

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.AÚ/L-ZL-001/00 **Názov predmetu:** Anatomy (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 48s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 9

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Introduction into anatomy, general anatomy of bones, muscles and joints. The alimentary system. The respiratory system. The urinary system. Demonstration of organs of the alimentary system.

Practical part:

Oral evaluation

Odporučaná literatúra:

Cunningham's Textbook of Anatomy. 12th Ed. Oxford University Press 1995. 1077 p.

Gray's Anatomy. 38th Ed. New York, Churchill Livingstone 1995. 2092 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 202

A	B	C	D	E	FX
82.67	13.37	2.97	0.99	0.0	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.AÚ/L-ZL-002/00 **Názov predmetu:** Anatomy (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals / lecture

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 60s / 48s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 9

Odporečaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-001/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Male and female genital organs. The blood vascular system and the heart. The lymphatic system. The ductless glands. The nervous system. The ductless glands. The nervous system (spinal medulla, spinal nerves and plexuses). Peripheral nerves.

Practical part:

The nervous system (medulla oblongata, pons, cerebellum, mesencephalon, diencephalon, telencephalon, basal nuclei, ventricles and meninges of central nervous system). The autonomic nervous system. Sensory organs. The skin and appendages of the skin.

Oral evaluation - dissection of the organs, vessels and nerves in the thorax and abdomen, dissection of the peripheral vessels and nerves, practical lessons and demonstration of parts of the nervous system.

Odporečaná literatúra:

Cunningham's Textbook of Anatomy. 12th Ed. Oxford University Press 1995. 1077 p.

Gray's Anatomy. 38th Ed. New York, Churchill Livingstone 1995. 2092 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 469

A	B	C	D	E	FX
41.15	17.06	18.55	7.46	14.71	1.07

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

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚLBG/L-
ZL-006/00

Názov predmetu: Biology and Human Genetics (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

The cell as the basic structural and functional unit: morphology, cell surfaces, nucleus, nucleolus, mitochondria, endoplasmic reticulum, ribosomes, Golgi's bodies, cytoskeleton. Intercellular spaces and intercellular communication. Transport of materials - glycocalix, membrane receptors. Cell cycle: amitosis, mitosis (mitotic apparatus, endomitosis). Biology of oral biogenesis. Tissue cultivation. Viruses: genome, reproduction, mutations and recombinations, oncogenic viruses and acute transforming viruses. Prokaryotic cells -morphology, structure, genome. Parasexual process in bacteria. Differences between prokaryotes and eukaryotes. Protista. Molecular biology: structure of DNA and RNA, denaturation and renaturation of DNA, replication of DNA, transcription, translation, genetic code. Genes of prokaryotic and eukaryotic cells, insertion sequences and transposons, resistance to antibiotics (R plasmids, DNA recombinations, vectors). DNA analysis and its utilisation in medical practice.

Odporučaná literatúra:

Solomon, P.E. - Berg L.R. - Martin, D.W.: Biology. 5th ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1998. 1195 p. ISBN 0030222990

Thompson, .V. - McInnes, P.R. - Willard, H.P.: Thompson and Thompson Genetics in Medicine. 5th ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1991. 512 p. ISBN 0-7216-2817-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 202

A	B	C	D	E	FX
29.21	29.21	24.75	9.9	6.93	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Daniel Böhmer, PhD., prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD., prof. RNDr. Igor Tomo, CSc., prof. RNDr. Ján Vojtaššák, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚLBG/L-
ZL-007/00

Názov predmetu: Biology and Human Genetics (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚLBG/L-ZL-006/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

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. Genetical 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. Tissue cultivation, utilisation of tissue engineering.

Odporučaná literatúra:

Solomon, P.E. - Berg L.R. - Martin, D.W.: Biology. 5th ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1998. 1195 p. ISBN 0030222990

Thompson, .V. - McInnes, P.R.- Willard, H.P.: Thompson and Thompson Genetics in Medicine. 5th ed. Philadelphia: W.B. Saunders, 1991. 512 p. ISBN 0-7216-2817-6.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 470

A	B	C	D	E	FX
57.87	9.15	12.34	10.21	10.43	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Daniel Böhmer, PhD., prof. RNDr. Vanda Repiská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚLFBIT/L-
ZL-003/09 **Názov predmetu:** Biophysics

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals / seminar / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s / 28s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 6

Odporeúčaný 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.

Odporeúčaná 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: 278

A	B	C	D	E	FX
31.29	19.78	26.62	11.51	10.79	0.0

Vyučujúci: doc. RNDr. Martin Kopáni, PhD., doc. RNDr. Elena Ferencová, CSc., doc. PaedDr. Viera Haverlíková, PhD., doc. RNDr. Katarína Kozlíková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF/
L-ZL-O-6/09 **Názov predmetu:** Defence of the Diploma thesis

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 0

Odporečaný semester/trimester štúdia: 11., 12..

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporečaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 236

A	B	C	D	E	FX
47.46	33.47	13.98	3.39	1.69	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-013/00	Názov predmetu: Dental Materials and Technologies
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Dental metals. Dental resins and polymers. Keramic dental materials.

Technologies of resins, metals and ceramics in dental technics.

Impression materials.

Odporučaná 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: 201

A	B	C	D	E	FX
11.94	35.32	28.86	16.92	6.97	0.0

Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.KSMCh/L-
ZL-107/09

Názov predmetu: Dental Materials and Technologies (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-013/00

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.

Odporučaná 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: 201

A	B	C	D	E	FX
52.24	22.89	20.4	1.49	2.49	0.5

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava												
Fakulta: Faculty of Medicine												
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-129/12	Názov predmetu: Dental Materials and Technologies 3											
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:												
Forma výučby: laboratory practicals / lecture												
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):												
Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 12s												
Metóda štúdia: on-site learning												
Počet kreditov: 4												
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.												
Stupeň štúdia: I.II.												
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-107/09												
Podmienky na absolvovanie predmetu:												
Výsledky vzdelávania:												
Stručná osnova predmetu:												
Odporučaná literatúra:												
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:												
Poznámky:												
Hodnotenie predmetov												
Celkový počet hodnotených študentov: 154												
A	B	C	D	E	FX							
69.48	21.43	5.19	2.6	1.3	0.0							
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.												
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015												
Schválil:												

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-086/10	Názov predmetu: Dental Prosthetics (1)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-073/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 189

A	B	C	D	E	FX
89.42	9.52	1.06	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-087/00 **Názov predmetu:** Dental Prosthetics (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 54s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-086/10 and LF.KSMCh/L-ZL-073/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Partial removable dentures, general characteristics, elements of partial removable dentures, removable bridge, teeth mucosa dentures, mucosa supported dentures, overdentures, atypical solutions of the dentures, planning and analysis of partial removable dentures.

Odporučaná 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

Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics, Buteworth - 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: 191

A	B	C	D	E	FX
65.45	26.18	7.85	0.0	0.52	0.0

Vyučujúci: MUDr. Michaela Apfelová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-088/00	Názov predmetu: Dental Prosthetics (3)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 54s / 10s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-087/00

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.

Odporučaná 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, Buteworth - 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: 191

A	B	C	D	E	FX
76.96	20.42	2.62	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-089/00 **Názov predmetu:** Dental Prosthetics (4)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 42s / 6s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-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.

Odporučaná 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, Buteworth - 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: 300

A	B	C	D	E	FX
55.0	18.67	16.0	7.67	2.33	0.33

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., MUDr. Michaela Apfelová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-090/00 **Názov predmetu:** Dental Prosthetics (5)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-089/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Prosthetic treatment of periodontal diseases, implants, cleft palate, gnathology, problems of articulations and articulators, TMJ treatment. Conservative treatment and Prosthodontics. Preprosthetic surgery and Prosthodontics. Combination of fixed and removable prostheses.

Odporeúčaná 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, Buteworth - 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: 177

A	B	C	D	E	FX
87.57	10.17	1.69	0.0	0.56	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:

LF.RK2/L-

ZL-091/12

Názov predmetu: Dental Radiology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 155

A	B	C	D	E	FX
45.81	35.48	14.19	3.23	1.29	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Jozef Bilický, CSc., doc. MUDr. Viera Lehotská, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.DK/L-ZL-014/00 **Názov predmetu:** Dermatovenerology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Anatomy,morphology and physiology of the skin and mucous membranes.Eczema,atopic dermatitis. Lupus erythematosus. Psoriasis,lichen ruber planus.Dermatomycoses.Venereal diseases. STD, AIDS.Drug eruptions, Erythrodermia.Pyodermias and other bacterial dermatoses.Professional dermatoses.

Disorders of sebaceous glands - acne vulg.,seborrhoe,eczematides. Rosacea. Blistering dermatoses. Viral dermatoses. Precanceroses, tumours of the skin. Diseases of oral cavity. Aphtes and aphteous diseases.

Odporučaná literatúra:

Švecová,D.,Osuský,P.: Dermatovenerology Handbook for Practical Lessons.Bratislava: UK,1998,87 p.Scriptum.

McKie,Rona,M.: Clinical Dermatology.Oxford Med.Publ.,1997,324 p.

Braun-Falco,O.et al.: Dermatology.Berlin:Springer Verlag,1991 (or 1996),1235 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 307

A	B	C	D	E	FX
31.92	24.1	21.82	9.77	9.45	2.93

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: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF/
L-ZL-016/00 **Názov predmetu:** Diploma Work (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: independent work

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 183

A	B	C	D	E	FX
80.87	8.74	7.65	0.55	2.19	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF/
L-ZL-017/00 **Názov predmetu:** Diploma Work (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: independent work

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 177

A	B	C	D	E	FX
69.49	16.95	8.47	3.95	1.13	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF/
L-ZL-018/00 **Názov predmetu:** Diploma Work (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: independent work

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 167

A	B	C	D	E	FX
77.84	10.78	7.78	2.4	1.2	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF/
L-ZL-108/00 **Názov predmetu:** Diploma Work (4)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: independent work

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 100s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 170

A	B	C	D	E	FX
75.88	11.76	5.88	4.12	2.35	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF/
L-ZL-109/00 **Názov predmetu:** Diploma Work (5)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: independent work

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 12.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 170

A	B	C	D	E	FX
70.0	17.65	9.41	1.18	1.76	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-130/00 **Názov predmetu:** Endodontics (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 60s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-044/10 and LF.KSMCh/L-ZL-073/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 191

A	B	C	D	E	FX
36.13	19.9	35.6	4.19	4.19	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-131/00	Názov predmetu: Endodontics (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: laboratory practicals / lecture					
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: Za obdobie štúdia: 72s / 12s					
Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 6					
Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-130/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporučaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 249					
A	B	C	D	E	FX
34.14	20.08	22.89	12.05	8.84	2.01
Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava												
Fakulta: Faculty of Medicine												
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L- ZL-103/00	Názov predmetu: English Language (1)											
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:												
Forma výučby: seminar												
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):												
Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s												
Metóda štúdia: on-site learning												
Počet kreditov: 1												
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.												
Stupeň štúdia: I.II.												
Podmieňujúce predmety:												
Podmienky na absolvovanie predmetu:												
Výsledky vzdelávania:												
Stručná osnova predmetu:												
Odporučaná literatúra:												
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:												
Poznámky:												
Hodnotenie predmetov												
Celkový počet hodnotených študentov: 191												
A	B	C	D	E	FX							
45.55	28.27	15.18	9.42	1.57	0.0							
Vyučujúci:												
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015												
Schválil:												

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L- ZL-104/00	Názov predmetu: English Language (2)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: seminar										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 2										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-ZL-103/00										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu:										
Odporučaná literatúra:										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov										
Celkový počet hodnotených študentov: 331										
A	B	C	D	E	FX					
46.83	19.03	15.11	8.76	8.76	1.51					
Vyučujúci:										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚE/L-ZL-019/00 **Názov predmetu:** Epidemiology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Epidemiology, importance for human society. Basic epidemiological methods, causation. Descriptive methods, analytic studies, experimental studies, surveillance. Sources of infection based upon the evolution of parasitic properties of microorganisms, types of sources of infection, their general characteristics, importance and related epidemiological measures. Transmissions of infectious agents, its phases and kinds. Classification of infectious diseases, their principal groups (including nosocomial infections) and relative basic features.

Epidemic process (chain of infection) - its essential features and conditions. The importance of natural and social factors. Principles of modern control of infectious diseases - measures directed against sources of infection, transmission of infection. Measures used in a focus infection. Specific prophylaxis. Passive and active immunisation.

Decontamination, disinfection, sterilisation, disinfestation, rodent control..

Epidemiological methods and their application in follow up of dental caries, periodontal diseases and oral cavity and oropharyngeal cancer.

Odporučaná literatúra:

Bakoss, P.: Compendium of Epidemiology, Comenius University Bratislava 1999, 146 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 260

A	B	C	D	E	FX
50.77	18.85	13.46	11.92	5.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Margita Špaleková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KAIM2/L-
ZL-099/00 **Názov predmetu:** First Aid

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 6s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporeúčaný 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.

Odporeúčaná literatúra:

K. Kálig a kol.: Dopravné nehody a prvá pomoc.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 203

A	B	C	D	E	FX
94.09	4.43	1.48	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Roman Záhorec, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:

LF.ÚSL/L-
ZL-092/00

Názov predmetu: Forensic Medicine

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

System of forensic medicine service. Classification of crimes and offences. Serious bodily harm and its sign. Medical practitioner as a professional witness, as an expert witness. Medical responsibility. Death and the process of dying. Procedure in the death, duties of medical practitioner. Early and late changes of death. Sudden death in children and adults. Abrasions and haematoma. Lacerations and lacero-contused wounds. Wound from biting. Stab wounds, incision wounds, hacking wounds. Gunshot wound caused by single projectile, shotgun pellets, explosion. Mechanical asphyxia and its classification. Asphyxia due to hanging, strangulation and throttling. Asphyxia due to chest immobilisation, obstruction of airways. Drowning and death in water. Starvation. Effect of high and low temperature on human organism. Effect of increased and decreased air pressure on human organism. Electrical injuries including stroke of lightning. Forensic medical procedures at proving of poisoning.

Odporučaná literatúra:

1. Buris, L.: Forensic medicine. Springer-Verlag, Budapest, Berlin, Heidelberg, New York, 1993.
2. Knight, B.: Simpson's forensic medicine. 11th editions. Arnold, London, Sydney, Auckland, 1997.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 260

A	B	C	D	E	FX
51.54	33.85	10.77	3.08	0.77	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc., doc. MUDr. Jozef Šidlo, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-
ZL-105/00 **Názov predmetu:** German Language (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 30

A	B	C	D	E	FX
76.67	10.0	3.33	3.33	6.67	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L- ZL-106/00	Názov predmetu: German Language (2)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: seminar										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 2										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-ZL-105/00										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu:										
Odporučaná literatúra:										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov										
Celkový počet hodnotených študentov: 62										
A	B	C	D	E	FX					
64.52	6.45	11.29	4.84	11.29	1.61					
Vyučujúci:										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-024/00 **Názov predmetu:** Gerodontology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-059/00 and LF.KSMCh/L-ZL-082/00 and LF.KSMCh/L-ZL-045/09 and LF.KSMCh/L-ZLa-089/00

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.

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 297

A	B	C	D	E	FX
67.34	19.53	10.1	1.68	1.35	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc., doc. MUDr. Peter Plachý, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:

LF.GPK1/L-

ZL-025/00

Názov predmetu: Gynaecology and Obstetrics

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Anatomy and physiology of female genitalia.

Gynecological infection.

Benignant and malignant tumors of female genital tract.

Endometriosis.

Physiology and pathology of pregnancy.

Physiology and pathology of labor.

Physiology and pathology of puerperium.

Odporučaná literatúra:

Leader, L.R., Bennet, M.J., eds., Handbook of Obstetrics and Gynaecology. 4 th ed. London: Chapman and Hall, 1996. 479 p. ISBN 0-412-58530-8.

Ponťuch, A. a kol. Gynekológia a pôrodníctvo. 2. dopl. vyd. Martin: Osveta, 1989. 448 s. ISBN 80-217-0034-3.

Šuška, P. a kol. Vybrané kapitoly z gynekológie. Bratislava: Univerzita Komenského, 2003. 254 s. ISBN 80-223-1818-3.

Holomáň, K. a kol. Vybrané kapitoly z pôrodníctva. Bratislava: Univerzita Komenského, 2004. 212 s.

Citterbart, K. a kol. Gynekologie. Praha: Galén, 2001. 278 s. ISBN 80-7262-094-0.

Čech, E. a kol.: Porodníctví. Praha: Grada, 1999. 432 s. ISBN 80-7169-355-3.

Roztočil, A. a kol. Porodníctví. Brno: Institut pro další vzdelávání pracovníku(ve zdravotníctví, 2001. 327 s. ISBN 80-7013-339-2.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 300

A	B	C	D	E	FX
52.67	25.0	15.0	3.0	4.0	0.33

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 Korbel, 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.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:

LF.ÚHE/L-
ZL-026/00

Názov predmetu: Histology and Embryology (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 32s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-001/00 and LF.ÚLBG/L-ZL-006/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Histology and cytology: Morphological and functional characteristics of the cells. Cell cycle. Mitosis. Meiosis. Functional histology of the covering and gland epithelia. Functional histology of the connective and supporting tissues. Types of connective tissues. Cartilage. Bone. Dentin. Primary (intramembranous and endochondral ossification), secondary ossification. Calcification of the bone. Regeneration and rebuilding of the bone. Functional histology of muscle tissue (smooth, skeletal and cardiac muscle). Structure and function of nervous tissue. Degeneration and regeneration of NS. Blood and blood corpuscles. Hemopoiesis. Structure of bone marrow.

Embryology: Progenesis (oogenesis and spermatogenesis). Fertilisation and in vitro fertilisation. Basic processes of embryonal and fetal development. Development of digestive, respiratory, uropoetic and genital systems and their congenital anomalies.

Odporeúčaná literatúra:

L. Carlos Junqueira, Jose Carneiro, Robert O. Kelly: Basic histiology, 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 Livingston, 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: 204

A	B	C	D	E	FX
6.37	16.18	35.78	26.47	15.2	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Polák, CSc., prof. MUDr. Ján Jakubovský, DrSc., doc. RNDr. Ivan Varga, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ÚHE/L- ZL-027/00	Názov predmetu: Histology and Embryology (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: laboratory practicals / lecture	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia: 32s / 24s	
Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-002/00 and LF.ÚLBG/L-ZL-007/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: <p>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 articulatio 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.</p>	
Odporučaná literatúra: L. Carlos Junqueira, Jose Carneiro, Robert O. Kelly: Basic histiology, 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 Livingston, 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: 426

A	B	C	D	E	FX
31.69	16.67	19.48	17.37	13.15	1.64

Vyučujúci: prof. MUDr. Štefan Polák, CSc., doc. RNDr. Ivan Varga, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚH/L-ZL-028/00 **Názov predmetu:** Hygiene

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.DK/L-ZL-014/00 and LF.KSMCh/L-ZL-060/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Environmental health. The environment and its factors. Health risks connected with nutrition. Environmental factors and problems of common noncommunicable diseases. Age and physiological peculiarities in primary prevention. Hygiene in stomatological practice. Occupational environment of stomatologists. Stomatological workplace and its basic characteristics and requirements - spatial, microclimatic, microbiologic, acoustics and illumination. Stomatological laboratory. Stomatological x-ray. Hygienic requirements for using X-ray apparatuses in stomatological practice. Health risks of ionizing radiation. Personal protection devices for patients and employees. Specific risk factors in the work of stomatologists. Ergonomic principles at stomatological treatment. Dust in occupational surrounding. Noise and vibrations, health risks. Specific risk of infection in stomatological practice. Chemical hazards in stomatological practice. Allergens. Heavy metals. The influence of occupational environment on health of stomatologists. The regimen of work and rest, prevention of occupational diseases. Nosocomial infections in stomatological practice and their prevention. Ecosystem of the oral cavity. Process of infection transmission in stomatology. Hygiene of service in stomatological workplace. Disinfection and sterilization in stomatological practice. Hygienic principles at work with patient. Hygienic principles at work with patients with infectious disease.

Odporučaná literatúra:

Ághová, L. et al.: Hygiene (Environmental Medicine), Bratislava, CU, 1997, 200 pp. ISBN 80-223-1122-7

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 260

A	B	C	D	E	FX
64.62	19.62	9.62	5.38	0.77	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudmila Ševčíková, CSc., doc. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., doc. MUDr. Jana Jurkovičová, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ChK2/L-ZL-
ŠS-1/15 **Názov predmetu:** Chirurgia

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9., 10..

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 38

A	B	C	D	E	FX
73.68	18.42	5.26	0.0	0.0	2.63

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.IÚ/L-ZL-036/00 **Názov predmetu:** Immunology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚLBG/L-ZL-007/00 and LF.ÚLChB/L-ZL-029/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

A function and biological role of the immune system (IS). Organs, tissues, cells, and molecules of the IS. Antigen. Natural and specific immunity. B cells and antibodies. Immunoglobulins - structure and properties. A role of the secretory IgA. Antibody formation. Monoclonal antibodies. The complement system. Phagocytosis. Mechanisms of killing of engulfed microorganisms. Inflammation - inflammatory cells and mediators. Inflammatory processes in the oral cavity. Cytokines - functions, properties and division. Differentiation antigens. HLA complex - structure, significance in biology and medicine. T cells - pivotal cells of specific immunity. Presentation of antigens. Hypersensitivity reactions. Anaphylaxis and atopy. Allergy including allergy to dental materials. Contact dermatitis in dental medicine. Autoimmunity and autoimmune diseases in dental medicine. Tumours and the immune system. Immunity and infections. Defence mechanisms in the oral cavity. Primary and secondary immunodeficiencies. AIDS. Immunotherapy. Methods to appreciate the immune profile of an individual. Laboratory diagnosis of allergic and autoimmune diseases, tissue typing methods, onco-diagnostic methods.

Odporučaná literatúra:

Abbas, A.K, Lichtman. A.H., Pober, J.S.: 4. CELLULAR & MOLECULAR IMMUNOLOGY. London, W. B. Saunders Comp. 2003, 562 p.

Goldsby, R.A., Kindt, T.J., Osborne, B.A.: IMMUNOLOGY. 4. New York, W.H. Freeman @ Comp. 2002, 670 p.

Roitt, I.M., Delves, P.J.: ESSENTIAL IMMUNOLOGY. 10. London. Blackwell Science 2001, 28.15 p.

Janeway, CH.A., Travers, P.A., Walport, M., Shlomchik, M.: IMMUNOBIOLOGY. 6. London. Churchill Livingstone 2005, 823 p.

Ferencik, M., Rovensky J, Matha V.: Dictionary of Immunology. Bratislava, SAP 2002, 313 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 441

A	B	C	D	E	FX
31.07	17.46	16.33	13.15	17.01	4.99

Vyučujúci: doc. MUDr. Mária Bucová, CSc., prof. MUDr. Milan Buc, DrSc.**Dátum poslednej zmeny:** 27.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.IK4/L-ZL-
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: 38

A	B	C	D	E	FX
31.58	23.68	39.47	2.63	2.63	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 30.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-041/00	Názov predmetu: Internal Medicine (1)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: laboratory practicals / lecture										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 12s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 2										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 7.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZL-040/12										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu:										
Cardiology: Thromboembolic disease, acute cor pulmonale. Atherosclerosis. Ischaemic heart disease. Arrhythmias. Sudden cardiac death. Cardiac failure. Cardiac shock. Arterial hypertension. Haematology: Presentation of findings in basic hematologic examination. Anaemias. Bleeding disorders. Blood transfusion.										
Odporučaná literatúra:										
Kumar P.,Clark M.: Clinical medicine, 4th ed.,London, Bailleure Tindal, W.B. Saunders,1999										
Fauci A.S. et.al (eds): Harrison's principles on internal medicine, 14th ed. McGraw-Hill,1998										
GoldmanL. And Bennet 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: 191										
A	B	C	D	E	FX					
6.28	35.08	31.41	20.42	6.81	0.0					
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pontuch, CSc.										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-042/00	Názov predmetu: Internal Medicine (2)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: laboratory practicals / lecture										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 12s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 2										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZL-041/00										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu:										
Haematology: Basic examinations in haematology. Anaemias. Blood transfusion. Infectiology: Presentation of important infectious diseases. Laboratory examination of cerebro-spinal fluid and smears for malaria parasites. Infectious diarrhoeal diseases. Infections of nervous system. Antimicrobial therapy. Sepsis. Exanthema-associated infections. Jaundice.										
Odporučaná literatúra:										
Kumar P., Clark M: Clinical medicine, 4th ed., London, Baillière Tindall, W.B. Saunders, 1999 Fauci A.S. et. al.(eds): Harrison's principles of internal medicine, 14th ed. McGraw-Hill, 1998 Goldman L. And Bennett 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: 189										
A	B	C	D	E	FX					
49.21	39.15	10.58	1.06	0.0	0.0					
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pončuch, CSc., doc. MUDr. Igor Stankovič, CSc.										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-043/00 **Názov predmetu:** Internal Medicine (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZL-042/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Pneumophtiseology: Chronic obstructive bronchopulmonary disease (asthma, bronchitis, emphysema), chronic cor pulmonale. Chronic respiratory insufficiency. Pneumonia and pleuritis. Tumors of the lung. Pulmonary tuberculosis.

Gastroenterology and hepatology: Peptic gastric and duodenal ulcer. Non-infectious inflammatory bowel disease. Cirrhosis. Gastrointestinal tract tumours, precancerous. Diseases of the gallbladder, bile ducts and pancreas.

Endocrinology: Diseases of pituitary gland. Diseases of thyroid. Diseases of the adrenals. Steroid hormonal therapy. Diabetes mellitus. Obesity and disorders of lipoprotein metabolism.

Nephrology: Glomerulonephritis. Nephrotic syndrome. Urinary tract infections. Diabetic nephropathy. Acute and chronic renal failure. Disturbances of water and electrolyte metabolism. Disturbances of water, electrolyte and acid-base balance.

Rheumatology: Arthritis. Connective diseases. Degenerative arthropathies. Diseases of spine. Poisoning (medicaments, alcohol, drugs-narcotics).

Odporučaná literatúra:

Kumar P., Clark M: Clinical medicine, 4th ed., London, Baillière Tindall, W.B. Saunders, 1999

Fauci A.S. et. al.(eds): Harrison's principles of internal medicine, 14th ed. McGraw-Hill, 1998

Goldman L. And Bennett 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: 178

A	B	C	D	E	FX
15.73	33.15	23.03	15.73	12.36	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pončuch, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-100/00 **Názov predmetu:** Internal Medicine (4)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar / laboratory practicals

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 60s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZL-043/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

During the state examination block, the student performs practical activities in the range of houseman's duties. The stay at the coronary units enables the student to acquire the skills in basic diagnostic and therapeutic procedures in the management of critical conditions and diseases. The student completes the stay at the central admission department.

Special seminars: Clinical manifestations of internal diseases in oral cavity. Dyspnea. Cyanosis. Abdominal pain. Jaundice. Acute and chronic failure. Preparation of the patient with internal diseases for stomatologic (stomatosurge) procedure. Disorders of hemocoagulation from the aspect of stomatology. Hemotherapy. Edema. Glucocorticoid therapy. Antimicrobial therapy. Allergic reactions. Disturbances of consciousness, coma. Focal infection. Prophylaxis of infective endocarditis. Chest pain. Sudden cardiac death. Cardiopulmonary resuscitation.

Odporeúčaná literatúra:

Kumar P, Clark M: Clinical medicine, 4th ed., London, Baillière Tindall, W.B. Saunders, 1999

Fauci A.S. et. al.(eds): Harrison's principles of internal medicine, 14th ed. McGraw-Hill, 1998

Goldman L. And Bennett 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: 178

A	B	C	D	E	FX
44.38	32.58	16.85	3.93	2.25	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pončuch, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-039/00 **Názov predmetu:** Internal Propedeutics 1

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZL-022/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Forms of taking medical history. Medical ethics, approach to the patient, communication with the patient. The cardinal symptoms and syndromes of cardiovascular, respiratory, haematologic, allergic diseases. Status praesens generalis, localis. General principles of the physical examination in the internal medicine. Examination of the head, neck, thorax, abdomen and extremities. Examination of body temperature, heart rate, pulse and arterial pressure.

Odporučaná literatúra:

Ogilvie C. and Evans C (eds): Chamberlain's symptoms and signs in clinical medicine, 12th ed., Butterworth Heinemann, 1997

Hope R.A. and Longmore J.M. (eds): Oxford handbook of clinical medicine, 4th ed. Oxford, University Press, 1998

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 190

A	B	C	D	E	FX
18.95	52.63	20.53	6.32	1.58	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pončuch, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-040/12 **Názov predmetu:** Internal Propedeutics 2

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 25s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZL-039/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 154

A	B	C	D	E	FX
61.69	15.58	20.13	1.3	0.65	0.65

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pontuch, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava													
Fakulta: Faculty of Medicine													
Kód predmetu: LF.ÚCJ/L- ZL-049/00	Názov predmetu: Latin Medical Terminology												
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:													
Forma výučby: seminar													
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):													
Týždenný: Za obdobie štúdia: 26s													
Metóda štúdia: on-site learning													
Počet kreditov: 3													
Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.													
Stupeň štúdia: I.II.													
Podmieňujúce predmety:													
Podmienky na absolvovanie predmetu:													
Výsledky vzdelávania:													
Stručná osnova predmetu: To teach the essential anatomic and clinical terminology, principles of word formation by suffixes, prefixes and composition. Grammar teaching is limited to minimum important for understanding of formal structure of subjects. It includes nouns, adjectives, numbers and partly verbs. Greek lexical and grammar minimum comprises survey of the most frequent Greek terminology, declension of nouns and adjectives, meaning of prefixes and suffixes. Teaching is focused on word formation related to diseases and understanding of word structure, diagnoses and prescription writing.													
Odporučaná literatúra: x Bujalková, M.: Jurečková, A.: Introduction to Latin Medical Terminology. UK Bratislava, 1996. 144p. x Stedman's Medical Dictionary. 26th Edition, Baltimore, the Williams & Wilkins Company, 1995. 2030p.													
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:													
Poznámky:													
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 471													
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr></thead><tbody><tr><td>48.2</td><td>17.62</td><td>12.74</td><td>10.83</td><td>10.62</td><td>0.0</td></tr></tbody></table>		A	B	C	D	E	FX	48.2	17.62	12.74	10.83	10.62	0.0
A	B	C	D	E	FX								
48.2	17.62	12.74	10.83	10.62	0.0								
Vyučujúci:													
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015													
Schválil:													

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.KSMCh/L-
ZL-096/00

Názov predmetu: Management of a Dental Practice

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 6s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 299

A	B	C	D	E	FX
82.27	14.05	2.01	0.67	1.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-082/00	Názov predmetu: Maxillofacial Surgery (1)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporečaný 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).

Odporečaná 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: 176

A	B	C	D	E	FX
47.73	31.25	14.2	6.25	0.57	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-083/00	Názov predmetu: Maxillofacial Surgery (2)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-082/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Evaluation of patient with maxillofacial (MF) injury, radiology, general complications. Principles of treatment of MF fractures, osteosynthesis. Classification of fractures of mandible and midface. Pathological fractures. Injuries of soft tissues of face and scalp. General management of patients with MF injury. Judgement and forensic aspects.

Odporučaná literatúra:

Booth P.W., Schendel S.A., Hausamen J.E.: Maxillofacial surgery. Volumes 1, 2. Churchill Livingstone, Edinburgh London 1999, 831 p.

Foster C.A., Sherman J.E.: Surgery of facial bone fractures. Churchill Livingstone, New York London, 1987, 285 p.

Scully C.: Patient care - a dental surgeon's guide. B.D.J. Latimer Trend and Comp. Plymouth, 1989, 2nd Ed., 323 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 175

A	B	C	D	E	FX
57.71	29.71	8.0	2.86	1.71	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KÚČTCh/L-ZL-084/00 **Názov predmetu:** Maxillofacial Surgery (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 96s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-083/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Pain in orofacial region, trigeminal neuralgia and other neuralgias. Facial palsy. Diseases of temporomandibular joint (TMJ). Orthodontic anomalies, orthognathic surgery, cranio-maxillofacial deformations. Preprosthetic surgery, implantology. Bone diseases in orofacial region.

Odporučaná literatúra:

Peterson L.J.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 1998, London, 276 p.

Sailer H., Pajarola: Oral and Maxillofacial Surgery for the general dentist. Thieme, 199, 1st Ed., 360 p.

Moore U.J.: Principles of Oral and Maxillofacial Surgery. 5th Ed., Blackwell Science 2001, Oxford London, 276 p.

Fonseca J.R., Davis W.H.: Reconstructive preprosthetic oral and maxillofacial surgery. Saunders, Philadelphia 1995, 2nd edition, 1 155 p.

Worthington P., Branemark P.J.: Advanced osseointegration surgery. Application in the maxillofacial region. Quintessence, Chicago 1992, 403 p.

Glasgold A.I., Silver H.F.: Application of biomaterials in facial plastic surgery. CRC Press, Boca Raton Boston 1991, 345 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 170

A	B	C	D	E	FX
50.0	34.71	8.24	5.88	1.18	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚLChB/L-
ZL-004/09

Názov predmetu: Medical Biochemistry for Dentistry (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚLChB/L-ZL-029/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Oxidation of basic compounds, production of energy in animal cells, compartmentation of these processes, 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 interrelations. 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 kidney in maintenance of homeostasis and in excretion of waste products of metabolism. Synthesis and degradation of nucleotides, defects in purine nucleotide metabolism, hyperuricaemia. Connective tissue, its structural components and their metabolism. Hard tissues - bones and teeth. Mineralisation of hard tissues.

Odporeúčaná literatúra:

Medical biochemistry I. Bratislava: Asklepios, 1993, 211p.

Practical exercises in biochemistry. Bratislava: Aklepios, 1993, 92 p.

J. Baynes, M.H. Dominiczak: Medical biochemistry. Msby, 1999, 550 p.

P.C. Champe, R.A. Harvey: Biochemistry. 2nd edition, J.B. Lippincott Company, 1994, 420 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 200

A	B	C	D	E	FX
11.0	34.5	28.0	20.0	6.5	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Turecký, CSc., doc. Ing. Lukáč Halčák, CSc., doc. RNDr. Jana Muchová, PhD., doc. MUDr. Viera Rendeková, CSc., doc. RNDr. Eva Uhlíková, CSc., doc. Ing. Ingrid Žitňanová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚLChB/L-
ZL-005/00

Názov predmetu: Medical Biochemistry for Dentistry (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 6

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚLChB/L-ZL-004/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Basis of transfer of genetic information, biochemical mechanism if DNA, RNA and protein synthesis. Regulation of gene expression. Vitamins as essential components of the food. Gastrointestinal tract and digestion. Gastrointestinálny trakt a trávenie. Biochemistry of the liver. Synthesis and degradation of tetrapyrrolics, metabolism of bilirubin. Biochemical aspects of homeostasis, roles of kidneys in regulation of internal environment of the organism, acid-base balance. Metabolism of water and minerals. Mechanisms of transfer of chemical signals into the cell. Biochemical basis of nervous system function. Vegetative nervous system. Hormones and their regulatory roles. Mouth cavity as integral component of human organism. Saliva - its secretion and meaning for mouth cavity. Dental caries and theories of its appearance.

Odporučaná literatúra:

Medical biochemistry I. Bratislava: Asklepios, 1993, 211p.

Practical exercises in biochemistry. Bratislava: Aklepios, 1993, 92 p.

J. Baynes, M.H. Dominiczak: Medical biochemistry. Msby, 1999, 550 p.

P.C. Champe, R.A. Harvey: Biochemistry. 2nd edition, J.B. Lippincott Company, 1994, 420 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 349

A	B	C	D	E	FX
28.65	21.49	11.46	12.89	18.91	6.59

Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Turecký, CSc., doc. Ing. Lukáč Halčák, CSc., doc. MUDr. Viera Rendeková, CSc., doc. RNDr. Eva Uhlíková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚSLLE/L-ZL-051/00 **Názov predmetu:** Medical Ethics

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporeúčaný 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.

Odporeúčaná 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 Medicale Ethics and Bioethics. IMEB Fnd.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 200

A	B	C	D	E	FX
40.0	42.5	16.5	1.0	0.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Mária Mojzešová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚLChB/L-
ZL-029/00

Názov predmetu: Medical Chemistry for Dentistry

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Chemical composition of living systems, structural forms of biogenic elements in an organism
- ionic, covalent and coordinative forms, their biological function. Biological mineralisation
- mineralisation of bone and teeth, mineralisation and regulation of metabolism of calcium, phosphorus and fluor. Bioreactive forms of oxygen, nitrogen and chlorine. Chemical reactions in biological systems and their biological function. Oral cavity and pH. Pathophysiology of chemical reactions in oral cavity, theory of origin of dental caries. Structure and properties of compounds used in stomatology, Dental materials and their subdividing according to their chemical nature and their manufacture technology. Amalgams. Plastics as biomaterials. Resin composites and compomers. Resins and monomer systems. Biochemically important reactions of organic compounds. Structure, properties and biological function of natural compounds - saccharides and lipids. Nonenzymatic glycation and periodontal diseases in diabetes mellitus. Polysaccharides. Chemical composition and function of biological membranes. Steroids. Alkaloids. Amino acids. Reactions of amino acids. Peptide hormones and other biologically active peptides. Biologically active proteins - structural proteins, plasma proteins, hemoproteins, their biological function. Nucleic acids, mutagenic agents. Oxidative stress, oral cavity and protective antioxidative systems in organism. Structure and biological function of vitamins. Enzymes in oral cavity. General characteristic of enzymes and mechanism of their catalytic action. Regulation of enzyme activity. Enzymes in oral cavity.

Seminars and practices:

- principles of physico-chemical and chemical methods and their practical application in laboratory diagnostics; determination of selected metal ions in plasma and influence on fragility of erythrocytes ; determination of elements in amalgams; measurement of body fluids pH and determination of pK of weak acids; qualitative and quantitative determination of important physiological and pathological metabolites (urea, glucose, ketone bodies, cholesterol, malondialdehyde); thin-layer and gel chromatography of amino acids and proteins; quantitative determination of RNA and qualitative evidence of its components; determination of Michaelis constant of lactate dehydrogenase and temperature optimum of alfa-amylase

Odporučaná literatúra:

Ďuračková, Z. et al.: Medical Chemistry, Seminar part, Asklepios Bratislava, 1993, 158p.
Hrnčiarová, M. et al.: Medical Chemistry- Laboratory part, Asklepios Bratislava, 1993, 123 p.
Van Noort, R.: An introduction to Denatl Materials. Mosby 2002. 312p.
Bird, W.F., Hatrick, C., Eakle, S.W.: Dentatl Materials: Clinical Applications for Dental Assistents. Saunders 2002, 375 p.
Holum,J.R.: Organic and biological Chemistry. Wiley New York , 1996, 479p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 351

A	B	C	D	E	FX
18.23	20.23	29.91	14.25	14.81	2.56

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

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.MÚ/L-ZL-052/00 **Názov predmetu:** Medical Microbiology (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 20s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-002/00 and LF.ÚHE/L-ZL-026/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Lectures: Microorganisms as the causative agents of human diseases. Bacteria - taxonomy, morphology, structure, growth and reproduction, genetics, pathogenicity and virulence. Review of medicalz important bacteria - Gram-positive bacteria, Gram-negative bacteria, spirochaetales and other bacteria not stainable by Gram, acid -fast bacilli and anaerobic bacteria. Antibacterial drugs. Viruses - taxonomy, morphology, structure, physiology, genetics, pathogenicity. DNA viruses. RNA viruses, prions and bacteriophages. Viral hepatitis. HIV/AIDS. Antiviral drugs. Basics of parasitology and antiparasitic drugs. Basics of mycology and antifungal drugs. (Note: Lectures and practicals include a part of microbiology, the rest is left for individual study.)

Practical lessons/Seminars: Introduction to the practicals. Organisation of practicals. Basic organisation and equipment of microbiological laboratory. Safety rules and the first aid in laboratory in a case of infection. Basic rules at direct and indirect diagnostics of microbial diseases. Sampling and transport of the biological material and demonstration of the tools used in collection of biological material, request forms. General bacteriology - microscopical identification of bacteria. Wet mount preparation. Fixed preparation (from oral cavity). Simple staining. Gram staining. Acid-fast (Ziehl-Neelsen) staining. Cultivation and identification of bacteria. Susceptibility testing to antimicrobial agents. Detection of bacterial susceptibility to antimicrobial drugs - qualitative and quantitative methods. Beta-lactamase production testing. Detection of bacterial susceptibility to antimicrobial drugs combinations. Monitoring of antiinfectious therapy on the basis of antimicrobial drug levels measuring in blood and body fluids. Serological diagnostics of microbial diseases. Laboratory diagnostics of viral infections - basic principles. Laboratory diagnostics of mycoses - basic principles. Laboratory diagnostics of parasitoses - basic principles.

Odporeúčaná literatúra:

Bagg,J., MacFarlane,T.W., Poxtion, I.R., Miller C.H., Smith, A.J.: Essentials of Microbiology for Dental Students. Oxford University Press, 1999, 327p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 200

A	B	C	D	E	FX
29.5	53.5	9.5	5.0	2.5	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Krčmáry, DrSc., doc. RNDr. Nasir Ahmad Jalili, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.MÚ/L-ZL-053/09 **Názov predmetu:** Medical Microbiology (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 20s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚLBG/L-ZL-007/00 and LF.MÚ/L-ZL-052/00 and LF.ÚHE/L-ZL-027/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Lectures: Basic of clinical microbiology. Organisation of microbiological diagnostics in Slovakia. Normal microbial flora of skin and mucousal surfaces and its participation in pathogenesis of diseases. Normal oral flora. Carriage of pathogenic microorganisms in oral cavity. Mechanism of dental plaque development. Dental caries. Pulpitis. Periodontal diseases. Infections of the periapical tissues and the bone of the jaw. Salivary gland infections. Infections of the oral mucosa and oral manifestations of the systemic diseases. Infections of odontological etiology.

Infections of the respiratory tract. Infections of the skin and soft tissues. Infective endocarditis, sepsis. Infections of the genitourinary tract. Infections of the fetus and the newborn. Infections of the gastrointestinal tract. Hepatitis. Retroviruses and AIDS. Infections of the central nervous system. Prion diseases. Nosocomial infections. Bioterrorism. Antiinfectious immunity in the oral cavity. Vaccination in Slovakia. Immunomodulation. (Note: Lectures and practicals include a part of microbiology, the rest is left for individual study.)

Practical lessons/Seminars: Disinfection, sterilisation and methods of their control in dentistry. Normal oral flora (microscopical identification and methods of bacterial cultivation). Detection of dental plaque. Oral infections. Infections of the respiratory tract, infections of the skin and soft tissues, infections of the genitourinary tract, infections of the fetus and the newborn, infections of the central nervous system, nosocomial infections related to the head and neck surgery, infections of the gastrointestinal tract, hepatitis, infections in dental office, odontogenic purulent diseases, endocarditis, sepsis of odontological etiology - case study.

Odporeúčaná literatúra:

Bagg,J., MacFarlane,T.W., Poxton,I.R., Miller C.H., Smith, A.J.: Essentials of Microbiology for Dental Students. Oxford University Press, 1999, 327p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 278

A	B	C	D	E	FX
50.72	22.3	12.59	4.68	6.12	3.6

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Krčmáry, DrSc., doc. RNDr. Nasir Ahmad Jalili, CSc., doc. MUDr. Adriana Liptáková, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.PK/L-ZL-050/12	Názov predmetu: Medical Psychology and Communication with Patients									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: laboratory practicals / lecture										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 3										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZL-022/00										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu:										
Odporučaná literatúra:										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov										
Celkový počet hodnotených študentov: 163										
A	B	C	D	E	FX					
52.76	17.18	20.25	5.52	1.23	3.07					
Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Pečeňák, CSc., doc. MUDr. Viera Kořínská, CSc., doc. PhDr. Eva Morovicsová, PhD., MPH										
Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.NK1/L-
ZL-054/00 **Názov predmetu:** Neurology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 22s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZL-064/00 and LF.ÚPF/L-ZL-065/12

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Basic terms in neurology. General neurology. Cranial nerves. Trauma central nervous system (CNS). Headache. Epilepsy. Neuroinfections. Cerebrovascular diseases. Tumours of the brain and spinal cord. Spinal radicular syndromes. Multiple sclerosis. Neuromuscular diseases. Trigeminal neuralgia. Facial palsy. Dementia. Extrapiramidal disorders. Coma and brain death.

Odporeúčaná literatúra:

Mumenthaler, M.: Neurology, 3rd revised Ed., G. Thieme, Stuttgart, 1990, 574 p.

Berlit, P.: Memorix neurology, Chapman and Hall Publ., London, 1996, 320 p.

Lerner, A., Daroff, R.B.: The little black book of Neurology, Mosby Publishers Ltd., London, 1996, 447 p.

Weisberg, L., Strub, R.L., Garcia, C.A.: Essentials of Clinical Neurology, 3rd Ed., Mosby Publishers Ltd., London, 1996, 500 p.

Weiner, W.J., Goets, Ch.G.: Neurology for the Non-neurologist, Lippincott-Raven Publishers, Hagerstown, MD, USA, 1994, 448 p.

Aminoff, M.J., Greenberg, D.A., Simon, R.P.: Clinical Neurology, 3rd Ed., Prentice Hall, Hertfordshire, GB, 1996, 250 p.

Giesser, B.S., Kanof, P.D., Aisen, M.L., Elkin, R.: MECP: Neurology, 4th Ed., Prentice Hall, Hertfordshire, GB, 1996, 250 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 343

A	B	C	D	E	FX
11.37	10.79	21.57	16.62	37.9	1.75

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD., prof. MUDr. Pavel Traubner, PhD., doc. MUDr. Branislav Kollár, PhD., doc. MUDr. Jaroslav Pancák, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KO/L-ZL-055/00 **Názov predmetu:** Ophthalmology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Clinical morphology, embryology and physiology of the eye. Refractory system of the eye. Principles of the paediatric ophthalmology and ophthalmogenetics. Diseases of auxiliary organs of the eye. Inflammatory disease of the anterior segment of the eye. Glaucomas. Disease 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.

Diseases of the optic nerve and the visual pathways.

Odporučaná literatúra:

Parr J.: Introduction to Ophthalmology, Oxford University Press, London, 1989, 240 pp.

Olah Z.: Ophthalmology. Lectures for the 5th class. LFUK Bratislava, 1995. 100pp.

Ahmed E.: Textbook of Ophthalmology. Oxford University Press, London, 1993, 553 pp.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 338

A	B	C	D	E	FX
42.9	32.25	12.72	6.8	5.03	0.3

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: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.KÚČTCh/L-ZL-
ŠS-3/09

Názov predmetu: Oral and Maxillofacial Surgery

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 0

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11., 12..

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 237

A	B	C	D	E	FX
28.27	25.32	27.0	9.28	10.13	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KÚČTCh/L- ZL-102/00	Názov predmetu: Oral and Maxillofacial Surgery				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: seminar / laboratory practicals / lecture Odporučaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 122s / 12s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 9					
Odporučaný semester/trimester štúdia: 12.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KÚČTCh/L-ZL-084/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: In block before State Examination free topics - possibility of choice for students after agreement with guarantee event. summary topics (e.g. treatment of risk patients, specifics of stomatosurgery in children and elderly, innovations in dentoalveolar surgical procedures, progress in pharmacotherapy, new diagnostic methods, postgraduate education, professional and scientific organisations, publications etc.)					
Odporučaná 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: 171					
A	B	C	D	E	FX
11.7	47.95	32.16	7.02	1.17	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-079/10	Názov predmetu: Oral Surgery (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: laboratory practicals / lecture					
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 12s					
Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 3					
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-073/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporučaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 181					
A	B	C	D	E	FX
46.41	33.15	15.47	3.87	1.1	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-080/00 **Názov predmetu:** Oral Surgery (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 60s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-073/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Surgical extraction, alveoplasty. Trismus. Orofacial infection (including specific inflammations). Diseases of salivary glands (besides tumours).

Odporeúčaná literatúra:

Peterson L.J.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 1998, London, 276 p.

Sailer H., Pajarola: Oral and Maxillofacial Surgery for the general dentist. Thieme, 199, 1st Ed., 360 p.

Whaites E.: Essential of dental radiography and radiology. Churchill Livingstone, Edinburgh London, 1992, 2nd Ed., 323 p.

Pedersen G.W: Oral Surgery. Saunders, Philadelphia, 1988, 1st Ed., 405 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 191

A	B	C	D	E	FX
59.69	26.7	8.9	3.66	1.05	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Mračna, CSc., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-081/00	Názov predmetu: Oral Surgery (3)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 66s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Surgical procedures accomplishing endodontic treatment. Cysts of orofacial region. Node syndrom. Dental injuries. Precancers.

Odporeúčaná literatúra:

Peterson L.J.: Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery. Mosby, 1998, London, 276 p.

Sailer H., Pajarola: Oral and Maxillofacial Surgery for the general dentist. Thieme, 199, 1st Ed., 360 p.

Whaites E.: Essential of dental radiography and radiology. Churchill Livingstone, Edinburgh London, 1992, 2nd Ed., 323 p.

Pedersen G.W: Oral Surgery. Saunders, Philadelphia, 1988, 1st Ed., 405 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 337

A	B	C	D	E	FX
46.59	25.82	20.18	5.34	1.78	0.3

Vyučujúci: doc. MUDr. Dušan Hirjak, PhD., prof. MUDr. Peter Stanko, PhD., doc. MUDr. Juraj Zajko, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-008/00 **Názov predmetu:** Orthodontics (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 4s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-073/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Signs of normal dentition. Abnormalities in teeth, dental arches intermaxillary relationship.

Angle's classification. Normooocclusion. Distoocclusion, mesioocclusion.

Genuine mandibular progenia. Reverse over jet caused by anterior mandibular shifting.

Odporučaná literatúra:

A.Bachratý, L. Bachratá : Introduction to Orthodontics. Comenius University, Bratislava, 1997

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 191

A	B	C	D	E	FX
83.25	6.28	6.81	2.62	1.05	0.0

Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava													
Fakulta: Faculty of Medicine													
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-009/00	Názov predmetu: Orthodontics (2)												
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: laboratory practicals / lecture Odporučaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 7s Metóda štúdia: on-site learning													
Počet kreditov: 2													
Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.													
Stupeň štúdia: I.II.													
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-008/00													
Podmienky na absolvovanie predmetu:													
Výsledky vzdelávania:													
Stručná osnova predmetu: Biogenetic classification. Dental arch compressions crossbites. Reverse over jets, deep bite with upright maxillary incisors, open bites. Development of deciduous dentition. Mixed dentition and its replacement. Dental and skeletal age. Occlusal diagnosis. Clinical examination of the patient, X-ray examination. Cephalometric examination.													
Odporučaná literatúra: 1. A.Bachratý, L. Bachratá : Introduction to Orthodontics. Comenius University, Bratislava, 1997													
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:													
Poznámky:													
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 298													
<table border="1" style="width: 100%;"><thead><tr><th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr></thead><tbody><tr><td>69.13</td><td>16.44</td><td>7.72</td><td>4.36</td><td>2.35</td><td>0.0</td></tr></tbody></table>		A	B	C	D	E	FX	69.13	16.44	7.72	4.36	2.35	0.0
A	B	C	D	E	FX								
69.13	16.44	7.72	4.36	2.35	0.0								
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.													
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015													
Schválil:													

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-010/00	Názov predmetu: Orthodontics (3)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 4s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-009/00

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.

Odporučaná literatúra:

1. A. Bachratý, L. 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: 178

A	B	C	D	E	FX
67.42	10.67	8.99	10.67	2.25	0.0

Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-011/00	Názov predmetu: Orthodontics (4)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Forma výučby: laboratory practicals / lecture					
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):					
Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 6s					
Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 1					
Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-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.					
Odporučaná 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: 170					
A	B	C	D	E	FX
85.88	2.94	6.47	3.53	1.18	0.0
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-012/00	Názov predmetu: Orthodontics (5)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: laboratory practicals / lecture										
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 4s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 2										
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 12.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-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.										
Odporeúčaná 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: 171										
A	B	C	D	E	FX					
69.59	22.81	5.85	1.17	0.58	0.0					
Vyučujúci: MUDr. Blanka Suchancová, PhD.										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.KSMCh/L-ZL-
ŠS-4/09

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: 0

Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 237

A	B	C	D	E	FX
46.41	27.43	15.19	6.75	4.22	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-057/00 **Názov predmetu:** Orthopaedic Dentistry (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 72s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-090/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Complex multidisciplinary prosthetic treatments, treatment of progressive atrophy, orthodontics prosthetics cooperation patients with serious geneal conditions gerontoprosthetics, esthetics, consequences of failure in prosthetics treatment.

Odporučaná 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. : Overdentures. The C.V.Mosby, 1980

A. Roy, Mac Gregor, Fena, Kiddelow, Gimson : Clinical Dental Prosthodontics, Butworth - 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: 170

A	B	C	D	E	FX
84.12	9.41	2.94	2.94	0.59	0.0

Vyučujúci: MUDr. Michaela Apfelová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KÚČTCh/L- ZL-058/00	Názov predmetu: Orthopaedic Dentistry (2)
---	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar / laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 98s / 8s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 7

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 12.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-057/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Complex multidisciplinary prosthetic treatments, treatment of progressive atrophy, orthodontics prosthetics cooperation patients with serious geneal conditions gerontoprosthetics , esthetics, consequences of fai failures in prosthetics treatment.

Odporeúčaná 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, Buteworth - 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: 207

A	B	C	D	E	FX
55.56	26.57	10.63	3.86	3.38	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Stanko, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ORLK1/L-ZL-056/00 **Názov predmetu:** Otorhinolaryngology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 25s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZL-064/00 and LF.ÚPF/L-ZL-065/12 and LF.IK4/L-ZL-040/12

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

The nose and paranasal sinuses: clinical anatomy of the nose and paranasal sinuses. Acute, chronic and allergic inflammations. Foreign bodies in the nose and paranasal sinuses. Benign and malignant tumours. Disorders of nasal respiration.

The pharynx and esophagus: clinical anatomy. Acute and chronic pharyngitis and tonsillitis. Benign and malignant tumours of the pharynx and esophagus. Foreign bodies in the pharynx and esophagus. The ear: clinical anatomy. Congenital anomalies of the ear. Otitis externa, medial acute labyrinthitis. Conductive and sensorineural hearing loss. Menier's disease. Tumours of the external and middle ear. Acoustic neuroma. Dizziness-diff.dg. of peripheral and central vestibular syndrome. Traumas of ext., middle and internal ear. Facial nerve paralysis.

The laryng: Clinical anatomy. Congenital anomalies. Acute and chronic laryngitis. Benign and malignant tumours. Foreign bodies in the larynx, trachea and bronchi. Acute laryngeal stenosis.

The neck: Clinical anatomy. Benign and malignant tumours of the neck and of the salivary glands. Acute and chronic sialoadenitis, sialolithiasis. Medial and lateral cervical cysts and fistulae.

Odporučaná literatúra:

Barta T., Molnár A., Krahulec I.: Vyšetrovacie metódy v otorinolaryngológií, Bratislava, UK 1984, 69 p, Scripts

Klačanský I., Jakubíková J.: Detská otorinolaryngológia, Martin, Osveta 1992, 226 p.

Šuster M.: Otolaryngológia, Ueebnica pre lekárske fakulty, Martin, Osveta 1978, 370 p.

Becker W., Naumann H.H., Pfaltz C.R.: Ear, Nose and Throat Diseases, Thieme 1994, 583 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 337

A	B	C	D	E	FX
61.42	19.29	11.57	5.04	2.67	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Milan Profant, CSc., doc. MUDr. Zuzana Kabátová, CSc., doc. MUDr. Milan Krošlák, CSc.**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-068/00 **Názov predmetu:** Paediatric Dentistry

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-046/09

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.

Odporučaná 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: 260

A	B	C	D	E	FX
48.08	26.54	15.0	8.08	2.31	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Stanislava Veselá, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.DK1/L-
ZL-067/00 **Názov predmetu:** Paediatrics

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 20s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Various age periods during childhood, new-born, pre-term new-born, birth injury, asphyxia in new-borns, bleeding disorder in new-borns, infections of fetus and new-borns, haemolytic disease of newborns, breast feeding, formula feeding, poisoning in childhood, acute nutritional disorders in infants, diarrhoea, chronic nutritional disorders, malabsorption, immunisation, hypovitaminosis, rickets, congenital anomalies of gastrointestinal system, congenital heart disease with left-to-right shunt, congenital heart disease with right-to-left shunt, congenital heart disease without shunt, myocarditis, infective endocarditis, acquired valvular lesions, rheumatic fever, juvenile rheumatoid arthritis, pericarditis, gonadal dysgenesis, upper respiratory tract disorders, pneumonia, laryngitis, tracheobronchitis, bronchial asthma, anaemia, bleeding disorders, leukaemia, Hodgkin's lymphoma, glomerulonephritis, nephrotic syndrome, urinary tract infections, pituitary gland disorders, disorders of thyroid gland, disorders of adrenal gland, diabetes mellitus, obesity, meningoencephalitis, cerebral palsy, intestinal parasitic infections, seizure in childhood, growth disorders, puberty.

Odporeúčaná literatúra:

Niessen, K. H.: Paediatrics

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 299

A	B	C	D	E	FX
76.92	15.38	6.02	0.67	1.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ingrid Brucknerová, PhD., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Peter Čižnár, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚPA/L- ZL-063/09	Názov predmetu: Pathological Anatomy (1)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 36s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

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, defects of nutrition, immunopathology, AIDS, environmental pathology, sexually transmitted diseases.

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, metastasis, epithelial and mesenchymal tumors, neuroectodermal tumors, mixed tumors, teratoma,

Special pathology:

Cardiovascular system - vascular diseases, atherosclerosis, diseases of heart. Respiratory system - inflammations, emphysema, tumors. Diseases of hemopoetic system. Alimentary system - diseases of stomach, liver, gallbladder, pancreas, intestinal diseases.

Description of gross pathological changes. System of diagnoses.

Odporučaná literatúra:

Cotran, R.S., Kumar, V., Robbins, S.L.: Robins Pathologic Basis of Disease, 5th Ed. Philadelphia, W. B. Saunders Co 1994, 1440 p.

Rubin E.: Rubin's Pathology: Clinical Pathologic Foundations of Medicine, 4th Ed. Philadelphia, Lippincott Williamsand Wilkins 2004, 1380 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 200

A	B	C	D	E	FX
21.5	48.0	21.5	7.5	1.5	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Ľudovít Danihel, CSc., prof. MUDr. Pavel Babál, CSc., doc. MUDr. Ján Porubský, CSc., MUDr. Andrea Janegová**Dátum poslednej zmeny:** 27.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚPA/L-ZL-064/00 **Názov predmetu:** Pathological Anatomy (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 32s / 32s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZL-063/09 and LF.FyÚ/L-ZL-022/00 and LF.ÚHE/L-ZL-027/00 and LF.ÚLChB/L-ZL-005/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Special pathology:

Nephropathology - vascular disorders, glomerulonephritis, tumors. Endocrine system - syndromes, tumors, neuroendocrine system. Skin - inflammations, tumors. Genitals - inflammations, precancers, tumors, breast, endometrial dysfunctions trophoblastic disease. Pathology of nerve system
Oro-facial pathology:

Oral cavity and dental pathology - developmental anomalies, infections, dental caries, diseases of the pulp and periapical tissues, periodontal, parodontal and gingival diseases, tumors and pseudotumors. Diseases of lips and tongue, inflammation, tumors. Temporo-mandibular joint diseases, traumas. Salivary glands - saliva disorders, Sjogren syndrome, inflammations, tumors. Oral manifestation of hormonal and system diseases, vitamins deficit.

Description of gross pathological changes in organ systems.

Odporučaná literatúra:

Cotran, R.S., Kumar, V., Robbins, S.L.: Robins Pathologic Basis of Disease, 5th Ed. Philadelphia, W. B. Saunders Co 1994, 1440 p.

Rubin E.: Rubin's Pathology: Clinical Pathologic Foundations of Medicine, 4th Ed. Philadelphia, Lippincott Williams and Wilkins 2004, 1380 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 386

A	B	C	D	E	FX
39.38	20.47	19.43	10.88	8.29	1.55

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

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚPF/L- ZL-066/00	Názov predmetu: Pathological Physiology (1)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZL-022/00 and LF.ÚLChB/L-ZL-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.

Odporeúčaná literatúra:

Hulín et al.: Pathophysiology. Bratislava, SAP 1997, 696 s.

Holzerová, J., Bakošová, M., Sapáková, E., Krajčovičová, L., 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: 200

A	B	C	D	E	FX
29.5	66.5	4.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc., prof. MUDr. Beáta Mladosievičová, CSc., prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc., MUDr. RNDr. Ľudovít Paulis, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 27.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava					
Fakulta: Faculty of Medicine					
Kód predmetu: LF.ÚPF/L- ZL-065/12	Názov predmetu: Pathological Physiology 2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: laboratory practicals / lecture Odporučaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 26s / 24s Metóda štúdia: on-site learning					
Počet kreditov: 5					
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: LF.ÚPF/L-ZL-066/00 and LF.FyÚ/L-ZL-022/00 and LF.ÚLChB/L-ZL-005/00					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporučaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 154					
A	B	C	D	E	FX
37.01	14.29	22.08	17.53	8.44	0.65
Vyučujúci: prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc., prof. MUDr. Beáta Mladosievičová, CSc., prof. MUDr. Fedor Šimko, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015					
Schválil:					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-059/00	Názov predmetu: Periodontology (1)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: laboratory practicals / lecture										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 14s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 1										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety:										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu: Graduate of the course has basic knowledge about anatomy and histology of attachment, the role of local and general factors and also bacteria in the development of periodontal diseases. He is informed about the preventive measure, classification, treatment (conservative and surgery) of periodontal diseases and recall system. He is able to examinee the patient, to give the correct diagnose and to choose the adequate treatment.										
Odporučaná literatúra: Mitchell.L., Mitchell.D.A.: Oxford Handbook of Clinical Dentistry. Oxford University Press, 1992, ISBN 0-19-261959-4 Cawson.R.A.: Essentials of dental surgery and pathology. Curchill Livingstone, 1991, ISBN 0-443-04042-7										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 177										
A	B	C	D	E	FX					
51.98	35.03	10.17	1.69	1.13	0.0					
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-060/00 **Názov predmetu:** Periodontology (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-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 examinee the patient, to give the correct diagnose and to choose the adequate treatment.

Odporeúčaná 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: 299

A	B	C	D	E	FX
60.54	23.75	13.04	1.67	1.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-061/00 **Názov predmetu:** Periodontology (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-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 examinee the patient, to give the correct diagnose and to choose and practice the adequate treatment.

Odporučaná 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: 170

A	B	C	D	E	FX
39.41	27.06	16.47	8.24	8.82	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-062/00 **Názov predmetu:** Periodontology (4)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 12.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-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 examinee the patient, to give the correct diagnose and to choose and apply the adequate treatment.

Odporučaná 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: 171

A	B	C	D	E	FX
58.48	23.98	12.87	4.09	0.58	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Vodrážka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚFKF/L-
ZL-020/00

Názov predmetu: Pharmacology (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.FyÚ/L-ZL-022/00 and LF.ÚLChB/L-ZL-005/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Drug and society. Sources of information in pharmacology. Drug nomenclature. Types of action of drugs. Basic principles for prescription of drugs. Basic principles of the movement of drug in the organism. Basic pharmacokinetic terms. Basic mechanisms of action of drugs on molecular level. Receptors. Adverse drug reactions. Interactions of drugs and their clinical importance. Pharmacogenetics. Pharmacoepidemiology. Pharmacovigilance. Pharmacoeconomics. Pharmacology of autonomic nervous system. Pharmacotherapy of pain. Local anesthetics. Opioid and non-opioid analgesics. Pharmacotherapy of inflammation. Autacoids. Non-steroidal antiinflammatory drugs. Immunopharmacons. Antirheumatics. Pharmacology of respiratory system. Antiasthmatic drugs. Antihistamines. Drugs affecting GIT. Drugs used for the treatment of ulcer disease. Prokinetics. Antiemetics. Cancer chemotherapy. Toxicology. Principles of antidote therapy.

Odporučaná literatúra:

Seymour, R.A., Meechan, J.G., Yates, M.S.: Pharmacology and Dental Therapeutics, Oxford University Press, 1999

Katzung, B.: Basic and Clinical Pharmacology, Mc Graw Hill, 2004

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 188

A	B	C	D	E	FX
75.53	20.74	2.13	0.53	1.06	0.0

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

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava												
Fakulta: Faculty of Medicine												
Kód predmetu: LF.ÚFKF/L- ZL-021/12	Názov predmetu: Pharmacology (2)											
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:												
Forma výučby: laboratory practicals / lecture												
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):												
Týždenný: Za obdobie štúdia: 18s / 24s												
Metóda štúdia: on-site learning												
Počet kreditov: 5												
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.												
Stupeň štúdia: I.II.												
Podmieňujúce predmety:												
Podmienky na absolvovanie predmetu:												
Výsledky vzdelávania:												
Stručná osnova predmetu:												
Odporučaná literatúra:												
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:												
Poznámky:												
Hodnotenie predmetov												
Celkový počet hodnotených študentov: 151												
A	B	C	D	E	FX							
53.64	23.18	15.89	3.97	3.31	0.0							
Vyučujúci: prof. MUDr. Viera Kristová, CSc., prof. MUDr. Milan Kriška, DrSc., prof. MUDr. Martin Wawruch, PhD.												
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015												
Schválil:												

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚTVŠ/L-ZL-
X15/00

Názov predmetu: Physical Training (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 322

ABS0

100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚTVŠ/L-ZL-
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: 322

ABS0

100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚTVŠ/L-ZL-
X17/00

Názov predmetu: Physical Training (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 252

ABS0

100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚTVŠ/L-ZL-
X18/00

Názov predmetu: Physical Training (4)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 252

ABS0

100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚTVŠ/L-ZL- X19/10	Názov predmetu: Physical Training (5)
---	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 971

ABS0

100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.ÚTVŠ/L-ZL-
X20/10

Názov predmetu: Physical Training (6)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3015

ABS0

100.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.FyÚ/L-
ZL-022/00 **Názov predmetu:** Physiology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s / 50s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 7

Odporučaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-002/00 and LF.FyÚ/L-ZL-023/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Cardiovascular system - physiological properties of the cardiac muscle, cardiac cycle, heart sounds, arterial pulse, electrocardiography, regulation, blood flow in vessels, blood pressure, transcapillary exchange, lymph circulation, regional blood circulations.

Thermoregulation - body temperature and its biorythms, heat production and losses, mechanisms of thermoregulation.

Kidneys - body fluids and their ion-structure, glomerular filtration rate and tubular processes, acid-base balance, formation of urine, regulation of renal functions.

Endocrine glands - mechanisms of hormonal action, function of the hypothalamus - pituitary system, functions of hormones.

Special senses - receptors, their classification and function, specialization of receptors, receptor potentials - vision, hearing, taste, olfaction, thermoreception, nociception.

Physiology of central nervous system - sensation and perception, regulation of movements, higher nervous functions - memory, learning, speech.

Odporučaná literatúra:

Béder, I. et al.: Manual of Practical Physiology, Institute of Physiology of the School of Medicine, Comenius University, Bratislava, Slovakia 1998

Berne, R.N. and Levy M.N.: Principles of Physiology, London, Wolfe Publ. Ltd. (International Student Edition) 1990

Brobeck, J.R. (Editor): Best and Taylor's Physiological Basis of Medical Practice Baltimore, Williams and Wilkins 1990

Ganong, W.: Review of Medical Physiology, London, Sydney, Toronto, Lange Medical Books 1995

Guyton, A.C.: Human Physiology and Mechanisms of Disease, W.B. Saunders Company 1994 (1996)

Silbernagl S., Despopoulos A.: Color Atlas of Physiology, Thieme 1991

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 429

A	B	C	D	E	FX
25.64	13.75	22.61	18.65	17.95	1.4

Vyučujúci: prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD., doc. MUDr. Dušan Michalík, CSc., prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.FyÚ/L-
ZL-023/00 **Názov predmetu:** Physiology

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 36s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚLFBIT/L-ZL-003/09 and LF.AÚ/L-ZL-001/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Blood - blood plasma, blood elements, acid-base balance, osmotic pressure, blood groups, blood coagulation, erythropoiesis.

Excitable tissues - receptors, membrane potential, nerve excitability, synapses, reflex and the reflex arc, functional properties of skeletal and smooth muscle.

Respiration - functions of the respiratory system, ventilation, exchange of respiratory gases, the lung volumes and capacities, transport of O₂ and CO₂, breathing and regulation of the blood pH, influence of changed atmospheric pressure, regulation of breathing.

The digestive system - mastication, swallowing, stomach 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, regulation.

Metabolism and nutrition - energy intake and expenditure, basal and total metabolic rate, caloric value of foodstuffs, caloric equivalent of 1L of O₂, respiratory quotient, O₂-debt, metabolism of carbohydrates, fats, proteins and their regulation, basics of nutrition, principles of balanced diet.

Odporeúčaná literatúra:

Béder, I. et al.: Manual of Practical Physiology, Comenius University, Medical Faculty, Bratislava, 1998, 177 s.

Berne, R.N. and Levy M.N.: Principles of Physiology, London, Wolfe Publ. Ltd. (International Student Edition) 1996, 796 s.

Brobeck, J.R. (Editor): Best and Taylor's Physiological Basis of Medical Practice Baltimore, Williams and Wilkins 1990

Ganong, W.: Review of Medical Physiology, London, Sydney, Toronto, Lange Medical Books 1995

Guyton, A.C.: Human Physiology and Mechanisms of Disease, W.B. Saunders Company 1994 (1996)

Silbernagl S., Despopoulos A.: Color Atlas of Physiology, Thieme 1991

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 202

A	B	C	D	E	FX
55.45	29.7	10.4	3.47	0.5	0.5

Vyučujúci: prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-124/00	Názov predmetu: Practice in an Out-patient Dental Clinic (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: practice	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s	
Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-080/00 and LF.KSMCh/L-ZL-088/00 and LF.KSMCh/L-ZL-044/10	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 300	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-126/00	Názov predmetu: Practice in an Out-patient Dental Clinic (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: practice	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s	
Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-046/09 and LF.KSMCh/L-ZL-081/00 and LF.KSMCh/L-ZL-090/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 261	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-121/12	Názov predmetu: Practice in an Out-patient dental clinic and Laboratory
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: practice	
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s	
Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-073/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporučaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 119	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.IK4/L-ZL-123/00	Názov predmetu: Practice-Internal Medicine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: practice	
Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s	
Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporečaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.IK4/L-ZL-042/00	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: During 5-day practice student is made known with practical management in internal bed department, basic diagnostic and therapeutic procedures by most common diseases (with stress on cardiology, angiology and haematology that were courses of the internal medicine in the 4th class): ischemic heart disease, chronic heart failure, valve failures, pulmonary emboly, ischemic disease of lower limbs, phlebotrombosis, arterial hypertension, anaemia, blood transfusion, hemokoagulopathies.	
Odporečaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 299	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci: prof. MUDr. Peter Pončuch, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Faculty of Medicine	
Kód predmetu: LF.ChK2/L- ZL-122/00	Názov predmetu: Practice-Surgery
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:	
Forma výučby: practice	
Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):	
Týždenný: Za obdobie štúdia: 40s	
Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZL-031/00 and LF.IK4/L-ZL-040/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
1. Practice of hands scrubbing before operation, prepare of surgeon in the operation cloths (mask, cap, gown, gloving). Prepare of operating field, positioning and draping of the patient. 2. Assistance by surgical procedures, practical use of various instruments. 3. Wound management in the office, minor surgical procedures (incisions, excisions, wound suturing). Use of local anaesthesia (infiltration, regional), drains. 4. Practice of bandages (Desault, capistrum spics, testudas etc.). Plaster of Paris, self-made insertion of plaster of Paris under supervision. 5. Vyšetrenie chirurgického pacienta, chorobopis, predoperačné vyšetrenia a predoperačná príprava (medikamentózna, dietetická, psychologická). 6. Administration of intramuscular injections, intravenous injections by assistance, assistance by blood transfusions. 7. Two night duties.	
Odporeúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 299	
ABS0	
100.0	
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015	
Schválil:	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-070/00 **Názov predmetu:** Preclinical Dentistry (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 72s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 6

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-001/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Anatomy nomenclature. Morphology of permanent and primary dentitions. The basic equipment of dental office and laboratory. Basic in stomatology prosthodontics. Impression materials, model materials, resins in stomatology. Dental alloy used in stomatology prosthetics. Preparation of teeth for fixed prosthetics.

Odporeúčaná literatúra:

1. Wilson, H.J.D. Dental technology and materials for students. Press 1987
2. Levison, H. Textbook for dental nurses . Blackwell Science

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 201

A	B	C	D	E	FX
34.83	43.78	16.92	3.48	1.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-071/09 **Názov predmetu:** Preclinical Dentistry (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 72s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 6

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-070/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Defects of teeth and dental arch. Instruments materials and work process of making of acrylic crown, all-cast crown . Wenner and ceramic crown, fixed bridge and total removable denture. Important places in the mouth of prosthetic view.

Odporučaná literatúra:

1. Wilson, H.J.D. Dental technology and materials for students. Press 1987
2. Levison, H. Textbook for dental nurses . Blackwell Science

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 203

A	B	C	D	E	FX
46.8	33.5	14.78	3.45	0.99	0.49

Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-072/09 **Názov predmetu:** Preclinical Dentistry (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 72s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-071/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Partial removable denture with metal construction - units, analysis of model in paralelometer. Work process of manufacturing of metaô fram, other anghorage units, basic in ortodony - terminology, anomalies of teeth, jaws, intermaxillar anomalyes. Treatment aparats, basic in parodontology - terminology, instruments, treatment of dental calculus. X-day in dentistry - types, Czeczinski rule, intraoral technique method, rtg appliances.

Odporeúčaná literatúra:

1. Wilson, H.J.D. Dental technology and materials for students. Press 1987
2. Levison, H. Textbook for dental nurses . Blackwell Science

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 200

A	B	C	D	E	FX
40.5	42.5	12.0	4.0	1.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-073/09 **Názov predmetu:** Preclinical Dentistry (4)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 72s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 5

Odporučaný semester/trimester štúdia: 4.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-072/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Sites of caries cavity classification by Black. Principles of cavity preparation. Materials, instruments and work process in operative dentistry, pulp topography, endodontic methods - work process. Rontgenology in endodontic therapy. Work process - cast metal inlay and postcrown.

Odporučaná literatúra:

1. Wilson, H.J.D. Dental technology and materials for students. Press 1987
2. Levison, H. Textbook for dental nurses . Blackwell Science

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 197

A	B	C	D	E	FX
31.47	23.86	19.29	16.24	8.12	1.02

Vyučujúci: MUDr. Lea Csicsayová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-075/10	Názov predmetu: Preventive Dentistry (1)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 36s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 187

A	B	C	D	E	FX
46.52	25.13	16.58	9.09	2.67	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-076/11	Názov predmetu: Preventive Dentistry (2)
--	---

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-060/00 and LF.KSMCh/L-ZL-046/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 114

A	B	C	D	E	FX
64.91	17.54	9.65	4.39	3.51	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.PK/L-ZL-077/00 **Názov predmetu:** Psychiatry

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚPA/L-ZL-064/00 and LF.ÚPF/L-ZL-065/12 and LF.PK/L-ZL-050/12

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Lectures

General psychiatry. History, causes and pathogenesis of mental disorders, general psychopathology. Psychiatric assessment and treatment. Psychiatric emergencies. Syndromology.. Introduction to special psychiatry. Organic mental disorders, mental disorders due to psychoactive substance use Stress-induced and anxiety disorders, „ Mood disorders, schizophrenia, personality disorders, mental disorders in childhood and adolescence

Practical examination

Training in clinical psychiatric interview, in special assessment methods and screening methods (MMSE, MINI, CAGE), in formulation of proposals of treatment and assessment.

Demonstration and examination patients with organic mental disorders.

Demonstration and examination of patients with stress-related disorders, with drug addiction.

Demonstration and examination of patients with stress-related disorders, with drug addiction.

Psychology of the consumatory behaviour (anorexia). Basic psychotherapy in conditions of general medicine . Mental disorder in childhood and adolescence. Psychiatric service for mental disorder in childhood and adolescence.

Odporučaná literatúra:

Stoudomire, A: Clinical Psychiatry for Medical Students. 2nd Edition, 1994

Kaplan, H. I., Saddock, B.J., Synopsis of Psychiatry, 8th Ed, 1998

Kolibáš, E. et al.: Introduction to Clinical Psychiatry, Asclepios, Bratislava, 1996

Kolibáš, E. et al.: General Psychiatry, UK, Bratislava, 1997

Kolibáš, E.: et al.: Special Psychiatry, UK Bratislava, 1997

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 341

A	B	C	D	E	FX
41.64	25.22	14.66	10.85	6.16	1.47

Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Pečeňák, CSc., doc. MUDr. Tatiana Čaplová, CSc., doc. MUDr. Viera Kořínská, CSc., doc. MUDr. Igor Škodáček, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 28.07.2015**Schválil:**

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-044/10	Názov predmetu: Restorative Dentistry (1)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-073/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 186

A	B	C	D	E	FX
52.69	22.04	18.82	4.84	1.61	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-045/09 **Názov predmetu:** Restorative Dentistry (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals

Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 42s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporečaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-131/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Etiology, pathology, clinical signs and therapy of dental pulp diseases. Dystrophic and regressive changes of dental pulp. Inflammations of dental pulp - hyperemia, acute and chronic inflammations of dental pulp. Reversible and irreversible changes of dental pulp.

Treatment of pathological changes of dental pulp. Vital and mortal treatment of dental pulp pathological changes. Pulpotomy - pulp amputation. Pulpectomy - pulp extirpation.

Necrosis and gangrena of dental pulp.

Etiology, pathology, clinical signs and therapy of apical periodontal inflammations.

Treatment of the infected root canals. Pulp - periodontal komplex - symptoms, differential diagnosis and treatment. Surgical treatment in endodontics. Dental foci.

Odporečaná literatúra:

1. Tronstad L.: Clinical Endodontics, Thieme Medical Publishers, 1991.

2. Messing J.J., Stock C.J.R.: A Colour Atlas of Endodontics, Wolfe Medical Publications 1988

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 176

A	B	C	D	E	FX
46.59	24.43	21.02	3.98	3.98	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-046/09	Názov predmetu: Restorative Dentistry (3)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-045/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Students fullfill during clinical practicals all prescribed operations of restorative stomatology and basic endodontic outputs in stomatological care of clinical patients.

Odporučaná literatúra:

Kidd E.A.M. et 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: 177

A	B	C	D	E	FX
51.41	25.99	17.51	3.39	1.69	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚCJ/L- ZL-110/10	Názov predmetu: Slovak Language (1)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporučaný semester/trimester štúdia: 1.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚCJ/L-
ZL-111/10 **Názov predmetu:** Slovak Language (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 48s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 2.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ÚCJ/L-ZL-110/10

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporučaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 3

A	B	C	D	E	FX
66.67	33.33	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ÚSLLE/L-ZL-078/00 **Názov predmetu:** Social Medicine

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 12s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 1

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.DK1/L-ZL-067/00 and LF.KSMCh/L-ZL-060/00 and LF.DK/L-ZL-014/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Social medicine, its origin, development, content and position within medical sciences. History and development of dental care. Interrelationship within dental oral care and health state of the population. Basic health laws. Health and illness, their determinants. Health care systems in the world. Study of health state of population, resources of information. Basic methods used in social medicine. Health education. Employers in health care. Policy and strategy of health care in different countries Intervention for particularly vulnerable groups. World Health Organisation, its goals, tasks, programs. Nongovernmental and professional organisations in health care

Odporeúčaná literatúra:

Barker, D.J.P. & Rose, G. (1990): Epidemiology in Medical Practice, Student notes, Churchill Livingstone, Edinburgh, London, Melbourne, New York

Detels, R., Holland W.W., McEwen, J., Omenn, G.S.: Oxford Textbook of Public Health, I., II., III., Oxford University Press, 1997

Hill, A.B. & Hill, I.D. (1991): Bradford Hill's Principles of Medical Statistics, Edward Arnold, London, Melbourne, Auckland

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 260

A	B	C	D	E	FX
85.77	11.15	2.69	0.38	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Vojtech Ozorovský, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 28.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ChK1/L-ZL-032/00 **Názov predmetu:** Surgery (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 35s / 22s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 4

Odporučaný semester/trimester štúdia: 7.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZL-031/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Congenital and evolutional diseases and dysplasias of upper and lower extremities, vertebral column, chest and pelvis.

Aseptical bone-necrosis, degenerative diseases of extremities and vertebral column, inflammatory diseases of bones, arthritic-connections and vertebral column. Injuries and traumas of extremities, vertebral column. Injuries and traumas of extremities, vertebral column and pelvis.

Symptoms of urological diseases, urological emergencies, injuries, inflammations, urolithiasis, evolutional diseases and urogenital sys. tumours. Physical examination of the kidney, urine bladder, prostate, urine examination. Assistance in male and female catetrisation. Injuries of the chest-airway managing, homeostasis, traumatic shock.

Odporučaná literatúra:

Duthie, R.B., Bentley, G., Ed.: Mercer's Orthopaedic surgery, 9th Ed., London, Arnold, 1996, 1366 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 338

A	B	C	D	E	FX
25.15	25.44	17.46	16.57	15.09	0.3

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ChK2/L-
ZL-033/00 **Názov predmetu:** Surgery (2)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 35s / 18s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 8.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ChK1/L-ZL-032/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Kidney failure, urine retention, haematuria, colic, acute scrotum, prostate abscess, priapism and paraphimosis, kidney transplantation, donor and acceptor, choice and preparation, donor and acceptor typisation, kidney conservation, transplantation technical principles, postoperative care, results.

Acute and chronic ischial syndrome of lower extremities and their surgical therapy, clinical examination methods in angioplasty. Diseases of venous system. Basic examination methods in cardiosurgery. Surgical treatment of congenital and acquired diseases of vessels and heart, heart catheterisation, angioplasty and surgery of arrhythmias. Clinical symptoms, diagnostics and treatment of nervous tumours, brain vessel diseases, injuries of the skull, brain and spinal cord, congenital and evolutionary diseases of the nervous system.

Odporeúčaná literatúra:

Sabiston, D.C.: Textbook of Surgery, 14th Ed., Philadelphia, W.B. Saunders, 1991, 208 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 191

A	B	C	D	E	FX
75.92	16.23	4.71	3.14	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ChK2/L-ZL-034/00 **Názov predmetu:** Surgery (3)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporučaný semester/trimester štúdia: 9.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ChK2/L-ZL-033/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Surgical diseases of the neck and chest, examination of the lymphatic system. Surgical diseases of the gastrointestinal tract, abdominal cavity organ, retroperitoneum. Emergency cases in surgery, gastrointestinal bleeding, practical examples of surgical radiodiagnostics, rectoscopy, colonoscopy, gastrofibroscopy, ultrasonography.

Odporučaná literatúra:

Sabiston, D.C.: Textbook of Surgery, 14th Ed., Philadelphia, W.B. Saunders, 1991, 208 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 178

A	B	C	D	E	FX
61.24	32.02	4.49	1.12	1.12	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.ChK2/L- ZL-035/00	Názov predmetu: Surgery (4)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: seminar / laboratory practicals										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 50s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 6										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 10.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety: LF.ChK2/L-ZL-034/00										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu: Participating in daily regime of the surgical department. Examination of surgical patients and work with medical papers. Assisting at operations. Wound coating, applications of the intramuscular and intravenous injection. Assistance in some examination and treating methods.										
Odporučaná literatúra: Sabiston, D.C.: Textbook of Surgery, 14th Ed., Philadelphia, W.B. Saunders, 1991, 208 p.										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 178										
A	B	C	D	E	FX					
86.52	8.43	5.06	0.0	0.0	0.0					
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava										
Fakulta: Faculty of Medicine										
Kód predmetu: LF.ChK2/L- ZL-030/00	Názov predmetu: Surgical Propedeutics (1)									
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:										
Forma výučby: laboratory practicals / lecture										
Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):										
Týždenný: Za obdobie štúdia: 16s / 12s										
Metóda štúdia: on-site learning										
Počet kreditov: 2										
Odporučaný semester/trimester štúdia: 5.										
Stupeň štúdia: I.II.										
Podmieňujúce predmety:										
Podmienky na absolvovanie predmetu:										
Výsledky vzdelávania:										
Stručná osnova predmetu: Principles and activity of surgical directions. Examination methods in surgery. Preventive examination in the meaning of cardiovascular and oncological programme. Knowledge about wounds. Acidobasis in a surgical patient. Examination of a surgical patient and local surgical status.										
Odporučaná literatúra: Bailey and Love's: Short practice of surgery, 22nd Ed., London, Chapman and Hall, 1995, 1041 p. Bailey H.: Demonstrations of physical signs in clinical surgery, Bristol, J.Wright and Sons										
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:										
Poznámky:										
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 187										
A	B	C	D	E	FX					
55.08	16.04	11.76	6.95	10.16	0.0					
Vyučujúci: doc. MUDr. Ján Škultéty, CSc.										
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015										
Schválil:										

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.ChK1/L- ZL-031/00	Názov predmetu: Surgical Propedeutics (2)
---	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 24s / 24s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporučaný semester/trimester štúdia: 6.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.ChK2/L-ZL-030/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Pre- and postoperative care of surgical patient, basic surgical activities - classification, indication, punctures, vein-sections, tracheotomy, amputations, law response of a surgeon, infection in surgery, transfusiology, principles of injuries, polytrauma, principles of war surgery, basics of coating techniques.

Basic principles of wound treatment, basic techniques of free skin flaps, skin flaps plastics, definition, division and indications of their use, sew materials and operational instrumentarium, schisis-etiology, classification, other evolutional diseases-treatment from stomatological view. Reconstruction and corrections in mouth malformations treatment, face area fractures.

Principles of total anaesthesia and anaesthesia managing, local anaesthetics, blockade variations, principles of local anaesthetics, intubation principles, pain eradication, epidural and subarachnoidal anaesthesia.

Odporučaná literatúra:

McCarthy, J. Ed.: Plastic surgery, Vol. 1-8, Philadelphia, W.B.Saunders, 1990, 6316 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 187

A	B	C	D	E	FX
66.31	14.44	12.3	6.42	0.53	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu:
LF.KSMCh/L-ZL-
ŠS-5/09

Názov predmetu: Therapeutic Dentistry

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby:

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia:

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 0

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety:

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Odporeúčaná literatúra:

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 237

A	B	C	D	E	FX
45.15	33.33	12.24	5.49	3.8	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 04.08.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L- ZL-094/00	Názov predmetu: Therapeutic Dentistry (2)
--	--

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: seminar / laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 104s / 12s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 9

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 12.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-093/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

The complete examination and the treatment plan of the stomatological patients.

X-ray examination in the therapeutic stomatology. Radiovisiography. Pain symptom in the orofacial region. Adhesive systems in filling therapy. The storage and handling with the dental filling materials. Adverse affects of the filling treatment. Pulp-periodontal lesions. Modern endodontic therapy. Modern methods of the root canal obturation.

Protective anticaries mechanisms of the enamel, dentin and dental pulp.

Discolorations of dental crown and of the dental hard tissues. Bleaching of the teeth. Preventive aspects in the therapeutic stomatology.

Odporeúčaná literatúra:

Mount G.J., Hume W.R.: Preservation and Restoration of Tooth Structure. Mosby 1998.

Pitt Ford T.R.: Harty's Endodontics in Clinical Practice, 4-th Edition, Wright, Butterworth-Heinemann 1990.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 171

A	B	C	D	E	FX
46.2	35.09	16.96	1.75	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.KSMCh/L-ZL-093/00 **Názov predmetu:** Therapeutic Dentistry (1)

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: laboratory practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s / 10s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 2

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 11.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.KSMCh/L-ZL-046/09

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Calcium hydroxide in the therapeutic stomatology. Preventive 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.

Odporeúčaná 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: 170

A	B	C	D	E	FX
48.24	22.35	27.06	1.18	1.18	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Vladimír Javorka, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava

Fakulta: Faculty of Medicine

Kód predmetu: LF.AÚ/L-ZL-095/00 **Názov predmetu:** Topographical Anatomy of the Head

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:

Forma výučby: practicals / lecture

Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):

Týždenný: Za obdobie štúdia: 14s / 14s

Metóda štúdia: on-site learning

Počet kreditov: 3

Odporeúčaný semester/trimester štúdia: 3.

Stupeň štúdia: I.II.

Podmieňujúce predmety: LF.AÚ/L-ZL-002/00

Podmienky na absolvovanie predmetu:

Výsledky vzdelávania:

Stručná osnova predmetu:

Topographic anatomy of regions of head and neck. Cranium. Temporomandibular joint. Muscles of mastication. Muscles of facial expression. Suprahyoid and infrahyoid muscles. Larynx. Salivary glands. Motor and sensory innervation of face and oral cavity. Lymphoid system of face and neck. Coniotomy, tracheotomy.

Practical part:

1. Oral evaluation - dissection of head and neck.
2. Oral evaluation - practical lessons on 1st Department of Stomatology

Odporeúčaná literatúra:

Cunningham's Textbook of Anatomy. 12th Ed. Oxford University Press 1995. 1078 p.
Pernkopf e: Atlas of Topographical and applied human. Anatomy. 3rd Ed., Vol. I.Baltimore, Urban Schwarzenberg, 1989. 372 p.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 437

A	B	C	D	E	FX
61.78	17.62	11.21	5.26	3.89	0.23

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

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2015

Schválil: