactant, oxygen therapy, artificial ventilation, regulation of the breathing, ontogenetic aspects).	
Odporúčaná literatúra: Javorka K. a kol.: Lekárska fyziológia, 4.vyd., Martin, Osveta, 2014, 769 s. ISBN 978-80-8063-407-0 Čalkovská A, Javorka K: Návod k praktickým cvičeniam z fyziológie. Bratislava, UK, 2008, 136 s. ISBN 978-80-223-2532-5	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-024/13	Názov predmetu: Practice in dental technique and at the dentist's
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 80 Za obdobie štúdia: 1200 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Written Evaluation by the Head of the Dpt. where the practicals took place. Consecutive evaluation-test, evaluation of the working diary by the guarant of the subject Individual work: performance of all the prescribed practical tasks.	
Výsledky vzdelávania: Students gain the complex overview of work in the dental practice from the point of view of the assisting nurse. They make themselves familiar with the fundamentals of the hygienic regime of the dental practice, take part in disinfection and sterilisation of the instrumentation equipment. Students practically learn all the tasks performed by the nurse including file keeping, documenting the patients. The are expected to master all procedures related to processing various dental materials. On completing the subject, students acquire a complex picture of the sequence of procedures in the dental practice and dental technics.	
Stručná osnova predmetu: Work in dental practice: preparation of the practice for the daily program. Preparation of instrumentation and materials. Hygienic and desinfective regime in the practice. Desinfection and sterilisation of instrumentation. Protective means. Preparation and storage of the filing and other dental materials. Stomatological instrumentation. Preparation and manipulation with the imprint materials. Practical performance of all nurse tasks in the dental practice. Basics of the health documentation file keeping. Work in laboratory: work in dental technique lab, equipment , protective means. Imprints making, casting, fabrication of all types of models. Maintenance of damaged prosthetic replacements. Familiarisation with the laboratory technological methods with emphasis on their linkup between dental practice and dental technic.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language.	

Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-064/15	Názov predmetu: Prax v zubnej ambulancii 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10,66 Za obdobie štúdia: 159,9 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS0	
0.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-045/14	Názov predmetu: Prax v zubnej technike a zubnej ambulancii (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 80 Za obdobie štúdia: 1200 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Written Evaluation by the Head of the Dpt. where the practicals took place. Consecutive evaluation-test, evaluation of the working diary by the guarant of the subject Individual work: performance of all the prescribed practical tasks.	
Výsledky vzdelávania: Students gain the complex overview of work in the dental practice, they make themselves familiar with the fundamentals of the hygienic regime of the stomatological practice. Students are able to set a plan and perform basic therapeutical tasks in Preventive dentistry and Conservative Dentistry in patient's oral cavity. Students gain skills in work with and preparation of the fixed prosthetic replacements and fully removable dentures (replacements) within Dental Technology. On completing the subject, students acquire a complex picture of the sequence of procedures in the dental practice and dental technics.	
Stručná osnova predmetu: Work in Dental Laboratory. Principles and Function of the Particular Instruments. Imprints Casting, Processing of Plaster Models. Modelling of Particular types of Crowns and Bridges Dental Putty Application in the Core. Metal Constructions Processing. Working Sequence in Preparation of Fully Removable Replacements (Dentures). The Importance of Work with Particular Types of Articulators to prepare a Quality Dental Replacement. Final Processing of the Fully Removable Dental Replacements (Dentures). Work in dental Practice. Individual Work in Patient's Oral Cavity under Supervision of a Tutor. Setting the Complete Plan of a Dental Treatment. Assessment of Indications of the Particular Treatments. Treatment within Preventive Dentistry, Conservative Dentistry and Dental prosthetics. Examination of the Condition of Periodontium, Removal of the Dental Calculus and Soft Plaque.	

Briefing on Dental Hygiene and Healthy Nutrition.
Odporúčaná literatúra:
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language.
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-035/14	Názov predmetu: Preventívne zubné lekárstvo (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 45 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive Evaluation – test: minimum to pass: 65% Evaluation Scale: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less Participation in practical excercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students gain complex information about the principles of primary, secondary and tertiary prevention in Dentistry. They familiarise with basics of examination of periodontal and hard dental tissues using the standardized methodics of WHO. They learn the basic principles of determination the indices of dental caries, gums-bleeding, and presence of the dental plaque. Students also understand the principles of professional optimal oral hygiene and motivation of the patient. Students understand the principles of briefing the patients about the home methods of ensuring the optimal oral hygiene. Completing the course (subject), students acquire the knowledge and skills inevitable for creating an individual prophylactic plan.	
Stručná osnova predmetu: Definition of Oral Health and Prevention. Primary, Secondary and Tertiary Prevention, projects of WHO. Epidemiology of Diseases of Oral Cavity, Methods of Epidemiologic Studies, Results Interpretation. The Role of Nutrition, Biochemical Activity and Metabolism in Oral Cavity. The Importance of Nutrition in Prevention of Caries. Indices of Cariosity and of Interdental Papilla, Plaque Indices. Determination of Dental Caries Activity. Work in Dental Practice. Working Positions of Dentist, Dental Nurse and Patient in Different Areas of Oral Cavity . Principles of Infection Transmission in the dental Practice. Case History and Its Role in Patient's Examination. The Contents of Extroral and Intraoral Examination. Saliva, Main Functions and Composition – Salivation Examination.	

Periodontal Tissues.
 Gingiva.
 Periodontological Probe of WHO.
 Pathology of Sulcus Gingivalis.
 Bleeding During Examination in Region of Sulcus Gingivalis.
 Recessus Gingivalis, Loss of Attachment, Classification of the Root Furcations.
 Frenulum labii at Frenuli accessorii (lateralis)- Clinical Anatomy and Examination of Attachment, Its Etiopathogenesis in Etiology of Periodontal Disease.
 Dental Plaque – Definition, Composition, and Etiopathogenesis in Formation of Diseases of Oral Cavity
 Plaque Detection, Indices.
 Caries, Definition, Diagnostics.
 Radiological Diagnostics of Caries. Radiological Index of Cariosity DMF-S, PBI, CPITN.
 Role of Dental Hygiene in Oral Health, Motivation and Briefing of the Patient.
 Ensuring Optimal Oral Hygiene Considering the Values of BoP and PBI.
 Dental Calculus.
 Initial Arrangement of Individual Prophylaxy.
 Professional Teeth Cleaning. Reconstruction and Polishing of Fillings to Remove the Marginal irritations. Local Methods of Teeth Fluoridation.

Odporúčaná literatúra:

Javorka, V., Janková, M., Tomandlová, A.: Praktické cvičenia z preventívnej stomatológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995. 81 s. Skriptá. ISBN 80-223-0910-9.
 Kilian, J. a kol.: Prevence v stomatologii. Praha: Galén, 1999. 239 s. ISBN 80-7262-022-3.
 Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 2 a 3. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2010. 667 s. ISBN 978-80-89295-24-1.
 Kovaľová, E. a kol.: Orálna hygiena 4. Prešov: Prešovská Univerzita, 2012. 334 s. ISBN 978-80-555-0567-1.
 Kovaľová, E., Čierny, M.: Orálna hygiena 1. Prešov: Pavol Šidelský □ Akcent print Zúrich, 2006. 308 s. ISBN 80-969419-3-3.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language.

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
87.5	0.0	6.25	0.0	6.25	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.IKG/2- JZL-030/14		Názov predmetu: Propedeutika vnútorných chorôb (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc., prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.IKG/2- JZL-039/14		Názov predmetu: Propedeutika vnútorných chorôb (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
68.75	0.0	18.75	6.25	0.0	6.25	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc., prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc.,FRCP Edin						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-023/14	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive Evaluation – test: minimum to pass: 65% Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less. Rate in the overall evaluation: 80% Individual work: preparation of cavities according to Black, creation of fillings on the models. Rate in overall consecutive evaluation: 20% Participation in practical excercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students get the basic theoretical information and practical skills concerning the basics of Cariology and Prosthetics, they are also trained in basic skills of work with rotating instruments. They adopt the techniques of preparation of the hard dental tissues. Students understand the principles of preparation of the fixed crown replacements and complete removable replacements. Students manage the imprint technique, they are capable of analysing the intermaxillary relations. Acquired theoretical knowledge is used at work with dental models and phantom heads.	
Stručná osnova predmetu: Caries – Predilection Location of Occurence Classification of the Carietal Cavities Principles of the Cavity Preparation (access and opening of the cavity, cavity profile, preventive extension, filling anchorage, protection of the tooth and filling resistance) Preparation of the 1st Class Cavities According to Black, Preparation of the 2nd Class Cavities According to Black, Preparation of the 3rd Class Cavities According to Black, Preparation of the 5th Class Cavities According to Black Permanent and Temporary Fillings Working Procedures for Preparation of Crown Replacements Fixed Bridges – Working Procedure of Preparation, Types of Interlinks Working Procedures for Preparation of Complete Fixed Dentures Peripheries of the Upper Complete Removable Denture Imprint Clays – Classification, Features, Usage	

Developments of the Skills in Imprint Technique, Preparation of Models, Reconstruction of Intermaxillary Relations, Importance of the Particular Methods and Causes of Possible Mistakes Defects of Teeth and Dentice Instruments, Materials and Working Procedures in Preparation of Resin Crown, Complete Cast, Faceted, and Ceramic Crown, Fixed Bridge and Complete Removable Denture Paralelometer – Analysis of the Dental Model Intermaxillary Relations and Rules of Teeth Positioning, Polymerisation						
Odporúčaná literatúra: Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0. Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá. Svoboda, O., Adam. M. a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language.						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
38.89	0.0	50.0	11.11	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-042/14	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive Evaluation – test: minimum to pass: 65% Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less. Rate in the overall evaluation: 80% Individual work: one of the following tasks on dental model or phantom head: modelling of the occlusion templates, imprints and fabrication of models for removable denture, registration of the intermaxillary relations (templates ready in advance), fabrication of a resin crown, modelling of a complete cast crown from wax, modelling of the root superstructure, model analysis in paralelometer, plotting the anchorage components, making imprints for the fixed denture, fixation of the models in articulator by the occlusion imprint, positioning of teeth in wax for the complete removable denture (1/2 circle), surgical instrumentation, extraction techniques- phantom head. Rate in final evaluation: 20% Participation in practical exercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students gain complex information about the working sequence in stomatological practice and dental technic lab concerning fabrication of prosthetic removable replacements. They gain skills in preparation of the hard dental tissues within Cariology and Endodontics. Students gain complex information about the etiology of the periodontal tissues diseases. They learn the classification of periodontopathies and understand diagnostic principles. They understand the function of deciduous and mixed dentice. They are able to analyse diseases of hard dental tissues and their complications in deciduous as well as in the young permanent dentice. Students acquire practicals skills in treatment of deciduous teeth and teeth with incomplete development. Students understand the basics of sterilisation and disinfection. Acquired theoretical knowledge is used at work with dental models and phantom heads.	
Stručná osnova predmetu: Working Sequence in Fabrication of Crown Replacements. Working Sequence in Fabrication of Fixed Bridges and Various Types of Interlink Elements. Working Sequence in Fabrication of Partial and Complete Removable Dentures. Fundamentals of Periodontology – Terminology, Instrumentation, Basiscs of Calculus Removal.	

Anatomy and Histology of Periodontal Tissues.
 Etiopathogenesis of Periodontopathies – Determinants, Local and Global Risk factors.
 Classification of Periodontal Diseases.
 Prevention from Periodontopathies and Recall System.
 The Role of Motivation and Briefing of the Patient in Therapy of Periodontal Tissues Inflammation.
 Growth and Development of Deciduous Teeth, Determination of the Tooth-Age in Deciduous Dentition.
 Role and Functions of Deciduous Dentice, Fluoride and Non-Fluoride Caries Prevention in Children.
 Role of the Mixed Dentice.
 Incompletely Developed Teeth, Characteristics, Treatment.
 Differences Between Deciduous and Permanent Dentice.
 Cariology of Deciduous Dentice, Diagnostics, Initial Phases of Caries and Their Treatment.
 Hygiene in Dental Practice.
 Disinfection and Sterilisation.
 Cold Sterilisation.
 Hot Air Sterilisation.
 Chemical Disinfection Means.
 Autoclave.
 Sterilisation in Oil.

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983, 222 s.
 Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
 Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovní časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O., Adam, M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.
 Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.
 Tvrdon, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language.

Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
68.75	0.0	25.0	6.25	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-095/14	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive Evaluation- test: minimum to pass: 65% Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less. Final Evaluation in form of the theoretical oral exam. Rate in final evaluation: 80% Individual work: one of the following tasks on dental model or phantom head: modelling of the occlusion templates, imprints and fabrication of models for removable denture, registration of the intermaxillary relations (templates ready in advance), fabrication of a resin crown, modelling of a complete cast crown from wax, modelling of the root superstructure, model analysis in parallelometer, plotting the anchorage components, making imprints for the fixed denture, fixation of the models in articulator by the occlusion imprint, positioning of teeth in wax for the complete removable denture (1/2 circle), surgical instrumentation, extraction techniques- phantom head. Rate in final evaluation: 20% Participation in practical exercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students acquire basic information about the problematics of maxillary orthopaedic anomalies. They make themselves familiar with causes of occurrence, classification systems and diagnostic actions. Students understand the actions of analysis of cephalometric images. Students understand the principles of usage of RTG radiation in diagnostics. They understand the principles of local anaesthesia. They make themselves familiar with surgical instrumentation and basic extraction methods. Acquired theoretical knowledge is used at work with dental models and phantom heads.	
Stručná osnova predmetu: Extraoral RTG Projections Anatomical Formations Visible in RTG Image of Mandible Anatomical Formations Visible in RTG Image of Maxilla Orthopantomograph – Principle and Usage Principle and Usage of Tele RTG Principles of Tomography RTG of Teeth and Surrounding Area	

Cieczinsky Rule and Its Usage in RTG Imaging
 Orthoradial and Eccentric Projection
 Protection from X-Ray Radiation – General
 Damage Caused by X-Ray Radiation
 Eugnathia and Disgnathia
 Causes of Maxillary Orthopaedic Anomalies
 Developmental Aberrances of the Teeth, Dental Arches and Intermaxillary Relations
 Classification System in Diagnostics of Anomalies
 Maxillary Orthopaedic Therapy Generally, Basic Types of Maxillary Orthopaedic Apparati
 Fixed and Removable Orthodontic Apparati, Indications, Contraindications
 Removable Orthodontic Apparati, Indications, Construction Elements
 Materials Used in Maxillary Orthopaedics
 Anaesthesia in Dentistry
 Infiltration Anaesthesia, Points for Regional Anaesthesia in Maxilla and Mandible
 Options of Extraoral Anaesthesia
 Terminology of Surgical Performances in Oral Cavity
 Surgical Instrumentation – Description, Usage, Extraction, Extraction Pliers and Levers
 Extraction of Teeth Using Pliers and Levers – Technique and Description of Performance
 Complications of Extraction Performance
 Instrumentary, Material and Working Sequence in Wound Sewing

Odporúčaná literatúra:

Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983, 222 s.
 Andrik, P. a kol.: Čeľustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čeľustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0.
 Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s. ISBN 80-217-0496-9.
 Haisová, L., Antalovská, Z.: Anestézie ve stomatologii. Praha: Avicenum, 1987. 180 s.
 Hellwig, E., Klimek, J., Attin, T.: Záchovní stomatologie a parodontologie. Praha: Grada, 2003. 332 s. ISBN 80-247-0311-4.
 Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá.
 Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovní časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá.
 Svoboda, O., Adam, M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s.
 Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá.
 Toman, J., Halmoš, J.: Stomatologická chirurgia. Praha: Avicenum, 1984. 348 s.
 Tvrdon, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language.

Poznámky:

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
87.5	0.0	6.25	6.25	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/J-S- ZL-017/15		Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
20.0	0.0	70.0	10.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jarmila Procházková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 23.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-033/14	Názov predmetu: Propedeutika zubného lekárstva 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 2 Za obdobie štúdia: 60 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive Evaluation – test: minimum to pass: 65% Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less. Rate in the overall evaluation: 80% Individual work: one of the following tasks on dental model or phantom head: modelling of the occlusion template, imprints and fabrication of models for removable denture, registration of the intermaxillary relations (templates ready in advance), fabrication of a resin crown, modelling of a complete cast crown from wax, modelling of the root superstructure, model analysis in paralelometer, plotting the anchorage components, making imprints for the fixed denture, fixation of the models in articulator by the occlusion imprint, positioning of teeth in wax for the complete removable denture (1/2 circle). Rate in final evaluation: 20% Participation in practical exercises 100 %.	
Výsledky vzdelávania: Students gain detailed theoretical knowledge and practical skills corresponding with Cariology, Endodontics and Prosthetics. They familiarise with the fundamentals of Maxillary Orthopaedics. They understand the basics of sterilisation and disinfection. Students understand the principles of usage of RTG radiation in diagnostics of hard dental tissues diseases.. Students also manage the administration in stomatology, are capable of analysing the dentice condition and setting the treatment plan. Acquired theoretical knowledge is used at work with dental models and phantom heads.	
Stručná osnova predmetu: Classification of the Prosthetic Replacements According to Chewing Momentum Transmission Partial Removable Replacements - Classification Construction Components of Partial removable Denture with Metal Construction Direct and Indirect Method of Fabricating Cast Filling Root Superstructure – Methods of Fabrication, Root-filling Materials Instruments Used in Root-Canal Preparation Endodontic Treatment of a Single-rooted Tooth Modelling Clays – Characteristics and Usage	

Pumice and Polish Materials and Instruments Types of Maxillary Orthopaedic Apparati and Their Basic Components Dental Metal Alloys – Classification and Usage Terminology in Maxillary Orthopaedics Putty Clays – Qualities and Usage Wax in Dentistry – Types and Usage Examination Instruments used in Conservative Dentistry Examination, Documenting, Administration in Dentistry, Treatment Plan Disinfection and Sterilisation Equipment in RTG Practice RTG Devices – Description and Usage RTG Lighting and RTG Radiation Features of Dental RTG Film Elaboration of RTG Film in Dark Room, Types Developer and Fixer- Characteristics Abberations in RTG Image Development						
Odporúčaná literatúra: Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s. Andrik, P. a kol.: Čelústná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s. Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelústná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0. Bilický, J.: Klinická rádiológia. Bratislava: Veda, 2004. 67 s. ISBN 80-224-0799-2. Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X. Duránik, V.: Praktické cvičenia z predklinickej stomatológie. I. Bratislava: Univerzita Komenského, 1995, 1999. 64 s. Skriptá. ISBN 80-223-1361-0. Ďurovič, E., Hrubala, D.: Atlas stomatologickej rádiodiagnostiky. Martin: Osveta, 1993. 250 s., ISBN 80-217-0496-9. Hubáľková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9. Martinko, V.: Praktikum stomatologickej propedeutiky. Bratislava: UK, 1980. 163 s. Skriptá. Slávik, J.: Stomatologická propedeutika, záchovná časť. Košice: UP JŠ, 1992, skriptá. Svoboda, O., Adam, M., a kol.: Stomatologická propedeutika. Praha: Avicenum, 1984. 392 s. Takač, L.: Stomatologická propedeutika, protetická časť. Košice: UP JŠ, 1982, skriptá. Tvrdón, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language.						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 18						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
83.33	0.0	11.11	5.56	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Stateľová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.PK/2- JZL-050/15	Názov predmetu: Psychiatria
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: active participation in practicals - permanent study check (control question), examination of patients, case reports and analysis, favourable results during running controls, written test, practical exam, oral exam – minimal success 65 %; rating: A/1 = 93 – 100 %; B/1,5 = 86 – 92 %; C/2 = 79 – 85 %; D/2,5 = 72 – 78 %; E/3 = 65 – 71 %, Fx = less than 65 %	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student has a knowledge in basics of general psychiatry –etiopathogenesis, diagnostic methods and treatment of psychiatric disorders and general psychopathology. Student has a knowledge in basics of special psychiatry – student is able to understand specific mental disorders. Student is skilled in basic diagnostics, differential diagnostics and therapy of specific groups of mental disorders. He/she has knowledges about legal status of mentally ill. Student fulfils requirements for basics of communication with mentally ill patients. Student is able to perform basic examination aimed to patient's history and disturbed mental functions.	
Stručná osnova predmetu: Characteristics and content of psychiatry, etiopathogenesis of psychiatric disorders General psychopathology / disturbances of perception, disturbances of emotivity, thinking, volitional acting, consciousness, memory, intellect and personality/ Diagnostics, treatment and rehabilitation of psychiatric disorders Some organizational, law and ethical aspects Schizophrenia, schizotypal disorders and other psychotic disorders Affective (mood) disorders Organic mental disorders including symptomatic mental disorders Psychogenic (stress-related) mental disorders Problematics of drug dependences Some specific mental disorders / child psychiatry, gerontopsychiatry/	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. a kol. Všeobecná psychiatria. Bratislava: UK, 2007. 183 s. ISBN 978-80-223-2388-8 Novotný, V. kol. Špeciálna psychiatria. Bratislava: UK, 2010. 248 s. ISBN 978-80-223-2624-7	

Höschl, C. a kol. Psychiatrie. Praha: Tigris, 2004. 883 s. ISBN 80-900130-1-5
 Raboch, J., Zvolský, P. a kol. Psychiatrie. Praha: Galén, 2001. 622 s. ISBN 80-246-0390-X
 Dušek, K., Večeřová-Procházková, A. První pomoc v psychiatrii. Praha: Grada Publishing, 2005. 176 s. ISBN 80-247-0197-9
 Hort, V. a kol. Dětská a adolescentní psychiatrie. Praha: Portál, 2000. 496 s. ISBN 80-7178-472-9

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Igor Ondrejka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/2- JZL-046/15	Názov predmetu: Public Health
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student understands the role of epidemiology, hygiene and social medicine (preventive medicine branches) within public health and in advocacy of regional and national health politics. The student understands identification, monitoring and control of physical, chemical, biological and psychosocial factors that influence environmental and occupational health. The student understands epidemiological methods of work, principles of epidemic process, chronic diseases, preventive programs, preventive and repressive measures controlling occurrence of these diseases. The student understands organization of health care, taking care of population health, health education, essential health related legislative norms and relevant laws. The student is able to apply knowledge on monitoring of population health, its indicators, morbidity, mortality, social determinants of health, and health statistics in dentistry practice.	
Stručná osnova predmetu: Public Health – history, goals. Public Health in Slovakia – aim, goals, tasks, cooperation. International Public Health. The role of hygiene, epidemiology and social medicine within public health. Hospital Hygiene. Hygiene-epidemiological regime in dentistry facilities. Epidemiology of infectious and chronic non-communicable diseases. Living and occupational environment – risk factors and their impact on population health. National health promotion program. Preventive programs. Methodology in public health. Using of epidemiological methods in dentistry practice. Organization, management and financing of health care system and public health in Slovakia, health insurance companies. State health policy – goals and programs in Slovakia.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: HUDEČKOVÁ, H., ŠVIHROVÁ, V.: Očkovanie. Martin, Osveta, 2013, 221 s. ISBN 978-80-80633-96-7	

ROVNÝ, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3

ROVNÝ, I. a kol.: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. Turany, P+M, 2011, 592 s., ISBN 978-80-89057-33-7

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol.: Hygiena. Univerzita Komenského v Bratislave, Vydavateľstvo UK 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103-6

BENCKO, V. a kol.: Hygiena. Učebné texty k seminárom a praktickým cvičením. Praha, UK Praha – Nakladatelství Karolinum 2002, 205 s.

MÜLLEROVÁ, D.: Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha, Triton 2003, 99 s.

BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta, Martin 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1.

ŠAGÁT T. Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004. 210 s. ISBN 80-8063-143-3.

JURKOVIČOVÁ, J. a kol. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010, 330 s. ISBN 978-80-223-2816-6

Recommended literature:

CIKRT, M., MÁLEK, B.: Pracovní lékařství I. Hygiena práce, Praha, CIVOP 1995, 253 s., 80-900151-2-3

ŠTEFKOVIČOVÁ M.: Hygienické kompendium stomatológa, Skalica, Didaktik 2005, 74 s., ISBN 80-969379-4-4

Zákony: 576/2004; 577/2004; 578/2004; 579/2004; 580/2004; 581/2004 a ich novelizácie.
http://www.who.int/phe/health_topics/en/

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovak, czech

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 7

A	ABS0	B	C	D	E	FX
71.43	0.0	28.57	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.RK/2- JZL-032/14		Názov predmetu: Rádiológia orofaciálnej oblasti				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kamil Zelenák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-058/15		Názov predmetu: Seminár k diplomovej práci 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚA/2- JZL-012/13	Názov predmetu: Topographic anatomy of oral and maxillofacial area
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in practical exercises and dissection, at least 60% success at the tests. Successful completion of the oral examination.	
Výsledky vzdelávania: The aim of the study is to upgrade the knowledge of the anatomy of the head and neck and to improve understanding of relations of the structures of the head and neck what is necessary for the study of special clinical disciplines of dentistry.	
Stručná osnova predmetu: The contents of lectures is the topographical anatomy of deep structures of the face and neck. The contents of practicals is systemic anatomy of the musculoskeletal and neurovascular structures of superficial and deep spaces of the face and their topographical-anatomical dissection.	
Odporúčaná literatúra: Čihák R.: Anatomie I. Praha: Grada, 2001. 497 s. ISBN 80-7169-970-5 Čihák R.: Anatomie II. Praha: Avicenum, 2002. 470 s. ISBN 80-247-0143-X Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 1. Bratislava: SAP, 2004. 509 s. ISBN 80-89104-57-6 Mráz P. a kol. Anatómia ľudského tela 2. Bratislava: SAP, 2005. 487 s. ISBN 80-89104-96-7 Mráz P. a kol. Pitevné cvičenia. Martin: Osveta, 1995. 199 s. ISBN 80-217-0550-7 Šedý, Jiří, Foltán, René Klinická anatomie zubů a čelistí. 1. Vyd. Praha: vydavatelství Triton, 2009. 175 s. ISBN 978-80-7387-312-7 M.J.Fehrenbach, S.W.Herring: Illustrated anatomy of the head and neck 4th Edition. Elsevier, 2012, 317pp. ISBN 978-1-4377-2419-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 25						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
48.0	0.0	36.0	8.0	8.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/2- JZL-041/15		Názov predmetu: Vedecká príprava				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.IKG/2- JZL-049/15		Názov predmetu: Vnútorné choroby 1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.IKG/2- JZL-057/15		Názov predmetu: Vnútorné choroby 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Rudolf Hyrdel, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-044/14	Názov predmetu: Zubná protetika (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Consecutive Evaluation- test: minimum to pass: 65% Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less. Rate in final evaluation: 80% Individual work: performance of fixed prosthetics tasks accomplished in the patient's oral cavity Rate in the final evaluation: 20% The presence at the practical excercises. 100%	
Výsledky vzdelávania: Basic knowledge about the classification of the prosthetic defects in dentice. Direct and indirect methods in prosthodontics. Improval of the skills of the dental imprint techniques. Students are able to analyze prosthetic defects and set the basic prosthetic solution plan. Understanding of the principles of preparation of the hard dental tissues for making the fixed replacements. Students understand the techniques of making the fixed crown replacements and fixed bridges. They are familiarised with the documentation of a prosthodontic patient and with the hygienic and disinfective procedures in prosthodontics. The acquired knowledge is used when dealing with the patients in stomatological practice during the practicals	
Stručná osnova predmetu: Dental prosthetics Place and Importance in Dentistry Morphological and Functional Examination of a Patient within Prosthodontics Differentiation of the Defect Dentice Conditions Direct and Indirect Working Procedures Types of Prosthetic Replacements Common Characteristics and Problematics of the Dental Replacements Dentice Defects Classification, Biological factor, Biological Mechanism of the Chewing Momentum Transition Indications of the Prosthetic Treatment File keeping (Documenting) of the Prosthetic Patient Analysis of the Dentice Defects on the Plaster Models	

Fixed Replacement, Definition, Basic terminology, General Rules of Preparation, Types of Preparations
 Crowns: Types, Indications, Imprint Techniques
 Faceted Crowns, Indications and Working Procedures Characteristics
 Half-crowns, Indications, Types and Preparations
 Root Imbedded Crowns (Indications, Types, Working Procedures)
 Richmond Crown (Indications, Working Procedures)
 Root Superstructures
 Practical Creation of the Root Superstructure, Crown and Fixed Bridge
 Sequence of Working Procedures in Creating the Crown Replacements
 Sequence of Working Procedures in Creating Fixed Crowns with Various Types of Interlinks
 Hygienic and Disinfective Program in Dental Prosthetics

Odporúčaná literatúra:

Ahmad, I.: Estetika v protetice: postupy pro předvídatelné výsledky. Praha: Quintessenz, 2008. 229 s. ISBN 978-80-86979-06-9.
 Andrik, P. a kol.: Čelustná ortopédia □ Ortodoncia. Martin: Osveta, 1981. 221 s.
 Andrik, P. a kol.: Stomatologická protetika. Martin: Osveta, 1983. 222 s.
 Andrik, P.: Stomatoprotetické terapeutické riešenie. Martin: Osveta, 1986. 170 s.
 Bachratý, A., Bachratá, L., Suchancová, B.: Čelustná ortopédia. 4., uprav. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2006. 88 s. ISBN 80-223-2073-0.
 Bitner, J., Bartáková, V.: Protetická technológia. Martin: Osveta, 1992. 237 s. ISBN 80-217-0392-X.
 Bucking, W.: Dentální tipy a triky. Praha: Quintessenz, 2007. 284 s. ISBN 80-86979-01-6.
 Dostálová, T.: Fixní a snímatelná protetika. Praha: Grada, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.
 Heinenberg, B. J.: Modifikované Marylandské můstky. Praha: Quintessenz, 1994. 132 s. ISBN 80-901024-3-3.
 Hubálková, H., Krňoulová, J.: Materiály a technologie v protetickém zubním lékařství. Praha: Galén, 2009. 301 s. ISBN 978-80-7262-581-9.
 Lamb, D.: Celková náhrada: moderní postupy při ošetření pacienta. Praha: Quintessenz, 1995. 145 s. ISBN 80-901024-7-6.
 Norton, M.: Implantáty ve stomatologii. Praha: Quintessenz, 1996. 124 s. ISBN 80-902118-1-X.
 Preiskel, H. W.: Zásuvné spoje v klinické praxi. Praha: Quintessenz, 1995. 170 s. ISBN 80-901024-5-X.
 Roulet, H.: Adhezivní keramické inlaye v laterálním úseku chrupu. Praha: Quintessenz, 1995. 96 s. ISBN 80-901024-6-8.
 Tvrdon, M. a kol.: Protetická stomatológia: liečba a prevencia. Bratislava: Science, 2001, 2006. 580 s. ISBN 80-969-524-4-4-7.
 Tvrdon, M., Čech, I., Sokolová, T.: Atlas of Prosthodontic Treatment. Bratislava: Science, 2004. 380 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
 slovak language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.
Dátum poslednej zmeny: 22.07.2015
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-054/15		Názov predmetu: Zubná protetika 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 7						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
57.14	0.0	42.86	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KSMCh/2- JZL-063/15		Názov predmetu: Zubná protetika 3				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 4						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 24.07.2015						
Schválil:						