

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚA/J-1- VZ-002/15	Názov predmetu: Anatomy and Physiology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 Za obdobie štúdia: 30 / 60 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: The graduate of Anatomy understand principles of human body, its parts and organs construction up to such details, that the gathered knowledge is permanent and becomes a base for understanding of physiological and pathological processes and changes. His knowledge should enable him to be an adequate partner for physicians in the process of health care. The Physiology aim is to acquire basic knowledge about physiological functions of the human organs and systems , and about the relations between physiological systems. Practical sessions from Physiology expand practical skills required for clinical practice – basic clinical examinations for the assessment of physiological functions, which is necessary for understanding of human physiology. Histology: After completion of the subject, the student understands routine work with light microscope and is able to orientate in basic staining methods. Students understand histological terminology. Based on theoretical knowledge, student is able to identify microscopically main human tissues including and organs.	
Stručná osnova predmetu: Anatomy: Heart. Arterial and venous system, blood circulation. Respiratory system. Digestive system. Urinary system. The male reproductive system. Female reproductive system. Lymphatic system. Central nervous system. Spinal cord. Spinal nerves. Oblongata, pons, midbrain. Cranial nerves. Diencephalon. Sensory pathways. Basal ganglia. Motor pathways - pyramidal, extrapyramidal tracts. Visual organ. The organ of hearing. Autonomic nervous system. Vertebrae. Skull. Respiratory system. Heart. Urogenital system. Nervous system - hemispheres. Skeleton of upper and lower limbs. Muscular system - muscles of the head, neck, trunk and extremities. Fyziology: Physiology of blood (erythrocytes, leukocytes, trombocytes, haemocoagulation, blood groups, blood transfusion, basic blood examinations). Physiology of cardiovascular system (Physiology of the heart and vessels, basic clinical methods). Physiology of respiratory system (ventilation, mechanics of breathing, artificial ventilation, basic clinical methods). Physiology of gastrointestinal tract, metabolism and nutrition. Physiology of kidneys. Physiology of muscles. Thermoregulation. Physiology of nervous system, reflexes, pain, sleep, memory. Physiology of sensory organs, examination methods. Physiology of endocrine system.	

Histology: - Epithelial tissue, connective tissue, blood. Bone, muscle tissue, nervous system. Digestive system. Cardiovascular system. Respiratory system. Urinary system. Male and female reproductive system. Skin, eye, ear.						
Odporúčaná literatúra: ANATÓMIA: Mellová Y. a kol.: Anatómia človeka pre nelekárske študijné programy. Martin: Osveta, 2010. 184s FYZIOLÓGIA: Čalkovská A a kol. Fyziológia človeka pre nelekárske študijné programy. Osveta 2010, Martin, 220 s. Javorka K a kol.: Lekárska fyziológia. Martin, Osveta, 2001, 678 s. Čalkovská A, Javorka K: Návodý k praktickým cvičeniam z fyziológie. Bratislava, UK, 2008, 135 s. HISTOLÓGIA: Belej K.: Histológia. UK Bratislava. 2005. ISBN 80-223-2100-1						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	12.5	50.0	37.5	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Yveta Mellová, CSc., prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc., prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-039/16		Názov predmetu: Basics of Clinical Medicine (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student is able to apply basic examination procedures in clinical practice, is able to take a patient's history and to assess subjective signs of diseases. He/she understands basic principles of physical examination and endoscopic, imaging and auxiliary diagnostic methods.						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠVIHROVÁ V. Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6 ŠVIHROVÁ V., BUCHANCOVÁ J. Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9 Recommended literature: ZEMAN M. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006, 524 s. ISBN80-7169-705-2 (vybrané časti) KAŠČÁK M. Klinická propedeutika. Martin: Osveta, 2005, 90 s. ISBN 80-8063-215-4						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-040/16	Názov predmetu: Basics of Clinical Medicine (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-039/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands aetiology and pathogenesis of the most frequent diseases in individual organ systems. He/she is able to identify basic subjective signs and disease symptoms. He/she understands possibilities of prevention, focusing on primary prevention.	
Stručná osnova predmetu: Diseases of a cardiovascular system, examples, possible diagnostic tools, prevention Diseases of a respiratory system, examples, possible diagnostic tools, prevention Oncologic diseases, examples, possible diagnostic tools, prevention Diseases of locomotors organs and a nervous system, examples, possible diagnostic tools, prevention Diseases of a urinary system, examples, possible diagnostic tools, prevention Disease of an endocrine system, examples, possible diagnostic tools, prevention Diseases of female genitals, examples, possible diagnostic tools, prevention Diseases of a gastrointestinal tract, examples, possible diagnostic tools, prevention	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠVIHROVÁ V. :Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6 ŠVIHROVÁ V., BUCHANCOVÁ J. :Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9 Recommended literature: ZEMAN M.: Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006, 524 s. ISBN80-7169-705-2 (vybrané časti) KAŠČÁK M. Klinická propedeutika. Martin: Osveta, 2005, 90 s. ISBN 80-8063-215-4	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-061/16	Názov predmetu: Basics of economics (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student understands basic knowledge on economics. He/she understands basic economy principles and mechanisms of market economy and is able to apply these in health practice.	
Stručná osnova predmetu: Economy- definitions and basic terms Macroeconomy and microeconomy. Economic role of the government. Governmental interventions into economy. Gross domestic product and gross national product. Fiscal policy. Fiscal policy as a tool of governmental policy. State budget. State debt. Monetary policy. Market mechanism and its effect. Mechanism of market and its effects Alternative economic systems. Production factors and their markets. Business, entrepreneurship – aims, economic independence, legal subjectivity, business register, forms of businesses Organization-legal aspect of businesses in the Slovak Republic.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: HONTYOVÁ, K., LISÝ, J., MAJDÚCHOVÁ, H. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2010. 196 s. ISBN 978-80-225-2943-3. Recommended literature: LISÝ, J. a kol. Ekonómia. Bratislava: IURA EDITION, 2011. 634 s. ISBN 9788080784065. ŠLOSÁR, R. a kol. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2006. 84 s. ISBN 80-10009-20-2. Materiály UVZ SR a MZ SR. Dostupné na: www.uvzs.sk ; www.health.gov.sk	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
62.5	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-063/16	Názov predmetu: Basics of economics (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-061/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the course, the student understands basic economic principles and mechanisms of market economy.	
Stručná osnova predmetu: Theoretical background of economic. Financial analysis of an organization. Information on financial situation of the organization Essentials of accounting Unemployment and its forms. Inflation. Currency and monetary market Bank system. Taxation system. European Union. International economic integration.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: HONTYOVÁ, K., LISÝ, J., MAJDÚCHOVÁ, H. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2010. 196 s. ISBN 978-80-225-2943-3. Recommended literature: LISÝ, J. a kol. Ekonómia. Bratislava: IURA EDITION, 2011. 634 s. ISBN 9788080784065. ŠLOSÁR, R. a kol. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2006. 84 s. ISBN 80-10009-20-2.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-057/15		Názov predmetu: Basics of informatics and computer skills				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student is able to apply basic knowledge on informatics and computer skills						
Stručná osnova predmetu: Essentials of work with MS Word, MS Excel 1, MS Power Point 1, MS Power Point 2, MS EPI INFO 1, MS EPI INFO 2						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky: slovak,czech, english						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-064/11	Názov predmetu: Basics of management
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands basic principles of management in health organization, strategy, system and structure of health care provision. He/she understands problems of state health service, system of health care provision, health care facilities, health workers, professional organizations from managerial aspects. The student is able to apply his/her knowledge in practice to find solutions and to suggest improvements of management.	
Stručná osnova predmetu: Basic definitions, contents and categories of management Personality of a manager in health sector Roles of a manager in health organizations Health care services Managerial functions Planning Organizing and organization structure Leading of human resources, kinds of leading Control	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: JAKUŠOVÁ, V. Základy zdravotníckeho manažmentu. 1. vyd. Martin: Osveta, 2010, 142 s. ISBN 978-80-8063-347-9. Materiály UVZ SR a MZ SR. Dostupné na Internet: www.uvzsr.sk ; www.health.gov.sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 97						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
69.07	0.0	24.74	4.12	1.03	1.03	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-058/15	Názov predmetu: Basics of prevention
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student understands problem of global burden of diseases, basic forms of prevention in public health and health care providing. He/she is able to analyze factors influencing health, health promotion in various age groups of the population. He/she understands problems of population based programs of prevention and health promotion.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to the problem of the subject, Essentials of prevention Prevention – primordial, primary, secondary, tertiary Distribution of health and illness in the population, global burden of diseases Complex architecture of health Factors influencing health of the population Health promotion and prevention in various age groups Population based programs of prevention and health promotion Factors influencing preventive strategy	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223- 2103-6 BAKOSS, P. a kol. Epidemiológia. Bratislava: UK, 2011, 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3 Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
87.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-050/11	Názov predmetu: Basics of Scientific Research Work
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student is able to solve tasks related to retrieve and to process scientific information using modern information technologies. He/she is able to apply epidemiological methods of work to critically appraise scientific information. He/she is able to solve task related to prepare technical reports keeping formal aspects and content at a bachelor's degree level.	
Stručná osnova predmetu: Types and sources of scientific information Information retrieval, bibliographic search Employment of internet Development of reviews - their content and formal structure Development of outline of the final thesis – planning of an appropriate structure and extent Appropriate presentation of works Practical examples, dealing with specific problems	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta 2004, 316 s. SCOPUS. Dostupné na: www.scopus.com Entrez PubMed (Medline). Dostupné na: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed SCHOLAR GOOGLE. Dostupné na: https://scholar.google.sk/ https://moodle.uniba.sk Recommended literature: MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s. ISBN: 80-8063-197-2	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, english	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 98						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
90.82	0.0	8.16	0.0	0.0	0.0	1.02
Vyučujúci: doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-059/15		Názov predmetu: Basics of the Politics of Healthcare				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student understands essentials of health and healthcare policy. He/she is able to apply these in studying and processing of model situations.						
Stručná osnova predmetu: Introduction of the subject – general policy, health policy, health care policy Health policy in Europe and Slovakia Health care reform in the Slovak Republic						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: OZOROVSKÝ V. a kol.: Sociálne lekárstvo. Bratislava: Asklepios, 2011. 166 s. ISBN 978-88-7167-158-9 Rovný Ivan a kol. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. Bratislava: PRO, 2011, 592 s. ISBN 978-80-890-5733-7 Recommended literature: ROVNÝ IVAN. ,Verejné zdravotníctvo. Bratislava: Herba, 2009, 125 s, ISBN 978-80-891-7160-6						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚLBf/J-1- VZ-003/15		Názov predmetu: Biophysics, Biochemistry and Radiology (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 15 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	25.0	25.0	50.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc., prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBf/J-1- VZ-004/15	Názov predmetu: Biophysics, Biochemistry and Radiology (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Evaluation of students is completed by oral exam, credit test and evaluations at practical courses and seminars.	
Výsledky vzdelávania: A student who completed a course of medical biophysics masters the basic physical and physico-chemical processes in biological systems and human body. Student understands biophysical principles of physio-logical and pathological processes in humans at a level of a cell, tissues and the organ systems. He (she) knows the basic biological effects of physical factors affecting the human body and a protection against their harmful influences. He (she) masters biophysical principles of medical instrumentation used in diagnostic and some therapeutical methods.	
Stručná osnova predmetu: Structure and function of cell membrane. Transport mechanisms. The resting membrane potential. The action potential, its origin and propagation. Synapse and synaptic transmission. Biophysical principles of muscle contraction. Biophysical basics of respiration. Biophysics of the heart and circulatory system. Blood pressure. Biophysics of vision. Biophysics of hearing. Interaction of mechanical and meteorological factors with living systems. Radioactivity and ionising radiation.. Interaction of ionising radiation with living systems. X-ray imaging techniques. Imaging techniques using radionuclides. Biophysical principles of some diagnostical and therapeutical methods in medicine.	
Odporúčaná literatúra: Šajter a kol: Biofyzika, biochémia a rádiológia, Martin, Osveta, 2001,276 s., ISBN 80-201-0046-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc., prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-015/16		Názov predmetu: Biostatistics				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ.OH/1-VZ-SS2/09	Názov predmetu: Defence of bachelor thesis
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 6..	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: The student is able to work creatively with professional and scientific information. Bachelor thesis may not have their own empirical results, can process existing knowledge. When writing the final thesis student can practically use the acquired theoretical knowledge on assessing the actions undertaken and planned in practice. Can make suggestions for their improvement on the current level of scientific knowledge. Vie adequately collect, evaluate, interpret and process expertise in the field of public health. The student can provide their perspective on the issues examined and can interpret it.	
Stručná osnova predmetu: Working under the guidance of trainer: Basic self-study literature in the chosen theme Collection of existing current scientific information on the subject Preparing your own text works Assembling a coherent thesis in the prescribed format Preparing the presentation of the defense of the final thesis	
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: 1. ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol.: Hygiena. Univerzita Komenského v Bratislave, Vydavateľstvo UK 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103-6 2. BAKOSS, P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2011. 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3 3. BAZOVSKÁ, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7 4. HUDEČKOVÁ, H., ŠVIHROVÁ, V. Očkovanie. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2013, 227 s., ISBN: 978-80-8063-396-7 5. KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Prevence v praxi. Praha, Nadace CINDI v spolupráci s 3.lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, 2009. 603s. 6. ROSIVAL, L., ZIKMUND, V.: Preventívna medicína. Martin, Osveta 1992, 371 s.	

7. MÜLLEROVÁ, D.: Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha, Triton 2003, 99 s.
8. Švihrová V. Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6
9. Švihrová V., Buchancová J. Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9
10. BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta, Martin 2003, 1133 s. http://www.who.int/phe/health_topics/en/
11. ŠAGÁT T.: Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004. 210 s. ISBN 80-8063-143-3.
12. Zdravie pre všetkých v 21. storočí. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, European Health for ALL Series No 6, 1999 224 s.
13. Aktuálna legislatíva z oblasti verejného zdravotníctva a poskytovania zdravotnej starostlivosti.
14. MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta, 2004, 316 s.
15. MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2
16. <https://moodle.uniba.sk/>
17. Smernica rektora UK č. 12/2013 o základných náležitostiach záverečných prác,... na Univerzite Komenského v Bratislave. Available at: http://www.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp_2013_12.pdf
18. Rozhodnutie dekana JLF UK - vykonávajúci predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov JLF UK v Martine (Vnútný predpis č. 43/2013). Available at: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Vnutorne_predpisy_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf
19. Entrez PubMed (Medline). Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>
20. SCOPUS. Available at: www.scopus.com
21. Google Scholar. Available at: <http://scholar.google.com/schhp?hl=sk>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovak, czech, english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 136

A	B	C	D	E	FX
76.47	16.91	4.41	1.47	0.74	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-044/11	Názov predmetu: Disaster Medicine
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 30 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student significance and management of disasters. He/she understands the legislation of the Slovak Republic related to disaster medicine. He/she is able to apply knowledge in retirement reliable information on the problem and to communicate it with population. He/she understands a role of health care professionals in a community.	
Stručná osnova predmetu: Classification of disasters. Health care service. Civil defence. Terrorism. Communication during critic situation. Disasters in traffic and industry. Epidemiological emergencies. Radiation disasters. Floods, fires, earthquakes and volcanic eruptions. Relevant legislation in Slovakia, international health regulations	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: KLEMENT C. a kol. Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. Banská Bystrica: PRO, 2011, 664 s. ISBN: 978-80-89057-29-0 KLEMENT C. a kol. Medzinárodné zdravotné predpisy. Banská Bystrica: PRO, 2009. 438 s. ISBN: 978-80-89057-24-5 KLEMENT C., Mezencev, Roman a kol. Biologické zbrane. Bratislava: BONUS, 2008, 380 s. ISBN: 978-80-969733-2-3 Recommended literature: www.ecohealth101.org http://www.who.int/topics/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 97						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
71.13	0.0	26.8	2.06	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-016/15	Názov predmetu: Ecology of Man
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student understands global problems in relation to the health. He/she is able to apply knowledge to avoid risk of ecosystem threatening, is able to solve emerging related problems.	
Stručná osnova predmetu: Definition of ecology, biosphere, biodiversity, ecosystem, ecosystems servis and standard of living and input on influence on ecosystem, changes of ecosystems.on living standard. Biodiversity and infectious diseases, climatic changes and their influence on infectious diseases. Health facilities. Current global problems, global warming, weakening of the ozone layer, acid rains, risk to biological diversity. Ecological nutrition aspects. Ecology of building. SBS, toxic compounds in appartments. Physical ecosystem factors and population, types of radiation, noise, Ecochemical factors, cycle of chemical toxic compounds in abiotic and biological environment. Biological factors of ecosystem and population, biotical factors of environment. Ecotoxicology and monitoring. Ecological disasters. Ecoterrorism, chemical and biological terrorism.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 Recommended literature: www.ecohealth101.org www.jhsph.edu/globalchange www.ceh.ac.uk/science_topics www.fao.org/gtos www.sazp.sk/slovak/struktura/ceev/ism/21.html www.ekcohealth101.org/unbalancing/unbalancing1-11.html www.terror.com	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, english	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-021/16		Názov predmetu: Epidemiology of Infectious Diseases (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands problems and regularity of structure and intensity of epidemic process, in nosologic units. He/she is able to apply knowledge on occurrence, diagnosis, epidemic measures (preventive and repressive) in professional practice.						
Stručná osnova predmetu: Epidemic process including source, mechanism, factors and vectors of the process and susceptible population. Immunisation programme. Epidemiological classification of infectious diseases – intestinal and air-borne infections, blood infections and infections of skin and external mucosae, zoonoses and infections with natural focality, STDs, prion infections of the CNS, vaccine preventable diseases and hospital infections.						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: BAKOSS, P. a kol. Epidemiológia. Bratislava: UK, 2011. 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3 BAZOVSKÁ, S. a kol. Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7 https://moodle.uniba.sk Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
12.5	0.0	62.5	25.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-022/16	Názov predmetu: Epidemiology of Infectious Diseases (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-021/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student understands theoretical knowledge on epidemiological characteristics of communicable diseases to provide a base for practical activity in dealing with current epidemiological situation. He/she is able to apply the knowledge to provide epidemic measures in outbreak areas. He/she is able to apply the knowledge to arrange intervention strategies, health promotion and protection from aspect of prevention of communicable diseases.	
Stručná osnova predmetu: Epidemiological classification of communicable diseases - intestinal and air-borne infections, blood infections and infections of skin and external mucosae, zoonoses and infections with natural focality, STDs, prion infections of the CNS, vaccine preventable diseases and hospital infections. Epidemiological characteristics, epidemic measures and surveillance of selected infections.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: BAKOSS, P. a kol. Epidemiológia. Bratislava: UK, 2011. 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3 BAZOVSKÁ, S. a kol. Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7 https://moodle.uniba.sk Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s. 4.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-041-1/5025/00	Názov predmetu: Epidemiology of Non-infectious Diseases
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands principal knowledge about meaning, trends and mode of assessing a population impact of chronic non-infectious diseases. He/she understands role of the risk factors and prevention of the most important groups of chronic non-infectious diseases, particularly cardiovascular, oncological, mental and health impairments caused by external causes. He/she understands basic principles and strategies of prevention of chronic non-infectious diseases on a population level.	
Stručná osnova predmetu: Public health importance of non-communicable diseases, population health in the World, Europe and Slovakia. Social determinants of health Multifactorial aetiology of non-communicable diseases. Risk factors. Measurement and evaluation of risk factors – relative risk, attributable risk, attributable fraction of the risk. Public health importance and prevention of cardiovascular and cerebrovascular diseases, cancers, chronic respiratory diseases and mental disorders. Reproductive health Impact of genetic factors on population health Public health importance and prevention of external causes of loss of health Behavioural risk factors – the role of life style in population health Life style changes – motivation, models of behavioural change Population-based measures preventing chronic non-communicable diseases Tobacco control Alcohol control and control of illicit drugs Obesity and diabetes mellitus and their impact on population health Chronic stress and its impact on population health International programs (WHO, CDC) of prevention and surveillance of chronic non-communicable diseases Prevention and monitoring of non-communicable disease in the system of public health in Slovakia	

Odporúčaná literatúra:

Obligatory literature:

BAKOSS, P. a kol. Epidemiológia. Bratislava: UK, 2011. 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3

<https://moodle.uniba.sk/>

Recommended literature:

The Global Burden of Disease. 2004, update: 2008 Geneva: World Health Organization. ISBN 978 92 4 156371. http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/2004_report_update/en/index.html (odporúčaná)

Preventing Chronic Diseases. A Vital Investment. WHO Global Report. Geneva: WHO, 182 s.

ISBN 92-4-156300-1. http://www.who.int/chp/chronic_disease_report/en/ (odporúčaná)

World Health Organization. www.who.int

Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, USA. www.cdc.gov

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovak, english

Poznámky:**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 147

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53.06	0.0	33.33	10.2	2.72	0.0	0.68

Vyučujúci: doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.KAIM/J-1- VZ-007/16		Názov predmetu: First Aid				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Beata Sániová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ1/15	Názov predmetu: Foreign Language (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: English Language - The human body The body systems, body parts and organs Polite questions, requests, commands. - The hospital team Hospital jobs and departments, describing activities, nursing profession. Present simple, continuous. - In and around the hospital Giving directions, describing location, instrument, equipment Prepositions of place and movement. - Hospital admission Describing the hospital admission. Past simple, past continuous, making questions. - Accidents and emergencies Understanding instructions, giving instructions, talking about first aid. - Pain Describing types and degrees of pain. Making comparisons.	
Odporúčaná literatúra: English language: Grice, T.: Nursing 1. Oxford English for Careers, 2007 Grice, T.: Student file, Oxford English for Careers, 2007. Austin, D., Crosfield, T.: English for Nurses. Longman, 1992. Internet German language:	

Firnhaber-Sensen, U. - Schmidt, G.: Deutsch im Krankenhaus. Berlin: Langenscheidt 1994. 168 s.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
25.0	0.0	37.5	12.5	25.0	0.0	0.0

Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ2/15	Názov predmetu: Foreign Language (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: English Language - Symptoms Describing symptoms, respiration, cough, asthma. Question forms. - Caring for the elderly Alzheimer's disease, the ageing brain, the problems of the elderly, the aids. Expressing future facts, predictions, possibility. - Nutrition and obesity Vitamins and minerals, eating disorders, healthy lifestyle, diets, fast-food, digestion, vomiting, defecation. Giving advice. - Blood Cardiovascular system, organs and diseases, talking about blood types, blood cells. Zero and first conditional. - Death and dying Talking about dying, discussing euthanasia. Expressing possibility. - Hygiene Describing hygiene aids, talking about obligation, infectious diseases, immune system, skin problems.	
Odporúčaná literatúra: English language: Grice, T.: Nursing 1. Oxford English for Careers, 2007 Grice, T.: Student file, Oxford English for Careers, 2007. Austin, D., Crosfield, T.: English for Nurses. Longman, 1992. ISBN: 0-582-55019-5. Internet	

German language: Firnhaber-Sensen, U. - Schmidt, G.: Deutsch im Krankenhaus. Berlin: Langenscheidt 1994. 168 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English language, German language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
12.5	0.0	37.5	25.0	25.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ3/16		Názov predmetu: Foreign Language (3)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
50.0	0.0	12.5	25.0	0.0	12.5	0.0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 28.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-048/16	Názov predmetu: Health Education
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 45 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Evaluation of students takes the form of a written test, the minimum threshold of success: 65%. Defence the semester thesis on health education topic. Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % and less.	
Výsledky vzdelávania: After completion of course the student obtains information about the Health education and the educational process (I - V phase). After completion of the subject the student: • is able to understand strategy of education in prevention and health promotion, • is able to design educational procedures in prevention, health promotion and health education, • is able to apply educational methods and means in prevention and health promotion.	
Stručná osnova predmetu: International documents: The Ottawa Charter, The Jakarta Declaration. Definition of basic terms: health, models of health, education, health promotion, prevention. Health promotion and health education. Aims of health education. Primary, secondary and tertiary health education. State of health, Opinion on health and healthy lifestyle. Factors that influence health and health habits. Facilitation of learning and learning support. Principles of learning. Aims of educational process. Ethical aspect of health education. Educational process (phase I. – V.) Methods of data collection- observation, questionnaire, knowledge test, measurements. Educational process: phase I.- assessment, identification of educational needs. Educational process: phase II., III. Individual and group forms of education. Methods and means of education. Alternative methods of education. Plans and methods of education. Methodical processing. Communication skills in education for health. Duties of lecturer in health education. Specific problems of young age (childhood). Methods and means of education. Specific problems in adolescence. Methods and means of education.	

Specific problems in adult age. Methods and means of education. Specific problems of seniors. Methods and means of education. Task of multidisciplinary team in education for health.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-052/13		Názov predmetu: Health Protection Against Ionizing Radiation				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 9						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-024/16 JLF.ÚLBf/1-JVZ-004/11						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands nature of ionizing radiation and its effects on environmental health						
Stručná osnova predmetu: Characteristics, features and sources of ionizing radiation. Variables and measurement units used in radiation protection. Biologic effects of radiation and their health consequences. Principles and criteria of protection against ionizing radiation.						
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: BENCKO, V. et al. Hygiene and Epidemiology. Praha: The Karolinum Press, 2004. ISBN 80-246-0793-X VALENTIN, J. (ed). ICRP Publication 103. The 2007 Recommendations of the International Commission on Radiological Protection. Elsevier, 2007. ISBN-10:0-7020-3063-5 KLENER V. a kol.: Principy a praxe radiační ochrany. Praha: Azin CZ, 2000. 615 s.ISBN 80-238-3703-6 http://www.icrp.org/ http://www.iaea.org/About/statute_text.html http://www.icru.org/						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech, english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 63						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
63.49	0.0	22.22	7.94	3.17	3.17	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-031/16	Názov predmetu: Hospital Hygiene
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student is able to apply knowledge in professional activities of hospital hygiene, in positive influencing of the health care and in a co-ordinated approach to deal with tasks in the field of hospital hygiene.	
Stručná osnova predmetu: Hospital infections as a specific and long-term problem of health care facilities. Problematic environment and problematic patient characteristics. Diagnostics (clinical, laboratory and epidemiological), organization of work (preventive and repressive measures, hospital infections surveillance), methodical knowledge and control (hygiene-epidemiological regime, barrier nursing technique, safety and protection of patients and health care staff, food, water, work places at risk etc.) in health care facilities. Living conditions for patients and working conditions for the personnel of the hospital. Specific problems and complications in hospital epidemiology. Precautions, preventive and repressive measures regarding hospital infections.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠTEFKOVIČOVÁ M. a kol. Dezinfekcia a sterilizácia – teória a prax II. Žilina: Vrana, 2007, 164 s. ISBN 978-80-968248-3-0 ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 PODSTATOVÁ, H. Hygiena provozu zdravotnických zařízení a nová legislativa. Olomouc: EPAVA, 2002, 267 s. ISBN 80-86297-10-1	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-042/11	Názov predmetu: Hygiene of Children and Adolescents (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands specific features of physical and psychical development of children and youth, development of hygienic principles in pedagogic process taking into account physiologic and psychological features of growth. He/she understands principles of health education paying attention to drug addiction, alcoholism, smoking, etc. He/she is able to apply information and practical skills considering healthy lifestyle and protection of health in youngsters.	
Stručná osnova predmetu: Protection of health of child and youth – related legislation Prevention within health care for child and youth Projects and programs organized in Slovakia Evaluation of growth and developmental parameters in children and youth – growth tables and graphs Developmental characteristics of childhood and teenage Somatometric evaluation, identification of physical ability of children and youngsters Health risk in facilities for preschool children School and load related to school (daily regime of schoolchildren, time schedule of curriculum, prevention of locomotors organs disorders related to schooling) Family and social environment, health risks in families (too young parents, elderly parents, loss of parents due to death, divorces, the second and other marriage) Problems related to housing (two and more generations in one apartment (problems related to a child, health consequences), Apartment – a place for work and rest of child and youth (prevention of injuries in homes, save home) Requirements for catering for children and youngsters. Legislation and control Programs to promote healthy nutrition in preschool and school facilities (school milk program, fruits and vegetables in schools) Hygienic requirements for arrangement and equipment of preschool and school facilities – their evaluation	

Education of children in various cultures over the World						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: JURKOVIČOVÁ, J. a kol. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010, 330 s. ISBN ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 978-80-223-2816-6 Recommended literature: ROVNÝ, I. a kol Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3 KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. : Prevence v praxi. Praha: Nadace CINDI v spolupráci s 3.lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, 2009. 603s., dostupné na: http://www.lf3.cuni.cz/opencms/export/sites/www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/uzdm/Prevence_v_praxi.pdf						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 97						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
82.47	0.0	17.53	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1-JVZ-051/13	Názov predmetu: Hygiene of Children and Adolescents (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/1-JVZ-042/11	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands specific features of physical and psychical development of children and youth, development of hygienic principles in pedagogic process taking into account physiologic and psychological features of growth. He/she understands principles of health education paying attention to drug addiction, alcoholism, smoking, etc. He/she is able to apply information and practical skills considering healthy lifestyle and protection of health in youngsters.	
Stručná osnova predmetu: Requirements for catering facilities for children and youngsters. Programs promoting healthy nutrition in catering facilities Sport during childhood (characteristics of appropriate physical activities for children as a prevention of diseases during adulthood, health benefit, risk of competitive and endurance sport activities in children) Injuries and poisonings in children and youngsters. Possibilities of prevention Kinds of substance additions in children and youngsters. Prevention of addiction in schools. School programs and projects Introduction to problem of chronic non-communicable diseases during childhood and adolescence. Dealing with life-style related health risks Juvenile hypertension and atherosclerosis. Preventive programs of cardiovascular diseases for children Metabolic disorders during childhood. Prevention of pre-diabetic conditions and diabetes type 1 and 2 in children and adolescents Acute and chronic respiratory diseases and immunity impairments in children and adolescents from aspects of modifiable risk factors. Allergies in childhood (food, animals, indoor plants allergies and their prevention) Eating disorders in children and adolescents (obesity, mental disorders). Possibilities of prevention Psychiatric diseases during childhood Oncologic diseases during childhood	

Hygiene of work of youngsters (work of adolescents, requirements to protect health during the work of adolescents). Legislation, programs to promote and protect health of children and youngsters, the role of state health supervision within the hygiene of children and youngsters						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ROVNÝ, I. a kol. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3 Vyhlášky MZ SR č. 521/2007, 525/2007, 526/2007, 527 /2007, 533/2007, 529/2008 Vyhlášky MŠ SR č. 366/2007, 330/2009 ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 JURKOVIČOVÁ, J. a kol. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010, 330 s. ISBN 978-80-223-2816-6 Recommend literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 63						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
95.24	0.0	4.76	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-009/15	Názov predmetu: Introduction into the Public Health
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student is able to apply general knowledge on hygiene and epidemiology. He/she understands role of physical, chemical and biological factors as well as other determinants of human health and etiopathogenesis of diseases. He/she understands basic knowledge on individual and population based preventive strategies.	
Stručná osnova predmetu: History of Hygiene and Epidemiology, definitions, classification and content. Distribution of health and disease in the population - basic characteristics determining the distribution of diseases. Prevention: primordial, primary, secondary, tertiary; individual and population based strategy, intervention projects (National Program of Health Promotion, MONICA, CINDI etc.) Medical and social significance of communicable and non-communicable diseases. Causality in Epidemiology (causality, determination of events, risk factors - definition, characteristics, relation between exposition of risk factor and its effect) Ethical issues in epidemiological research General preventive approaches, risk assessment, quantitative evaluation of the risk, risk management, screening. Evidence based practice. Complex architecture of health. Preventive and repressive measures. Global burden of diseases . Social determinants of diseases.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E. Pracovné lekárstvo a toxikológia Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1 BAKOSS, P. a kol. Epidemiológia. Bratislava: UK, 2011, 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3 Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s. https://moodle.uniba.sk http://www.who.int/phe/health_topics/en/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

slovak, czech, english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
37.5	0.0	25.0	37.5	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-060/15		Názov predmetu: Law and legislation in healthcare				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After the completion of the subject, the student understands basic principles of law and formation of legislation in health care.						
Stručná osnova predmetu: Essentials of law, legal systems, legal awareness Governmental authorities Formation of governmental norms, legislation process Constitution of the Slovak Republic Legal accountability in health care – administrative, labor-law Ethical code of health care worker, Charter of patient's rights in the Slovak Republic						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: TÓTH KAROL a kol. Právo a zdravotníctvo II. Bratislava: Herba, 2013, 432 s. ISBN 978-80-89631-08-7						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Kocan, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚLBI/J-1- VZ-001/15	Názov predmetu: Medical Biology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Successful passing of two credit tests (not less than 60%), 100% attendance at practical classes, successful passing of oral exam	
Výsledky vzdelávania: After completing the subject, the student has knowledge in general cytology, cell physiology, cell pathology molecular biology and genetics, and basic knowledge in genetics of blood groups, immunogenetics as well as in genetics of cancer cell, viruses and bacteria.	
Stručná osnova predmetu: Biopolymers – proteins, nucleic acids, polysaccharides. The cell theory. Cell as a basic structural and functional unit. The cell as an open system. Organization of the cell memory system, genetic information. Cell genome. Gene expression. Biological membranes – structure and function. Cell surfaces. Membrane transport. Cytoskeleton. Membrane organelles – nucleus, mitochondria, endoplasmic reticulum, Golgi complex, lysosomes, peroxisomes. Influence of external factors on the cell. Cell division – mitosis. Meiosis, gametogenesis. DNA replication. General laws of inheritance – Mendel's laws, gene interactions, gene linkage. Genetics of blood groups. Mutations – gene, chromosomal, numerical. Population genetics. Pedigree analysis. Genetics of prokaryotes and viruses. Immunogenetics – HLA system. Cancer cell genetics – proto-oncogenes, oncogenes. Cytogenetic methods, methods of gene engineering.	
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: Kubatka, P., Pěč, M., Valentová, V.: Přehled lékařské biologie pro studijní odbor Veřejné zdravotnictví, Bratislava, Univerzita Komenského, 2013, 300 s., ISBN 978-80-223-3387-0	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Martin Pěč, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚCJ/J-1- VZ-013/15		Názov predmetu: Medical Terminology				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
25.0	0.0	50.0	0.0	12.5	12.5	0.0
Vyučujúci: PhDr. Mária Bujalková, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-034/16	Názov predmetu: Methodology in Epidemiology and Hygiene
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands methods of measuring health and diseases in population, their specific conditions and defined terms, ways to define groups at risk, to evaluate the activity and efficacy of healthcare services and measures, to identify and measure causes and determinants of diseases as well as other conditions related to health.	
Stručná osnova predmetu: General principles, measuring and analysis of phenomena's, determination of the disease as a statistical unit, basic phases of the epidemiological working method, descriptive, analytical and experimental epidemiology, characteristics of a person, place and time. Causality in epidemiological studies Assessment of efficacy of an intervention Surveillance as epidemiological working method. Risk assessment and risk management. Evidence based practice.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 BAKOSS, P. a kol. Epidemiológia. Bratislava: UK, 2011, 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3 Recommended literature: Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Psota: Štatistika zdravia Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 131. publikáciu. Prvé vydanie, 2013, 235 strán, brož. ISBN 978-80-8082-732-8 KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s. https://moodle.uniba.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
12.5	0.0	0.0	25.0	50.0	12.5	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/J-1- VZ-008/15	Názov predmetu: Microbiology (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - it is obligatory to be present at practicals (1 absence is tolerated) - 1 test during the semester - oral presentation according the schedule End study evaluation of students is based on written test, cut off for pass is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The student receives information from general bacteriology, virology, parasitology and mycology, about their structure, metabolism, pathogenic potential and pathogenesis of infectious diseases, genetic and antibiotics used for the treatment as well as methods of disinfection and prevention (vaccination included). The student is trained to use principal diagnostical procedures, to understand their theoretical background, indication and interpretation. The student is able to manage the most common way of sampling of infectious material, to process it for microscopy, cultivation, identification, ATB susceptibility and tools of pathogenity testing. The student is able to continue the study that require the basis of bacterial cell structure, metabolismus, genetic and to use the gained knowledge for understanding the requirements of the next degree (microbiology 2).	
Stručná osnova predmetu: Introduction to microbiology, Structure of bacterial cell, Physiology and metabolism of bacterial cell, Genetics of bacterial cell, Antibiotics, vaccines, disinfection, .Antibiotics and resistance, Pathogenic potential of microorganisms, Pathogenesis of infection Safety in microbiological laboratory,organization of study, Microscopy, native smear, fixed smear, Staining procedures: Gram, Acid fast, Burri method, Wirtz Concklin for spores, Neisser, Albert for metachromatic granules, Cultivation, inoculation, Identification of bacteria. Cultivation media. Anaerobic bacteria cultivation. Detection of pathogenic potential of bacteria – enzymes, toxins, ATB susceptibility testing, Serological reactions	
Odporúčaná literatúra: Votava M. Lékařská mikrobiologie obecná. Brno: Neptun 2005; 351 s. Bednář M a kol. Lékařská mikrobiologie. Praha: Marvil 1996; 558 s. Nováková E, Porubská A, Kompaníková J, Neuschlová M. Lekárska mikrobiológia. 2013; 110 s. Dostupné na: https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=203	

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunológie - terminologický slovník. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>
 Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie
 Greenwood D, Barer M, Slack R, Irwing W. Medical Microbiology Eighteenth Edition. Edinburgh: Elsevier Saunders 2012; pp. 778.
 Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Seventh Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovak language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
62.5	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚMI/J-1- VZ-020/16	Názov predmetu: Microbiology (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - it is obligatory to be present at practicals (1 absence is tolerated) - 1 test during the semester - oral presentation according the schedule Exam: End study evaluation of students is based on written exam – test. Minimal cut off level is 60%.	
Výsledky vzdelávania: The student receives information from specialised bacteriology, virology, parasitology and mycology, about the structure, metabolism, pathogenic potential and pathogenesis of individual microorganisms that are ethiology of human infectious diseases. Antibiotics used for the treatment as well as methods of ATB susceptibility testing. The student is trained to use principal diagnostical procedures, to understand their theoretical background, indication and interpretation. The student is able to manage the most common way of sampling of infectious material, to process it for microscopy, cultivation, identificatio and ATB suscptibility and tools of pathogenity testing. The students knows most important microbial ethiology of infectious of respiratory, gastrointestinal, urogenital tract, skin, soft tissues, central nervous system in different age groups including fetus, newborn, pre-school age children, children, adolescent, adult, geriatric patients, pregnant women and immunocompromised persons.	
Stručná osnova predmetu: Bacteriology: G+cocci Staphylococci. Streptococci Bacteriology: G – cocci neisseria, haemophilus Bacteriology: G- rods, enterobacteriaceae Bacteriology: G-rods, nonfermenting rods Bacteriology: G+rods, anaerobes Spirochetales, chlamydia, mycoplasma Introduction to virology Virology, DNA viruses , RNA viruses Hepatitis viruses, prions, HIV Medical mycology and parasitology RTI, STI, GIT and UGT infection – ethiology CNS, blood infection, bacterial intoxication – ethiology Ethiology of infections of newborne, old patient, fetus infection Hospital infection and opportunistic infections ethiology Direct and indirect diagnostical methods New approaches in identification of infectious ethiology	
Odporúčaná literatúra: Votava M. Lékařská mikrobiologie speciální. Brno: Neptun 2006; 495 s.	

Bednář M a kol. Lékařská mikrobiologie. Praha: Marvil 1996; 558 s.
 Kompaniková J, Nováková E, Neuschlová M. Mikrobiológia nielen pre medikov. Žilina: EDIS 2013; 209 s. ISBN 978-80-554-0827-9.
 Nováková E, Porubská A, Kompaníková J, Neuschlová M. Lekárska mikrobiológia. 2013; 110 s. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=203>
 Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunológie - terminologický slovník. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>
 Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Návod na praktické cvičenia z imunológie. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 114 s. ISBN 978-80-8187-017-0.
 Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie
 Greenwood D, Barer M, Slack R, Irwing W. Medical Microbiology Eighteenth Edition. Edinburgh: Elsevier Saunders 2012; pp. 778.
 Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Seventh Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.

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

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Elena Nováková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚPAs/J-1- VZ-018/15		Názov predmetu: Nursing Techniques (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 Za obdobie štúdia: 45 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After Completing the course the student to gains skills in nursing procedures. Become familiar with the principles of safety, is able for preparation the patient for nursing procedures. The student • understands the system of work in department • is able to perform prescribed nursing procedures • is able to monitor hygienic-epidemiological model.						
Stručná osnova predmetu: Dressings, Bandages. Taking care of equipment, asepsis, antisepsis. Hand hygiene practices. Bedmaking. Nutrition. Vital signs. Elimination. Intavenous Therapy and Blood Transfusion. Medications. Application injections. Collection of biological material. Model "My five moments for hand hygiene".						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language, Czech language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
37.5	0.0	37.5	12.5	12.5	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚPAs/J-1- VZ-019/15		Názov predmetu: Nursing Techniques (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After Completing the course the student to gains skills in nursing procedures. Become familiar with the principles of safety, is able for preparation the patient for nursing procedures. The student • understands the system of work in department, • is able to perform prescribed nursing procedures, • is able to monitor hygienic-epidemiological model, • is able to realize and observe the performance of selected nursing procedures asepsis and antisepsis, • is able to apply the knowledge, skills, work habits in a hospital.						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language, Czech language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
12.5	0.0	62.5	12.5	12.5	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-025/16	Názov predmetu: Nutrition and Hygiene (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands basic knowledge on healthy nutrition of population, methods and conditions to achieve maximal possible accordance with the physiological optimum, obtainable in actual living and occupational conditions.	
Stručná osnova predmetu: Hygiene of nutrition and objects of the daily use (definition, objectives, content, legislation, effect of nutrition on population health). Basic components of food, the recommended nutritional dosages of nutrients to the population of the Slovak Republic. Psychogenic eating disorders – anorexia nervosa, bulimia nervosa, orthorexia nervosa. Foods of epidemic risk. Assessment of construction and technical and operational conditions of food facilities. Hygiene of catering services and canteens. Basic principles and application guidelines for Hazard Analysis and Critical Control Point (HACCP) Food establishments, requirements for the operation. Taking samples Diet and nutrition in health care facilities. Hospital dietary system – dietary regime	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 MULLEROVÁ, D. Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha: Triton, 2003, 99 s. Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	

Poznámky:						
Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
62.5	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-026/16	Názov predmetu: Nutrition and Hygiene (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-025/16 JLF.ÚMI/J-1-VZ-020/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands basic knowledge on healthy nutrition of population, methods and conditions to achieve maximal possible accordance with the physiological optimum, obtainable in actual living and occupational conditions.	
Stručná osnova predmetu: Foodborne disease from food. Foodborne intoxication from food. Chemical contaminants in food. Benefits and risks of genetically modified foods for human health and nutrition. Requirements for materials and articles intended to come into contact with food and their risks. School Meals. Meals in fast food. Animal products and plant products in the diet (nutritional importance, the health risk). Sanitation in Food Industry. Principles of state health supervision in public catering	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 MULLEROVÁ, D. Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha: Triton, 2003, 99 s. Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-065/11	Názov predmetu: Nutrition in the Prevention of Diseases
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands significance of the healthy and regulated human nutrition in prevention of chronic non-infection disease as well as basic methods to monitor risk and protective nutrition factors in the population nutrition.	
Stručná osnova predmetu: Disorders related to unbalanced nutrition (obesity, mental eating disorders etc.). Nutrition in prevention of atherosclerosis Nutrition in prevention of cancer Nutrition in prevention of Diabetes Mellitus (disorders of saccharide metabolism and nutrition) Nutrition in prevention of osteoporosis Nutrition and immunity Methods of monitoring of risk factors of chronic diseases and methods of regulation of nutrition modifications in prevention of diseases and protection of health.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. A KOL. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223- 2103-6. MÜLLEROVÁ, D. Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha: Triton, 2003, 99s. Recommended literature: BEŇO, I. Náuka o výžive. Martin: Osveta, 2008, 158s., ISBN 978-80-806-3294-6	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 97						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
96.91	0.0	3.09	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Viera Švihrová, CSc.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-045-1/502A/00		Názov predmetu: Objectification of Environmental Factors				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands possibilities of studying of environment and working conditions having influence on population health. He/she understands problems of collecting information on quality of water, food and objects of common use, indoor and outdoor air as well as information on the analysis of biological material and monitoring of physical factors.						
Stručná osnova predmetu: Methods of taking samples and their conservation. Present trends of analysis of chemical, microbiological and biological indicators in water, food and objects of common use. Analysis of air and biological material. Methods of measurement of physical factors. Statistical characteristics and validation of analytic methods.						
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: ROVNÝ, I a kol. Objektivizácia faktorov životného prostredia. Bratislava: Herba, 2005, 249 s. ISBN 80-89171-18-4 GÖRNER, F., VALÍK, L. Aplikovaná mikrobiológia požívateľín. Bratislava: Malé centrum, 2004, 528 s. ROVNÝ, I. Verejné zdravotníctvo. Bratislava: HERBA, 2009, 125 s. ISBN: 978-80-89171-60-6						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 146						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
47.26	0.0	50.68	2.05	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚPF/J-1- VZ-006/15	Názov predmetu: Pathological Anatomy and Pathological Physiology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 15 / 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Assessment of students is carried out in the form of written examination, minimum passing score is 60%. Assessment scale: A: 91–100 %, B: 81–90 %, C: 73–80 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, FX: 60 % and less.	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student understands the basic morphological and functional manifestations of diseases, etiopathogenesis, pathomechanisms involved in symptoms and signs of disease development, biopsy and the other pathological diagnostic methods.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to pathological anatomy and pathological physiology, etiology and pathogenesis. External factors in pathogenesis of diseases – pathogenic noxas – physical, chemical and biological noxas. Inflammation. Immunopathological processes. Neoplasia, benign and malignant neoplasmas and their characteristic. Disturbances of thermoregulation. Stress. Pathophysiology of shock. Disturbances of homeostasis - fluid and electrolyte balance disturbances and assessment, acid-base balance disorders. Pathophysiology of nutrition. Diabetes mellitus. Pathology and pathophysiology of ischemic heart disease. Pathophysiology of arterial hypertension. Pathophysiology of heart failure. Pathology and pathophysiology of the gastrointestinal tract and peritoneum. Pathology and pathophysiology of the most important respiratory diseases. Functional consequences of the most important respiratory diseases, respiratory failure.	

Air pollution – mechanisms of air pollutants influence on cells, tissues, organs and human body. Pathology and pathophysiology of the most important urinary tract diseases, clinical syndromes in renal diseases, acute and chronic renal failure. Pathology and pathophysiology of the most important central nervous system disorders. Pathology of male and female reproductive systems, pathological states associated with pregnancy.						
Odporúčaná literatúra: Plank, L., Hanáček, J. a kol. Patologická anatómia a patologická fyziológia. Martin: Osveta , 2007. 285 s. ISBN 978-80-8063-241-0						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	37.5	25.0	37.5	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Renata Péčová, PhD., prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚFa/J-1- VZ-037/16		Názov predmetu: Pharmacology				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 15 / 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	50.0	37.5	12.5	0.0
Vyučujúci: doc. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-1-VZ-TV1/15		Názov predmetu: Physical Training (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚTV/J-1-VZ-TV2/15		Názov predmetu: Physical Training (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 1						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PaedDr. Jozef Šimeček						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF/1- JVZ-053-1/5035/00	Názov predmetu: Practice in Hygiene and Epidemiology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 18 Za obdobie štúdia: 270 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/1-JVZ-024/11 JLF.ÚVZ/1-JVZ-062/11 JLF.ÚVZ/1-JVZ-031-1/4E50/00 JLF.ÚVZ/1-JVZ-051/13 JLF.ÚVZ/1-JVZ-026/11	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the practice, the students is able to apply professional knowledge, skills and competence in the departments of the Regional Public Health Authorities: - to be actively involved in work schedule in appointed departments - to specify the organization of work in the departments of epidemiology, preventive occupational medicine, environmental hygiene, nutrition hygiene, child and youth hygiene and health education	
Stručná osnova predmetu: Epidemiology: - organization of work in the department - notification of communicable diseases, Epidemiological Information System, notification of flu and flu-like diseases - work in the outbreak area - checking of vaccination - health facilities Preventive occupational medicine - organization of work in the department - state health supervision in preventive occupational medicine in the given region - occupational diseases Environmental hygiene - organization of work in the department - state health supervision, food supervision - travelling Hygiene of child and youth - organization of work in the department - state health supervision - summer recreation actions Health education	

- organization of work - health-education activities implementation of tasks, projects and grants						
Odporúčaná literatúra: Actual valid legislative regulations						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 146						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
32.88	9.59	23.29	11.64	12.33	10.27	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-028/16	Názov predmetu: Preventive Occupational Medicine (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-009/15 JLF.ÚLBf/J-1-VZ-003/15 JLF.ÚPF/J-1-VZ-006/15 JLF.ÚA/J-1-VZ-002/15 JLF.ÚMI/J-1-VZ-020/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the course, the student understands essential knowledge on preventive occupational medicine, risk factors of occupational environment, basic principles of interaction between risk factors and organism. He/she understands preventive and repressive measures in preventive occupational medicine as well as health protection promotion in workplaces.	
Stručná osnova predmetu: Preventive occupational medicine in historical and health care context Physical factors in occupational environment. Solid aerosols and chemical factors in workplaces. Chemical, physical and biological factors with genotoxic effects. Protection in workplaces and relevant legislation. Ergonomy. occupational environment and protection of health. First aid in a workplace. Risk assessment and risk management.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: Buchancová, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1. Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 Recommended literature: Kol. autorov. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v malých a stredných podnikoch. Príručka pro zaměstnavatele. Praha: SZÚ, 2004, 75 s. Tuček, M., Cikrt, M., Pelclová, D. Pracovní lékařství pro praxi. Príručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s. Buchancová, J. Profesionálne ochorenia infekčného pôvodu. V: Szilágyiová, M., Šimeková, K. et al. Infektológia pre prax. Bratislava: Herba, 2010, s. 241-270. ISBN 978-80-89171-66-8. Buchancová, J. Profesionálna expozícia a zhubné nádory dýchacieho systému so zameraním na karcinóm pľúc. V: Kavcová, E. a spol. Karcinóm pľúc. P+M Turany, UK Bratislava, JLF Martin, 201, s. 118-152. ISBN 978-80-88866-78-7.	

Pelclová, D. a kol. Nemoci z povolání a intoxikace. Praha: UK, 2006, 207 s. ISBN 80-246-1183-X.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-046/11	Názov predmetu: Preventive Occupational Medicine (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands essential knowledge and legislation related to hazardous works. He/she understands problems of professional risks, their management and preventive measures. He/she understands significance of the discipline and is able to apply the knowledge in prevention and social thinking.	
Stručná osnova predmetu: Definition, characteristics and a valid legislation on hazardous works. Assessment of professional risks and their management, categories and declaring of hazardous works. Professional toxicology and pathology of selected diseases. Mutual influence of occupational conditions and environment.	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1. ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 Recommended literature: Kol. autorov. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v malých a stredných podnikoch. Príručka pro zaměstnavatele. Praha: SZÚ, 2004, 75 TUČEK, M., CIKRT, M., PELCLOVÁ, D. Pracovní lékařství pro praxi. Príručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s. BUCHANCOVÁ, J. Profesionálne ochorenia infekčného pôvodu. V: Szilágyiová, M., Šimeková, K. et al. Infektológia pre prax. Bratislava: Herba, 2010, s. 241-270. ISBN 978-80-89171-66-8. BUCHANCOVÁ, J. Profesionálna expozícia a zhubné nádory dýchacieho systému so zameraním na karcinóm pľúc. V: Kavcová, E. a spol. Karcinóm pľúc. P+M Turany, UK Bratislava, JLF Martin, 201, s. 118-152. ISBN 978-80-88866-78-7. PELCLOVÁ, D. a kol. Nemoci z povolání a intoxikace. Praha: UK, 2006, 207 s. ISBN 80-246-1183-X.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 97						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
54.64	0.0	35.05	7.22	0.0	3.09	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚPAs/J-1- VZ-012/15	Názov predmetu: Professional Ethics
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100 % presence on practical Preparation of the final test min. to 65%. Scale of assessment (preliminary/final): 40/60	
Výsledky vzdelávania: The student knows the basic principles of medical ethics. He is able to apply the basic principles in the basic ethical issues in public health.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to the subject. Basic concepts (ethics, morality, law, religion - their relationship). Sources of medical ethics (Hippocratic tradition, Judeo-Christian traditions, modern philosophical directions, holism). Basic principles of medical ethics. Professional organizations in health care. Ethical codes of health professions. Environmental Ethics (bases environmentálno - ethical reasoning, non-anthropocentric ethical theories, animal rights). Ethical principles of conflict prevention (ethical aspects of communication in health, information, informed consent and informed rejection. Damage to the patient's medical staff. Confidentiality, privacy). Selected ethical issues department. Ethical aspects of health care human (physical, mental,). Support human health and the health professionals. Research Ethics. Ethics publication. Ethics Commissions in Slovakia.	
Odporúčaná literatúra: NEMČEKOVÁ, M., ŽIAKOVÁ, K., MIŠTUNA, D. 2004. Práva pacientov : medicínske, ošetrovateľské a filozoficko-etické súvislosti. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2004. 198 s. HANÁČEK, J., JAVORKA, K. a kol. 2008. Základy vedeckovýskumnej práce. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2008. 215 s. ŽIAKOVÁ, K. a kol. 2009. Ošetrovateľstvo-teória a vedecký výskum .Martin:Vydavateľstvo Osveta, 2009.323 s. Zákon č. 576/2004 Z. z. NR SR o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	

Etický kódex zdravotníckeho pracovníka, príloha č. 4 zákona č 578/2004. Dostupné aj na: http://vz.truni.sk/Prednasky/Organizacia%20zdravotnictva/eticky_kodex.htm ; www.lekom.sk/?category=folder&folderId=39

Charta práv pacienta v Slovenskej republike. Dostupné na: www.lvn.sk/infopac/pravapac. ; www.zdravie.sk/sz/72-99/Europska-charta-prav-pacientov.

Európska charta práv pacienta. Dostupné na: www.udzs.sk/buxus/generate_page.php?page_id=179 ; www.zdravie.sk/sz/72-99/Europska-charta-prav-pacientov.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Slovak language

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
87.5	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚPAs/J-1- VZ-010/15	Názov predmetu: Psychology and Basics Communication I. (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Student assessment takes the form of a written test, minimum limit for success: 65%. Rating: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 %	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student understands the basic terms of psychology, he is able to adequately use them; to orientate in literature and to critically evaluate scientific contributions of individual schools and prominent individuals in Psychology. By completing the course the student obtains basic information about the functioning of human mental processes. He acquaints himself with changes in personality, behaviour, actions and mental processes.	
Stručná osnova predmetu: - The definition of psychology as a science, disciplines of psychology, psychology in relation to related fields. - Basic psychological concepts: psyche, consciousness, unconsciousness, behaviour. - The most important psychological schools and orientations (psychoanalysis-Sigmund Freud, Jung, Adler A., neopsychoanalysis). - Behaviourism-JBWatson, BF Skinner, humanistic psychology: A Maslow, C. Rogers. - The current integrative view of psychological theory. - The consciousness and altered states of consciousness. - Perception, sensory processes, principles of perception - Memory, theory of forgetting, attention. - Thinking and learning, learning theory, will - Personality, personality typology, temperament, character, ability, bio-psycho-social understanding of the personality. - Psychology of emotions and motivation - Developmental psychology: determination of the human psyche development, maturation, developmental crisis a critical periods in human development - Erikson's psychosocial development theory	

- Cognitive development, moral development (Piaget, Kohlberg)						
Odporúčaná literatúra: Říčan P.: Psychologie- příručka pro studenty, Praha, Portál, 2009. Atkinson E.C.: Psychológia, Praha, Victoria Publishing, 1995. Plháková A.: Učebnice obecné psychologie, Praha, Academia, 2003. Plháková A.: Dějiny psychologie, Praha, Grada, 2006. Říčan P.: Cesta životem, Praha, Portál, 2004. Vágnerová M.: Vývojová psychologie, Praha, Portál, 2000. Drapela V.J.: Přehled teorií osobnosti, Praha, Portál, 2005. Hall C.S., Lindzey G.: Psychológia osobnosti, Bratislava, SPN, 2002. Sternberg R.L.: Kognitivní psychologie, Praha, Portál, 2002.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language/Czech language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚPAs/J-1- VZ-011/15	Názov predmetu: Psychology and Basics Communication I. (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Student assessment takes the form of a written test, minimum limit for success: 65%. Rating: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 %	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student obtains fundamental information about regularities of human psyche development and individual's functioning in social groups, interpersonal communication and its significance in health-care professions. The student understands changes in personality, behavior, actions and mental processes in relation to age; the social behavior of individual in terms of both internal characteristics (personality, motives) and external influences (social environment, family). The student understands principles of professional interview, the importance of active listening and empathy; is able to identify and interpret contents of verbal and non-verbal communication. This course contributes to development of students' social skills.	
Stručná osnova predmetu: - Developmental changes in adolescence and early adulthood. - Adolescence - matters of personal identity. - Developmental changes in middle and late adulthood. - Adulthood – main developmental tasks, professional identity. - Agedness and developmental psychology. - Health psychology. Stress and theories of stress. - Challenging life situations, frustration, conflict, PTSD, burn-out. - Psychological problems in specific group of patients (children, elderly), adjustment to illness, coping with diagnosis. - Psychosomatic a behavioral medicine, relation between psyche and somatic processes, bio-psycho-social model of health and disease, quality of life. - Attitudes towards illness, coping- handling a pressure, salutogenesis, psychological aspects of pain, gender and health psychology. - CAN syndrome, violence in family, sources of assistance. - Presentation in public, reasoning exercises. - Dialogue, active listening in communication.	

- Non-verbal communication and its significance for professional communication. - Decision-making in groups. Coping strategies a relaxation. - Conformity, power in relationships. - Social skills and their significance in professional communication, assertiveness. - Critique and handling of affective attack in communication. - Conflicts and their solving.						
Odporúčaná literatúra: Říčan P.: Psychologie- příručka pro studenty, Praha, Portál, 2009. Atkinson E.C.: Psychológia, Praha, Victoria Publishing, 1995. Vágnerová M.: Vývojová psychológia, Praha, Portál, 2000. Baštecká B., Goldman P.: Základy klinické psychologie, Praha, Portál, 2001. Vybíral Z.: Psychologie komunikace, Praha, Portál, 2009. Vymětal J.: Průvodce úspěšnou komunikací, Praha, Grada, 2008. Belz H., Siegrist M.: Klíčové kompetence a jejich rozvíjení. Praha: Portál, 2001.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovak language/Czech language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
75.0	0.0	12.5	12.5	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ.OH/1-VZ-SS1/09	Názov predmetu: Public health I.
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: 5., 6..	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Graduate demonstrate theoretical knowledge of general and preventive medical fields, which will be used in promoting and protecting human, educational and motivated towards a healthy way of life of the individual, family, community and society. Graduate knows the principles of protecting and improving health through disease prevention strategies, research, environmental influences and lifestyle on human health, promoting and strengthening health. Has theoretical and practical skills to apply in practice, epidemiological and statistical methods work. Graduate knows usable by legislation in public health, health care and the enforcement of state health supervision. Has the ability and skills to carry out preventive activities in accordance with the principles of health policy at all levels.	
Stručná osnova predmetu: Preparation for the state exam self-study using the theoretical knowledge acquired during their studies and practical skills (acquired during the continuous practice of the summer after the second year of the Bachelor study program within the public health and hygiene practice and epidemiology in the 3rd year of studies). The practical part of the state examination: - A draft resolution process scenario - Evaluation of the present Protocol. The theoretical part of the state examination: - Answering complex questions that demonstrate a comprehensive theoretical knowledge of the subject.	
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: 1. ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol.: Hygiena. Univerzita Komenského v Bratislave, Vydavateľstvo UK 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103-6 2. BAKOSS, P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2011. 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3	

3. BAZOVSKÁ, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7
4. HUDEČKOVÁ, H., ŠVIHROVÁ, V. Očkovanie. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2013, 227 s., ISBN: 978-80-8063-396-7
5. KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Prevence v praxi. Praha, Nadace CINDI v spolupráci s 3.lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, 2009. 603s.
6. ROSIVAL, L., ZIKMUND, V.: Preventívna medicína. Martin, Osveta 1992, 371 s.
7. MÜLLEROVÁ, D.: Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha, Triton 2003, 99 s.
8. Švihrová V. Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6
9. Švihrová V., Buchancová J. Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9
10. BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta, Martin 2003, 1133 s. http://www.who.int/phe/health_topics/en/
11. ŠAGÁT T.: Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004. 210 s. ISBN 80-8063-143-3.
12. Zdravie pre všetkých v 21. storočí. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, European Health for ALL Series No 6, 1999 224 s.
13. Aktuálna legislatíva z oblasti verejného zdravotníctva a poskytovania zdravotnej starostlivosti.
14. MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta, 2004, 316 s.
15. MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2
16. <https://moodle.uniba.sk/>
17. Smernica rektora UK č. 12/2013 o základných náležitostiach záverečných prác,... na Univerzite Komenského v Bratislave. Available at: http://www.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp_2013_12.pdf
18. Rozhodnutie dekana JLF UK - vykonávajúci predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov JLF UK v Martine (Vnútny predpis č. 43/2013). Available at: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Vnutorne_predpisy_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf
19. Entrez PubMed (Medline). Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>
20. SCOPUS. Available at: www.scopus.com
21. Google Scholar. Available at: <http://scholar.google.com/schhp?hl=sk>

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovak, czech, english

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 136

A	B	C	D	E	FX
51.47	27.94	13.24	2.94	4.41	0.0

Vyučujúci:

Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016

Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-062/16	Názov predmetu: Public health legislation
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands essential legislation in public health and is able to apply it in a practice.	
Stručná osnova predmetu: Legislation in public health, protection, promotion and development of health Act No. 335/2007 Coll on protection, promotion and development of public health as amended Organization and providing of public health Prevention of diseases and other health disorders Professional competence Healthy living and occupational condition Radiation protection Threatening of public health Other obligation of individual and legal persons State Health Supervision Misdemeanors and other legal delicts	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: Platná legislatíva SR a EU Legislatíva SR, EU http://jaspi.justice.gov.sk/jaspiw1/jaspiw_mini_fr0.htm http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
25.0	0.0	62.5	12.5	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1-JVZ-056/13	Názov predmetu: Research in Public Health I.
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/1-JVZ-050/11	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands essential principles of scientific research in public health in extend needed for final thesie. He/she understands the most important terms used in science. He/she is able to apply epidemiological methods to critically appraise professional information	
Stručná osnova predmetu: Introduction, character of scientific work, its essentials, role of sciences in evidence-based practice Ways of scientific communication, specific aspects of science in public health Formal structure of a scientific paper and its sections Ethical aspects of science Critical appraisal of scientific evidence, assessment of reliability of the evidence according to used methods	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta, 2004, 316 s. https://moodle.uniba.sk/ Smernica rektora UK č. 12/2013 o základných náležitostiach záverečných prác,... na Univerzite Komenského v Bratislave. Available at: ttp://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2013/Vp_2013_12.pdf Rozhodnutie dekana JLF UK - vykonávajúci predpis týkajúci sa záverečných(bakalárskych a diplomových) prác študentov JLF UK v Martine (Vnútorý predpis č. 43/2013). Available at: http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/Sekretariat/Legislativa/Rok_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf Entrez PubMed (Medline). Available at: http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed SCOPUS. Available at: www.scopus.com ; SCHOLAR GOOGLE. Dostupné na: https://scholar.google.sk/ Recommended literature:	

MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, english						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 63						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
85.71	0.0	6.35	4.76	0.0	3.17	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-030/16	Názov predmetu: Social Medicine (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-015/16 JLF.ÚVZ/J-1-VZ-062/16 JLF.ÚVZ/J-1-VZ-009/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the course, the student understands history of social medicine and its role in medical sciences. He/she is able to apply knowledge on international health organizations, institutions as well as their activities.	
Stručná osnova predmetu: History of the social medicine World Health Organization, European Centre for Disease Control, Red Cross Society Health far all in 21st century Nosology, terminology and the International Classification of Diseases Characteristics of specific population groups	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: OZOROVSKÝ V. a kol. Sociálne lekárstvo. Bratislava: Asklepios, 2011. 166 s. ISBN 978-88-7167-158-9 Recommended literature: ONDRUŠ, P. Svetové zdravotnícke systémy v čase globalizácie. P+M, Turany, 2014. 320 s. ISBN 978-80-89057-47-4 TESAŘ, T. a kol. Hodnotenie zdravotníckych technológií: Úvod do problematiky. Bratislava: SAP, 2014. 96 s. ISBN 978-80-89607-23-5 Materiály dostupné na internete: http://www.health.gov.sk http://www.uvzs.sk	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-047-1/502D/00	Názov predmetu: Social Medicine (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands valid legislation on providing of health care as well as the most significant moral-legal and ethical problems related to providing of health care.	
Stručná osnova predmetu: Essential legal regulations on health care providing Health care and services related to health care providing Obligations of health care providers Medical records and documentation Moral-legal and social aspects of health care providing Public health, organizational structure and position in health care system	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: OZOROVSKÝ V. a kol. Sociálne lekárstvo. Bratislava: Asklepios, 2011. 166 s. ISBN 978-88-7167-158-9 Recommended literature: Materiály dostupné na internete: http://www.health.gov.sk http://www.uvzs.sk Aktuálne platná legislatíva zabezpečujúca poskytovanie zdravotnej starostlivosti.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 146						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
65.75	0.0	29.45	4.11	0.68	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-033/16	Názov predmetu: Social Psychology
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Student assessment takes form of a presentation of thesis and written test, a minimum limit for success: 65 %. Evaluation: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % or less	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject the student obtains fundamental information about regularities of human psyche development and individual's functioning in social groups. The student understands changes in personality, behavior, actions and mental processes; the social behavior of individual in terms of both internal characteristics (personality, motives) and external influences (social environment, family).	
Stručná osnova predmetu: - Determination of the human psyche development. - Socialization - Social norms, consciousness. - Personality and it's role. Relationship between individual and group. - Large social groups, crowd. - Leader, leadership – leader's influence on the group, leadership in health-care facilities. - Family as a primary group, functions of the family, family functioning. - Communication and interaction in family. - Motivation of human behaviour. - Social behaviour, prosocial behaviour, cooperation and manipulation. - Empathy. - Asocial, antisocial, hostile behaviour. Aggression.	
Odporúčaná literatúra: Oravcová, J.: Sociálna psychológia. UMB v Banskej Bystrici, 2004. Lovaš, L. Agresia a násilie. Bratislava: Ikar, 2010 Kollárik, T. a kol.: Sociálna psychológia. Bratislava: UK, 2004. Nakonečný, M.: Motivace lidského chování. Praha: Academia, 2004. Říčan P.: Psychologie- příručka pro studenty, Praha, Portál, 2009.	

Atkinson E.C.: Psychológia, Praha, Victoria Publishing, 1995. Výrost, J., Slaměník, I.: Sociální psychologie. Sociálna psychológia. Praha: ISV, 1997. Slaměník, I., Výrost, J. A kol.: Aplikovaná sociální psychologie II Praha: Grada. 2001. Nakonečný, M.: Sociální psychologie. Praha: Academia, 1999.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language/czech language						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
25.0	0.0	37.5	25.0	12.5	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1-JVZ-066/11	Názov predmetu: State health supervision
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/1-JVZ-062/11	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands and is able to apply in practice respective legal regulations as well as authorization to provide state health supervision. He/she understands the problem of keeping of general obligatory legal regulations, conditions stated in an authorization as well as measures and instructions issued by relevant authorities for health protection.	
Stručná osnova predmetu: State health supervision - its legislative framework. Authorization of persons to provide state health supervision. Rightfulness to take samples in appropriate quantity. Measures imposed by person providing state health supervision (acts, restrictions, directives).	
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1. Recommended literature: Tuček, M., Cikrt, M., Pelclová, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Grada Publishing, Praha 2005, 328 s.+16 s. farebná príloha Zákony (v platnom znení) – okrem uvedených, zdroj www.ruvzmartin.sk ; www.zbierka.sk Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov Zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci Zákon č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov Zákon č. 163/2001 Z.z. o chemických látkach a chemických prípravkoch Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) Zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) Zákonník práce č. 311/2001 Z.z. Nariadenia vlády k zákonu 19/2002 Z.z. v platnom znení Vyhlášky k zákonu 355/2007 Z.z.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 97						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
14.43	0.0	26.8	17.53	16.49	24.74	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚPAs/J-1- VZ-017/15	Názov predmetu: Summer Practice (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 30 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After Completing the course the student to gains skills in nursing procedures under the control of nurses. Become familiar with the principles of safety, is able for preparation the patient for nursing procedures. The student • understands the system of work in department • is able to perform prescribed nursing procedures • is able to work actively in schedule of department.	
Stručná osnova predmetu: Principles of safety, personal hygiene, occupational hygiene. Principles of communication with the patient; adherence to ethical principles of confidentiality. Bandages and first-aid equipment. Dressings, Bandages, Binders. Infection Control, Asepsis, Antisepsis; Heand hygiene. Disinfection, sterilization. Bedmaking. Nutrition. Vital signs. Emptying. Medications; Injections. Specimen Collection. Organization and system work on the treatment unit. Hygiene - epidemiological mode; barrier system of stay.	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov
Celkový počet hodnotených študentov: 8
ABS0
100.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-038/16	Názov predmetu: Summer Practice (2)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practice Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 120 Za obdobie štúdia: 1800 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-024/16 JLF.ÚVZ/J-1-VZ-062/16 JLF.ÚVZ/J-1-VZ-031/16 JLF.ÚVZ/J-1-VZ-026/16	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the practice, the students is able to apply professional knowledge, skills and competence in the departments of the Regional Public Health Authorities: - to be actively involved in work schedule in appointed departments - to specify the organization of work in the departments of epidemiology, preventive occupational medicine, environmental hygiene, nutrition hygiene, child and youth hygiene and health education	
Stručná osnova predmetu: Epidemiology: - organization of work in the department - notification of communicable diseases, Epidemiological Information System, notification of flu and flu-like diseases - work in the outbreak area - checking of vaccination - health facilities (Hygiene-epidemiological regime) Preventive occupational medicine - organization of work in the department - state health supervision in preventive occupational medicine in the given region - occupational diseases Environmental hygiene - organization of work in the department - state health supervision, food supervision - travelling Hygiene of child and youth - organization of work in the department - state health supervision - summer recreation actions Health education	

- organization of work - health-education activities implementation of tasks, projects and grants
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1. Recommended literature: ROVNÝ, I. a kol. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3 ROVNÝ, I. a kol. Hygiena životného prostredia, Učebné texty FVZ SZU, 2004 ROVNÝ, I., a kol. Starostlivosť o mladú generáciu, Učebné texty FVZ SZU, 2004
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak language
Poznámky:
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0
ABS0
0.0
Vyučujúci:
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava	
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin	
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/1- JVZ-055/11	Názov predmetu: The Health of Population and Demography
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 15 / 15 Metóda štúdia: on-site learning	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student understands essentials of demographic trend and its importance for public health. He/she is able to apply basic demographic indices in public health. He/she understands global problems related to population growth, features of population measures, their implementation and effectiveness. He/she understands multidisciplinary character of population policy, its goals and needs.	
Stručná osnova predmetu: Demographic indicators - definitions, their employment in public health. Demographic trend and its importance for public health. Numerical characteristics of status, movement and structure of a population, their implementation in public health. Global problems related to population growth (ageing of the population in developed countries, growth in developing countries). Strategy of control of population trends. Population health. Population prognoses. Goals and needs of population policy .	
Odporúčaná literatúra: Recommended literature: JURČOVÁ D. Krátky slovník základných demografických pojmov. Bratislava: Infostat, 2005, 72s. ISBN 80-85659-40-9. materiály dostupné na www.infostat.sk , www.nczisk.sk Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Psota: Štatistika zdravia Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 131. publikáciu. Prvé vydanie, 2013, 235 strán, brož. ISBN 978-80-8082-732-8	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 98						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
78.57	0.0	18.37	2.04	0.0	0.0	1.02
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 27.07.2016						
Schválil:						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1- VZ-023/16		Názov predmetu: The Hygiene of Environment (1)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 Za obdobie štúdia: 30 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student is able to apply measures to ensure healthy environment to improve and promote population health.						
Stručná osnova predmetu: Aims, tasks and activities of Environmental Hygiene. Basic components of environment, hygiene of tropospheric atmosphere, Hygiene of air, types of toxins in atmposphere and their influence on humans, animals and vegetation, pedosphere and health dangers. Water sanitation, types of water supply and realted health risks, contaminants in ecosystem, health risk analysis in the environment. Sewage treatment plants. Energy sources, effect on the environment. Environmental Impact Assessment (EIA) - Environmental law.						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literaturea: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s. www.lecorbusier.com						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 8						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
62.5	0.0	37.5	0.0	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016
Schválil:

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Comenius University in Bratislava						
Fakulta: Jessenius Faculty of Medicine in Martin						
Kód predmetu: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-024/16		Názov predmetu: The Hygiene of Environment (2)				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: practicals / lecture Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 1 Za obdobie štúdia: 45 / 15 Metóda štúdia: on-site learning						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.						
Stupeň štúdia: I.						
Podmieňujúce predmety: JLF.ÚVZ/J-1-VZ-023/16						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania: After completion of the subject, the student is able to apply measures to ensure healthy environment to improve and promote population health.						
Stručná osnova predmetu: Hygiene of living places, towns and villages, the Athens Charter, residential buildings, health risks, problems of excessive noise in living environment, community infrastructure facilities, physical training facilities, cultural and entertainment facilities. Facilities for the care of the human body. Artificial and natural pools . Transport and environment and health. Waste - distribution, legislation. Global environmental problems						
Odporúčaná literatúra: Obligatory literature: ŠEVČÍKOVÁ, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6 Recommended literature: KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s. www.lecorbusier.com						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovak, czech						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH						
Dátum poslednej zmeny: 29.07.2016						

Schválil:
