

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.AÚ/L-S- ZLa-001/16	Názov predmetu: Anatomy 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s / 36s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation on the practical exercises Passing 2 written tests with at least 60% from each Test evaluation: A: 91 - 100 %, B: 81 – 90 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 – 0 %	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - To be familiar with the architecture and structures of the human body (in general). - Knowing different parts of the skeletal system and joints - Studying structure of the organs of the alimentary, respiratory and urinary systems. Skills: - To understand and handle the anatomical terminology - Analyzing of the gained knowledge from the morphological and functional point of views. - Practical usage of theoretical information in dissection of muscles.	
Stručná osnova predmetu: Introduction into anatomy. General anatomy of bones, joints and muscles. Digestive system. Respiratory system. Urinary system. Genital system. Planes and directions of the human body. Vertebrae, ribs, sternum. Joint of the vertebral column and thorax. Bones and joints of the upper limb. Bones and joints of the lower limb. The skull. Muscles and topographical regions of the upper limb. Muscles and topographical regions of the lower limb. Muscles and topographical regions of the head, neck and back. Muscles and topographical regions of the thorax, abdomen.	
Odporúčaná literatúra: Platzer, W. Color Atlas of Human Anatomy. Vol.1. Locomotor System. 6th rev ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2009. 480p. ISBN13 9783131494818 Fritsch, H., Kuehnelt, W. Color Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal organs. 5th ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2008. 458p. ISBN13 9781604065633 Kahle, W., Frotscher M. Color Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Nervous System and Sensory Organs. 6th ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2008. 426p. ISBN13 9783131536761	

Netter, F. H. Atlas of Human Anatomy. 5th ed. Philadelphia: Saunders - Elsevier, 2010. 624p.
ISBN: 978-1-4160-5951-6

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 33

A	B	C	D	E	FX
18.18	36.36	27.27	3.03	15.15	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD., prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc., doc. MUDr. Anna Holomáňová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.AÚ/L-S- ZLa-002/16		Názov predmetu: Anatomy 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s / 60s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 9					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-S-ZLa-001/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD., prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc., doc. MUDr. Anna Holomáňová, CSc., MUDr. Hisham El Falougy, PhD., MUDr. Zora Haviarová, PhD., RNDr. Petra Lukáčiková, PhD., MUDr. Marta Masárová					
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.AÚ/L- ZLa-002/00	Názov predmetu: Anatomy 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s / 60s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 10	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-S-ZLa-001/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation on the practical exercises and dissection Exam: - Practical part - Test (achieving at least 60% of correct answers) - Oral part (3 questions) Practical part: a. Topographical regions, vessels and nerves of upper and lower limb b. Structures and spaces of the thorax and abdomen The student must pass practical part and test before the oral part. Test evaluation: A: 91 - 100 %, B: 81 – 90 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 – 0 % Final mark of the semester is determined from the average of received scores.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Understanding and knowing the morphological structure of the heart, arteries and veins of the systemic and pulmonary circulations. - Studying the different parts of the lymphatic system and the endocrine glands - Knowing the structures of the central nervous system - Studying parts of the autonomic nervous system (sympathetic and parasympathetic) Studying the morphological structure of sense organs, skin and its appendages Skills: - To understand and handle the anatomical terminology - Analyzing of the gained knowledge from the morphological and functional point of views. - Practical usage of theoretical information in practical exercises and dissection of the thorax and abdomen. - Practical usage of theoretical information in the dissection of the thorax and abdomen. - Practical usage of theoretical information in dissection of the peripheral nerves and vessels.	

- Practical usage of theoretical information in the practical exercises from the central nervous system.

Stručná osnova predmetu:

Male and female genital systems. Vascular system and heart. Lymphatic system. Endocrine glands. Nervous system (spinal cord, spinal nerves, nerve plexuses). Peripheral nerves. Digestive system. Respiratory system. Urinary system. Demonstration of the digestive organs. Nervous system (medulla oblongata, pons, cerebellum, mesencephalon, diencephalon, telencephalon, basal nuclei, cavities and meninges of the central nervous system). Injuries of the spinal cord. Motor and sensory disorders. Corneal and sucking reflexes. Paralysis of the facial nerve. Parkinsonism. Internal capsule hemorrhage. Cerebrospinal fluid and its circulation. Intracranial hypertension. Hydrocephalus. Autonomic nerves. Sense organs. Skin and its appendages. Dissection – thorax, abdomen, vessels and nerves of the upper limb, lower limb, head and neck.

Odporúčaná literatúra:

Platzer, W. Color Atlas of Human Anatomy. Vol.1. Locomotor System. 6th rev ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2009. 480p. ISBN13 9783131494818
Fritsch, H., Kuehnel, W. Color Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal organs. 5th ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2008. 458p. ISBN13 9781604065633
Kahle, W., Frotscher M. Color Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Nervous System and Sensory Organs. 6th ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2008. 426p. ISBN13 9783131536761
Netter, F. H. Atlas of Human Anatomy. 5th ed. Philadelphia: Saunders - Elsevier, 2010. 624p. ISBN: 978-1-4160-5951-6

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 429

A	B	C	D	E	FX
4.9	5.83	17.95	17.02	40.56	13.75

Vyučujúci: doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD., prof. MUDr. Peter Mráz, DrSc., doc. MUDr. Anna Holomáňová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 03.10.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLBG/L-S- ZLa-003/16	Názov predmetu: Biology and Human Genetics 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 18s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation on the practical exercises 1 seminar work Passing written test with at least 60% from each Test evaluation: A: 91 - 100 %, B: 81 – 90 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 – 0 %	
Výsledky vzdelávania: To gain basic information about cell morphology and physiology and about molecular biology and genetics.	
Stručná osnova predmetu: The cell as the basic structural and functional unit. Cell surfaces, nucleus, nucleolus, mitochondria, endoplasmic reticulum, ribosomes, Golgi apparatus, cytoskeleton. Intercellular spaces and intercellular communication. Transport of materials, membrane receptors. Cell cycle; amitosis, mitosis (mitotic apparatus). Meiosis. Viruses: genome, reproduction, mutations and recombination, oncogenic viruses and acute transforming viruses. Prokaryotic cells -morphology, structure, and genome. Differences between prokaryotes and eukaryotes. Protista. Biology of oral cavity - symbionts and parasites relation to diseases. Molecular biology: structure of DNA and RNA, replication of DNA, transcription, translation, genetic code. Genes of eukaryotic cells. Resistance to antibiotics DNA analysis. Tissue cultivation, utilization of tissue engineering.	
Odporúčaná literatúra: BÖHMER, D. and REPISKÁ, V.: Genetic Aspects of Normal and Pathologic Traits in Humans. Bratislava: Asklepios, 2009; 100 p. ISBN 978-80-7167-139-8. BÖHMER, D., REPISKÁ, V. and DANIŠOVIČ, Ľ.: Introduction to Medical and Molecular Biology. Bratislava: Asklepios, 2010; 95 p. ISBN 978-80-7167-151-0. Nussbaum, R.L., McInnes, R.R., Willard, H.F.: Thompson &Thompson Genetics in medicine. 8th edition. Elsevier, Philadelphia. 2016; 546 p.	

Alberts, B., et al. Molecular biology of cell. 6th edition. Garland Science, New York. 2015; 1464 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 33					
A	B	C	D	E	FX
0.0	18.18	33.33	15.15	33.33	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Daniel Böhmer, PhD., prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD., prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLBG/L-S-ZLa-004/16	Názov predmetu: Biology and Human Genetics 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 20s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚLBG/L-S-ZLa-003/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation on the practical exercises 1 seminar work Passing 1 written partial test with at least 60% Test evaluation: A: 91 - 100 %, B: 81 – 90 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 – 0 % Exam: a) written test, at least 60 %, B) theoretical part – 3 questions (cytology,molecular genetics, human genetics) Final mark of the semester is determined from the average of received scores.	
Výsledky vzdelávania: To gain basic information about cell morphology and physiology and about molecular biology and genetics.	
Stručná osnova predmetu: Chromosomal base of inheritance: structure of chromosomes, nomenclature, methods of identification. Classification of inherited diseases. Single gene diseases in stomatology. Chromosomal aberrations. Stomatological aspects of syndromes caused by aberrations of chromosomes. Oncogenesis - molecular base of cancerogenesis, oncogenes and tumor-suppressor genes, their function. Genetic base of regulation of maxillo-facial region development. Multifactorial and polygenic inheritance, pathological traits with multifactorial inheritance, malformations. Threshold effect. Mutagenesis. Teratogenesis - basic characteristics, mechanisms of origin, possibilities of differential diagnosis.	
Odporúčaná literatúra: BÖHMER, D. and REPISKÁ, V.: Genetic Aspects of Normal and Pathologic Traits in Humans. Bratislava: Asklepios, 2009; 100 p. ISBN 978-80-7167-139-8. BÖHMER, D., REPISKÁ, V. and DANIŠOVIČ, Ľ.: Introduction to Medical and Molecular Biology. Bratislava: Asklepios, 2010; 95 p. ISBN 978-80-7167-151-0.	

Nussbaum, R.L., McInnes, R.R., Willard, H.F.: Thompson & Thompson Genetics in medicine. 8th edition. Elsevier, Philadelphia. 2016; 546 p. Alberts, B., et al. Molecular biology of cell. 6th edition. Garland Science, New York. 2015; 1464 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 10					
A	B	C	D	E	FX
50.0	30.0	0.0	10.0	0.0	10.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Daniel Böhmer, PhD., prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF/ L-ZLa-O-6/16		Názov predmetu: Defence of the Diploma Thesis			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 6					
A	B	C	D	E	FX
50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-S- ZLa-011/16		Názov predmetu: Dental Materials and Technologies 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 6s 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: 31					
A	B	C	D	E	FX
16.13	29.03	22.58	19.35	9.68	3.23
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Plachý, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-107/00		Názov predmetu: Dental Materials and Technologies 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 6s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-S-ZLa-011/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Dental filling materials - physical-chemical and biological requirements of their properties. Temporary and permanent dental filling materials. Liner and bases. Dental cements. Glassionomer cements. Amalgam. Composites filling materials. Compoionomers.					
Odporúčaná literatúra: 1. Craig, R.G., O'Brien, W.J., Powers, J.M.: Dental Materials, Mosby, 1992, 294 str. 2. Smith, B.G.N., Wright,P.S., Brown, D.: The clinical handing of dental materials, 2-nd Edition. Wright, Butterworth-Heinemann, 1994, 263 str. Craig,R.G. et al.: Restorative dental materials, 9-th Edition. Mosby 1993, 581 str					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 235					
A	B	C	D	E	FX
8.94	31.91	31.49	9.79	14.47	3.4
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-129/12		Názov predmetu: Dental Materials and Technologies 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 6s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-107/00					
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: 153					
A	B	C	D	E	FX
19.61	13.07	16.99	22.22	24.18	3.92
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-086/10		Názov predmetu: Dental Prosthetics 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148					
A	B	C	D	E	FX
52.03	31.08	14.86	1.35	0.68	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-087/09		Názov predmetu: Dental Prosthetics 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 54s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-086/10 and LF.KSMCh/L-ZLa-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 164					
A	B	C	D	E	FX
42.68	30.49	15.24	9.76	1.83	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-088/00		Názov predmetu: Dental Prosthetics 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 54s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-087/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Complete dentures - general knowledges social relevance, indications retention, procedures fabrication , intermaxillary relationship, choice and arrangements of artificial teeth.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň, M. et al. : Protetická stomatológia.Liečba a prevencia. Science 2001,Bratislava, 1999, 580 p. Tvrdoň,M., Čech, I., Sokolová, T. : Atlas of Prosthodontic Treatment. Science 2001,Bratislava, 2004, 311 p. Morrow, Rudd, Eismann : Dental Laboratory Procedures Complete Dentures.Volume one. The C.V.Mosby Comp. , 1980 Tvrdoň,M. : Prosthodontics and Prevention of the Loss of Teeth. Ister Science Press,Bratislava, 1993 Brewer,A.A., Morrow,R.M. : Owerdentures. The C.V.Mosby, 1980 A. Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics,Butheworth - Heinemann, 1989, 352 p. G.G.Kantorowicz, L.C.Howe, D.S.Shovelton : Inlays, Crowns and Bridges, 5 th ed.1993, 192 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 145					
A	B	C	D	E	FX
47.59	37.93	7.59	2.76	4.14	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-089/00		Názov predmetu: Dental Prosthetics 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 42s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-088/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Complete dentures arrangement, articulators, theoreis of articulations trial insertion definite insertion, immediate dentures, rebasing and repairs, prosthetic treatment of the children treatment of congenital and acquired defects.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň, M. et al. : Protetická stomatológia. Liečba a prevencia. Science 2001, Bratislava, 1999, 580 p. Tvrdoň,M., Čech, I., Sokolová, T. : Atlas of Prosthodontic Treatment. Science 2001,Bratislava, 2004, 311 p. Morrow, Rudd, Eismann : Dental Laboratory Procedures Complete Dentures.Volume one. The C.V.Mosby Comp. , 1980 Tvrdoň,M. : Prosthodontics and Prevention of the Loss of Teeth. Ister Science Press,Bratislava, 1993 Brewer,A.A., Morrow,R.M. : Owerdentures. The C.V.Mosby, 1980 A. Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics, Butheworth - Heinemann, 1989, 352 p. G.G.Kantorowicz, L.C.Howe, D.S.Shovelton : Inlays, Crowns and Bridges, 5 th ed.1993, 192 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 184					
A	B	C	D	E	FX
30.43	27.72	18.48	14.67	8.7	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-090/00		Názov predmetu: Dental Prosthetics 5			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-089/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Prosthetic treatment of parodontal diseases, implants, cleft palate, gnatology, problems of articulations and articulators, TMJ treatment. Conservative treatment and Prosthodontics. Preprosthetic surgery and Prothodontics. Combination of fixed and removable prostheses.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň, M. et al. : Protetická stomatológia. Liečba a prevencia. Science 2001, Bratislava, 1999, 580 p. Tvrdoň,M., Čech, I., Sokolová, T. : Atlas of Prosthodontic Treatment. Science 2001,Bratislava, 2004, 311 p. Morrow, Rudd, Eismann : Dental Laboratory Procedures Complete Dentures.Volume one. The C.V.Mosby Comp. , 1980 Tvrdoň,M. : Prosthodontics and Prevention of the Loss of Teeth. Ister Science Press, Bratislava, 1993 Brewer,A.A., Morrow,R.M. : Owerdentures. The C.V.Mosby, 1980 A. Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics,Butheworth - Heinemann, 1989, 352 p. G.G.Kantorowicz, L.C.Howe, D.S.Shovelton : Inlays, Crowns and Bridges, 5 th ed.1993, 192 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 142					
A	B	C	D	E	FX
7.75	23.24	44.37	14.79	9.86	0.0

Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.RK2/L- ZLa-091/12	Názov predmetu: Dental Radiology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 14s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.RK1/L-VLa-065/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% presence at practicals Exam: written part: score at least 60% in test practical part: assessment of one intraoral and one panoramic X-ray theoretical part: 2 questions (according to the syllabus) Test assessment: A: 91 - 100 %, B: 81 - 99 %, C: 73 - 80 %, D: 66 - 72 %, E: 60 - 65 %, Fx: 59 % and less. Total grade will be calculated as an average of partial results.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - basic principles of radiation protection for dentists - imaging methods used in dentistry - indications and contraindications of intraoral and extraoral X-rays - radiologic anatomy of maxillofacial region and dental tissues - pathological changes in maxillofacial region and dental tissues on X-rays Skills: - assessment of normal panoramic and intraoral X-rays - diagnosis of pathologies in maxillofacial region and dental pathologies based on X-rays - methods and techniques of intraoral and panoramic X-rays	
Stručná osnova predmetu: Dental X-ray equipments. Technical requirements for dental X-ray station. Radiological anatomy of the facial skeleton. General characteristics and classification of pathologies in maxillofacial region (radiolucency/radiopacity), foreign bodies, infections, cysts. Radiology of orthodontic anomalies. Pathology of maxillary sinuses and salivary glands. Fractures in maxillofacial region, systemic disease. Tumors in maxillofacial region. Importance of radiology in reconstructive dentistry. Basic criteria for an X-ray image in periodontology. Radiology of temporomandibular joint. Radiology in pediatric dentistry.	
Odporúčaná literatúra: Anil Ghom: Textbook of Oral Radiology, 2009	

Stuart C. White, Michael J. Pharaoh: Oral Radiology Principles and Interpretation 7th edition, 2013					
Robert Langlais: Exercises in Oral Radiology and Interpretation 4th edition, 2003					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 153					
A	B	C	D	E	FX
18.95	23.53	16.99	24.18	16.34	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Bilický, CSc., doc. MUDr. Viera Lehotská, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.DK/L- ZLa-014/00	Názov predmetu: Dermatovenerology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 20s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % attendance in practical lessons Exam: written – test: minimum score: 60 % Practical part of exam- patient's examination - preparing of hospital record, differential-iagnostic process, question from practical lessons Theoretical part of exam - 3 questions from dermatovenerology Results rating: A: 91 - 100 %, B: 81 - 99 %, C: 73 - 80 %, D: 66 - 72 %, E: 60 - 65 %, Fx: 59 % and less Final rating is determined as the average of all received ratings.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Etiopathogenesis knowledge, clinical picture of dermatoses, diagnostic process, differential diagnoses, therapy of skin and mucous membrane disorders, sexually transmitted infections Practical skills: Dermatologic investigations and its practical use: histological investigation, allergologic investigation, mycological investigation, patient's examination. Collection of the material for histological investigation, microscopic investigation of pathological material. Provide diferential diagnoses proposals and methods of its therapy.	
Stručná osnova predmetu: Anatomy, morphology, physiology of the skin and mucous membranes. Allergic eczema, toxic dermatitis, phototoxic and photoallergic reactions. Atopic dermatitis. Seborrheic dermatitis. Eczema microbiale. Erythematous-squamous diseases. Papulous and pustular dermatoses. Blistering diseases. Exanthema medicamentosum. Disorders of sebaceous glands. Alopecia. Viral dermatoses. Bacterial disorders of skin and mucous membranes. Fungal infections. Episoosis. Parasitis diseases. Diseases of connective tissue. Precanceroses, tumours of skin. Disorders of oral cavity.	
Odporúčaná literatúra: Švecová, D.: Dermatology for dentistry UK Bratislava 2010, 257 p Švecová, D.: Handbook of Dermatovenerology for Practical Lessons, UK Bratislava, 2014, 167p.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 195					
A	B	C	D	E	FX
36.41	17.44	13.85	19.49	8.72	4.1
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Šimaljaková, PhD., prof. MUDr. Jozef Buchvald, DrSc., prof. MUDr. Vladimír Hegyi, PhD., prof. MUDr. Danka Švecová, PhD., doc. MUDr. Dušan Buchvald, CSc., doc. MUDr. Tibor Danilla, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF/ L-ZLa-016/09		Názov predmetu: Diploma Work 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: independent work Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s 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: 145					
A	B	C	D	E	FX
76.55	9.66	10.34	2.76	0.69	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF/ L-ZLa-017/00		Názov predmetu: Diploma Work 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: independent work Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 153					
A	B	C	D	E	FX
67.32	16.34	9.8	4.58	1.96	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF/ L-ZLa-018/00		Názov predmetu: Diploma Work 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: independent work Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 142					
A	B	C	D	E	FX
67.61	14.79	11.27	4.23	2.11	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF/ L-ZLa-108/00		Názov predmetu: Diploma Work 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: independent work Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 100s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
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: 150					
A	B	C	D	E	FX
71.33	11.33	10.0	2.67	4.67	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF/ L-ZLa-109/00		Názov predmetu: Diploma Work 5			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: independent work Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148					
A	B	C	D	E	FX
61.49	15.54	12.84	4.73	5.41	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-045/09		Názov predmetu: Endodontics 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 60s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-044/10 and LF.KSMCh/L-ZLa-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 165					
A	B	C	D	E	FX
22.42	20.0	29.7	8.48	19.39	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-046/09		Názov predmetu: Endodontics 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 72s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-045/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 175					
A	B	C	D	E	FX
8.57	9.71	17.71	36.57	25.14	2.29
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚE/L- ZLa-019/00	Názov predmetu: Epidemiology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation on practical lessons + success in exam by: - achieving at least limit test points to 65% is proceeding to the oral examination. Evaluation of the test: A: 91 - 100 %, B: 81 – 99 %, C: 73 – 80 %, D: 66 –72 %, E: 60 – 65%, Fx: 59 % and less - theoretic part – 3 questions (general epidemiology, special epidemiology, epidemiology of chronic diseases – cardiovascular and cancer) Total evaluation is determined from the mean value of acquired points of both parts of the exam.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Basic knowledge about epidemic process, occurrence and distribution of infectious diseases and chronic non-communicable diseases with high incidence in Slovakia and worldwide. Epidemiology of nosocomial infections – risk factors, spread, importance of hygienic – epidemiologic regimen and the role of disinfection and sterilisation in introduction of measures and prevention. Nosocomial infections in dentistry and prevention. Knowledge about basic principles of vaccination and important role of vaccines in disease prevention. Prevalence of the most important risk factors contributed to disease occurrence (including oral health) and possibility to prevent diseases by lowering exposure and by elimination of these factors. Orientation in some national, WHO and ECDC programmes combating against infections and non-communicable civilisation diseases in the view of their control, elimination or even eradication. Knowledge of crucial relevant regulations in Slovak Republic in prevention of the most serious diseases. Skills: Basic cognitive logic skills in investigation of epidemic occurrence by collection of valid data, by their analysis and by evaluation of risk exposure using knowledge from several medical disciplines for proposal of measures, including measures targeted on contacts of the source of infection. Cognitive skills of using various methods in study of risk determinants of chronic diseases (including oral health) for primary and secondary prevention as well as for prognosis. Intuitive thinking for evaluation of risks for disease prevention. Practical skills in investigation and analysis of epidemics, using epidemiologic methods (descriptive, analytic, experimental) and surveillance	

for evaluation of disease occurrence and prevention of communicable diseases and chronic civilization diseases (including oral health).

Stručná osnova predmetu:

Epidemiology, goals, health and social importance of the discipline. Basic epidemiologic methods, causality. Descriptive method (including information of oral health indicators), analytic method, experimental epidemiology, surveillance.

Sources of infections in the light of evolution of parasitism of microorganisms, forms of reservoirs, their characteristics, importance of epidemiologic measures. Mechanisms of transmission, phases and forms. Classification of infectious diseases, basic groups (intestinal infections, airborne infections, arthropod-borne infections, infections of skin and surface mucosae, zoonoses, nosocomial infections) and their general characteristics. Epidemic process, its essential conditions and characteristics, significance of natural and social factors. Principles of modern approaches of control of communicable diseases – containment of sources, interruption of transmission. Measures of prevention (including oral health). Measures in the focus of infection. Protection of susceptible population. Specific prophylaxis. Passive and active immunisation. Decontamination: disinfection, sterilisation, disinsection, rodent control. Information systems. Epidemiologic methods in study of epidemiologic characteristics of cardiovascular (including cerebrovascular) diseases and cancers, dental caries and parodontal diseases.

Odporúčaná literatúra:

Špaleková, M. (Ed.) : EPIDEMIOLOGY FOR STUDY OF PUBLIC HEALTH - Vol. 1, 1. vydanie, Comenius University in Bratislava, 2015, 162 s, ISBN: 978-80-223-3933-9

Špaleková, M. (Ed.): EPIDEMIOLOGY FOR STUDY OF PUBLIC HEALTH - Vol. 2, 1. vydanie, Comenius University in Bratislava, 2015, 86 s, ISBN: 978-80-223-3934-6

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 168

A	B	C	D	E	FX
29.76	22.62	19.05	17.26	11.31	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Margita Špaleková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KAIM2/L-S- ZLa-082/16		Názov predmetu: First Aid			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 12s 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: 33					
A	B	C	D	E	FX
30.3	57.58	12.12	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KAIM2/L- ZLa-099/00		Názov predmetu: First Aid			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 12s 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: Motivational background for the first aid administration (personal and legal). Goals of first aid. Significance of oxygen for human organism. Transport of oxygen. Basic life functions, their functional anatomy and correlative realtions. Diagnostics of basic life functions. Essential life-saving actions. Cardiopulmonary resuscitation of adults and children. Automatic external defibrillation. First aid by selected sudden incidents (Accute Coronary Syndrome - heart attack, Cerebrovascular accident, traffic accidents and others, unconsciousness, asphyxia, repiratory obstruction and cardiovascular obstruction, major bleeding, spasmatic conditions). Prevention of sudden incidents.					
Odporúčaná literatúra: K. Kálíg a kol.: Dopravné nehody a prvá pomoc.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 191					
A	B	C	D	E	FX
34.55	44.5	15.18	5.76	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 06.09.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚSL/L- ZLa-092/00	Názov predmetu: Forensic Medicine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation at practicals Exam: written test - minimum 60% theoretical part - 3 questions Evaluation of the test: A: 91 - 100 %, B: 81 - 99 %, C: 73 - 80 %, D: 66 - 72 %, E: 60 - 65 %, Fx: 59 % and less Total score is determined from the average of ratings received	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - to learn the basics of forensic medicine and orientation in criminal matters in medical practice - to gain the knowledge about effective cooperation in the process of identification of dead bodies - to learn the basics about external and internal examination of a dead body and about determination of the cause of death - to acquire the knowledge about the compilation of medical certificates and expert's opinions and about the process of their interpretation in front of the court Skills: - examination of a dead body and filling in official documents - participation in the process of identification of persons with undetected identity - examination of an alleged assailant (principles, documentation) - examination of a victim (principles, documentation) - compilation of medical certificates	
Stručná osnova predmetu: Forensic medicine, its importance and role in medicine and society. Principles of criminal proceedings. Doctor as a witness, doctor as an expert. Medical liability. Death and process of dying. Procedures taken after death. Early and late postmortem changes. Mechanical injuries, abrasions, bruises, wounds. Mechanical asphyxia and its forms, hanging, ligature strangulation, manual strangulation (throttling), smothering, drowning. Fall from height. The effect of changes in atmospheric pressure and of elevated and reduced temperature. The effect of electricity and	

lightning. Starvation. Identification of persons according to teeth. Forensic procedures to detect poisoning.					
Odporúčaná literatúra: Soudní lékařství a jeho moderní trendy. Jiří Štefan, Jiří Hladík a kolektiv. Praha, Grada Publishing, 2012. Simpson's Forensic Medicine. Jason Payne - James, Richard Jones, Steven B Karch, John Manlove. London, Hodder Arnold, 2011. Soudní lékařství a toxikologie pro vojenské lékaře. Miloš Sokol, Michal Dogoši, Josef Fusek. Hradec Králové, Univerzita obrany, 2010. Soudní lékařství. Michal Dogoši. Bratislava, Bratislavská vysoká škola práva, 2008.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 169					
A	B	C	D	E	FX
52.07	31.36	12.43	4.14	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., doc. MUDr. Jozef Šidlo, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-024/00		Názov predmetu: Gerontostomatology			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-059/00 and LF.KSMCh/L-ZLa-089/00 and LF.KSMCh/L-ZLa-047/09 and LF.KSMCh/L-ZLa-082/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Aging of man. Physiological somatic and psychic changes during aging. Aging changes in orofacial region. Polymorbidity and medication older patients. Stomatological examination and treatment planning older people. Dental caries and dental hard tissues changes in the elderly.Root caries.Endodontics of elderly people. Salivary rate disturbances and xerostomy older patients. Prosthetics in the elderly. Fixed and removable appliances of prosthetic elderly persons. The arrangement of the articulation. Surgery before prosthetic treatment in the elderly. Periodontal diseases in the older age. Stomatological surgery in the older people. Stomatological problems of medically compromised elderly patients. Stomatological implantology older people.					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 170					
A	B	C	D	E	FX
44.12	26.47	20.0	7.06	2.35	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.GPK1/L- ZLa-025/00	Názov predmetu: Gynecology and Obstetrics
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 20s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practicals and seminars State exam - written test – pass the test (minimum 60 %) - theoretical part: 2 questions (in diferent topics of gynaecology and obstetrics) Test evaluation: A: 91 - 100 %, B: 81 - 99 %, C: 73 - 80 %, D: 66 - 72 %, E: 60 - 65 %, Fx: 59 % a menej The final evaluation is done from the average counted from all acquired marks	
Výsledky vzdelávania: Theoretical knowledge: - Anatomy and physiology of female genital tract - Gynaecological inflammation - Endometriosis - Bening and malignant tumors of female genital tract and breast - Physiology and pathology of pregnancy - Physiology and pathology of labour - Physiology and pathology of puerperium Practical skills - basic examination in gynaecology and obstetrics - asisstance by the gynaecological and obstetrical surgeries	
Stručná osnova predmetu: Anatomy and physiology of female genital tract Gynaecological inflammation Endometriosis Bening and malignant tumors of female genital tract and breast Physiology and pathology of pregnancy Physiology and pathology of labour Physiology and pathology of puerperium	
Odporúčaná literatúra:	

1. Monga, A. et al.: Gynecology by ten Teachers. 19th ed. Oxford University Press, 2011. 224 p. ISBN 978-0340983546
2. Baker, P.N. et al.: Obstetrics by ten Teachers. 19th ed. Oxford University Press, 2011. 352 p. ISBN 978-0340983539
3. Binder, T. a kol. Porodnictví. Karolinum, Praha 2012. 297 s. ISBN 978-80-246-1907-1
4. Rob, L. a kol.: Gynekologie, 2. dopl. a přepr. vyd. Galén, Praha 2008. 319 s. ISBN 978-80-7262-501-7
5. Roztočil, A.: Moderní porodnictví. Grada, Praha 2008. 408 s. ISBN 978-80-247-1941-2
6. Holomáň, K. a kol.: Vybrané kapitoly z pôrodnictva. 2. vyd. Bratislava, Univerzita Komenského 2007. 212 s. ISBN 978-80-223-2286-7
7. Čech, E. a kol.: Porodnictví. Grada, Praha 2006. 546 s. ISBN 80-247-1303-9
8. Šuška, P. a kol.: Vybrané kapitoly z gynekológie. Bratislava, Univerzita Komenského 2003. 254 s. ISBN 80-223-1818-3

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 185

A	B	C	D	E	FX
34.59	30.27	18.38	8.65	8.11	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Miroslav Borovský, CSc., prof. MUDr. Karol Holomáň, CSc., prof. MUDr. Pavel Šuška, PhD., doc. MUDr. Ivan Hollý, CSc., doc. MUDr. Ján Chabada, CSc., doc. MUDr. Miroslav Korbeľ, CSc., doc. MUDr. Marián Križko, CSc., doc. MUDr. Kamil Pohlodek, PhD., doc. MUDr. Martin Redecha, PhD., doc. MUDr. Martin Šimko, PhD., doc. MUDr. Peter Štencl, CSc., doc. MUDr. Vladimír Ferianec, PhD., doc. MUDr. Jozef Záhumenský, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚHE/L-S- ZLa-029/16		Názov predmetu: Histology and Embryology 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 32s 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: 1					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Polák, CSc., doc. RNDr. Ivan Varga, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚHE/L- ZLa-027/00	Názov predmetu: Histology and Embryology 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 32s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚLBG/L-S-ZLa-004/16 and LF.AÚ/L-S-ZLa-002/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Development of the head and structures of orofacial and neck regions and their anomalies. Development of the oral cavity, nasal and paranasal cavities. Development of primary and secondary palates. Clefts. Development of the tongue and salivary glands and tonsils. Development of articulation temporomandibularis. Development, anomalies and microscopic structure of the teeth. Amelogenesis. Mineralisation of the enamel. Origin, structure and function of the odontoblasts. Dentinogenesis. Predentin and its mineralisation. Dentin. Cementoblasts, cementum. Pulpa dentis (development and structure). Gingiva and its topographic regions. Junctional epithelium. Development of periodontal ligaments. Pharyngeal arches and their derivatives. Congenital anomalies in the neck region. Microscopic anatomy of the organs of digestive, respiratory, urinary and male and female genital systems, vessels and heart. Development and structure of eye, ear and skin.	
Odporúčaná literatúra: L. Carlos Junqueira, Jose Carneiro, Robert O. Kelly: Basic histology, 1995. Prentice Hall Internat. Incorporation, 488 p. Leslie P. Gartner et al.: Color Textbook of Histology. W. B. Saunders Company, 2001, 577 p. Wheather, P. R. et al.: Functional Histology - A text and Color Atlas. Edinburgh - Churchill Livingstone, 1993, 348 p. T. W. Sadler: Langmans Medical Embryology, Williams and Wilkins Comp., 1990, 411 p.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 365					
A	B	C	D	E	FX
6.3	10.14	16.44	18.63	32.88	15.62
Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Polák, CSc., doc. RNDr. Ivan Varga, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚH/L- ZLa-028/00	Názov predmetu: Hygiene
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 18s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.DK/L-ZLa-014/00 and LF.KSMCh/L-ZLa-060/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % participation in practical lessons Written test - students need at least 75 % to pass the exam Oral exam - consists of 3 questions Evaluation of the test: A: 96 - 100 % , B: 91-95 % , C: 86 - 90 % , D: 81 - 85 % , E: 75-80 % , Fx: < 75 % Total score is determined from the average of received ratings	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - about regularities of environmental impact on public health - about health protection and promotion in the population and individual level - about preventive medicine principles - the basic legislation in this area Skills: - to control the basic methods for some internal and external environmental factors and the health status of different population groups monitoring - to investigate the health-nutritional status and formulate the necessary correction in order to protect the health of individuals and population groups, and the prevention of diseases - to communicate with the public about the issue of environmental, behavioural and psychosocial factors and health at the appropriate level - to work independently in the counseling field of public health, particularly in the area of oral health - the self-ability to use obtained results for the dental practice	
Stručná osnova predmetu: Living conditions and health. Basic environmental health factors. Water and morbidity. The health risks associated with food. Environmental factors and the issue of chronic diseases. The physiological peculiarities of age in primary prevention. Hygiene in common dental practice. Working environment of dentists. Dental surgery and its basic characteristics – spatial, microclimate, microbiological, visual and acoustic. Dental laboratory. Dental radiography. Hygiene requirements for the use of x-ray in dental practice. Health risks of ionizing radiation. Personal	

protective equipment for patients and staff. Additional risk factors at dentist's working place. Ergonomic principles during the patient's treatment. Dust in the working environment. Noise and vibrations, risk of health damage. Special risk of infection in the dental practice. Xenobiotics in the dental practice. Allergens. Heavy metals. Influence of the work environment on the health of dentists. Regime of work and rest and prevention of occupational diseases. Nosocomial infections in dental practice and their prevention. Oral ecosystem. The process of spreading diseases in dentistry. Hygiene of service in stomatological workplace. Disinfection and sterilization in the dental practice. Hygienic principles in the patient's treatment. Hygienic principles in the treatment of patients with infectious disease. Health risk assessments in relation to the environment. Hygiene measures in emergency situations (natural and technological disasters, war conflicts), problems of alternative accommodation, water supply, nutrition of the population.

Odporúčaná literatúra:

Ševčíková Ľ. and contributors: Hygiene – Environmental Medicine. Bratislava: Comenius University, 2011. 322 s. ISBN 978-80-223-2900-2.

Ševčíková Ľ. and contributors: Environmental Health - Hygiene. Bratislava : Comenius University, 2015. 253 s. ISBN 978-80-223-3930-8.

Babjaková J., Sekretár S. Nutrition and Food Safety in Public Health. Bratislava: Comenius University, 2015. 136 p. ISBN 978-80-223-3932-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 168

A	B	C	D	E	FX
42.86	29.17	22.62	3.57	1.79	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudmila Ševčíková, CSc., doc. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., prof. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.IÚ/L-ZLa-036/00	Názov predmetu: Immunology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 18s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚLChB/L-S-ZLa-053/16 and LF.ÚLBG/L-S-ZLa-004/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 80% participation on practicals - to pass two written tests at least on 60% Exam: written part: to pass the final test at minimally 60% oral exam: 3 questions Evaluation of the test: A:91-100%, B: 81-99%, C:73-80%, D: 66-72%, E:60-65%, Fx:≤ 59%	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: To gain knowledge of general (tissues, organs, cells, mediators and reactions of immune system) and clinical immunology (allergy, autoimmunity, transplantation, hypersensitivity reactions, inflammation, sepsis, immunodeficiencies, AIDS, tumor immunology,...). Student should understand the role of immune system in the pathogenesis of different diseases. To gain knowledge concerning cooperation of immune system with other systems (nerve system, endocrine system) and the linkage with psyche (psycho-neuro-endocrine immune supersystem) – a holistic view. The role of microbiome. To gain knowledge about symptomatology of different immune system mediated diseases and based on knowledge to establish a predicted diagnosis.	
Stručná osnova predmetu: Lectures: Immunology, forms of immunity, tissues and organs of immune system. Antigen – complete, incomplete, immunogenicity, specificity and characteristics of antigen. Antibodies, their structure, function, biologic activities. Monoclonal antibodies. Complement system. Phagocytosis. PRR receptors, alarmins, PAMPs and DAMPs. Inflammation, acute phase proteins. Sepsis and MODS. Cytokines, polarization of T cells, anti-infectious immunity. T-, NK- and NKT-lymphocytes. Membranous antigens. HLA complex and its biologic and medical importance. Tissue and organ transplantations. Antigen presentation and development of immune response. Hypersensitivity reactions. Anaphylaxis, atopy, oral allergic syndrome. Serum shock, serum disease, pseudoallergies. Central and peripheral tolerance. Breakdown of tolerance, autoimmunity - mechanisms of its development, symptoms (mainly in mouth cavity), diagnosis and therapy. Primary and secondary immune deficiencies and their symptoms, also in mouth cavity. AIDS. Immunosuppression and immunostimulation. Therapy with monoclonal antibodies and cytokines.	

Practicals/interhips: Serologic reactions and their role in immunodiagnosis. Laboratory diagnosis of AIDS. Examination of the immune profile of the subject – methods for determination of the activity of both non-specific (humoral, cellular) and specific immunity (cellular and humoral). Determination and monitoring of inflammation. Methods of transplantation immunology. In vivo and in vitro tests for the diagnosis of allergies. Laboratory diagnosis of autoimmunity.

Odporúčaná literatúra:

Obligatory textbooks:

Buc M: Basic and Clinical Immunology. 3. Bratislava: Comenius University 2014, 305 p.

Shawkatová I. et al. Laboratory methods in Immunology, Bratislava: Comenius University 2014, 184 p.

Recommended textbooks:

Abbas AK, Lichtman, AH, Pillai S: Cellular and Molecular Immunology. 7th ed. New York: Elsevier, Saunders 2012, 545 s.

Doan T, Melvold R, Viselli S, Waltenbaugh C: Immunology&. 2nd ed. Philadelphia: Lippincot Williams & Wilkins 2013, 376 p.

Bellanti JA (Ed.) Immunology IV. Clinical Applications in Health and Disease. Bethesda: I care Press 2012, 1063 p.

Chapel H, Haeney M, Misbah S, Snowden N.: Essentials of Clinical Immunology. Willey Oxford: Blackwell 2014, 365 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 334

A	B	C	D	E	FX
5.69	6.59	9.58	16.47	46.11	15.57

Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Bucová, CSc., prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.

Dátum poslednej zmeny: 05.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L-ZLa- ŠS-2/15		Názov predmetu: Internal Medicine			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 43					
A	B	C	D	E	FX
18.6	20.93	18.6	25.58	16.28	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-041/00		Názov predmetu: Internal Medicine 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 14s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZLa-040/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practical trainings Written test: Minimum 60% correct answers					
Výsledky vzdelávania: Theoretical knowledge and practical skills in diagnostic, differential diagnostic and therapeutical procedures in cardiology and angiology.					
Stručná osnova predmetu: see lectures					
Odporúčaná literatúra: Kumar P, Clark M, et al: Clinical Medicine, 8th edition. Saunders 2012. Harrison´s Principles of Internal Medicine. The 18th edition, McGrawHill 2012.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 164					
A	B	C	D	E	FX
3.05	23.78	29.27	23.78	20.12	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pontuch, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-042/00		Názov predmetu: Internal Medicine 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 14s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZLa-041/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practical trainings Written test: Minimum 60% correct answers					
Výsledky vzdelávania: Theoretical knowledge and practical skills in diagnostic, differential diagnostic and therapeutical procedures in infectology and haematology					
Stručná osnova predmetu: see lectures					
Odporúčaná literatúra: Kumar P.,Clark M: Clinical medicine, 4th ed., London, Bailiere Tindal, W.B. Saunders, 1999 Fauci A.S.et. al.(eds): Harrison´s principles of internal medicine, 14th ed. McGraw-Hill,1998 GoldmanL. And Bennt J.C. (eds): Cecil textbook of medicine,21st ed., W.B.Saunders Company,Philadelphia,2000					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 164					
A	B	C	D	E	FX
23.78	23.78	24.39	15.85	12.2	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pont'uch, CSc., doc. MUDr. Igor Stankovič, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-043/00		Názov predmetu: Internal Medicine 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZLa-042/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practical trainings Written test: Minimum 60% correct answers					
Výsledky vzdelávania: Theoretical knowledge and practical skills in diagnostic, differential diagnostic and therapeutical procedures in in pneumophtiseology, gastroenterology, hepatology, endocrinology, diabetology, nephrology and rheumatology					
Stručná osnova predmetu: see lectures					
Odporúčaná literatúra: Kumar P, Clark M, et al: Clinical Medicine, the 8th edition. Saunders 2012. Harrison´s Principles of Internal Medicine, the 18th edition, McGrawHill 2012					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 157					
A	B	C	D	E	FX
12.1	33.12	19.75	17.2	17.83	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pont'uch, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-100/09		Názov predmetu: Internal Medicine 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminar / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 60s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZLa-043/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practical trainings and seminars State exam: - practical part - oral part					
Výsledky vzdelávania: To acquire practical skills in the physical examination of hospitalized patients, diagnostics of internal diseases and performing health-care documentation during the 2-week continuous practical training. Special problems in internal medicine from the aspect of the dentist					
Stručná osnova predmetu: see topics on seminars					
Odporúčaná literatúra: Kumar P, Clark M, et al: Clinical Medicine, the 8th edition. Saunders 2012. Harrison´s Principles of Internal Medicine, the 18th edition, McGrawHill 2012					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 149					
A	B	C	D	E	FX
22.15	30.2	34.23	10.74	2.68	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pont'uch, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-039/09		Názov predmetu: Internal Propedeutics 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZLa-022/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practical trainings Written test: Minimum 60% correct answers					
Výsledky vzdelávania: Study of basic theoretical knowledge and practical skills in the physical examination of the patient.					
Stručná osnova predmetu: see lectures					
Odporúčaná literatúra: Swartz M.H.: Textbook of Physical Diagnosis, 6th edition, Saunders/Elsevier 2010.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 180					
A	B	C	D	E	FX
2.22	17.22	35.0	22.78	22.22	0.56
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pontuch, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-040/12		Názov predmetu: Internal Propedeutics 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 25s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZLa-039/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance on practical trainings Written test: Minimum 60% correct answers Oral exam (three questions)					
Výsledky vzdelávania: Laboratory and other examinations used in the internal medicine					
Stručná osnova predmetu: see lectures					
Odporúčaná literatúra: Swartz M.H.: Textbook of Physical Diagnosis, 6th edition, Saunders/Elsevier 2010.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 122					
A	B	C	D	E	FX
31.15	18.85	28.69	12.3	6.56	2.46
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pont'uch, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-S- ZLa-049/16		Názov predmetu: Latin Medical Terminology			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 26s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
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: 33					
A	B	C	D	E	FX
21.21	33.33	15.15	6.06	6.06	18.18
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-096/09		Názov predmetu: Managment of a Dental Practice			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 6s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 163					
A	B	C	D	E	FX
74.23	19.02	4.29	1.23	1.23	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-082/00		Názov predmetu: Maxillofacial Surgery 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 48s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Cancer prevention (primary, secondary, tertiary). Clinical evaluation, radiology in oncology, histopathology. Complex treatment of cancers. Malignant epithelial tumours. Sarcomas. Benign tumours of orofacial region. Odontogenic tumours. Pseudotumours. Tumours of salivary glands (benign, malignant).					
Odporúčaná literatúra: Peterson L.J.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 1998, London, 276 p. Moore U.J.: Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. 5th Ed., Blackwell Science 2001, Oxford London, 276 p. Myers E.N., Suen J.Y., Myers J.N., Hanna E.Y.N.: Cancer of the head and neck. Saunders, Philadelphia, 2003, 4th Ed., 850 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 159					
A	B	C	D	E	FX
32.7	35.85	25.16	5.03	1.26	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-083/09		Názov predmetu: Maxillofacial Surgery 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 48s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-082/00					
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: 143					
A	B	C	D	E	FX
35.66	26.57	27.27	9.09	1.4	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KÚČTCh/L- ZLa-084/09		Názov predmetu: Maxillofacial Surgery 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 96s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-083/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 151					
A	B	C	D	E	FX
37.09	27.81	26.49	5.3	3.31	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLChB/L- ZLa-004/09	Názov predmetu: Medical Biochemistry for Dentistry 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚLChB/L-S-ZLa-053/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % presence at practical exercises and seminars. Passing of all written tests during practical exercises with minimally 60 % of correct answers, on the average. Total evaluation of the course: A: 91-100 %; B: 81-90 %; C: 73-80 %; D: 66-72 %; E: 60-65 %; Fx: 59 % and less.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Students will acquire knowledge of metabolic pathways in intermediary metabolism of human cells. This forms the basis for explaining of specialized functions of human tissues and organs. Skills: Students will gain skills in basic laboratory methods used in clinical biochemistry with relation to dentistry.	
Stručná osnova predmetu: Oxidation of basic compounds, production of energy in animal cells, compartmentation of these processes and meaning of oxidation processes. Conversion of carbohydrates, lipids and proteins and their interrelations. Production and utilization of main energy sources (glycogen, triacylglycerols, ketone bodies). Metabolic and hormonal regulation of these processes, organ relations. Hormonal regulation of blood glucose level. Synthesis of complex lipids. Meaning of lipoproteins and their metabolism. General reactions in amino acid metabolism, production and detoxification of ammonia, synthesis of urea. Roles of the kidneys in maintenance of homeostasis and in excretion of waste products of metabolism. Synthesis and degradation of nucleotides, defects in purine nucleotide metabolism, hyperuricemia. Connective tissue, its structural components and their metabolism. Hard tissues – bones and teeth. Mineralization of hard tissues.	
Odporúčaná literatúra: Practical exercises in biochemistry. Bratislava: Asklepios, the last edition P.C. Champe, R.A. Harvey: Biochemistry. J.B. Lippincott Company, the last edition J. Baynes, M.H. Dominiczak: Medical biochemistry. Mosby, the last edition	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 225					
A	B	C	D	E	FX
0.44	3.11	10.67	20.89	64.89	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Turecký, CSc., doc. MUDr. Viera Rendeková, CSc., doc. RNDr. Eva Uhlíková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLChB/L- ZLa-005/00	Názov predmetu: Medical Biochemistry for Dentistry 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 36s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚLChB/L-ZLa-004/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % presence in practical exercises and seminars. On the average minimally 60 % of correct answers in written tests. Credits are awarded after passing the exam successfully. Exam: written part (minimally 80 % of correct answers) oral part – 2 questions	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Students will acquire knowledge of biochemical basis of functions in human tissues and organs. They will get information about molecular mechanisms of organ function regulation from gene expression up to the whole organism level. This is needed for understanding of changes in biochemical processes under pathological conditions and after pharmacological treatment. Skills: Students will master more complicated laboratory methods used in clinical biochemistry with relation to dentistry.	
Stručná osnova predmetu: Basis of genetic information transfer, biochemical mechanism of DNA, RNA and protein synthesis. Regulation of gene expression. Vitamins as essential components of food. Gastrointestinal tract and digestion. Biochemistry of the liver. Synthesis and degradation of tetrapyrroles, metabolism of bilirubin. Biochemical aspects of homeostasis, roles of the kidneys in regulation of internal environment of an organism, acid base balance. Metabolism of water and minerals. Mechanisms of chemical signals transfer into a cell. Biochemical basis of the nervous system function. The vegetative nervous system. Hormones and their regulatory roles. The mouth cavity as an integral component of the human organism. Saliva – its secretion and meaning for the mouth cavity. Dental caries and theories of its appearance.	
Odporúčaná literatúra: Practical exercises in biochemistry. Bratislava: Asklepios, the last edition P.C. Champe, R.A. Harvey: Biochemistry. J.B. Lippincott Company, the last edition J. Baynes, M.H. Dominiczak: Medical biochemistry. Mosby, the last edition	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 316					
A	B	C	D	E	FX
11.39	6.65	18.35	16.46	34.49	12.66
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Turecký, CSc., doc. MUDr. Viera Rendeková, CSc., doc. RNDr. Eva Uhlíková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLFBIT/L-S- ZLa-050/16	Názov predmetu: Medical Biophysics
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% attendance at practicals - pass 2 written tests (at least 60%) - elaborate 10 protocols from practicals - elaborate semestral thesis Final Exam: written part – pass the test (at least 60%) theoretical part – 1 question from theoretical part, 1 question from practicals, interview about semestral thesis Evaluation of the test: A: 91 - 100 %, B: 81 - 99 %, C: 73 - 80 %, D: 66 - 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 % and less Total score is determined from the average of achieved grades.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: As a supportive course, it provides graduates of medical faculty physical literacy by which they would acquire physical knowledge about the functions of human body both in health, and in disease. Educate students in preventing damage to the organism caused by adverse effects of physical factors or specifically eliminating them. Skills: Practical knowledge and skills in the use of diagnostic and therapeutic methods in medicine. Apply knowledge in practice in health protection from physical factors (radiation) and their minimalization.	
Stručná osnova predmetu: Biomechanics of organ systems. Biological oscillations – biological rhythms. Physical characteristics of the cells, tissues and organs. Principles of Molecular Biophysics and interaction of physical, chemical and biological factors with organic substances, cells and tissues. Basic diagnostic and therapeutic methods and biomedical monitoring. Biomaterials useful in medicine.	
Odporúčaná literatúra: Hrazdila I, Morstein V, Škorpíková J. Lekárska biofyzika a prístrojová technika. Brno, Neptun, 2006, ISBN 80-86850-01-3 Navrátil L, Rosina J. Medicínska biofyzika. Praha, Grada, 2005, ISBN 80-247-1152-4	

Kukurová E. Basics of Medical Physics and Biophysics for electronic education of health professionals. ASKLEPIOS, Bratislava, 2013 ISBN 978–80–7167–177–0 Kukurová E, Medical Physics in questions and answers. . ASKLEPIOS, Bratislava, 2013, ISBN 978–80–7167–174–3					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 27					
A	B	C	D	E	FX
7.41	14.81	37.04	22.22	0.0	18.52
Vyučujúci: doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD., doc. RNDr. Elena Ferencová, CSc., doc. PaedDr. Viera Haverlíková, PhD., doc. RNDr. Katarína Kozlíková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚLFBIT/L- ZLa-003/11		Názov predmetu: Medical Biophysics			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / seminar / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 28s / 12s / 12s 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: Medical physics and biophysics and their significance in the dentistry study's curriculum. The biophysical analysis of the physical factors' interactions with IBS in the environment. Forms and methods of patients and physicians health protection. Physical grounds of regulations of organ systems of human organism, biological rhythms. Physical properties of human tissues and organs Basics of substitution dentistry. Biomaterials with accent on biomechanics and functional orofacial anatomy. Dosimetry of physical factors in dental offices and operation rooms. Biophysics both of stress and psychotherapy.					
Odporúčaná literatúra: KUKUROVÁ, E. et al. Biophysical Elixir for Students and Graduates of Medicine. Žilina: DT ZSVTS, 1997, 383 p. KUKUROVÁ, E. Dictionary of physical terms in medical praxis. Žilina: DT ZSVTS, 1997, 210 p. KUKUROVÁ, E., KRÁĽOVÁ, E. Worksheets to selected biophysical experiments. Bratislava: Asklepios, 2002, 130 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 197					
A	B	C	D	E	FX
10.66	8.63	20.81	20.3	35.53	4.06
Vyučujúci: doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD., doc. RNDr. Elena Ferencová, CSc., doc. PaedDr. Viera Haverlíková, PhD., doc. RNDr. Katarína Kozlíková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 06.09.2016					

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚSLLE/L- ZLa-051/00		Názov predmetu: Medical Ethics			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 18s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Subject Medical Ethics. Human being as bio-psychic-social being in health and in illness The basic principles of medical ethics. Human right to life, its respect in modern medicine. Ethical problems in clinical genetics. Care of handicapped, elderly and terminal ill from ethical aspect. Care of drug abusers. Euthanasia. Hospices. Transplantation of cells, tissues, organs and ethical problems. Ethical aspects of biomedical research, of molecular biology, of cellular therapy. Truth telling.					
Odporúčaná literatúra: Glasa, J. (Ed.): Contemporary problems of medical ethics in Central Europe. IMEB, Bratislava 1993, 128 p. Glasa, J., Klepanec, J. (Eds.): Health Care under Stress. IMEB, Bratislava 1994, 145 p. Journal Medicales Ethics and Bioethics. IMEB Fnd.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 187					
A	B	C	D	E	FX
47.59	22.46	15.51	10.7	3.74	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jana Trizuljaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLChB/L-S- ZLa-053/16	Názov predmetu: Medical Chemistry for Dentistry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for acceptance of practical education: - 100% attendance of practices and seminars - passing 10 written tests (for each test needed 60 % of points at least) Exam: - test (needed 70 % of points at least)	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - acquirement of knowledge of the structure, properties and biological functions of biogenic compounds - acquirement of knowledge of some pathophysiological processes in oral cavity – oxidative stress, glycation, glycooxidation and inflammation processes (gingivitis) - acquirement of knowledge of the dental materials structure and physico-chemical properties - acquirement of basic knowledge of inorganic and organic compounds toxicity Skills: - capability to apply obtained knowledge in comprehensive understanding of metabolic processes and their regulations in human organism - obtaining the practical experiences in a field of physico-chemical and biochemical methods used in laboratory and clinical practice	
Stručná osnova predmetu: Lectures: Chemical composition of living systems and function of biogenic elements in organism. Biological mineralization – mineralization of bones and teeth, mineralization and its relationship to regulation of calcium, phosphorus and fluorine metabolism. Bioreactive forms of oxygen, nitrogen and chlorine. Chemical reactions in biological systems. Oral cavity and pH. Relationship between the environment of the oral cavity and the teeth, the pathophysiology of chemical reactions in the oral cavity, tooth decay theory. Structure and properties of substances used in dentistry. Classification of dental materials according to their chemical nature. Amalgams. Plastics as biomaterials. Resin composites and compomers. Resins and monomeric systems. Biochemically important reactions of organic compounds. The structure, properties and biological function of natural compounds (saccharides, lipids). Nonenzymatic glycation in diabetes. Polysaccharides.	

Chemical structure and functions of biological membranes. Steroids. Alkaloids. Reactions of amino acids. Peptide hormones and other biologically active peptides. Structure and functions of proteins. Nucleic acids and their sensitivity to mutagenic agents. Oxidative stress, oral cavity and antioxidative systems in organism. Structure and biological function of vitamins. Enzymes – their structure and biological function, mechanism of their action, regulation of catalytical efficiency of enzymes in the organism. Enzymes in oral cavity. The importance and application of enzymes in medicine.

Seminars and practicals: Principles of physico-chemical methods (spectrophotometry, potentiometry, chromatography) and their practical application in laboratory diagnostics. Determination of selected metal ions in biological material, determination of their effect on fragility of erythrocytes. Preparation of solutions and measurement of body fluids pH. Qualitative and quantitative determination of important physiological and pathological metabolites (urea, glucose, ketone bodies, total lipids, malondialdehyde). Thin-layer and gel-permeation chromatographies of amino acids and proteins. Determination and calculation of enzymes activities, study of effects of different factors.

Odporúčaná literatúra:

Országhová Z., Žitňanová I. et al.: Medical Chemistry. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 2010, 272 s.

Hrnčiarová M. et al.: Medical Chemistry, Laboratory part, Asklepios, 1993

Holum J.R.: Fundamentals of General, Organic and Biological Chemistry, 6th Edition, John Wiley and Sons Inc., New York, 1998

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 1

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

Vyučujúci: doc. RNDr. Jana Muchová, PhD., prof. Ing. Zdeňka Ďuračková, PhD., doc. PharmDr. Vladimír Jakuš, CSc., doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚLChB/L- ZLa-029/00	Názov predmetu: Medical Chemistry for Dentistry
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Conditions for acceptance of practical education: - 100% attendance of practices and seminars - passing 10 written tests (for each test needed 60 % of points at least) Exam: - test (needed 70 % of points at least)	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - acquirement of knowledge of the structure, properties and biological functions of biogenic compounds - acquirement of knowledge of some pathophysiological processes in oral cavity – oxidative stress, glycation, glycooxidation and inflammation processes (gingivitis) - acquirement of knowledge of the dental materials structure and physico-chemical properties - acquirement of basic knowledge of inorganic and organic compounds toxicity Skills: - capability to apply obtained knowledge in comprehensive understanding of metabolic processes and their regulations in human organism - obtaining the practical experiences in a field of physico-chemical and biochemical methods used in laboratory and clinical practices	
Stručná osnova predmetu: Lectures: Chemical composition of living systems and function of biogenic elements in organism. Biological mineralization – mineralization of bones and teeth, mineralization and its relationship to regulation of calcium, phosphorus and fluorine metabolism. Bioreactive forms of oxygen, nitrogen and chlorine. Chemical reactions in biological systems. Oral cavity and pH. Relationship between the environment of the oral cavity and the teeth, the pathophysiology of chemical reactions in the oral cavity, tooth decay theory. Structure and properties of substances used in dentistry. Classification of dental materials according to their chemical nature. Amalgams. Plastics as biomaterials. Resin composites and compomers. Resins and monomeric systems. Biochemically important reactions of organic compounds. The structure, properties and biological function of natural compounds (saccharides, lipids). Nonenzymatic glycation in diabetes. Polysaccharides.	

Chemical structure and functions of biological membranes. Steroids. Alkaloids. Reactions of amino acids. Peptide hormones and other biologically active peptides. Structure and functions of proteins. Nucleic acids and their sensitivity to mutagenic agents. Oxidative stress, oral cavity and antioxidative systems in organism. Structure and biological function of vitamins. Enzymes – their structure and biological function, mechanism of their action, regulation of catalytical efficiency of enzymes in the organism. Enzymes in oral cavity. The importance and application of enzymes in medicine.

Seminars and practicals: Principles of physico-chemical methods (spectrophotometry, potentiometry, chromatography) and their practical application in laboratory diagnostics. Determination of selected metal ions in biological material, determination of their effect on fragility of erythrocytes. Preparation of solutions and measurement of body fluids pH. Qualitative and quantitative determination of important physiological and pathological metabolites (urea, glucose, ketone bodies, total lipids, malondialdehyde). Thin-layer and gel-permeation chromatographies of amino acids and proteins. Determination and calculation of enzymes activities, study of effects of different factors.

Odporúčaná literatúra:

Országhová Z., Žitňanová I. et al.: Medical Chemistry. Vydavateľstvo UK, Bratislava, 2010, 272 s.

Hrnčiarová M. et al.: Medical Chemistry, Laboratory part, Asklepios, 1993

Holum J.R.: Fundamentals of General, Organic and Biological Chemistry, 6th Edition, John Wiley and Sons Inc., New York, 1998

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 402

A	B	C	D	E	FX
1.99	4.48	14.43	11.44	49.0	18.66

Vyučujúci: doc. RNDr. Jana Muchová, PhD., prof. Ing. Zdeňka Ďuračková, PhD., doc. PharmDr. Vladimír Jakuš, CSc., doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 06.09.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.MÚ/L- ZLa-052/00	Názov predmetu: Medical Microbiology 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 20s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚHE/L-S-ZLa-029/16 and LF.AÚ/L-S-ZLa-002/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% attendance at practicals - 2 written tests; each with the minimum success rate of 60 % - final test with the minimum success rate of 60% Evaluation: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - morphology, structure and physiology of microorganisms, genetic processes important from the point of view of human medicine, virulence factors of microorganisms - interaction of microorganisms and the humans, normal human microflora, pathogenicity of microorganisms for humans, establishment, progression and sequelae of diseases caused by microorganisms, interaction of microorganisms with the human immune system - antimicrobial strategies, prevention of infectious diseases (disinfection, sterilization, antimicrobial therapy, active and passive immunization) - basics of microbiologic diagnostics of infectious diseases and interpretation of results - knowledge about the particular agents of infectious diseases with accent on agents important in stomatology Skills: - preparation and evaluation of microscopical preparations of biological samples and pure bacterial and fungal cultures - detection of microbial antigens in the biological samples using rapid diagnostic tests - inoculation of the biological samples on culture media, pure culture technique - performing and evaluation of simple biochemical and serological identification tests - performing, evaluation and interpretation of antimicrobial susceptibility tests - performing and interpretation of serological tests for detection of specific antibodies, used in microbiology	
Stručná osnova predmetu: Lectures: Microorganisms and humans. Development and course of infectious diseases. Bacteria - taxonomy, morphology, structure, growth and multiplication. Bacteria - genetics, pathogenicity and	

virulence. Survey of the medically important bacteria with relation to stomatology - grampositive bacteria, gramnegative bacteria, spiral bacteria and the other bacteria not stainable according to Gram. Acid-fast bacteria and anaerobic bacteria. Antimicrobial agents - categorisation. Antibiotics, mechanisms of activity, antimicrobial resistance. Disinfection and sterilization. The basics of mycology, micromycetes with relation to stomatology. Antimycotics. Viruses - taxonomy, morphology, structure, physiology, genetics, pathogenicity; prions; bacteriophages. DNA-viruses and RNA-viruses with relation to stomatology. The basics of parasitology and the antiparasitic drugs. Physiological microflora of the human skin and mucosae and its role in pathogenesis of diseases. Practicals: The basics of sampling and transport of biological samples for microbiological laboratory diagnostics. Direct and indirect microbiological diagnostics. Antimicrobial susceptibility testing. Laboratory diagnostics of bacterial, viral, fungal and parasital infections.																	
Odporúčaná literatúra: Obligatory study literature: Bagg,J., et al: Essentials of Microbiology for Dental Students. 2nd ed. Oxford University Press, 2006, 348 pp. Shunnar, A. et al: Manual for the practical exercises in microbiology for dental students. Bratislava: Comenius University, 2009, 81 pp. Shunnar, A. et al: Manual for the practical exercises in microbiology. Theoretical introduction. Bratislava: Comenius University, 2011, 172 pp. – selected chapters. Recommended study literature: Samaranayake, L.P.: Essential Microbiology for Dentistry. New York, Churchill Livingstone Elsevier, 2012, 382 pp.																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:																	
Poznámky:																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 226 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>8.85</td><td>18.14</td><td>41.59</td><td>18.58</td><td>12.39</td><td>0.44</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	8.85	18.14	41.59	18.58	12.39	0.44
A	B	C	D	E	FX												
8.85	18.14	41.59	18.58	12.39	0.44												
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., doc. RNDr. Nasir Ahmad Jalili, CSc.																	
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016																	
Schválil:																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.MÚ/L- ZLa-053/09	Názov predmetu: Medical Microbiology 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.MÚ/L-ZLa-052/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% attendance at practicals - 2 written tests; each with the minimum success rate of 60 % Exam: written part - test with the minimum success rate of 60% theoretical part - 3 questions (medical microbiology, clinical microbiology. microbial infections in stomatology) Evaluation of the test: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less The total evaluation is determined from average of the obtained evaluations	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - normal oral flora and its role in establishment of dental caries, endodontic infections, periodontal diseases, parotitis and diseases of soft tissue and bones in the area of head and neck; knowledge of agents of diseases of oral mucosa and angular cheilitis - role of dental infections and infections in oral cavity in establishment of systemic infections of odontogenic etiology - knowledge about agents of infectious diseases of the particular organs and organ systems, about the mode of their transmission and the most important virulence factors used in the pathogenesis - predisposing factors for establishment of infectious diseases of the particular organs and organ systems, about the possibility of their prevention and therapy - sampling and transport of material corresponding to infectious diseases of particular organs and organ systems and the corresponding microbiological diagnostics Skills: on the model patients, evaluation and interpretation of microbiological diagnostical tests used in the diagnostics of diseases of microbial etiology in stomatology and infectious diseases of the particular organs and organ systems	
Stručná osnova predmetu: Lectures: Basis of clinical microbiology. Normal oral flora. Carrier state of pathogenic microorganisms in oral cavity. Dental plaque and dental caries; infections of the pulp.	

Periodontal microbial diseases; microbial diseases of periapical tissues and jaw-bones. Periimplantitis. Salivary gland diseases. Microbial diseases of oral mucosa and oral manifestations of systemic diseases. Infections of the respiratory tract. Infections of odontogenic etiology. Infections of cardiovascular system. Infective endocarditis; sepsis. Neuroinfections. Infections of the skin, subcutaneous tissue; infections of muscles and bones. Infections of urogenital system. Gastrointestinal infections. Hepatitis. Retroviral infections and AIDS. Antiinfectious control, nosocomial infections, infections caused by resistant bacteria. Infections in dental office. Immune system of the oral cavity, vaccination. Practicals: Visualization and microscopical analysis of dental plaque. Laboratory diagnostics of microbial diseases of the oral cavity, dental and periodontal infections, infections of salivary glands, jaws and infections of odontogenic etiology. Laboratory diagnostics of respiratory infections, cardiovascular system, sepsis, neuroinfections, infections of skin, soft tissue and bones, gastrointestinal tract and urogenital tract.																	
Odporúčaná literatúra: Obligatory study literature: Bagg,J., et al: Essentials of Microbiology for Dental Students. 2nd ed. Oxford University Press, 2006, 348 pp. Shunnar, A. et al: Manual for the practical exercises in microbiology for dental students. Bratislava: Comenius University, 2009, 81 pp. Shunnar, A. et al: Manual for the practical exercises in microbiology. Theoretical introduction. Bratislava: Comenius University, 2011, 172 pp. – selected chapters. Recommended study literature: Samaranayake, L.P.: Essential Microbiology for Dentistry. New York, Churchill Livingstone Elsevier, 2012, 382 pp.																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:																	
Poznámky:																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 286 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>12.24</td><td>17.13</td><td>16.78</td><td>13.64</td><td>15.73</td><td>24.48</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	12.24	17.13	16.78	13.64	15.73	24.48
A	B	C	D	E	FX												
12.24	17.13	16.78	13.64	15.73	24.48												
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc., doc. RNDr. Nasir Ahmad Jalili, CSc., doc. MUDr. Adriana Liptáková, PhD., MPH																	
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016																	
Schválil:																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.PK/L- ZLa-050/12		Názov predmetu: Medical Psychology and Communication with Patients			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZLa-022/00					
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: 135					
A	B	C	D	E	FX
8.15	39.26	23.7	16.3	5.19	7.41
Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Pečeňák, CSc., doc. MUDr. Viera Kořínková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.NK1/L- ZLa-054/09	Názov predmetu: Neurology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 20s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZLa-064/00 and LF.ÚPF/L-ZLa-065/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % attendance on practicals, patient examination and elaboration of complete patient record, written test – minimum 60 % Test grading: A: 93 - 100 %, B: 85 – 92 %, C: 77 – 84 %, D: 69 – 76 %, E: 60 – 68 %, Fx: 0 - 59 % Oral examination	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: molecular mechanisms underlying nervous system activity, functional neuroanatomy, major neurologic syndromes, manifestation of nervous system disorders, principles and techniques of clinical and instrumental neurological examination, etiopathogenesis, clinical manifestation, diagnostic and therapy of common neurologic disorders Skills: mastering of technique and interpretation of clinical and instrumental neurological examination, identification of signs and symptoms of major neurological disorders, interpretation of laboratory findings in context of clinical picture, elaboration of diagnostic and therapeutic program in major neurological disorders	
Stručná osnova predmetu: Signs and symptoms of nervous system disorders, major neurologic syndromes, clinical neurological examination – technique and interpretation, EEG, EP, EMG, USG, CT, MRI, lumbar puncture – principles, indications and interpretation, cerebrovascular diseases, epilepsy, headache and craniofacial pain, neurodegenerative diseases, vertebrogenic disorders, tumors of nervous system, infections of nervous system, demyelinating diseases, disorders of peripheral nervous system, disorders of neuromuscular transmission, disorders of skeletal muscles, trauma of nervous system, neurological complications of systemic disease	
Odporúčaná literatúra: Biller J et al: The Neurological Examination, 6th ed., The McGraw-Hill Companies Inc, 2011, Benarroch E et al: Mayo Clinic Medical Neurosciences, 5th ed., Mayo Clinic Scientific Press 2008, Ropper AH et al: Adams&Victor's Principles of Neurology, 9th ed, The McGraw-Hill Companies, Inc, 2009, Bradley WQ et al: Neurology in Clinical Practice, 5th ed, Butterworth-Heinemann, 2007	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 221					
A	B	C	D	E	FX
9.95	11.31	16.29	13.57	31.22	17.65
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD., prof. MUDr. Peter Kukumberg, PhD., prof. MUDr. Pavel Traubner, PhD., prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., doc. MUDr. Jaroslav Pancák, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KO/L- ZLa-055/00	Názov predmetu: Ophthalmology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Knowledge: 100 % of participation in practicals Final test: 20 questions with minimum 60 % of correct answers Test score: A: 91 - 100 %, B: 81 – 99 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 % and less Exam: Theory: 3 questions: basic principles of optics, examination methods in Ophthalmology, general Ophthalmology, special Ophthalmology, Pedoophthalmology, acute situations and first aid in Ophthalmology Total score is determined from the average of received ratings.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Acquiring basic, theoretical and practical knowledge in the field of Ophthalmology pediatric and adult patients. Basic examination in Ophthalmology (visual acuity test, direct and indirect ophthalmoscopy, slit lamp examination, perimetry) - Basic problems of clinical morphology and physiology of vision. Diagnostic procedures in ophthalmology: an investigation in daylight and side light. Biomicroscopy of the eye. Ophthalmoscopy direct and indirect. Investigation of visual acuity, field of vision and color perception. Additional tests in Ophthalmology: diagnostic ultrasound, fluorescein angiography of retinal blood vessels, optical coherence tomography, basic radiodiagnostics in Ophthalmology. Pedoophthalmology, Ophtalmogenetics, Ophthalmogerontology, Ophthalmogeriatrics. Relationship between Ophthalmology and other medical specialties – stomatosurgery, maxillofacial surgery, otorinolaryngology. General disorders and their manifestations in the eye. Screening in Ophthalmology. Diseases of the eye subsidiary bodies. Diseases of the anterior segment of the eye. Modern cataract surgery. Refractive disorders of the eye. Basics of refractive surgery. Vascular and degenerative diseases of the retina and vitreous. Basics of vitreous-retinal surgery. Glaucoma. Traumatology of the eye. Neuroophthalmology, Ophthalmooncology. Skills: - The basis of investigation techniques, history, principles of treatment of diseases of the anterior and posterior segment of the eye, the algorithm in the differential diagnosis of eye diseases, especially inflammatory etiology and injuries.	

- Treatment of patients with diseases of the eye and orbit. Problems included patients with impairments of the eye to the environment - assessment activities. - First aid and urgent conditions in Ophthalmology. Tumors of the eye and disease of the orbit.

Stručná osnova predmetu:

Clinical morphology, embryology and physiology of the eye. Redractory system of the eye. Pciples of the paediatric ophthalmology and ophthalmogenetics. Diseases of auxilliary organs of the eye. Iflammatory disease of the anterior segment of the eye. Glaucomas. Diease of the lens: cataract , subluxation and luxation of the lens. Diseases of the vitreous body. Retinal detachment. Vascular diseases of the retina. Diabetic retinopathy Traumatology of the eye.

Principles of the microsurgery of the eye> phacoemulsification, IOL implantation, pars plana vitrectomy. Trabeculectomy.

Skills:

- The basis of investigation techniques, history, principles of treatment of diseases of the anterior and posterior segment of the eye, the algorithm in the differential diagnosis of eye diseases, especially inflammatory etiology and injuries.

- Treatment of patients with diseases of the eye and orbit. Problems included patients with impairments of the eye to the environment - assessment activities. - First aid and urgent conditions in Ophthalmology. Tumors of the eye and disease of the orbit.

Odporúčaná literatúra:

Ahmed, E.: Textbook of Ophthalmology, Oxford University Press, London, 1993, 505 p.

Kanski, J.J.: Clinical Ophthalmology. A Systemic Approach. Butterwoth Heinemann, 2003, 720 p.

Oláh, Z.: Ophthalmology, Lectures for the 5th Class. LFUK, Bratislava, 100 p.

Evans, N.: Ophthalmology, Oxford University Press, 1995, 320 p.

ogi, R.: Basic Ophthalmology, 4 th edition, Jaype Brothers Medical Publishers LTD. New Delhi, 2009, 502 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 195

A	B	C	D	E	FX
19.49	30.26	23.08	15.38	11.28	0.51

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Strmeň, CSc., prof. MUDr. Anton Gerinec, CSc., prof. MUDr. Zoltán Oláh, DrSc., doc. MUDr. Mgr. Alena Furdová, PhD., MPH, doc. MUDr. Vladimír Krásnik, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KÚČTCh/L-ZLa- ŠS-3/16		Názov predmetu: Oral and Maxillofacial Surgery			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20					
A	B	C	D	E	FX
30.0	25.0	30.0	5.0	5.0	5.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KÚČTCh/L-ZLa-102/00		Názov predmetu: Oral and Maxillofacial Surgery			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / seminar / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 10s / 122s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 9					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KÚČTCh/L-ZLa-084/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: In block before State Examination free topics - possibility of choice for students after agreement withguarantee event. summary topics (e.g. treatment of risk patients, specifics of stomatosurgery in children a erderly, inovations in dentoalveolar surgical procedures, progress in pharmacotherapy, new diagnostic methods, postgraduate education, professional and scientific organisations, publications etc.)					
Odporúčaná literatúra: All literature included in Oral Surgery 1 - 3 and in Maxillofacial Surgery 1 - 3					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 136					
A	B	C	D	E	FX
30.15	32.35	18.38	13.24	5.88	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-079/10		Názov predmetu: Oral Surgery 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 156					
A	B	C	D	E	FX
29.49	31.41	30.77	5.77	2.56	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-080/09		Názov predmetu: Oral Surgery 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 60s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 164					
A	B	C	D	E	FX
26.83	34.76	23.17	12.2	3.05	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc., prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-081/09		Názov predmetu: Oral Surgery 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 66s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
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: 178					
A	B	C	D	E	FX
20.22	24.72	30.34	17.42	7.3	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-008/00		Názov predmetu: Orthodontics 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4s / 18s 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: Signs of normal dentition. Abnormalities in teeth, dental arches intermaxillary relationship. Angle's classification. Normoocclusion. Distocclusion, mesioocclusion. Genuine mandibular progenia. Reverse over jet caused by anterior mandibular shifting.					
Odporúčaná literatúra: A.Bachratý, Ľ. Bachratá : Introduction to Orthodontics. Comenius University, Bratislava, 1997					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 167					
A	B	C	D	E	FX
62.28	15.57	5.99	10.18	5.99	0.0
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-009/09		Názov predmetu: Orthodontics 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 7s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-008/00					
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: 182					
A	B	C	D	E	FX
38.46	30.22	10.99	7.69	12.64	0.0
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-010/00		Názov predmetu: Orthodontics 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-009/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Activators and their modifications. Bionator, elastic open activator. Screen therapy. Extraction therapy. Materials and construction elements of fixed appliances.					
Odporúčaná literatúra: 1. A. Bachratý, Ľ. Bachratá : Introduction to Orthodontics.Comenius University Bratislava, 1997 2. T. M. Graber, R .L. Vanarsdall : Orthodontics, Mosby-Year book, 1994					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 142					
A	B	C	D	E	FX
33.8	11.97	14.79	21.13	18.31	0.0
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-011/00		Názov predmetu: Orthodontics 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 18s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-010/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Construction elements of fixed appliances. Intermaxillary class III elastic pulls. Extraoral pulls. Clefts - their orthodontic treatment. Fixed partial appliances, partial arches. Complete arches, intermaxillary pulls of class II and III. Anchoring of fixed appliances and extraoral pull.					
Odporúčaná literatúra: 1. A. Bachratý, L. Bachratá : Introduction to Orthodontics 2. T. M. Graber, B. Nevman : Removable orthodontic appliances. Philadelphia, W.B. Saunders, 1977					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 152					
A	B	C	D	E	FX
61.84	11.18	13.16	9.21	4.61	0.0
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-012/00		Názov predmetu: Orthodontics 5			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 4s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-011/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Construction elements of fixed appliances. Intermaxillary class III elastic pulls. Extraoral pulls. Clefts - their orthodontic treatment. Fixed partial appliances, partial arches. Complete arches, intermaxillary pulls of class II and III. Anchoring of fixed appliances and extraoral pull.					
Odporúčaná literatúra: 1. A.Bachratý, L.Bachratá : Introduction to Orthodontics 2. T.M. Graber, B.Nevman : Removable orthodontic appliances. Philadelphia, W.B. Saunders, 1977					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 141					
A	B	C	D	E	FX
42.55	31.91	12.06	9.22	4.26	0.0
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa- ŠS-4/16		Názov predmetu: Orthopaedic Dentistry			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 24					
A	B	C	D	E	FX
37.5	33.33	12.5	4.17	4.17	8.33
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-057/00		Názov predmetu: Orthopaedic Dentistry 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 72s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-090/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Complex multidisciplinary prosthetic treatments, treatment of progressiveatrophy, orthodontics prosthetics cooperation patients with serious geneale conditions gerontoprosthodontics, esthetics, consequences of fai failures in prosthetics treatment.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň, M. et al. : Protetická stomatológia. Liečba a prevencia. Science 2001, Bratislava, 1999, 580 p. Tvrdoň,M., Čech, I., Sokolová, T. : Atlas of Prosthodontic Treatment. Science 2001, Bratislava, 2004, 311 p. Morrow, Rudd, Eismann : Dental Laboratory Procedures Complete Dentures. Volume one. The C.V.Mosby Comp. , 1980 Tvrdoň,M. : Prosthodontics and Prevention of the Loss of Teeth. Ister Science Press,Bratislava, 1993 Brewer,A.A., Morrow,R.M. : Owerdentures. The C.V.Mosby, 1980 A. Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics,Butheworth - Heinemann, 1989, 352 p. G.G.Kantorowicz, L.C.Howe, D.S.Shovelton : Inlays, Crowns and Bridges, 5 th ed.1993, 192 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 151					
A	B	C	D	E	FX
37.75	25.17	19.87	11.92	5.3	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-058/00		Názov predmetu: Orthopaedic Dentistry 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / seminar / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 8s / 10s / 98s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 7					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-057/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Complex multidisciplinary prosthetic treatments, treatment of progressiveatrophy, orthodontics prosthetics cooperation patients with serious geneale conditions gerontoprosthodontics , esthetics, consequences of fai failures in prosthetics treatment.					
Odporúčaná literatúra: Tvrdoň, M. et al. : Protetická stomatológia. Liečba a prevencia. Science 2001, Bratislava, 1999, 580 p. Tvrdoň,M., Čech, I., Sokolová, T. : Atlas of Prosthodontic Treatment. Science 2001, Bratislava, 2004, 311 p. Morrow, Rudd, Eismann : Dental Laboratory Procedures Complete Dentures. Volume one. The C.V.Mosby Comp. , 1980 Tvrdoň,M. : Prosthodontics and Prevention of the Loss of Teeth. Ister Science Press,Bratislava, 1993 Brewer,A.A., Morrow,R.M. : Owerdentures. The C.V.Mosby, 1980 A. Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics,Butheworth - Heinemann, 1989, 352 p. G.G.Kantorowicz, L.C.Howe, D.S.Shovelton : Inlays, Crowns and Bridges, 5 th ed.1993, 192 p.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 142					
A	B	C	D	E	FX
40.14	35.21	16.2	5.63	2.82	0.0
Vyučujúci: MUDr. Tatiana Sokolová, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ORLK1/L- ZLa-056-/00	Názov predmetu: Otorhinolaryngology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 25s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZLa-064/00 and LF.ÚPF/L-ZLa-065/12 and LF.IK4/L-ZLa-040/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: All practicals need to be attended Ability to run patient's notes Test results need to reach 60% or more correct answers in order to pass (A: 91 - 100 %, B: 81 – 99 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 % and less) Practical exam Final evaluation takes into consideration all partial evaluations	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Profound theoretical knowledge in anatomy and physiology of ENT organs and neighboring areas. Knowledge on etiology, pathophysiology, diagnostics and treatment of ENT pathology. Basics of pharmacology in ENT, especially in infectious diseases. Theoretical knowledge on therapeutical approaches in ENT focused on oral cavity, nose, paranasal sinuses and the neck, principles of endoscopic diagnostic and surgical techniques in ENT. Principles of physiology and pathophysiology of hearing, basic knowledge of radiology in ENT. Basics of diagnostics and treatment in ENT oncology. Practical skills: History taking, physical examination of ENT organs, otoscopy, examination of the nose and nasal cavity including endoscopy, laryngoscopy including flexible laryngoscopy, epipharyngoscopy, examination of oral cavity and oropharynx, palpation of the neck. Reading and understanding of pure tone hearing test and tympanogram, principle of the neonatal hearing screening, evaluation of the CT and MRI of paranasal sinuses and the neck. Student must be able to make the provisional diagnosis including differential diagnoses, indicate appropriate examinations and therapeutically manage the patient.	
Stručná osnova predmetu: Basics of anatomy and physiology of ENT organs. Standard examination methods including audiological diagnostics, neonatal screening of hearing. Symptoms of ENT diseases, diseases of ear, nose, sinuses, larynx, pharynx, oesophagus, thyroid and parathyroid glands, salivary glands and the neck. Tracheostomy, cricothyroidotomy, intubation. Tracheostomy care. Aspects of care	

after laryngectomy, tonsillectomy, ear and nose surgeries. ENT emergencies- choking, nose bleeds, bleeding from the mouth, management of inhaled and ingested foreign bodies. Management of the patient with head and neck cancer. Head and neck trauma.					
Odporúčaná literatúra: Tedla et al.: Basic Otorhinolaryngology (Vydavateľstvo UK, 2016, in press) Anniko M et al.: Otorhinolaryngology, Head and Neck Surgery, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010, 737 pp. Becker, W., Naumann, H.H., Pfaltz, C.R.: Ear, Nose, and Throat Diseases. Sec. Ed. Thieme Verlag, Stuttgart, 1994, 581 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 194					
A	B	C	D	E	FX
22.68	32.47	26.29	12.89	5.67	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Milan Profant, CSc., doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc., doc. MUDr. Milan Krošlák, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 16.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-068/00		Názov predmetu: Paediatric Dentistry			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-048/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Developmental aspects in pedodontics. Primary, mixed and permanent dentitions. Child examination in stomatology and treatment planning in children. Management of child patient. Psychological aspects in paediatric stomatology. Medication in pedodontics. Prevention as basic principle in pediatric dentistry. Dental caries in children and its specificity. Therapy of primary and young permanent teeth. Endodontics in primary and young permanent dentitions. Injuries of the teeth in the child age. Prosthetics in children. Signs of the systemic diseases in oral cavity in children. Demonstration of some cases from pediatric dentistry.					
Odporúčaná literatúra: Koch G. et al.: Pedodontics-a clinical approach, 1-st Edition. Munksgaard,, Copenhagen 1991. Welbury R.W. : Paediatric Dentistry. Oxford University Press, 1991.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 171					
A	B	C	D	E	FX
45.03	16.37	13.45	14.62	10.53	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Stanislava Veselá, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.DK1/L- ZLa-067/00	Názov predmetu: Paediatrics
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 20s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% presence in practicals/interships Exam: written part – complete test minimally on 60% practical part – examination of pediatric patient theoretical part – 2 questions form pediatric problems Evaluation of test: A: 91-100%, B: 81-99%, C: 73-80%, D: 66-72%, E: 60-65%. Fx:59% and less General evaluation will be determined from average of acquired knowledge	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Division of children's age. Growth and development of child. Congenital heart diseases. Nutrition disorders. Malabsorption syndrome. Bleeding diseases. Diabetes mellitus. Thyroid diseases. Kidneys and urinary tract disorders. Disorders of Immune system. Respiratory diseases. Poisons. Principles of antibiotic treatment. Hypertension. Breast feeding especially from point of view of teeth development. Skills: Examination of child. History, status presence generalis and localis. Practical management of diagnostics and treatment of following states: Acute and chronic disorders of nutrition, respiratory diseases, kidney and urinary tract disorders, headache and bellyache, diabetes mellitus, Principles of antibiotic and antipyretic treatment in children, puberty problems.	
Stručná osnova predmetu: Growth and development of child. Nutrition. Newborn period: physiology and pathology. Congenital and acquired heart disease, heart failure. Hypertension in children. Congenital and acquired respiratory diseases. Disorders of immune system. Congenital and acquired gastrointestinal tract disorders. Disorders of blood and blood produced organs – anemia, bleeding diseases, leukemias, Morbus Hodgkin. Congenital and acquired disorders of kidney and urinary tract. Endocrine diseases of childhood. Diabetes mellitus. Intoxications. Infectious and exanthematous diseases. Vaccination. Lectures:	

Division of children's age. Growth and development of child. Congenital heart diseases. Nutrition disorders. Malabsorption syndrome. Disorders of blood and blood produced organs. Diabetes mellitus. Thyroid diseases. Kidneys and urinary tract disorders. Disorders of Immune system. Respiratory diseases. Poisons. Principles of antibiotic treatment. Hypertension. Breast feeding especially from point of view of teeth development. Practicals/interships: Examination of child. History, status presence generalis and localis. Practical management of diagnostics and treatment of following states: Acute and chronic disorders of nutrition, respiratory diseases, kidney and urinary tract disorders, headache and bellyache, diabetes mellitus, Principles of antibiotic and antipyretic treatment in children, puberty problems.					
Odporúčaná literatúra: Červeňová O. a kol.: Vybrané kapitoly z pediatrie pre študentov zubného lekárstva. Bratislava, Univerzita Komenského, 2012, 124s ISBN:978802233206 4					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 190					
A	B	C	D	E	FX
42.11	14.74	15.79	10.53	14.21	2.63
Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Peter Čižnár, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚPA/L- ZLa-063/09	Názov predmetu: Pathological Anatomy 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 36s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZLa-002/00 and LF.ÚHE/L-ZLa-027/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% histopathology and autopsy class attendance. To pass 2 written control tests - Multiple Choice Test, minimum score of 60 % Score is determined from the average of ratings received: A: 91 - 100 %, B: 81 – 99 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 % and less	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Etiology and pathogenesis of pathological changes in tissues and organs. Recognition of the connections between clinical manifestations and pathological-anatomic substrate of diseases. Pathomorphologic changes of tissues and organs in correlation with functional changes. Skills: Working with light microscope. The use of conventional, special staining methods and histochemical methods in the differential diagnosis of pathological processes.	
Stručná osnova predmetu: General pathology: methods in pathology, cell pathology, regressive and progressive changes, necrosis, atrophy, metabolic diseases, disorders of blood and lymph circulation, inflammation – acute, chronic, granulomatous, developmental defects, nutritional disease, immunopathology, AIDS, transplantation pathology, environmental pathology, molecular basis of diseases. Description of gross pathological changes. Arrangement of diagnoses in autopsy report. General oncology: nomenclature and taxonomy of tumors, cancerogenesis, tumor growth and its influence on organism, benign and malignant tumors, histological diagnostics, grading and staging, tumor markers, invasion and metastasis, epithelial and mesenchymal tumors, neuroectodermal tumors, mixed tumors, teratomas, germ cell tumors, tumors of placenta, mesothelioma. Hemopoietic tumors, malignant lymphoma.	
Odporúčaná literatúra: Harsh Mohan: Textbook of Jaypee Brothers Medical Publishers LTD., 2010, 933 p. Robins and Cotrans: Atlas of Pathology, ELSEVIER 2006, 529 p. Damjanov Ivan: Atlas of Histopathology, Jaypee Brothers Medical Publishers LTD., 2012, 399 p.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 194					
A	B	C	D	E	FX
5.15	4.64	26.29	39.69	24.23	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Danihel, CSc., prof. MUDr. Pavel Babál, CSc., doc. MUDr. Ján Porubský, CSc., MUDr. Andrea Janegová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚPA/L- ZLa-064/00	Názov predmetu: Pathological Anatomy 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 32s / 32s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZLa-063/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% histopathology and autopsy class attendance. Histopathology class - to pass 2 written control tests - Multiple Choice Test, minimum score of 60 % Autopsy classes - Continuous oral evaluation of knowledge Complex exam: - Practical exam in autopsy room – oral form - Description of 1 histopathological slide - Final written multiple choice test – minimum score of 60 % - Oral exam 3 questions 1 - general pathology, oncology 1 - systemic pathology 1 – pathology of orofacial region Test scoring: A: 91 - 100 %, B: 81 – 99 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 % and less. Total score is determined from the average of ratings received.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Morphologic changes of the organs in tumorous and non-tumorous processes. Tumor classification, grading, staging. Pathology of orofacial region. Diagnosis arrangement of autopsy report based on gross and microscopical examination. Skills: The use of modern immunohistochemical, molecular-biological and ultrastructural methods in diagnostics of pathological processes.	
Stručná osnova predmetu: Special pathology of orofacial region: oral cavity and dental pathology– developmental dental anomalies, dental caries, diseases of the dental pulp, acute and chronic inflammations, parodontal and gingival diseases, bacterial and viral infections, oral manifestation of hormonal and systemic diseases, periodontal diseases, occlusal trauma. Diseases of oral mucosa, tongue and lips, developmental anomalies, inflammations, changes caused by systemic disorders, vitamins deficiency. Temporo-mandibular joint diseases. Pseudotumors of oral cavity, hyperplasia, odontogenic cysts, non-odontogenic cysts, benign and malignant orofacial region tumors	

– epithelial, mesenchymal. Odontogenic tumors. Salivary glands pathology – sialoadenosis, sialolithiasis, sialoadenitis, Sjogren syndrome, salivary gland tumors – benign, malignant. Special systemic pathology: cardiovascular system – vascular diseases, atherosclerosis, heart diseases, respiratory system – inflammations, allergies, emphysema, tumors, hemopoetic system, pathology of spleen, lymph nodes, nephropathology – vascular disorders, glomerulonephritis, tumors, ulcerous colitis, Crohn's disease, metabolic diseases, endocrine system – syndromes, tumors, neuroendocrine system, skin – inflammations, tumors, genitals – inflammations, sexually transmitted diseases, precancerous states, tumors, breast, endometrial dysfunctions, pathology of pregnancy, trophoblastic disease, nervous system – traumas, circulation disorders, inflammations, degenerative diseases, tumors, pathology of neonate.

Odporúčaná literatúra:

Harsh Mohan: Textbook of Jaypee Brothers Medical Publishers LTD., 2010, 933 p.

Robins and Cotrans: Atlas of Pathology, ELSEVIER 2006, 529 p.

Damjanov Ivan: Atlas of Histopathology, Jaypee Brothers Medical Publishers LTD., 2012, 399 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 271

A	B	C	D	E	FX
8.86	9.59	18.45	19.19	25.09	18.82

Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Danihel, CSc., prof. MUDr. Pavel Babál, CSc., doc. MUDr. Ján Porubský, CSc., MUDr. Andrea Janegová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚPF/L- ZLa-066/00	Názov predmetu: Pathological Physiology 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZLa-022/00 and LF.ÚLChB/L-ZLa-004/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Principles of molecular pathogenesis and genetics, pathophysiology of malignant diseases, carcinogenesis, immunology, disturbances of body fluids, electrolytes and acid-base balance, anesthesia and pain, stress, shock, pathophysiology of the respiratory system, pathophysiology of the cardiovascular system, pathophysiology of the gastrointestinal system. Pathophysiology of malignancy. Stable and unstable angina pectoris. Acute myocardial infarction. Heart failure. Stress. Arterial blood pressure deregulation. Inborn valvular defects of the heart. Acquired valvular defects of the heart. Shock. Arrhythmias. Sudden cardiac death. Pulmonary hypertension. Liver disease. Water disturbances. Electrolyte disturbances. Disturbances in acid-base balance. Anesthesia and pain. Principles of work with experimental animals. Immunology. Carcinogenesis. Myocardial infarction. Cardiomyopathies. Tachyarrhythmias and bradyarrhythmias. Arterial hypertension I. Arterial hypertension II.	
Odporúčaná literatúra: Hulín et al.: Pathophysiology. Bratislava, SAP 1997, 696 s. Holzerová, J., Bakošová, M., Sapáková, E., Krajčovičová, Ľ., Hulín, I.: Pathophysiology. Supplement 2000. Bratislava, SAP 2000, 80 s. Hulin's Pathophysiological Letters. SAP, Bratislava, 1999, 123 pp. Štvrtinová V., Jakubovský J., Hulín I.: Inflammation and Fever. 1995, 113 pp.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 187					
A	B	C	D	E	FX
2.14	40.11	38.5	16.04	3.21	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc., prof. MUDr. Beáta Mladosičová, CSc., prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚPF/L- ZLa-065/12		Názov predmetu: Pathological Physiology 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 26s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPF/L-ZLa-066/00 and LF.ÚLChB/L-ZLa-005/00 and LF.FyÚ/L-ZLa-022/00					
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: 132					
A	B	C	D	E	FX
8.33	9.85	18.94	33.33	25.76	3.79
Vyučujúci: prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc., prof. MUDr. Beáta Mladosievičová, CSc., prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-059/00		Názov predmetu: Periodontology 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 160					
A	B	C	D	E	FX
22.5	35.0	18.75	18.75	5.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-060/00		Názov predmetu: Periodontology 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-059/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Graduate of the course has basic knowledge about anatomy and physiology of oral soft tissue. He is informed about the clinical picture, diagnostics and treatment of inflammatory, infectious and general diseases of oral mucosa and also with precancer states and malignity of oral mucosa and salivary glands. He is able to examine the patient, to give the correct diagnose and to choose the adequate treatment.					
Odporúčaná literatúra: Laskaris.G.: Color atlas of oral diseases, Stuttgart, Thieme Verlag, 1994, 372 s., ISBN 3-13-717002-8					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 175					
A	B	C	D	E	FX
34.29	31.43	21.71	6.86	4.0	1.71
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-061/00		Názov predmetu: Periodontology 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-060/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Graduate of the course has complete knowledge about conservative treatment of periodontal diseases with aim on separate diagnoses. He also becomes familiar with surgery treatment with targeting on the most common diseases. He is able to examine the patient, to give the correct diagnose and to choose and practice the adequate treatment.					
Odporúčaná literatúra: Rateitschak, E.M.: Color atlas of periodontology. Stuttgart: Thieme Verlag, 1985, 321 s., ISBN 3-13-675001-2 Schwartz, M.: Clinical Guide to periodontics. W.B. Saunders company, 1995, 214s., ISBN 0-7216-4823-1 Heasman, P.: Periodontology. Churchill Livingstone, 1997, 138 s., ISBN 0-443-05705-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 151					
A	B	C	D	E	FX
19.21	40.4	15.89	16.56	7.95	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-062/00		Názov predmetu: Periodontology 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-061/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Graduate of the course has been informed about advanced procedures in treatment of periodontal diseases and diseases of oral mucosa. He has been informed about the usage of implants, guided tissue regeneration and transplantation procedures. He is able to examine the patient, to give the correct diagnose and to choose and apply the adequate treatment.					
Odporúčaná literatúra: Rateitschak, E.M.: Color atlas of periodontology. Stuttgart: Thieme Verlag, 1985, 321 s., ISBN 3-13-675001-2 Schwartz, M.: Clinical Guide to periodontics. W.B. Saunders company, 1995, 214s., ISBN 0-7216-4823-1 Heasman, P.: Periodontology. Churchill Livingstone, 1997, 138 s., ISBN 0-443-05705-2					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 142					
A	B	C	D	E	FX
21.13	47.18	19.01	8.45	4.23	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚFKF/L- ZLa-020/00	Názov predmetu: Pharmacology 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 18s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPF/L-VLa-044/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% attendance of tutorials - student must achieve at least 70% of maximum points (credit tests + seminar essay) - credit test evaluation: A: 94 - 100 %, B: 88 - 93 %, C: 82 - 87 %, D: 76 - 81 %, E: 70 - 75 %, Fx: 69 % and less	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Gain general knowledge about: - mechanisms of drug actions - fate of drugs in organisms - adverse drug reactions and other possible risks during therapy - preclinical and clinical evaluation of drugs Skills: - learn how to apply knowledge from general pharmacology in medical pharmacology and therapy of selected diseases	
Stručná osnova predmetu: Drug and society. Sources of information about drugs. Nomenclature. Effects and side effects. Prescription. Drug and organism. Basic pharmacokinetic parameters. Mechanism of action on molecular level. Receptors. Adverse drug reactions. Interactions and their clinical relevance. Pharmacogenetics. Pharmacoepidemiology. Pharmacovigilance. Pharmacoeconomics. Pharmacology of autonomic nervous system. Pharmacotherapy of pain. Local anesthetics. Opioid and non-opioid analgesics. Pharmacotherapy during inflammation. Autacoids. NSAIDs. Immunomodulating agents. Biological drugs. Antirheumatic drugs. Pharmacology of the respiratory system. Anti-asthmatics. Antihistamines. Drugs affecting GIT. Peptic ulcer therapy. Prokinetic agents. Antiemetics. Cytostatics. Toxicology. Principles of antidotal therapy.	
Odporúčaná literatúra: Brenner, GM, and Stevens, CM: Pharmacology, 4th edition Philadelphia: Saunders/Elsevier, 2013.viii, 520 p. ISBN 978-1-4557-0282-4.	

Larner, J, Brody, TH and Minneman, KP: Brody's Human Pharmacology. Molecular to Clinical. 4th edition Philadelphia: Elsevier Mosby, 2005. 775 p. ISBN 978-0-323-03286-9.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 182

A	B	C	D	E	FX
14.84	32.42	29.12	10.99	12.64	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Viera Kristová, CSc., prof. MUDr. Milan Kriška, DrSc., prof. MUDr. Martin Wawruch, PhD., MUDr. Miriam Petrová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚFKF/L- ZLa-021/12	Názov predmetu: Pharmacology 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 18s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.MÚ/L-ZLa-053/09 and LF.ÚPF/L-ZLa-065/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100% attendance of tutorials - student must achieve at least 70% of maximum points (credit tests + seminar essay) - exam: written part - student has to reach at least 70% oral part - 3 questions (1 from general pharmacology, 2 from special pharmacology) - credit test evaluation: A: 94 - 100 %, B: 88 - 93 %, C: 82 - 87 %, D: 76 - 81 %, E: 70 - 75 %, Fx: 69 % and less	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Gain knowledge about drugs within specific pharmacodynamic groups (emphasis on the medical use in dentistry) with a focus on: - mechanism of action - pharmacokinetic properties - clinical use, contraindications - adverse effects - interactions with drugs, OTC products and other substances Skills: - learn how to apply knowledge of pharmacology in clinical disciplines - learn to assess the risk-benefit ratio of drugs in individual patient with an emphasis on medical pharmacology in dentistry	
Stručná osnova predmetu: Pharmacology of cardiovascular system. Cardiotonics. Antiarrhythmics. Antianginal agents. Pharmacotherapy of heart failure. Antihypertensives. Vasodilators. Lipid-lowering agents. Anticoagulants. Fibrinolytics. Antiplatelet agents. CNS drugs. Neurotransmitters in the CNS. Antiparkinson agents. Antiepileptics. Antipsychotics. Anxiolytics and hypnotics. Therapy of insomnia. Cognitive enhancers. Pharmacology of the endocrine system. Pituitary hormones as drugs. Glucocorticoids. Thyroid hormones. Antidiabetics. Female and male hormones. Contraceptives. Hormone replacement therapy. Osteoporosis treatment. Antimicrobials. Beta-lactam antibiotics, macrolides, aminoglycosides, tetracyclines. Antituberculotics. Antiparasitic	

drugs. Antivirals. Pharmacotherapy of AIDS. Antimycotics. Principles of drug effect evaluation in individualised therapy.					
Odporúčaná literatúra: Brenner, GM, and Stevens, CM: Pharmacology, 4th edition Philadelphia: Saunders/Elsevier, 2013.viii, 520 p. ISBN 978-1-4557-0282-4. Larner, J, Brody, TH and Minneman, KP: Brody's Human Pharmacology. Molecular to Clinical. 4th edition Philadelphia: Elsevier Mosby, 2005. 775 p. ISBN 978-0-323-03286-9.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 128					
A	B	C	D	E	FX
13.28	13.28	21.88	18.75	24.22	8.59
Vyučujúci: prof. MUDr. Viera Kristová, CSc., prof. MUDr. Milan Kriška, DrSc., prof. MUDr. Martin Wawruch, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZLa-X17/16	Názov predmetu: Physical Training (3)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Theoretical knowledge about the importance of physical activity and sport for a healthy life of man - Theoretical knowledge of the history and present various kinds of sport - Theoretical knowledge of strength training, swimming and tourism - The rules of the different sports - Sport as a means of fair play Skills: Practical skills of different kinds of sports - game activities, game combinations and game systems (defense, offense) Practical skills of strengthening	
Stručná osnova predmetu: Teach the theory, methodology and practical coping following sports: basketball, volleyball, football- futsal, hockey, tennis, table tennis, badminton, swimming, aerobics, zumba, hiking (medium course, walking and water) and winter sports according to the interest of students. Foundations and principles of exercise in the gym. Practicing and mastering the basic game activities and simple combinations in game situations. Fundamentals of the rules, strategy and tactics in the selected sport. Exercises for medically fragile - fit, gym, swimming pool. Optional winter concentration.	
Odporúčaná literatúra: Fitness and Strength Training for All Sports : Theory, Methods, Programs	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 157
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZLa-X18/16	Názov predmetu: Physical Training (4)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Theoretical knowledge about the importance of physical activity and sport for a healthy life of man - Theoretical knowledge of the history and present various kinds of sport - Theoretical knowledge of strength training, swimming and tourism - The rules of the different sports - Sport as a means of fair play Skills: Practical skills of different kinds of sports - game activities, game combinations and game systems (defense, offense) Practical skills of strengthening	
Stručná osnova predmetu: Teach the theory, methodology and practical coping following sports: basketball, volleyball, football- futsal, hockey, tennis, table tennis, badminton, swimming, aerobics, zumba, hiking (medium course, walking and water) and winter sports according to the interest of students. Foundations and principles of exercise in the gym. Practicing and mastering the basic game activities and simple combinations in game situations. Fundamentals of the rules, strategy and tactics in the selected sport. Exercises for medically fragile - fit, gym, swimming pool. Optional winter concentration.	
Odporúčaná literatúra: Fitness and Strength Training for All Sports : Theory, Methods, Programs	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0
ABS0
0.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZLa-X19/16	Názov predmetu: Physical Training (5)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Theoretical knowledge about the importance of physical activity and sport for a healthy life of man - Theoretical knowledge of the history and present various kinds of sport - Theoretical knowledge of strength training, swimming and tourism - The rules of the different sports - Sport as a means of fair play Skills: Practical skills of different kinds of sports - game activities, game combinations and game systems (defense, offense) Practical skills of strengthening	
Stručná osnova predmetu: Teach the theory, methodology and practical coping following sports: basketball, volleyball, football- futsal, hockey, tennis, table tennis, badminton, swimming, aerobics, zumba, hiking (medium course, walking and water) and winter sports according to the interest of students. Foundations and principles of exercise in the gym. Practicing and mastering the basic game activities and simple combinations in game situations. Fundamentals of the rules, strategy and tactics in the selected sport. Exercises for medically fragile - fit, gym, swimming pool. Optional winter concentration.	
Odporúčaná literatúra: Fitness and Strength Training for All Sports : Theory, Methods, Programs	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 19
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZLa-X20/16	Názov predmetu: Physical Training (6)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Theoretical knowledge about the importance of physical activity and sport for a healthy life of man - Theoretical knowledge of the history and present various kinds of sport - Theoretical knowledge of strength training, swimming and tourism - The rules of the different sports - Sport as a means of fair play Skills: Practical skills of different kinds of sports - game activities, game combinations and game systems (defense, offense) Practical skills of strengthening	
Stručná osnova predmetu: Teach the theory, methodology and practical coping following sports: basketball, volleyball, football- futsal, hockey, tennis, table tennis, badminton, swimming, aerobics, zumba, hiking (medium course, walking and water) and winter sports according to the interest of students. Foundations and principles of exercise in the gym. Practicing and mastering the basic game activities and simple combinations in game situations. Fundamentals of the rules, strategy and tactics in the selected sport. Exercises for medically fragile - fit, gym, swimming pool. Optional winter concentration.	
Odporúčaná literatúra: Fitness and Strength Training for All Sports : Theory, Methods, Programs	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0
ABS0
0.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-S- ZLa-103/16	Názov predmetu: Physical Training 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 25s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Theoretical knowledge about the importance of physical activity and sport for a healthy life of man - Theoretical knowledge of the history and present various kinds of sport - Theoretical knowledge of strength training, swimming and tourism - The rules of the different sports - Sport as a means of fair play Skills: Practical skills of different kinds of sports - game activities, game combinations and game systems (defense, offense) Practical skills of strengthening	
Stručná osnova predmetu: Teach the theory, methodology and practical coping following sports: basketball, volleyball, football- futsal, hockey, tennis, table tennis, badminton, swimming, aerobics, zumba, hiking (medium course, walking and water) and winter sports according to the interest of students. Foundations and principles of exercise in the gym. Practicing and mastering the basic game activities and simple combinations in game situations. Fundamentals of the rules, strategy and tactics in the selected sport. Exercises for medically fragile - fit, gym, swimming pool. Optional winter concentration.	
Odporúčaná literatúra: Fitness and Strength Training for All Sports : Theory, Methods, Programs	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 31
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZLa-X15/00	Názov predmetu: Physical Training 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s 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: 349	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 20.02.2017	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZLa-X16/00	Názov predmetu: Physical Training 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s 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: 342	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 20.02.2017	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.FyÚ/L-S-ZLa-025/16	Názov predmetu: Physiology 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 36s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚLFBIT/L-S-ZLa-050/16 and LF.AÚ/L-S-ZLa-001/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% presence in practical classes/seminars To prepare protocols from all performed practical tasks To submit the assigned seminar projects To pass successfully 3 written tests (minimum 70 % each) after completing a specific topic	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: To obtain the knowledge of facts and to understand their relationships in the topic of blood physiology, physiology of the excitable tissues, physiology of respiration and metabolism. To gain basic knowledge about diseases prevention and healthy lifestyle. Skills: To acquire skills in recording, evaluation and interpretation of results of selected blood examinations, examinations of the respiratory system and metabolism. To gain/improve basic laboratory skills (use of microscope, pipette), basic medical examinations and measurements (determination of hematocrit, blood groups, haemoglobin concentration, count of blood elements, leukogram, metabolic rate, basics of spirometry, oximetry).	
Stručná osnova predmetu: Blood - blood plasma, blood elements, acid-base balance, osmotic pressure, blood groups, blood coagulation and haemostasis, erythropoiesis. Excitable tissues - receptors, resting membrane potential, nerve excitability and action potential, synapses, functional properties of nerves, skeletal and smooth muscle. Respiration - functions of the respiratory system, ventilation, exchange of respiratory gases, the lung volumes and capacities, transport of O ₂ and CO ₂ , breathing and regulation of the blood pH, influence of changes in atmospheric pressure, regulation of breathing. Metabolism – energy intake and expenditure, basal and total metabolic rate and its measurement, energy value of nutrients, energy equivalent and respiratory quotient, oxygen debt, metabolism of carbohydrates, fats, proteins and its regulation.	
Odporúčaná literatúra:	

OSTATNÍKOVÁ, D. et al. Basics of Medical Physiology. Bratislava: Comenius University, 2014. 264 p. ISBN 978-80-223-3563-8. OSTATNÍKOVÁ, D. et al. Laboratory Guide to Medical Physiology. Bratislava: Univerzita Komenského, 2014. 212 p. ISBN 978-80-223-3720-5. SILVERTHORN, D.U. Human Physiology: An Integrated Approach. 7th ed. University of Texas, Austin. Pearson, 2015. 960 p. ISBN 978-12-9209-493-9. KOEPPEN, B.M. and STANTON, B.A., eds. Berne & Levy Physiology: With Student Consult Online Access. 6th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier, 2010. 848 p. ISBN 978-0323073622. HALL, J.E. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. 13th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2016. 1146 p. ISBN 978-1-4557-7016-8.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD., doc. MUDr. Dušan Michalík, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 04.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.FyÚ/L- ZLa-022/00	Názov predmetu: Physiology 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s / 50s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-S-ZLa-025/16 and LF.AÚ/L-S-ZLa-002/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% presence in practical classes/seminars To prepare protocols from all performed practical tasks To submit the assigned seminar projects To pass successfully 4 written tests (minimum 70 % each) after completing a specific topic Final complex examination: - complex written test (minimum points to pass 70%) - oral part of the examination: 2 questions on medical physiology The final evaluation is based on the results of both parts.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: To obtain the knowledge of facts and to understand their relationships in the topic of the digestive system and nutrition, cardiovascular physiology, thermoregulation, excretory system, endocrine system and reproduction, senses and central nervous system. To gain basic knowledge about diseases prevention and healthy lifestyle. Skills: To acquire skills in recording, evaluation and interpretation of results of selected examinations of dietary habits and nutritional status, of the cardiovascular system, sensory organs and central nervous system. To gain/improve skills in basic medical examinations and measurements (assessment of nutritional status, examination of the arterial pulse, blood pressure, ECG, visual acuity, eye ground, visual field, otoscopy and audiometry, examination of basic reflexes). To get skills in presentation of scientific information and information about diseases prevention and healthy lifestyle in form of short lecture and discussion.	
Stručná osnova predmetu: The digestive system and nutrition - mastication, swallowing, gastric motility, the small and large intestine motility, the function of digestive juices and their secretion, digestion and absorption of nutrients, the function of the liver, regulations. Principles of balanced diet.	

Cardiovascular system - physiological properties of the cardiac muscle, cardiac cycle, heart sounds, arterial pulse, electrocardiography, blood flow in vessels, blood pressure, transcapillary exchange, lymph circulation, regional blood circulations. Thermoregulation - body temperature and its biorhythms, heat production and losses, mechanisms of thermoregulation. Kidneys - body fluids and their ion-structure, glomerular filtration and tubular processes, acid-base balance, formation and excretion of urine, regulation of renal functions. Endocrine glands and reproduction - mechanisms of hormonal action, functions of the hypothalamus - pituitary system, functions of other endocrine glands and their hormones. Special senses - classification and function, specialization of receptors, receptor potentials, vision, hearing, taste, olfaction, sense of balance, mechanoreception, thermoreception, nociception, proprioception. Central nervous system – reflex, reflex arch, sensation and perception, regulation of movements and muscle tone, higher nervous functions - memory, emotions, learning, speech.																	
Odporúčaná literatúra: OSTATNÍKOVÁ, D. et al. Basics of Medical Physiology. Bratislava: Comenius University, 2014. 264 p. ISBN 978-80-223-3563-8. OSTATNÍKOVÁ, D. et al. Laboratory Guide to Medical Physiology. Bratislava: Univerzita Komenského, 2014. 212 p. ISBN 978-80-223-3720-5. SILVERTHORN, D.U. Human Physiology: An Integrated Approach. 7th ed. University of Texas, Austin. Pearson, 2015. 960 p. ISBN 978-12-9209-493-9. KOEPPEN, B.M. and STANTON, B.A., eds. Berne & Levy Physiology: With Student Consult Online Access. 6th ed. Philadelphia: Mosby Elsevier, 2010. 848 p. ISBN 978-0323073622. HALL, J.E. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. 13th ed. Philadelphia: Saunders Elsevier, 2016. 1146 p. ISBN 978-1-4557-7016-8.																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:																	
Poznámky:																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 387 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>3.88</td><td>6.2</td><td>12.4</td><td>14.73</td><td>33.85</td><td>28.94</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	3.88	6.2	12.4	14.73	33.85	28.94
A	B	C	D	E	FX												
3.88	6.2	12.4	14.73	33.85	28.94												
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD., doc. MUDr. Dušan Michalík, CSc., prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.																	
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016																	
Schválil:																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-124/16	Názov predmetu: Practice in an Out-patient Dental Clinic (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-044/10 and LF.KSMCh/L-ZLa-080/09 and LF.KSMCh/L-ZLa-088/00	
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: 24.08.2016	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-126/16	Názov predmetu: Practice in an Out-patient Dental Clinic (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-048/00 and LF.KSMCh/L-ZLa-090/00 and LF.KSMCh/L-ZLa-081/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS0	
0.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2016	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-121/16	Názov predmetu: Practice in an Out-patient dental clinic and Laboratory
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-073/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0	
ABS0	
0.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2016	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.IK4/L- ZLa-123/16	Názov predmetu: Practice-Internal Medicine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s 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: 0	
ABS0	
0.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2016	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ChK2/L- ZLa-122/16	Názov predmetu: Practice-Surgery
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: zero absence at practicals	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: improving theoretical knowledge in general surgery and at the surgical department. Skills: practical skills, bandages, wound cleaning, stoma corrections, venepunctions, blood samples, intramuscular injections, assistance by the surgical procedures	
Stručná osnova predmetu: Working as a young secondary doctor at the ward, practical skills in the operation room (hand cleaning, operation field preparation, assistance during the operation, bandages), minor surgical procedures (incisions, excisions, sutures of wounds ect.). Application of local anesthesia (infiltrative, block ect.), drainages in minor surgery. Practical performance of bandage techniques (Dessault, spica, testudo ect.). Examination of the surgical patient, patients file documentation, preoperative examination and preoperative preparation (medicaments, dietetic, psychologic). At the ward: administering of intramuscular injections, venous injections, assisting during administering of the transfusions. Bandages of the operation wounds. Two night shifts.	
Odporúčaná literatúra: Lawrence P. F. a kol: Essentials of General Surgery, Lippincott Williams & Wilkins, 2012, 608 pg. ISBN 978-0781784955 Doherty Gerard: Current Diagnosis and Treatment Surgery: Thirteenth Edition, McGraw-Hill Medical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtney et al: Sabiston Textbook of Surgery, 19th edition, Saunders, 2012, 2152 pg., ISBN 978-1437715606	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 0
ABS0
0.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-S-ZLa-076/16		Názov predmetu: Preclinical Dentistry 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 72s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-S-ZLa-001/16					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 33					
A	B	C	D	E	FX
9.09	30.3	36.36	9.09	15.15	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Plachý, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-070/09		Názov predmetu: Preclinical Dentistry 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 72s 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: 195					
A	B	C	D	E	FX
17.44	23.59	22.56	16.41	18.97	1.03
Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.02.2017					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-S- ZLa-077/16		Názov predmetu: Preclinical Dentistry 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 72s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 6					
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: 11					
A	B	C	D	E	FX
36.36	45.45	9.09	0.0	0.0	9.09
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Plachý, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 05.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-072/09		Názov predmetu: Preclinical Dentistry 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 14 Za obdobie štúdia: 196 / 72s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-S-ZLa-077/16					
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: 228					
A	B	C	D	E	FX
19.3	25.88	25.0	16.67	12.72	0.44
Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 23.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-073/09		Názov predmetu: Preclinical Dentistry 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 72s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-072/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 193					
A	B	C	D	E	FX
7.77	10.88	20.21	16.06	26.94	18.13
Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-075/10		Názov predmetu: Preventive Dentistry 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 36s 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: 148					
A	B	C	D	E	FX
60.81	21.62	10.81	4.05	2.7	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-076/00		Názov predmetu: Preventive Dentistry 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-060/00 and LF.KSMCh/L-ZLa-048/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Prevention in stomatology, WHO goals for stomatology. Primary, secondary and tertiary prevention. Importance of dental microbial plaque in the etiology of caries and periodontal diseases. Prevention of dental caries - fluorides, oral hygiene, diet and regular stomatological care. Fissure sealing. Systemic and topic application of fluorides. Intensive hygienic program. Recall. Prevention of periodontal diseases. Prevention in restorative dentistry. Prevention in prosthetic and orthodontics. Prevention and stomatological care of medically compromised patients. Prevention of medical complications in stomatology. Oncological prevention in stomatology.					
Odporúčaná literatúra: 1. Wilkins, E.M. : Clinical Practice of the Dental Hygienist. 7-th Edition. A Lea Febiger Book, Williams Wilkins 1994					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 224					
A	B	C	D	E	FX
41.52	20.98	14.29	12.95	10.27	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.PK/L- ZLa-077/00	Názov predmetu: Psychiatriy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZLa-064/00 and LF.PK/L-ZLa-050/12 and LF.ÚPF/L-ZLa-065/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation at practical trainings Exam: written test (minimally for 60%) Valuation of the test: A: 91 – 100 %, B: 81 – 99 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 % and less Oral exam: 2 questions (1 from general, 1 from special psychiatry) Overall valuation will be assigned due to the average of obtained valuations.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Understand the etiology, pathogenesis, epidemiology, clinical manifestations of mental disorders. Learn the investigational procedures, principles of treatment and rehabilitation in psychiatry, legal status and assessment of persons with mental disorders in childhood and adulthood. Understand the causes, clinical, diagnostic and therapeutic procedures in emergency conditions in psychiatry. Understand the psychopathological symptoms and the classification of mental disorders according to ICD-10. Skills: to handle clinical psychiatric examination of persons with mental disorder, to elaborate the data from documentation, to work-out the psychiatric findings. To demonstrate the ability for examination of cognitive functions in adults by means of standardized assessment scale.	
Stručná osnova predmetu: Causes, mechanisms and epidemiology of mental disorders. Psychopathology, classification, diagnostics, differential diagnosis, treatment, rehabilitation, assessment of psychiatric disorders in children and adults. First aid in psychiatry. Practicing of clinical examination, identification of symptoms, diagnostic conclusion and differential diagnosis, preparation of draft plan of further investigations and treatment of mental disorders. Training the use of screening and assessment scales.	
Odporúčaná literatúra: Kolibáš, E. a kol.: Introduction to clinical psychiatry. Bratislava: Asklepios, 1996. 107 pp. ISBN 80-967610-0-5	

Semple, D. – Smyth, R.: Oxford Handbook of Psychiatry, 2nd Edition. Oxford University Press, 2009. 977 pp. ISBN 978-0-19-923946-7
Sadock, B. J. – Sadock, V. A.: Kaplan and Sadock's Synopsis of Psychiatry, 10th Edition. Lippincott Williams & Wilkins, 2010. 1470 pp. ISBN 978-0781773270

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 227

A	B	C	D	E	FX
21.15	22.03	22.47	15.42	11.89	7.05

Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Pečeňák, CSc., doc. MUDr. Viera Kořínková, CSc., doc. MUDr. Igor Škodáček, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-044/10		Názov predmetu: Restorative Dentistry 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 171					
A	B	C	D	E	FX
21.64	21.05	27.49	9.36	20.47	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-047/09		Názov predmetu: Restorative Dentistry 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 42s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-046/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 158					
A	B	C	D	E	FX
37.97	24.05	22.78	6.96	7.59	0.63
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZLa-048/00		Názov predmetu: Restorative Dentistry 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-047/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Students must fullfill during clinical practicals all prescribed diagnostic and treatment operations of dental hard tissues changes , dental caries and dental pulp and periodontal pathological changes.					
Odporúčaná literatúra: Kidd E.A.M. at al.: Pickhard’s Manual of Operative Dentistry. Oxford University Press 1991. Tronstad L.: Clinical Endodontics. Thieme Medical Publishers, 1991. F.J.Harty: Endodontics in Clinical Practice, 3-th Edition. Wright, Butterworth-Heinemann 1990.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 143					
A	B	C	D	E	FX
33.57	23.78	28.67	5.59	8.39	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-ZLa-X23/11		Názov predmetu: Slovak language (3)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-S-ZLa-110/16					
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: 209					
A	B	C	D	E	FX
26.32	24.88	16.27	11.48	20.1	0.96
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-ZLa-X24/11		Názov predmetu: Slovak language (4)			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-ZLa-X23/11					
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: 218					
A	B	C	D	E	FX
24.31	17.43	16.51	14.68	17.89	9.17
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-S- ZLa-109/16		Názov predmetu: Slovak Language 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s 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: 31					
A	B	C	D	E	FX
54.84	22.58	6.45	0.0	16.13	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-S- ZLa-110/16		Názov predmetu: Slovak Language 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-S-ZLa-109/16					
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: 26					
A	B	C	D	E	FX
19.23	30.77	23.08	11.54	11.54	3.85
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-ZLa-X25/00		Názov predmetu: Slovak language 5			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-ZLa-X24/11					
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: 249					
A	B	C	D	E	FX
22.09	16.87	20.48	19.28	19.28	2.01
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 17.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚSLLE/L- ZLa-078/00	Názov predmetu: Social Medicine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / seminar Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% attendance at seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: After successful completion of the course student will be able to: - Understand the content, mission, scope of social medicine. - Identify the most important periods from the history of dental care. - Describe the methods of population health assessment. - Describe the models and theories of health and disease, their determinants with the focus on oral health. - Describe the role of social factors in shaping the oral health of individuals and populations. - Understand the basic principles of health financing. - Know the basics of medical law and basic legal obligations of dentist. - Understand the principles of quality improvement and patient safety in health care and dental care. Skills: After successful completion of the course student will be able to: - Measure and assess the health status and oral health of the population. - Analyze the oral health inequities in relation to social determinants. - Compare and analyze different types of health systems. - Discuss and apply the health legislation and principles of medical law in dental care. - Discuss the role of international organizations in promotion and protection of oral health. - Apply the principles of quality improvement and patient safety in dental practice.	
Stručná osnova predmetu: Social medicine – origin, development, scope, its position in the system of medical sciences. History and development of dental care. Dental care – its importance, tasks, models. Legal aspects of health care in dentistry. Legal liability in health care. Basics of medical law. Health and Disease: concepts, models, determinants, classification systems. Social determinants of oral health. Health systems and health financing. Study of population health: sources of information, measures, methods of assessment. International Red Cross: mission, principles, tasks. World Health Organization:	

structure, mission, tasks, programmes, strategies. Quality in health care: definitions, dimensions, quality management models in health care.					
Odporúčaná literatúra: Kostičová M. (ed.). Social Medicine. Bratislava: Comenius University in Bratislava, 2015. Kostičová, M., Ozorovský, V., Badalík L., Fabian G. An Introduction to Social Medicine. Bratislava: Asklepios, 2011. Watt RG, Listl S., Peres M., Heilmann A. (eds.). Social inequalities in oral health: from evidence to action. London: UCL, 2015. Petersen PE., Baez RJ . Oral Health Surveys: Basic Methods. 5th edition. Geneva: World Health Organization, 2013. Health 2020 – An European policy framework supporting action across government and society for health and well-being. Copenhagen: WHO Regional Office for Europe, World Health Organisation, 2012.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 168					
A	B	C	D	E	FX
73.81	15.48	4.17	4.17	2.38	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Vojtech Ozorovský, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ChK2/L-ZLa- ŠS-1/16		Názov predmetu: Surgery			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9., 10..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8					
A	B	C	D	E	FX
12.5	12.5	0.0	37.5	25.0	12.5
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 24.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZLa-032/00	Názov predmetu: Surgery 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 22s / 35s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZLa-031/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: no absence at practicals, Exam: written part – result of the test minimum 60%, oral part – 3 questions Assessment of the test: A:91-100%, B:81-99%, C: 73-80%, D: 66-72%, E:60-65%, Fx: 59% and less.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: basic knowlege of general surgery, traumatology, orthopaedics, urology, burns, neurosurgery, paediatric surgery. Skills: wound bandages, venepunction, assistance by minor surgical procedures. Planing of differential diagnosis in surgical diseases.	
Stručná osnova predmetu: Management of the patient with the trauma of the musculoskeletal system, management of the patient withintracranial injury, basics of orthopaedics, basics of urology, basic management of the patients with burns.	
Odporúčaná literatúra: Lawrence P. F. a kol: Essentials ofGeneralSurgery, LippincottWilliams&Wilkins, 2012, 608 pg. ISBN 978-0781784955 DohertyGerard: CurrentDiagnosis and TreatmentSurgery: ThirteenthEdition, McGraw-HillMedical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtneyetal: SabistonTextbookofSurgery, 19 thedition, Saunders, 2012, 2152 pg., ISBN 978-1437715606	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 221					
A	B	C	D	E	FX
20.81	16.29	16.29	15.84	26.7	4.07
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZLa-033/00		Názov predmetu: Surgery 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 35s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZLa-032/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: no absence at practicals, result of the test minimum 60%, Evaluation: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less					
Výsledky vzdelávania: Knowledge: improving knowledge in surgical subspecialisations – general surgery, traumatology, orthopaedics, urology, burns, neurosurgery and paediatrics surgery. Skills: ability to examine the patient with planning of the diagnostic and therapeutic algorithm.					
Stručná osnova predmetu: Diagnostics and surgical treatment of urologic diseases, neurosurgical interventions, surgery of arterial and venous system, breast surgery.					
Odporúčaná literatúra: DohertyGerard: CurrentDiagnosis and TreatmentSurgery: ThirteenthEdition, McGraw-HillMedical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtneyetal: SabistonTextbookofSurgery, 19th edition, Saunders, 2012, 2152 pg., ISBN 978-1437715606					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 144					
A	B	C	D	E	FX
65.28	12.5	6.94	0.0	15.28	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZLa-034/00		Názov predmetu: Surgery 3			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZLa-033/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: no absence at practicals, result of the test minum 60%, evaluation of the test: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less					
Výsledky vzdelávania: Knowledge: improving of the knowlege – esophageal surgery, stomach, small and large intestine, anus, liver, pancreas, gallblader and biliary tree, angiosurgery, operations of acute abdomen, paediatric orthopaedy. Skills: cognitive skills in differential diagnostics and therapy of surgical diseases					
Stručná osnova predmetu: Surgery of esophagus, stomach, small and large intestine, anus, liver, pancreas, gallblader and biliary tree, angiosurgical procedures, operations in acute abdomen patients, paediatric orthopaedy.					
Odporúčaná literatúra: Lawrence P. F. a kol: Essentials of GeneralSurgery, LippincottWilliams&Wilkins, 2012, 608 pg. ISBN 978-0781784955 DohertyGerard: CurrentDiagnosis and TreatmentSurgery: ThirteenthEdition, McGraw-HillMedical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtneyetal: SabistonTextbookofSurgery, 19 thedition, Saunders, 2012, 2152 pg., ISBN 978-1437715606					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 157					
A	B	C	D	E	FX
73.25	8.92	7.64	3.82	6.37	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZLa-035/00	Názov predmetu: Surgery 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminar / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 50s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZLa-034/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu: no absence at practicals State exam: - result of the test minimum 60 % - practical part - oral part Evaluation: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less. The global evaluation we create from the average of the recieved parts.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Completion of knowledge of the general surgery and surgical subspecialisations. Skills: cognitive skills, student is able to create the surgical algorithm of differential diagnostics and treatment of an surgical patient.	
Stručná osnova predmetu: During the 2-week praxis a student works in the out-patient clinic, operating rooms and at the department as young secondary doctor. The students attend the ward rounds, seminars, assisting operations and minor surgical diagnostic and therapeutic interventions with supervision of a doctor.	
Odporúčaná literatúra: Lawrence P. F. a kol: Essentials of General Surgery, Lippincott Williams & Wilkins, 2012, 608 pg. ISBN 978-0781784955 Doherty Gerard: Current Diagnosis and Treatment Surgery: Thirteenth Edition, McGraw-Hill Medical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtney et al: Sabiston Textbook of Surgery, 19th edition, Saunders, 2012, 2152 pg., ISBN 978-1437715606	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 140					
A	B	C	D	E	FX
75.71	10.71	7.86	2.14	3.57	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZLa-030/00		Názov predmetu: Surgical Propedeutics 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 16s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - zero absence at practicals - Pass the test minimum 60 %, Evaluation: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less.					
Výsledky vzdelávania: Knowledge: Theoretical knowledge of the surgical examination (basics) Skills: Cognitive skills in the basics of surgery, history of the patient, examination of the patient.					
Stručná osnova predmetu: Medical history of a patient, physical examination, paraclinical examinations, anti-sepsis, asepsis, wound surgery, tetanus, shock, transfusions, nutrition.					
Odporúčaná literatúra: Lawrence P. F. a kol: Essentials of General Surgery, Lippincott Williams & Wilkins, 2012, 608 pg. ISBN 978-0781784955 Doherty Gerard: Current Diagnosis and Treatment Surgery: Thirteenth Edition, McGraw-Hill Medical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtney et al: Sabiston Textbook of Surgery, 19th edition, Saunders, 2012, 2152 pg., ISBN 978-1437715606					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 177					
A	B	C	D	E	FX
60.45	16.95	10.17	9.04	3.39	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZLa-031/09		Názov predmetu: Surgical Propedeutics 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZLa-030/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - zero absence at the practicals - result of the test minimum 60 % Evaluation: A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, Fx: 59 % and less					
Výsledky vzdelávania: Knowledge: theoretical knowledge of the basic aspects of surgical preoperative, perioperative and postoperative care, theory and bascis of burn injuries ond other injuries. Skills: complex surgical examination of the patient, establishing of the working diagnosis.					
Stručná osnova predmetu: burn injury, surgical management of fractures, joints, peri- and postoperative complications, resuscitation, thromboembolic disease, abscess, transfusion and nutrition					
Odporúčaná literatúra: Lawrence P. F. a kol: Essentials ofGeneralSurgery, LippincottWilliams&Wilkins, 2012, 608 pg. ISBN 978-0781784955 DohertyGerard: CurrentDiagnosis and TreatmentSurgery: ThirteenthEdition, McGraw-HillMedical, 1324 pg., ISBN 978-0071635158 Townsend M. Courtneyetal: SabistonTextbookofSurgery, 19 thedition, Saunders, 2012, 2152 pg.r., ISBN 978-1437715606					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 148					
A	B	C	D	E	FX
60.14	2.7	0.0	2.03	35.14	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-S- ZLa-104/16	Názov predmetu: Telesná výchova 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 25s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation in seminars	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Theoretical knowledge about the importance of physical activity and sport for a healthy life of man - Theoretical knowledge of the history and present various kinds of sport - Theoretical knowledge of strength training, swimming and tourism - The rules of the different sports - Sport as a means of fair play Skills: Practical skills of different kinds of sports - game activities, game combinations and game systems (defense, offense) Practical skills of strengthening	
Stručná osnova predmetu: Teach the theory, methodology and practical coping following sports: basketball, volleyball, football- futsal, hockey, tennis, table tennis, badminton, swimming, aerobics, zumba, hiking (medium course, walking and water) and winter sports according to the interest of students. Foundations and principles of exercise in the gym. Practicing and mastering the basic game activities and simple combinations in game situations. Fundamentals of the rules, strategy and tactics in the selected sport. Exercises for medically fragile - fit, gym, swimming pool. Optional winter concentration.	
Odporúčaná literatúra: Fitness and Strength Training for All Sports : Theory, Methods, Programs	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 2
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 02.08.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa- ŠS-5/16		Názov predmetu: Therapeutic Dentistry			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21					
A	B	C	D	E	FX
28.57	38.1	9.52	9.52	9.52	4.76
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 18.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-093/00		Názov predmetu: Therapeutic Dentistry 1			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 30s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-048/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Calcium hydroxide in the therapeutic stomatology. Preeventive programs of the oral health. Prevention of the developmental disturbances dental hard tissues. Preventive aspects in the restorative dentistry. Preventive aspects by the cavity preparation, filling therapy and by finishing of the filling treatment. Preventive aspects by endodontic therapy. Possible prevention in the periodontology. Prevention in the orthodontics. Management and prevention of the medically compromised patients. Prevention of the health complications in the stomatology.					
Odporúčaná literatúra: 1.Stallard R.E.: Textbook of Preventive Dentistry. W.B.Saunders Co. 1982. 2.Lindhe J.: A Textbook of Clinical Periodontology. Munksgaard 1989. 3. Kidd E.A.M., Joyston-Bechal S.: Essential of Dental Caries, 2-nd Edition,Oxford University Press 1997					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 153					
A	B	C	D	E	FX
36.6	25.49	21.57	5.88	10.46	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZLa-094/09		Názov predmetu: Therapeutic Dentistry 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / seminar / laboratory practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 10s / 104s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 9					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZLa-093/00					
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: 138					
A	B	C	D	E	FX
21.01	40.58	25.36	9.42	3.62	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.AÚ/L- ZLa-095/00	Názov predmetu: Topographical Anatomy of the Head
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture / practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 14s Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-S-ZLa-002/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% participation on the practical exercises Exam: - Test (achieving at least 60% of correct answers) - Oral part (2 questions) Test evaluation: A: 91 - 100 %, B: 81 – 90 %, C: 73 – 80 %, D: 66 – 72 %, E: 60 – 65 %, Fx: 59 – 0 % Final mark of the semester is determined from the average of received scores.	
Výsledky vzdelávania: Knowledge: - Knowledge synthesis of systematic and topographical anatomy of the head and neck Skills: - Analyzing of the gained knowledge from the morphological and clinical point of views. - Clinical application of the achieved theoretical knowledge (anatomical aspect of coniotomy and tracheotomy, regional and distant spreading of dentogenic inflammations) - handling radio-diagnostic correlation.	
Stručná osnova predmetu: Topographical anatomy of regions of the head and neck. Skull. Temporomandibular joint. Masticatory muscles. Suprahyoid and infrahyoid muscles. Larynx. Major salivary glands. Motoric and sensory innervation of face and oral cavity. Lymphatic system of face and neck. Coniotomy and tracheotomy.	
Odporúčaná literatúra: Platzer, W. Color Atlas of Human Anatomy. Vol.1. Locomotor System. 6th rev ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2009. 480p. ISBN13 9783131494818 Fritsch, H., Kuehnelt, W. Color Atlas of Human Anatomy. Vol. 2. Internal organs. 5th ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2008. 458p. ISBN13 9781604065633 Kahle, W., Frotscher M. Color Atlas of Human Anatomy. Vol. 3. Nervous System and Sensory Organs. 6th ed. Stuttgart; New York: Georg Thieme Verlag, 2008. 426p. ISBN13 9783131536761	

Netter, F. H. Atlas of Human Anatomy. 5th ed. Philadelphia: Saunders - Elsevier, 2010. 624p.
ISBN: 978-1-4160-5951-6

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 357

A	B	C	D	E	FX
19.05	21.29	25.21	17.09	15.97	1.4

Vyučujúci: doc. MUDr. Eliška Kubíková, PhD., doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Anna Holomáňová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 01.08.2016

Schválil: