

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM1/14	Názov predmetu: Anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: The active presence at 3 written and 3 practical tests. Student has to reach minimum 90 points as a summary of 3 written (max. 90 points), 3 practical test (max. 60 points), and bonus points (max. 10).	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is for student to become familiar with anatomical terminology and to learn using it with description of human body. Fully understand anatomy structures of upper and lower limbs, their bones, articulations, muscles, vessels and nerves. Localization of these structures should be learned with emphasize on their regional importance and with their impact on neighbouring structures, to follow the main aim - their using in clinical practise. Knowledge of both systemic and regional anatomy of upper and lower limb should be used in application from the view of functional anatomy too.	
Stručná osnova predmetu: Ethical principles in anatomy, introduction to anatomy. Knowing anatomical terminology and its using both during the study of anatomy and in the clinical practise. Become familiar with general knowledge of bones, articulations, muscles and vessels. Study of skeleton, articulations and muscles of upper and lower limbs. Gaining knowledge of blood vessels, lymphatic system and innervation of the upper and lower limbs. Dissections of important anatomy regions in upper and lower limbs, study and dissection of superficial and deep structures in regions of limbs with emphasize on their clinical importance.	
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009 Fritsch H., Kuehnel W.: Color Atlas of Human Anat., Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008 Kahle W., Frotscher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 Kluchová D., Lovásová K., Boleková A.: Guide through anatomy of human body, Košice, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1321	
abs	neabs
94.02	5.98
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MVDr. Natália Hvizdošová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, RNDr. Lenka Ihnátová, PhD., MUDr. Martin Vicen, MUDr. Róbert Čellár, doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM2/14	Názov predmetu: Anatómia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: The active presence at 3 written and 3 practical tests. Student has to reach minimum 90 points as a summary of 3 written (max. 90 points), 3 practical test (max. 60 points), and bonus points (max. 10).	
Výsledky vzdelávania: The aim of the course is to provide the basic information about anatomical relations of thoracic and abdominal cavities, inner organs and topography of anatomy structures. Previous anatomy knowledge is leaded to connexions with anatomy of the body below head and neck in view of their function, blood and nerve supply, as well. Correlation between particular organs and anatomical structures aids understanding of the human body entirety.	
Stručná osnova predmetu: Thorax in general, mediastinum, heart, respiratory system. Abdominal regions, topography of organs of abdominal cavity and pelvis.	
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009 Fritsch H., Kuehnelt W.: Color Atlas of Human Anat., Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008 Kahle W., Frotcher M.: Color Atlas of Human Anatomy, Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 Kluchová D., Lovásová K., Boleková A.: Guide through anatomy of human body, Košice, 2011	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1237	
abs	neabs
91.75	8.25
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD.,	

doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/A-GM3/14	Názov predmetu: Anatómia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM2/14 a UA/A-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Written test (40%), practical tests (30%) and bonus points (30%). Student has to reach minimum 60 points to be allowed attend oral exam.	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is to explain the detail anatomy of the head and neck. Students obtain information of skull, skull cavities, cervical vertebrae and their connections. Knowledge of muscles, blood supply, venous and lymphatic drainage of head and neck are substantial as well. Explanation of innervations of head and neck is performed in connexion with study of CNS, its inner and outer organizing and functions of particular structures of CNS.	
Stručná osnova predmetu: Skull, cervical vertebrae and craniovertebral joints, muscles of the head and neck. Vessels of head and neck. Cranial nerves, innervation of head and neck. Regions of the head and neck. Central nervous system, spinal cord, brain stem, cerebellum, diencephalon, basal ganglia and their connections. Telencephalon - function of brain cortex, limbic system, nerve tracts.	
Odporúčaná literatúra: Kluchová D.: Neuroanatomy - handouts from the lectures, Košice, 2013 Crossman A. R., Neary D.: Neuroanatomy, 4th ed., Elsevier, 2010 Platzer W.: Color Atlas of Human Anat., Vol. 1. Locomotor System, Thieme, 2009 Fritsch H., Kuehnel W.: Color Atlas of Human Anat., Vol. 2. Internal Organs, Thieme, 2008 Kahle W., Frotscher M.: Color Atlas of Human Anat., Vol. 3. Nervous system and sensory organs, Thieme, 2003 Kluchová D. et al.: Guide through anatomy of human body, Košice, 2011 Lovássová K., Kluchová D.: Topographical anatomy of hardly accessible and clinically significant areas of head, Košice, 2010.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 875					
A	B	C	D	E	FX
3.2	3.66	9.83	17.71	50.06	15.54
Vyučujúci: prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, RNDr. Martin Bona, PhD., RNDr. Lenka Ihnátová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AD-GM1/14	Názov predmetu: Anatomická pitva 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Student has to prepare at least two anatomical specimens and to present it to teacher and younger students. Credits will not be awarded to a student who misses more than 6 hours of seminars and will not complete his work on specimens.	
Výsledky vzdelávania: Students have the opportunity to deepen their knowledge of anatomy by performing anatomical dissection under the supervision of the teacher and preparing material for teaching medical students in the lower grades of medical school. Students improve their practical skill to work with tweezers and a scalpel, which will be helpful to them in their own medical practice.	
Stručná osnova predmetu: Dissection of subcutaneous structures on the palmar and dorsal side of upper limb, dissection of axillary fossa, dissection of subfascial layer in anterior region of arm and forearm, cubital fossa, anterior region of wrist, palm of hand, scapular region, posterior region of arm and forearm, posterior region of wrist and dorsum of hand.	
Odporúčaná literatúra: Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011 Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky: Total number of assessed students: 18	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 28	
abs	neabs
71.43	28.57

Vyučujúci: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 26.05.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/AD-GM2/14	Názov predmetu: Anatomická pitva 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: During semester, students help to teacher with prosection of the thorax and abdomen. Results of the prosection are demonstrated to the other students. Credits will not be awarded to a student who misses more than 6 hours of practical exercises.	
Výsledky vzdelávania: Anatomical dissection is carried out under the supervision of teacher. Students prepare cadaveric material for teaching of medical students. Students improve their knowledge of anatomy of the trunk and abdomen. Participants can develop manual dexterity skills	
Stručná osnova predmetu: Dissection of subcutaneous structures of the anterior chest wall, dissection of intercostal spaces, opening of thoracic cavity, dissection of upper mediastinum, taking off lungs, heart and pericardium, dissection of arteries and veins of heart, dissection of heart chambers, dissection of posterior mediastinum. Dissection of subcutaneous structures of abdominal wall, abdominal muscles, inguinal canal, opening of abdomen, dissection branches of abdominal aorta.	
Odporúčaná literatúra: Rohen, Yokochi: Color Atlas of Anatomy, Lippincott Williams & Wilkins, 2011 Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky: The subject is provided only in the summer semester, capacity of the subject is limited to 8 students, in case of higher interest students will be selected.	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 27	
abs	neabs
51.85	48.15

Vyučujúci: doc. MUDr. Adriana Boleková, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MVDr. Květuše Lovásová, PhD., MUDr. Stanislav Matéffy, doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 26.05.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: 1. KAIM/AIM-GM/14		Názov predmetu: Anesteziológia a intenzívna medicína				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 3						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.						
Stupeň štúdia: I.II.						
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/14 a NLK/NL-GM1/14 a UFR/PM-GM1/14						
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% participation on the practical exercises 2. practical examination of cardiopulmonary resuscitation - that at least the 75% criteria 3. Test - minimum percentage of 75%. 4. Oral exam						
Výsledky vzdelávania: General Principles of General Anaesthesia and Regional Anaesthesia, perioperative patient management General Principles of Care about Critically ill Patients CPR-Basic life support						
Stručná osnova predmetu: Introduction to Anaesthesiology & Resuscitation. General preoperative preparation. Monitoring in Anaesthesiology & ICU. General anaesthesia. Regional anaesthesia. Acute and chronic pain management. Respiratory failure. Basic of Artificial ventilation. Enteral and parenteral nutrition. Shock. Multiorgan failure. General and specific treatment of intoxications. Life support and advanced life support.						
Odporúčaná literatúra: 1. Critical Care Medicine at a Glance, 3rd Edition Autor: Richard Leach 2013, Wiley-Blackwell, 2. Anaesthesia at a Glance by Julian Stone, William Fawcett 2013, Wiley-Blackwell, 3. Surgery for medical students, Frankovičová Mária, 2014, Košice UPJŠ LF						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 305						
A	B	C	D	E	FX	
25.9	25.25	20.33	10.16	14.43	3.93	

Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Firment, PhD., MUDr. Judita Capková, PhD., MUDr. Vladimír Hudák, MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZ/BECHD-GM/13	Názov predmetu: Behaviorálna epidemiológia chronických chorôb
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 14	
abs	neabs
64.29	35.71
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková	
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM1/09	Názov predmetu: Biológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Aktívna účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) Získanie minimálne 140 bodov z každého z dvoch písomných testov (0 – 200 bodov)	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky z bunkovej a molekulovej biológie. Absolvent predmetu ovláda základy všeobecnej cytológie a fyziológie bunky, molekulovej biológie a genetiky a vie vysvetliť mechanizmy génovej exprese, jej kontroly a regulácie. Ovláda základy mikroskopovania, pozná princípy metód cytogenetickej analýzy a možnosti ich využitia v klinickej praxi. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre svoje ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Obsahová náplň a vzťah biológie k ostatným medicínskym vedám, stručné dejiny biológie. Biomakromolekuly - všeobecná charakteristika, štruktúra a funkcia cukrov, lipidov, proteínov a nukleových kyselín. Štruktúra bunky - prokaryotická a eukaryotická bunka, bunkové štruktúry a ich funkcie. Biomembrány - molekulová štruktúra biomembrán, všeobecný význam membránového princípu, transport látok biomembránami. Štrukturálna organizácia genómu – prokaryotický a eukaryotický genóm, základné princípy humánnej cytogenetiky, submikroskopická a mikroskopická štruktúra chromozómu, karyotyp. Replikácia DNA. Bunkový cyklus - fázy bunkového cyklu, regulácia bunkového cyklu, mitotické delenie, meiotické delenie buniek – genetický význam meiózy, gametogenéza, sexuálne rozdiely v gametogenéze. Bunková signalizácia. Génová expresia – štruktúra a funkcia génu, expresia genetickej informácie a jej regulácia; transkripcia a posttranskripčné úpravy RNA, translácia – proteosyntéza, genetický kód, posttranslačné úpravy, funkcie bielkovín. Základy epigenetiky. Diferenciácia buniek, starnutie a smrť buniek, apoptóza. Genomika a medicína.	
Odporúčaná literatúra: Židzik, J. et al.: Medical Biology and Genetics, UPJŠ, Košice, 2009 Mičková, H.: Biology: Practical Lessons, NMP-LF UPJŠ, Košice, 1997 Nussbaum, R. L. et al.: Thompson & Thompson Genetics in Medicine, W. B. Saunders Comp., Philadelphia 2001 Darnell, J. et al.: Molecular Cell Biology, Scientific American Books, New York, 1990	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1389	
abs	neabs
93.95	6.05
Vyučujúci: RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., RNDr. Hana Hermanová, PhD., RNDr. Lucia Klimčáková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBL/B-GM2/12	Názov predmetu: Biológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Účasť na všetkých praktických cvičeniach (100%) je povinná. Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci štúdia sa uskutočňuje kombináciou priebežnej kontroly (48%) počas výučbovej časti semestra s ústnou skúškou (52%) za dané obdobie semestra. Podmienkou prihlásenia sa na ústnu časť skúšky je získanie minimálne 20 bodov z priebežných kontrol počas semestra.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je poskytnúť študentom základné poznatky zo všeobecnej biológie a genetiky človeka. Absolvent predmetu ovláda základné mechanizmy vzniku mutácií, ich úlohy v patogenéze ochorení človeka, základné princípy dedičnosti kvalitatívnych a kvantitatívnych znakov človeka. Pozná a vie vysvetliť princípy molekulovo-biologických a genetických metód používaných na detekciu a diagnostiku normálnych a patologických znakov u človeka. Absolvent vie pracovať s odbornou literatúrou, dokáže získavať, spracovať a prezentovať odborné údaje, uplatniť ich v klinickej praxi a vhodne využiť pre ďalšie vzdelávanie.	
Stručná osnova predmetu: Mutácie – klasifikácia mutácií, základné mechanizmy vzniku mutácií, všeobecný význam mutácií, génové mutácie, chromozómové aberácie, mechanizmy vzniku štruktúrnych a génomových aberácií. Mendelove princípy dedičnosti – história, charakteristika, Mendelove zákony v genetike človeka. Kvantitatívna genetika - polygénna dedičnosť, heritabilita, multifaktoriálne ochorenia. Génová väzba. Dedičnosť a pohlavie. Genetika v patogenéze ľudských ochorení. Dedičnosť krvnospupinových systémov I. - AB0, Rh, MNss, Lewis, HLA systém. Populačná genetika – genetická rovnováha populácie, panmixia, inbríding, mutačný a selekčný tlak, migrácia, eugenika, eufenika. Genealógia a genetické poradenstvo. Karcinogenéza z hľadiska genetiky. Metódy molekulovej biológie v genetike človeka a klinickej praxi – izolácia NK, elektroforéza, restriktčné endonukleázy, PCR metóda, hybridizácie NK, DNA mikročipy. Všeobecné a etické problémy genetiky človeka.	
Odporúčaná literatúra: Židzik, J. et al.: Medical Biology and Genetics, UPJŠ, Košice, 2009 Mičková, H.: Biology: Practical Lessons, NMP-LF UPJŠ, Košice, 1997	

Nussbaum, R. L. et al.: Thompson & Thompson Genetics in Medicine, W. B. Saunders Comp., Philadelphia 2001					
Darnell, J. et al. : Molecular Cell Biology, Scientific American Books, New York, 1990					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1196					
A	B	C	D	E	FX
9.28	10.7	19.65	20.99	28.18	11.2
Vyučujúci: RNDr. Lucia Klimčáková, PhD., RNDr. Helena Mičková, PhD., RNDr. Eva Slabá, PhD., prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD., RNDr. Jozef Židzik, PhD., RNDr. Viera Habalová, PhD., RNDr. Hana Hermanová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/BCHM-GM/14	Názov predmetu: Bioorganická chémia v medicíne
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Lectures, successful completion of practical exercises. Gaining at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training. http://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/department/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects/	
Výsledky vzdelávania: Subject bioorganic chemistry involves specific chapter from organic chemistry (e.g. carboxylic acids, heterocyclic compounds) and study of saccharides, lipids, amino acids, nucleic acids and proteins, which are necessary for understanding of biochemical processes inside human organism. Knowledge of structure of bioorganic molecules, their properties and reactions is the best background for subsequent study of medical biochemistry.	
Stručná osnova predmetu: Organic compounds (e.g. hydrocarbons, derivatives of hydrocarbons, carboxylic acids). Structure and biochemically important reactions of organic compounds. Heterocyclic compounds. Saccharides. Lipids and steroids. Nucleic acids. Amino acids and peptides. Proteins – structure and function. Naturally occurring compounds, vitamins, alkaloids.	
Odporúčaná literatúra: Országhová Z., Žitňanová I. et al.: Medical chemistry, 2008 Stupák M. et al.: Practical exercises from medical chemistry, 2013 M. Gladwin, M. Bagby: Clinical Aspects of Dental materials, Lippincott Williams & Wilkins, 2013 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 46	
abs	neabs
65.22	34.78
Vyučujúci: prof. Ing. Juraj Guzy, CSc., prof. Ing. Mária Mareková, CSc., RNDr. Ivana Špaková, RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., Mgr. Daniel Žatko	
Dátum poslednej zmeny: 25.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/B-GM/09	Názov predmetu: Bioštatistika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Získať základné vedomosti zo štatistickej terminológie, hlavne metódy zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Zvládnuť štandardný aplikačný softvér a získať praktické zručnosti pri spracovaní údajov. Vedieť správne aplikovať štatistické metódy a interpretovať výsledky spracovania experimentálnych medicínskych údajov.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Opisné štatistiky, miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Parametrické a neparametrické testy. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Analýza rozptylu jednoduchého triedenia. Regresná a korelačná analýza. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Príklady nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Riešenie vzorových úloh s využitím dostupného programového vybavenia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Fazekáš T: Moderná aplikovaná štatistika pre farmaceutov, Univerzita Komenského Bratislava, Bratislava 2000. 3. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 4. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 47	
abs	neabs
53.19	46.81
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM1/09	Názov predmetu: Dermatovenerológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests medical examination of a patient, credit	
Výsledky vzdelávania: The students have a thorough grounding in internal medicine, enabling insight into the interactions between the skin and other systems of the body, and a detailed understanding of the structure and function of the skin. Main aim of dermatovenerology is initiated in histology, histopathology of the skin, essential skin biology, functions of the skin, and skin lesions. The students have to be certain of history taking, describing the skin manifestations, investigation and patch testing for occupational and non-occupational contact allergic dermatoses. The students have to be skilled in microscopy investigations. They must have knowledge of immunohistology of autoimmune diseases, determination of skin tumors, new non-invasive treatment methods. The students will be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: Histology and histopathology of the skin. Skin diseases due to physical and chemical causes. Photodermatoses. Viral, bacterial, fungal and parasitic skin infections. Erythematous squamous diseases. Pustular diseases. Keratoses. Drug eruptions and allergic reactions. Dermatitis and eczema, occupational skin disease.	
Odporúčaná literatúra: 1) MacKie R.M: Clinical dermatology, Oxford UP, 5th ed, 2003,. 2) Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg, 3rd, 2000 3) www.emedicine.com 4) www.dermis.net 5) www.tray.dermatology.uiowa.edu	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 566	
abs	neabs
98.94	1.06
Vyučujúci: MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Zuzana Hrabovská, MUDr. Soňa Švická, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KD/D-GM2/09	Názov predmetu: Dermatovenerológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KD/D-GM1/09 a UP/PA-GM1/14 a UPF/PP-GM1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests medical examination of a patient, credit	
Výsledky vzdelávania: The students have a thorough grounding in internal medicine, enabling insight into the interactions between the skin and other systems of the body, and a detailed understanding of the structure and function of the skin. Main aim of dermatovenerology is initiated in histology, histopathology of the skin, essential skin biology, functions of the skin, and skin lesions. The students have to be certain of history taking, describing the skin manifestations, investigation and patch testing for occupational and non-occupational contact allergic dermatoses. The students have to be skilled in microscopy investigations. They must have knowledge of immunohistology of autoimmune diseases, determination of skin tumors, new non-invasive treatment methods. The students will be familiar with the epidemiology of sexually transmitted diseases, their clinical manifestations, modes of transmission, and their appropriate treatment.	
Stručná osnova predmetu: Autoimmune disorders of collagen and elastic tissue. Autoimmune blistering diseases. Disorders of the vasculature. Diseases of the lips and oral cavity. Disorders of the cutaneous melanocytes. Skin tumors. Sexually transmitted infections.	
Odporúčaná literatúra: 1) MacKie R.M: Clinical dermatology, Oxford UP, 5th ed,2003, 2) Braun-Falco, Plewig, Wolff, Winkelmann: Dermatology. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg,3rd, 2000 3) www.emedicine.com 4) www.dermis.net 5) www.tray.dermatology.uiowa.edu	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 413					
A	B	C	D	E	FX
43.34	16.95	16.71	9.93	12.11	0.97
Vyučujúci: MUDr. Janette Baloghová, PhD., MUDr. Zuzana Baranová, PhD., MUDr. Vladimíra Flimerová, MUDr. Zuzana Hrabovská, MUDr. Soňa Švická, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/DT-GM/10	Názov predmetu: Diplomová práca
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 186	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM1/09	Názov predmetu: Diplomový seminár 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 411	
abs	neabs
99.51	0.49
Vyučujúci: Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., Ing. Jaroslav Majerník, PhD., Ing. Denisa Harvanová, PhD., MUDr. Marek Horňák, RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM2/12	Názov predmetu: Diplomový seminár 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 30s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 393	
abs	neabs
99.24	0.76
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM3/12	Názov predmetu: Diplomový seminár 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 330	
abs	neabs
99.09	0.91
Vyučujúci: Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., MUDr. Marek Pytliak, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SDT-GM4/12	Názov predmetu: Diplomový seminár 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 50s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 290	
abs	neabs
98.28	1.72
Vyučujúci: Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/E-GM/13		Názov predmetu: Epidemiológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 947					
A	B	C	D	E	FX
5.28	24.6	35.48	25.03	9.08	0.53
Vyučujúci: Mgr. Andrej Belák, Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Michaela Pálfiová, Mgr. Daniela Husárová, doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim.prof., Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD., Mgr. Jaroslava Kopčáková, Mgr. Eva Čepová, Mgr. Jana Holubčíková, prof. MVDr. Peter Juriš, CSc., Mgr. Daniela Bobáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFR/PM-GM1/14	Názov predmetu: Farmakológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 2 Za obdobie štúdia: 42 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.	
Stručná osnova predmetu: Predpisovanie liečiv v rôznych liekových formách (prášky delené a nedelené, čapíky, masti, tablety, roztoky), základy všeobecnej farmakológie (farmakokinetika, farmakodynamika), faktory ovplyvňujúce účinok lieku viazané na liek a organizmus, aplikačné cesty. Špeciálna farmakológia: parasimpatikotropné a sympatikotropné látky: myorelaxanciá a ganglioplegiká, látky ovplyvňujúce CNS - psychofarmaká, hypnosedatíva, antiepileptiká, antiparkinsoniká.	
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv , Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol.: Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 539	
abs	neabs
99.63	0.37
Vyučujúci: prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., MUDr. Martina Čižmáriková, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., MUDr. Mária Giertlová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014	

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFR/PM-GM2/12		Názov predmetu: Farmakológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/14 a UPF/PP-GM1/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška					
Výsledky vzdelávania: Zvládnutie základných princípov farmakológie a získanie prehľadu o jednotlivých skupinách liečiv používaných v humánnej medicíne.					
Stručná osnova predmetu: Látky ovplyvňujúce CNS - celkové anestetiká, premedikácia pred celkovou anestéziou; Látky tlmiace bolesť - opioidné analgetiká , analgetiká - antipyretiká, antiflogistiká, lokálne anestetiká. Farmakológia kardiovaskulárneho systému - antianginálne látky, antidysrytmiká, liečivá zlyhávajúceho srdca, antihypertenzívna, látky ovplyvňujúce zrážanie krvi, antihyperlipidemiká, venofarmaká. Farmakológia GIT-u a respiračného traktu. Chemoterapeutiká - ATB všeobecne, zásady podávania ATB, PNC, cefalosporíny, TTC, chloramfenikol, ATB pre špeciálne indikácie, ATB v stomatologickej praxi, antituberkulotiká, antineoplastiká. Imunofarmaká. Terapia otráv, terapia šoku. interakcie liečiv					
Odporúčaná literatúra: Kohút A., Mirossay L.: Všeobecné základy účinku liečiv, Vyd. Michala Vaška, 1999 Mirossay, Mojžiš a kol. Základná farmakológia a farmakoterapia. Equilibria, 2006					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 454					
A	B	C	D	E	FX
11.01	11.67	16.74	15.86	25.55	19.16

Vyučujúci: prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc., prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc., doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD., PharmDr. Marek Šarišský, PhD., MUDr. Mária Giertlová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KFBLR/PRM-GM/09		Názov predmetu: Fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5., 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 336					
A	B	C	D	E	FX
90.77	8.33	0.0	0.0	0.0	0.89
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM1/14	Názov predmetu: Fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1168	
abs	neabs
99.32	0.68
Vyučujúci: doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., RNDr. Soňa Grešová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., RNDr. Judita Štimmelová	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UFZ/Ph-GM2/14		Názov predmetu: Fyziológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 42 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM1/14					
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: 901					
A	B	C	D	E	FX
8.99	5.99	16.2	14.1	51.17	3.55
Vyučujúci: doc. MVDr. Alexander Marossy, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Agnesa Lukačínová, PhD., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD., doc. RNDr. Pavol Švorc, CSc., MUDr. Ivana Bačová, PhD., Katarína Kassayová, CSc., RNDr. Judita Štimmelová, RNDr. Soňa Grešová, PhD., MUDr. Andrea Brandeburová, MUDr. Igor Peregrim, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KGO/GE-GM/09		Názov predmetu: Geriatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/15 a 1. PK/PMC-GM/15					
Podmienky na absolvovanie predmetu: examination					
Výsledky vzdelávania: Process of aging knowledge; Biology of aging (Genetics; Theories; Mechanisms). Management of common geriatrics conditions. Geriatrics medicine (Principles; Evaluation; Diagnostic and Therapy-Peculiarity)					
Stručná osnova predmetu: Biology of Aging Genetics Theories of Aging. Principles of geriatrics Medicine. Evaluation. History-taking in the Elderly Patients. Physical examination. Mental Status examination. Evaluation of Functional Capacity. Management of common geriatric conditions (Diagnostic. Therapy). Intellectual impairment. Depression. Urinary incontinence. Immobility. Iatrogenic drug reaction. Palliative and End-Of-Life Care					
Odporúčaná literatúra: Harrison´s: Internal Medicine vol I, 16th Edition. Part 8-Geriatric Medicine (Resnick, NM., Dosa D.) Snincak, M.: Lectures during teaching courses: Most frequently internal diseases in the Elderly. Internal examination in the Elderly before surgery operations					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: EN					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 16					
A	B	C	D	E	FX
62.5	12.5	6.25	18.75	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., MUDr. Peter Olexa, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: G-PK/GO-SS-GM/09		Názov predmetu: Gynekológia a pôrodníctvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 201					
A	B	C	D	E	FX
50.25	17.41	15.42	6.97	7.46	2.49
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GO-GM1/09	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Learning outcomes: Getting to know with the principal investigative and therapeutic procedures in obstetrics	
Stručná osnova predmetu: Brief outline of the course: Investigative methods in obstetrics, character physiological and pathological pregnancy, physiological and pathological delivery	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 380	
abs	neabs
99.74	0.26

Vyučujúci: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Milan Matta, MUDr. Andrea Grešová, PhD., MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Ladislav Saksun, PhD., MUDr. Svetlana Jánošová, MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Branislav Murín, PhD., doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GO-GM2/09	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Learning outcomes: Getting to know with the principal investigative and therapeutic procedures in obstetrics	
Stručná osnova predmetu: Brief outline of the course: Investigative methods in obstetrics, character physiological and pathological pregnancy, physiological and pathological delivery,	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 306	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Milan Matta, MUDr. Andrea Grešová, PhD., MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Katarína Dianišková, MUDr. Ladislav Saksun, PhD., MUDr. Branislav Murín, PhD., MUDr. Ján Varga, PhD., doc. MUDr. Silvia Toporcerová, PhD.
--

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/GO-GM3/10	Názov predmetu: Gynekológia a pôrodnictvo 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 160s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 9	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: G-PK/GO-GM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996 Novak's and Berek J., et al., Gynaecology, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 209	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Milan Matta, MUDr. Igor Lazar, PhD., MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Katarína Dianišková, MUDr. Ladislav Saksun, PhD., MUDr. Ján Varga, PhD., MUDr. Branislav Murín, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UHE/HE-GM1/13	Názov predmetu: Histológia a embryológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 42 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1284	
abs	neabs
93.07	6.93
Vyučujúci: doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., MVDr. Štefan Tóth, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., RNDr. Kristína Čurgali, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UHE/HE-GM2/13		Názov predmetu: Histológia a embryológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 28 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 8					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-GM1/13					
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: 1250					
A	B	C	D	E	FX
4.8	7.6	13.12	17.36	29.6	27.52
Vyučujúci: prof. MUDr. Eva Mechírová, CSc., doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD., doc. MVDr. Jarmila Veselá, CSc., RNDr. Marianna Danková, PhD., MVDr. Štefan Tóth, PhD., MVDr. Zuzana Jonecová, CSc., RNDr. Kristína Čurgali, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/H-GM/13		Názov predmetu: Hygiena			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 454					
A	B	C	D	E	FX
14.1	17.4	20.93	28.85	15.2	3.52
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/S-SS-GM/09		Názov predmetu: Chirurgia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM6/10					
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: 197					
A	B	C	D	E	FX
28.93	19.29	16.75	16.24	15.23	3.55
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM1/14	Názov predmetu: Chirurgia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: The student will obtain basic information about the diagnosis and treatment of surgical diseases of infectious origin. The learning outcomes at trauma and war surgery is to acquire basic knowledge about the causes and prevention of injuries, highlighting the peculiarities of war wounds. Important findings are opening and closing wounds - the student must operate first aid, as well as the foundations of conservative and surgical treatment event. its complications. Knowledge is important in the pathogenesis of shock as well as diagnosis, treatment. The aim of plastic surgery and replantation, knowledge about the possibilities of these disciplines as well as the indications, preparation, transport and replantátu patient to the appropriate department. Surgery is an important part of the acquired knowledge students in the field of rehabilitation of surgical patients. The most importat knowledges are the foundations of dietetics surgical options for patients with parenteral and enteral nutrition. The student masters the principles of home parenteral nutrition all-in-one, given the growing number of patients in Slovakia. Knowledge of growing importance everywhere where enteral nutrition in postoperative course it is possible to use.	
Stručná osnova predmetu: Lectures: Surgical diseases of infectious origin, mass injuries, accident-prone, war injuries, open, closed injuries and their treatment, shock and shock pathogenesis, basic issues of plastic, transplant, surgery and replantation surgery, principles of rehabilitation surgery patients, the principles of dietetics, artificial feeding - parenteral and enteral.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová M. et al. Surgery for Medical Students. Equilibria, Košice, 2014. J. Radoňák a kol.: Infekcie v dutine brušnej – diagnostika a liečba, LOGARTO s. r. o., Prvé vydanie, 2012, 336 s., ISBN 978-80-970999-5-4 Jaroslav Siman a kol.: Princípy chirurgie 1., SAP, Bratislava 2007, 923 s., ISBN: 8089104940 S. Haruštiak a kol.: Princípy chirurgie 2., SAP, Bratislava 2010, 866 s., ISBN: 9788080950538 J. Pechan, S. Haruštiak, P. Kothaj, J. Vajó, J. Siman: Princípy chirurgie 3., Prima Print, 2013, 1098s., ISBN: 978-80-89017-09-6 M. Zeman a kol.: Chirurgická propedeutika, Vydavateľstvo Grada 2011, 512 s., ISBN: 9788024737706	

M. Huťan a kol.: Základy všeobecnej a špeciálnej chirurgie, UK Bratislava 2012, Skripta	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 600	
abs	neabs
99.83	0.17
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Alexander Hudák, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Diana Tomašurová, MUDr. Peter Zavacký, MUDr. Martina Vidová, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Tatiana Granda, MUDr. Mária Kubíková, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Peter Štefanič, MUDr. Martina Zavacká, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM2/09	Názov predmetu: Chirurgia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM1/15 a UP/PA-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: previerka	
Výsledky vzdelávania: The students acquire knowledge of the surgical treatment of diseases of the throat and thyroid, the basics of thoracic surgery, including heart disease and blood vessels. The students will be able to use knowledge from the abdominal surgery, the basic principles of treatment of liver, gallbladder, bile duct, pancreas, spleen and stomach and duodenum diseases.	
Stručná osnova predmetu: Surgery of the small intestine, mesentery and the retroperitoneal spaces. Surgery of the colon. Surgery of the rectum and anus. Acute abdomen - the definition, distribution of acute abdominal situations, classification, symptoms and diagnosis of acute abdomen. Acute abdomen accident - injury to the abdomen and chest. Acute abdomen inflammation, bleeding in the GIT. Acute abdomen - Congenital background. Surgical diseases in childhood and their treatment. Emergency situations thoracosurgical. Emergency situations angiosurgical. Congenital and acquired defects hands in plastic surgery. The diagnosis and treatment of cancer. Combination therapy of cancer. Selected chapters from plastic surgery. Endocrine diseases requiring surgical treatment	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová M. et al. Surgery for Medical Students. Equilibria, Košice, 2014.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 486	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária	

Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., MUDr. Tomáš Toporcer, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Alexander Hudák, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Diana Tomašurová, MUDr. Martina Vidová, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM3/14	Názov predmetu: Chirurgia 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM2/09 a ChK/SP-GM/12	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: The student will acquire basic knowledge of diseases of the small bowel and retroperitoneal disease with differential falling within the field of urology. Knowledge of diseases of the colon and rectum, which the listener enters after completing this part of the study surgery are extremely important with regard to frequency of colorectal cancer in the Slovak Republic. One of the most important knowledge that students will gain the knowledge of acute abdomen. These diseases by their frequency of occurrence, disabilities of all ages, speed course and thus the need for immediate diagnosis and treatment is extremely complex area of surgery, thus acquiring basic knowledge devote tremendous attention. These emergencies include bleeding from the digestive tract, where it is also an immediate need for diagnostic and therapeutic intervention. Therefore, the student must control the indications for tests that are often treatments. Findings from acute abdomen accident that do not belong to the most widespread are particularly important to differentiate them in polytrauma. Enhanced knowledge of the problems of abdominal surgery on knowledge of diseases, pediatric surgery including acute abdomen. Recently, the concept of sudden events extended to the area of vascular and thoracic surgery. Knowledge that we gain listeners in this part of the teaching are also necessary. The surgeon also plays an important role in the diagnosis and treatment of cancer, where the student receives information in cases where surgical treatment is the only curative procedure. This also applies to the area of treatment of skin cancers. A variety of knowledge, which the student acquired in this semester as knowledge of activities in plastic surgery.	
Stručná osnova predmetu: Surgery of the retroperitoneal area and surgery of the small intestine and of the colon. Surgery of the rectum and anus. Acute abdominal surgical diseases, inflammation, ileus, gastrointestinal bleeding. Acute abdominal injury. Acute abdominal congenital diseases. Surgical diseases in childhood and their treatment. Emergency situations angiosurgical. The role of surgery in the diagnosis and treatment of cancer. Surgical treatment of benign tumors of the skin. Congenital and acquired diseases in plastic surgery.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová M. et al. Surgery for Medical Students. Equilibria, Košice, 2014.	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 394	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Kaťuchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Alexander Hudák, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Diana Tomašurová, MUDr. Martina Vidová, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM4/09	Názov predmetu: Chirurgia 4 (Neurochirurgia, Ortopédia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM3/15	
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: 336	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Katúchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM5/09	Názov predmetu: Chirurgia 5 (Úrazová chirurgia, Urológia)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM4/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 289	
abs	neabs
99.65	0.35
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Katúchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Aurélia Kollová, Ph.D.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/S-GM6/10	Názov predmetu: Chirurgia 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 280s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 16	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM5/09 a KRO/RCO- GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: After completing this part of the study, students acquired knowledges about using basic diagnostic, therapeutic and evaluating outcomes in surgery thoracic and mediastinal disorders. They must know the basics of diagnosis and treatment of acute abdomen including accident. Knowledge of the transport of sick and wounded in shock, or in unconscious or suspected spinal injury. The students know basics of first aid, including medical, in thermal damage to the body. They will acquire basic knowledge of cardiac and vascular surgery and pediatric surgery, the basics of resuscitation and intensive care. They will know to control the basic diagnostic and therapeutic procedures in oncosurgery. They will acquire knowledges about the basic diagnostic and therapeutic procedures in orthopedics, urology and neurosurgery. The students will know diagnose underlying diseases that technically based on reading X-ray images.	
Stručná osnova predmetu: Multidisciplinary seminar. Surgery thoracic and mediastinal disorders. Sudden abdominal events. Accident Surgery. Principles transport the sick and wounded in shock, unconsciousness, with spinal injuries. Burns. Cardiac and vascular surgery. Pediatric surgery. Resuscitation and intensive care. Oncosurgery. Neurochirurgia + images.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová M. et al. Surgery for Medical Students. Equilibria, Košice, 2014 Jaroslav Šiman a kolektív Princípy chirurgie - Vydavateľstvo: Slovak Academic Press, 2007 Way L.W. a kol.: Současná chirurgická diagnostika a léčba I;II. Praha, Grada 1998. 1659 s. Černý J. a kol.: Špeciálna chirurgia 1;2;3;4. Martin, osveta 1995. 1865s. Ohrádka B. a kol.: Špeciálna chirurgia I;II;III;IV. Bratislava UK 1994. 698s. Skriptá. Guzanin: Vybrané kapitoly z plast. , rekonštrukčnej a estetickéj chirurgie, 2003, skriptá LF UPJŠ Janík a kol.: Torachochirurgia pre medikov, skripta LF UPJŠ, Košice, 2005	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 191	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Vaľko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Alexander Hudák, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Diana Tomašurová, MUDr. Martina Vidová, PhD., MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Aurélia Kollová, Ph.D., MUDr. Tatiana Granda, doc. MUDr. Jozef Firment, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/SP-GM/12		Názov predmetu: Chirurgická propedeutika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UHE/HE-GM2/13 a UA/A-GM2/14					
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: 579					
A	B	C	D	E	FX
47.5	21.76	14.85	7.94	6.91	1.04
Vyučujúci: MUDr. Vladimír Sihotský, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., prof. MUDr. Jozef Radoňák, CSc., MPH, MUDr. Milan Stebnický, PhD., prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Izabela Bosznayová, MUDr. Tomáš Gajdzik, PhD., MHA, MUDr. Tomáš Hildebrand, PhD., MUDr. Alexander Hudák, PhD., MUDr. Rastislav Kalanin, MUDr. Róbert Kilík, PhD., MUDr. Lucia Lakyová, PhD., MUDr. Peter Pažinka, PhD., MPH, MUDr. Marek Šoltés, PhD., MUDr. Diana Tomašurová, MUDr. Peter Zavacký, MUDr. Martina Vidová, PhD., MUDr. Pavel Staško, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Marianna Zábavníková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/IFM-GM/14		Názov predmetu: Infekčné lekárstvo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 3 Za obdobie štúdia: 14 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, aktuálne problémy infektológie 21.storočia.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie. Vírusové hepatitídy. Respiračné infekcie. Neuroinfekcie. HIV/AIDS. Antiinfekčná terapia. Exantémové ochorenia. Diferenciálna diagnostika febrilných stavov.					
Odporúčaná literatúra: Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.Havlík, J. a spolupracovníci: Príručka infekčných a parazitárných nemocí, Avicenum. Praha 1985, 536 s.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 395					
A	B	C	D	E	FX
45.82	21.77	14.68	6.08	9.37	2.28
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Zuzana Paraličová, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/IM-GM/14	Názov predmetu: Integrovaná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Following conditions are required to be fulfilled for students to get credit: 100% of active presence at lectures, maximum two absences could be compensated by the preparation of recherche on the absent topic. Each lecture is in interactive form, student communicates there with lecturer on that special topic. Final evaluation is made by answering questionair on each lectured topic, student should achieve at least 60%.	
Výsledky vzdelávania: The aim of subject is to inform students about complex therapeutic approach and about treating patient as an complex. To emphasize possibilities of treatment not only by focusing on systems but to understand interactions in patient's organism. To inform students about importance of prevention of diseases and about their treatment by others, non-pharmacologic and non-invasive approaches which offer traditional medical methods.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to traditional eastern therapeutic methods, Chinese medicine Acupuncture, energetic status of organism, jin and jang Homeopathy and its therapeutic use Probiotics and its effects in organism Basics of natural medicine and prevention of diseases Integrative medicine in diagnosis and therapy of organism	
Odporúčaná literatúra: Kligler B., Lee A. R.: 2. Integrative Medicine: Principles for Practice. 1st ed., New York, McGraw-Hill Professional, 2004. Rakel D.: Integrative Medicine. 3rd ed., Saunders, Elsevier, 2012.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 44	
abs	neabs
95.45	4.55
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-SS-GM/09	Názov predmetu: Interná medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 0	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM5/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible one absence, more needs to compensate 2. Test, 60 questions, needs to achieve 70% 3. Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment 4. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher 5. To the state exam bring the student's book with the appreciation	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Topics for the state exam of the Internal medicine of the 6-th year general medicine 1. Methods of investigation in cardiology 2. Cardiac arrhythmias 3. Coronary heart disease 4. Acute myocardial infarction 5. Congestive heart failure 6. Acute pulmonary embolism 7. Rheumatic fever 8. Endocarditis 9. Myocarditis 10. Pericarditis 11. Mitral stenosis and regurgitation 12. Aortic stenosis and regurgitation 13. Atherosclerosis 14. Systemic hypertension 15. Secondary hypertension 16. Syncope 17. Shock 18. Cardiomyopathy 19. Chronic pulmonary heart disease 20. Peripheral vascular disease 21. Methods of investigation in pneumology	

22. Chronic obstructive pulmonary disease
23. Diffuse interstitial lung disorders
24. Bronchial asthma
25. Pneumonias
26. Respiratory failure
27. Tumours of the respiratory tract
28. Tuberculosis
29. Disorders of the pleura
30. Mediastinal lesions
31. Differential diagnosis of dyspnea
32. Methods of investigation in nephrology
33. Acute glomerulonephritis
34. Chronic glomerulonephritis
35. Tubulo-interstitial nephritis
36. Nephrotic syndrom
37. Acute renal failure
38. Chronic renal failure
39. Tumours of the kidney
40. Nephrolithiasis.Cystic renal disease
41. Methods of investigation in gastroenterology
42. Methods of investigation in liver, biliary tract disease
43. Methods of investigation in pancreas
44. Diseases of the oesophagus
45. Gastritis-acute and chronic
46. Peptic ulcer disease
47. Gastric tumours
48. Acute and chronic gastrointestinal bleeding
49. Inflammatory bowel disease
50. Malabsorption
51. Tumours of the small intestine and colonic tumours
52. Chronic hepatitis
53. Liver cirrhosis
54. Liver failure
55. The differential diagnosis of jaundice
56. Alcoholic liver disease
57. Tumours of the liver and biliary tract
58. Diseases of the gallbladder and biliary tract
59. Acute pancreatitis
60. Chronic pancreatitis
61. Acute states in gastroenterology
62. Investigation methods in thyreology
63. Investigation methods of adrenal gland diseases
64. Pituitary tumours. Hyperpituitarism
65. Hypopituitarism
66. Goitre, thyroid tumours
67. Hyperthyroidism
68. Addison disease
69. Cushings syndrome
70. Hypothyroidism

71. Disorders of male reproduction
72. Disorders of female reproduction
73. Diabetes mellitus-classification, diagnosis, symptoms
74. Treatment of diabetes
75. Acute complications of diabetes mellitus
76. Investigations in hematology
77. Anaemias-classification and differential diagnosis
78. Microcytic anemias
79. Macrocytic anemias
80. Haemolytic anemias
81. Myeloproliferative disorders
82. Blood transfusion
83. Bleeding disorders
84. Vein thrombosis
85. Acute leukemias
86. Myelodysplastic syndromes
87. The lymphomas
88. Monoclonal gamapathies
89. Aplastic anaemia
90. The spleen
91. Rheumatoid arthritis
92. The spondylarthropathies
93. Seronegative spondylarthritis
94. Systemic lupus erythematosus
95. Differential diagnosis of chest pain
96. Osteoporosis
97. Fever of unknown origin, septicemia
98. Acute and chronic poisoning-general principles of management
99. Drug poisoning /paracetamol, salicylates, NSA/
100. Drugs poisoning
101. Mushrooms poisoning
102. Disorders of lipid metabolism
103. Back pain-differential diagnosis
104. Antibiotics-classification, indications, adverse reactions
105. Disorders of acid – base balance
106. Disorders of water and electrolytes
107. Clinical genetics in internal medicine
108. Immunomodulatory treatment
109. Cardiopulmonary resuscitation
110. Paraneoplastic syndromes
111. Vitamins deficiencies
112. Diabetes insipidus.
113. Primary hyperaldosteronism
114. Pheochromocytoma
115. Vasculitis -classification. Polyarteritis nodosa
116. Obesity
117. Immunodeficiency states

Odporúčaná literatúra:

1. Kumar and Clark: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition

2.Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 208					
A	B	C	D	E	FX
17.79	12.02	15.87	20.67	29.33	4.33
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-GM1/14	Názov predmetu: Interná medicína 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible one absence, more needs to compensate 2. Central test, 100 questions, needs to achieve 64% 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher 4. To the exam bring the student's book with the appreciation	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Coronary heart disease- diagnosis and treatment. Myocardial infarction – clinical features, diagnosis and treatment .Endocarditis, myocarditis and pericarditis – dif. diagnosis and treatment. Heart failure .Arrhythmias I. Arrhythmias II .Angiology. Peripheral vascular diseases Acute and chronic cor pulmonale. Thromboembolic disease .Arterial hypertension Syncope. Shock .Echocardiography. Secondary hypertension. Cardiomyopathy. Tuberculosis Chronic obstructive pulmonary disease. Chronic respiratory insufficiency. Inflammatory lung diseases. Investigation methods in pneumology. Bronchogenic carcinoma, other lung tumours Bronchial asthma – diagnosis and treatment .Interstitial lung diseases	
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison's principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 587	
abs	neabs
99.32	0.68
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., doc. MUDr.	

Branislav Stančák, CSc., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ivan Majerčák, prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Štefan Tóth, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Alexander Bohó, MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Mikuláš Huňavý, MUDr. Monika Jankajová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Marián Kurečko, MUDr. Silvia Mišíková, PhD., MUDr. Ervín Müller, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Miloš Šimurda, MUDr. Ľubomír Špak

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM2/14	Názov predmetu: Interná medicína 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 64% 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in endocrinology.Hypothalamus – pituitary axis. and its disorders. Male and female reproductive endocrinology.Thyroid gland.Parathyroid glands. Differential diagnosis of hypercalcemia and hypocalcemia.Adrenal glands.Diabetes mellitus – classification, diagnosis and complications .Diabetes mellitus – new trends in the treatment.Disorders of the lipid metabolism Investigation methods in hematology .Anemias – differential diagnosis and treatment Myelodysplastic syndrome. Acute leucemias.Myeloproliferative disorders.Multiple myeloma. Monoclonal gamapaties – differential diagnosis	
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 547	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., MUDr. Martin Javorský, PhD.,	

MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ivan Majerčák, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Štefan Tóth, prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Mária Štolfová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IM-GM3/14	Názov predmetu: Interná medicína 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/14 a IK/IP-GM/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 64% 3. Appreciation of the knowledges during classes by the teacher	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Lymphoproliferative disorders .Multiple myeloma. Monoclonal gamapathies - dif.dg.Investigation methods in gastroenterology and hepatology .Anticoagulation and fibrinolytic therapy Blood transfusion.Haemostasis and its disorders .Diseases of the oesophagus Disorders of the stomach and duodenum.Disorders of the small bowel. Malabsorption Inflammatory bowel diseases.Tumours of the small and large bowel.The Pancreas Disorders of the gallbladder and biliary tract .Chronic hepatitis. Liver tumors Acute states in gastroenterology.Metabolic and toxic liver involvement Liver cirrhosis. Hepatic failure .Immunodeficiency. Immunomodulatory and immunosuppressive treatment.Treatment with glucocorticoids	
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 415	
abs	neabs
99.76	0.24
Vyučujúci: doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr.	

Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Ivan Majerčák, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Ivana Trojová

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-GM4/09	Názov predmetu: Interná medicína 4
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher, Test, 30 questions, needs to achieve 64%	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Investigation methods in nephrology .Nephrotic syndrome. Differential diagnosis of proteinuria Fluid and electrolyte disorders .Tubulointerstitial nephropathy. Nephrolithiasis. Acute renal failure. Dialysis.Chronic renal failure. Kidney transplantation.Glomerular diseases. Glomerulonephritis.Investigation methods in rheumatology .Rheumatoid arthritis Systemic connective tissue diseases : Classification, systemic sclerosis, dermatomyositis. Sjogren syndrome.Systemic lupus erythematosus .Spondylarthropaties. Metabolic /crystal/ induced arthropaties .Metabolic bone diseases. Occupational Health.	
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 383	
abs	neabs
99.22	0.78
Vyučujúci: MUDr. Karim Benhatchi, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., doc.	

MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Soňa Tomková, PhD., MUDr. Tímea Pekárová, MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Mária Štolfová, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: IK/IM-GM5/09		Názov predmetu: Interná medicína 5			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM4/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher, Test, 30 questions, needs to achieve 64% 3. To the exam bring the student's book with the appreciation					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Poisoning /drugs, mushrooms, ethanol, methanol, CO/.Gerontology and geriatry.Main problems Eating disorders.The acid-base balance .Sleep apnea syndrome .Blood transfusion Atherosclerosis – pathophysiology, clinical manifestations, treatment.					
Odporúčaná literatúra: 1. Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 8th Edition 2. Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 625					
A	B	C	D	E	FX
40.48	19.2	15.36	10.88	12.48	1.6
Vyučujúci: MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Marián Sninčák, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Elena Tóthová, CSc., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH,					

mim. prof., MUDr. Ivan Majerčák, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Mária Štolfová, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/IM-GM6/10	Názov predmetu: Interná medicína 6
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 320s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 19	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM5/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible one absence, more needs to compensate 2. Test, 60 questions, needs to achieve 70% 3. Examining of the patient, dg., dif. dg., treatment 4. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher 5. To the state exam bring the student's book with the appreciation	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Back pain. Chest pain .Treatment with antibiotics and chemotherapeutics.Adverse drug reactions Immunodeficiency. Immunomodulatory and immunosuppressive treatment.Poisoning (drugs, alcohol, mushroom.Fever of unknown origin. Septicaemia.Differential diagnosis of jaundice. Alcoholic liver disease .Paraneoplastic syndromes.Syncope. Shock.	
Odporúčaná literatúra: 1.Kumar and Clarks: Clinical Medicine, 7th – 8th Edition 2.Kasper D, Fauci A. Harrison 's principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 201	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Anna Dobrovičová, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr.	

Zuzana Kuklišová, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Štefan Sotak, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Ivana Trojová, MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Stanislav Juhás, CSc., MUDr. Pavol Murín, PhD., doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ IP-GM/09	Názov predmetu: Interná propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM2/14 a UFZ/Ph-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible one absence, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 64% 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical medicine. History taking .Inspection – part II, physical examination of the head and neck . Palpation – part I. Palpation of the chest (lung and heart), physiological and pathological findings. Measurement of blood pressure.Palpation – part II. Palpation of the abdomen, physical examination of ascites. Palpation of the peripheral vessels, examination of the pulse.Percussion. Percussion of the lung, heart and abdomen – physiology and pathology.Auscultation of the lung – physiological and pathological findings. Main symptoms in most frequent diseases (bronchitis, asthma, pneumothorax, pneumonia and pleuritis.Auscultation of the heart. Heart sounds and murmurs.Auscultation findings in most frequent valvular diseases /.Principles of clinical electrocardiography, normal ECG, pathologic changes, myocardial hypertrophy, electrolyte disturbances.ECG – coronary heart disease, acute myocardial infarction, pulmonary embolism, pulmonary heart disease, myocarditis, pericarditis. ECG – arrhythmias .X-ray in Internal Medicine.	
Odporúčaná literatúra: 1. Chrobák L, Grall T, Kvasnička J. Physical examination in Internal Medicine, 1997, GRADA Publishing. 2. P.J. Toghil: Examining Patients. An Intoduction to Clinical Medicine, 1993	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 636					
A	B	C	D	E	FX
13.52	22.17	23.27	15.25	19.81	5.97
Vyučujúci: doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., MUDr. Pavol Joppa, PhD., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočik, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ľudmila Farkašová, PhD., MUDr. Ján Fedáčko, PhD., MUDr. Martin Janičko, PhD., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., Doc. MUDr. Norbert Lukán, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Pavol Murín, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., MUDr. Slavomír Perečinský, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Pavol Pobeha, PhD., MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Mária Rašiová, PhD., doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD., MUDr. Štefan Tóth, doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Eliška Fatľová, MUDr. Ivana Gotthardová, MUDr. Alexandra Lisovszki, MUDr. Zuzana Malachovská, MUDr. Mária Štolfová, PhD., MUDr. Ivana Paraničová, MUDr. Ivana Trojová					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/CB-GM/09	Názov predmetu: Klinická biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBF/MBF-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Presence at practical lessons, student may have maximum three absences. Compensations are obligatory. Final exam – at least 60% form writting test.	
Výsledky vzdelávania: Clinical biophysics comprises the scientific and technological basis of clinical technigues and procedures that are based on physics. Most direct diagnostic tests and many of the therapeutic procedures use the effects of physical forces, ionizing and non-ionizing radiation on human body. Clinical biophysics implies that an understanding of the function, as wellas an appreciation of the scope and limitations of the equipment used in diagnosis or therapy, are absolutely necessary for good medical practise.	
Stručná osnova predmetu: Lasers in medicine, Physical basics of lasers, types of lasers used in medicine, safety aspects of the use lasers, Clinical application of lasers in ophthalmology, diabetic retinopathy - panretinal photocoagulation, glaucoma – iridotomy, capsulotomy, correction of refractive properties of the eye, laser surgery observation, Physiotherapy in rehabilitation, Physical and biophysical basics of galvanic current, diathermy and diadynamic current, magnetotherapy and ultrasound in physiotherapy of vertebral diseases, Observation of practical application of physiotherapy, Audiometry - The physical nature of sound, simple harmonic motion, interference of sound waves, Structure and physiology of middle ear and inner ear, tonal, threshold and speech audiometry, examination of recruitment phenomenon, thympanometry and the examination of stirrup reflex, examination of evoked potentials of cerebral areas, Observation of diagnostics and therapy of patients. Nuclear magnetic resonance tomography, Physical basics of nuclear magnetic resonance, magnetic properties of nuclei, larmor equation, resonance and relaxation, relaxation times, Basic principles of imaging, spatial encoding of signal, possible hazards of NMR imaging, Clinical application of magnetic resonance (MR), equipment in local hospital, modelling of the examination of patient, images of tissues with disorders, advantages and disadvantages MR compared to CT, Observation of the examination of patient.	
Odporúčaná literatúra:	

Clinical biophysics, M. Anbar, R.A.Spangler, P. Scott, Warren H. Green, Inc., St. Louis, 1985
 Ophthalmic laser surgery: W. E. Benson, G. Coscas, L.J. Katz, Philadelphia, 1993
 An Introduction to biophysics with medical orientation, edited by G.Rontó, I.Tarján, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 0

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

Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof.

Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/CB-GM/09	Názov predmetu: Klinická biochémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM2/14 a UPF/PP-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: lectures, seminars, exam - writing test (at least 60 %)	
Výsledky vzdelávania: Clinical biochemistry is an extension of the Medical biochemistry from 2nd year. It is a highly applied biochemistry, which is performed by lecturers with experience in clinical biochemistry. The course is organized in form of lectures and seminars and it offers information on biochemical laboratory methods for screening, diagnostics and therapy monitoring of selected diseases. The aim of the subject is to teach students to understand the relationships between metabolism and laboratory test results and to demonstrate on some typical case reports or model patients tests results how to interpret laboratory values. The correct indication of clinical biochemistry tests in relation to the expected diagnosis and their proper interpretation is an important part of a physician's daily work.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to clinical biochemistry (e.g. biological material, preanalytic phase, interpretation of results - e.g. reference interval, sensitivity, specificity). Water and mineral homeostasis (e.g. regulation of osmolality). Acid-base balance disorders. Renal function (e.g. biochemical tests for assessment of glomerular and tubular function, proteinuria). Liver function (assessment of hepatic function, jaundice – differential diagnosis). Biochemistry background of diabetes mellitus. Cardiac markers (biochemistry of cardiovascular system, hyperlipidaemias). Tumour markers (definition and classification, purpose of usage, ectopic hormone secretion).	
Odporúčaná literatúra: Ďurovcová E. et al.: Clinical Biochemistry, 2013 A. Gaw et al.: Clinical Biochemistry (Churchill Livingstone, Elsevier), 2011 M. D. Rosenthal, R. H. Glew: Medical Biochemistry (Wiley), 2009 G. Litwack: Human Biochemistry and Disease, Elsevier, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 382	
abs	neabs
98.43	1.57
Vyučujúci: MUDr. Eva Ďurovcová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UFZ/CPSM-GM/09	Názov predmetu: Klinická fyziológia - spánková medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM2/14 a UPF/PP-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie formou riešenia zadaných úloh, 100% a aktívna účasť na prednáškach a praktickej časti. Záverečné hodnotenie vo forme ústnej skúšky (jedna otázka) a aspoň 70% úspešnosť pri záverečnom písomnom teste.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Osvojenie si základných poznatkov o fyziologických a patofyziologických mechanizmoch spánku a dýchania počas spánku, adaptačných, regulačných a integračných mechanizmoch jednotlivých systémov ľudského organizmu potrebných pre pochopenie patogenetických mechanizmov porúch spánku, ich diagnostiku a terapeutické zásahy. Sedem dvojhodinových multimediálnych prednášok pre slovenských a zahraničných poslucháčov LF, ktoré sú doplnené farebnými obrázkami, videozáznamami, animáciami a demonštráciami nálezov klinických prípadov. Návšteva celonočného polysomnografického vyšetrenia pacienta a demonštrácia komplexného vyhodnocovania záznamov vyšetrenia má umožniť diagnostiku rôznych porúch spánku a následné zlyhávanie jednotlivých vitálnych funkcií organizmu.	
Stručná osnova predmetu: • Spánok a jeho regulácia: neurogenéza spánku, spánok u cicavcov, EEG nálezy (REM a NREM). • Poruchy spánku: Insomnia, hypersomnia, narkolepsia, cirkadiánne rytmy, parasomnie, syndróm nepokojných nôh a podobne. • Genéza a zmeny dýchania a cirkulácie v spánku: Chemická regulácia, hypoxia, asphyxia, somato- a viscero-motorické zmeny v spánku, bezvedomie, kóma. • Spánkové poruchy dýchania, epidemiológia a patogenéza: Obštrukčné, miešané a centrálné apnoe, centrálny hypoventilačný syndróm, SIDS. • Diagnostika spánkových porúch dýchania: Chrápanie, OSA, MSA, CSA, kardiovaskulárne, endokrinno-metabolické a neuro-psychiatrické následky a návrh liečby jednotlivých porúch. • Návšteva Spánkového laboratória: Demonštrácia polysomnografickej registrácie, anamnézy, diagnostiky a liečby (CPAP, Bi PAP, Aurikulárna stimulácia). • Demonštrácia komplexného vyhodnocovania anamnézy, PSG nálezov, návrh liečby: záverečný protokol.	
Odporúčaná literatúra:	

Z. Tomori, R. Readhammer, V. Donič a kol. Základy spánkovej medicíny: Poruchy spánku. Poruchy životných funkcií v spánku. - Košice: VLA MRMŠ, 1999, 368s. - ISBN 80-7166-033-7. Priebežne sledovanie príslušnej časopiseckej a knižnej literatúry.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 23					
A	B	C	D	E	FX
34.78	30.43	26.09	8.7	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Zoltán Tomori, DrSc., prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/CI-GM/09		Názov predmetu: Klinická imunológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/FI-GM/09 a UPF/PP-GM2/15					
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: 9					
A	B	C	D	E	FX
88.89	11.11	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/LDCP-GM/13	Názov predmetu: Laboratórna diagnostika v klinickej praxi
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Participation in seminars and preparing essay on the given topic.	
Výsledky vzdelávania: Clinical-biochemical diagnostic is a day-to-day part of praxis of almost all of physicians. The laboratory examination of body fluids is one of the basic approaches in diagnostics, treatment and prevention of many diseases. There have been shown many of new analyties and tools within laboratory diagnostic methods in recent years. Many of recommended procedures, reference intervals and used techniques have been changed. The knowledge of actual laboratory methods and their usage in clinical diagnostic is the main matter of study.	
Stručná osnova predmetu: Analytical methods (e.g. spectral, electro-chemical, chromatographic, immuno-chemical, enzymatic analysis, biosensors). The selection of analytical method (based on biological variability, on clinical successes). Laboratory technique (e.g. automatization, laboratory informative system). Therapeutic monitoring of drugs level, toxicology, the basic methods of molecular biology. Clinical-biochemical diagnostic is a day-to-day part of praxis of almost all of physicians. The laboratory examination of body fluids is one of the basic approaches in diagnostics, treatment and prevention of many diseases. There have been shown many of new analyties and tools within laboratory diagnostic methods in recent years. Many of recommended procedures, reference intervals and used techniques have been changed. The knowledge of actual laboratory methods and their usage in clinical diagnostic is the main matter of study.	
Odporúčaná literatúra: R. A. McPherson, MD, M. R. Pincus, PhD.: Henry's Clinical Diagnosis and Management by Laboratory Methods, ELSEVIER, 2011 C. A. Burtis, E. R. Ashwood, D. E. Bruns: Tietz Textbook of Clinical Chemistry and Molecular Diagnostics, ELSEVIER, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 13	
abs	neabs
53.85	46.15
Vyučujúci: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFME/11	Názov predmetu: Lekárska angličtina
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KROKF/LFMT/07	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy a ústna prezentácia, skúška Výsledné hodnotenie je dané priemerom bodov/% za jednotlivé aktivity A-92–100, B-85–91, C-78–84, D-71–77, E-65–70, F-64 a menej	
Výsledky vzdelávania: Zlepšenie jazykových zručností, rozšírenie odbornej slovnej zásoby lekárskej angličtiny, zvýšenie jazykových kompetencií zahraničných študentov LF	
Stručná osnova predmetu: Lekárska angličtina Slovná zásoba a výslovnosť Odborná a bežná slovná zásoba Časti tela Funkcie ľudského tela Choroby a ich príznaky Vybrané jazykové funkcie - ako definovať, klasifikovať, ako prezentovať, vyjadriť funkciu a i.	
Odporúčaná literatúra: Tiersky, E., Tiersky, M.: The Language of Medicine in English. Regent Prentice Hall, 1992 Glendinning, E.H.- Howard, R.: Professional English in Use – Medicine, CUP, 2007 Dictionary of Medicine. Peter Collin Publishing. 1996 Concise Medical Dictionary. OUP, 1991 Langová, T.: Anglicko-slovenský slovník medicíny. Veda. Bratislava, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický jazyk B1, B2 podľa SERR (Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 763					
A	B	C	D	E	FX
65.14	14.42	7.34	3.15	3.54	6.42
Vyučujúci: PhDr. Helena Petruňová, CSc., Mgr. Zuzana Kolaříková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 06.02.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULBF/MBF-GM/09	Názov predmetu: Lekárska biofyzika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 3 Za obdobie štúdia: 56 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: A. Students can gain points during the term: a) small test at practical exercise b) attendance at practical lesson and accepted correct report (protocol) on measurement c) big test concerning lectured topics at midterm The gain less than 64 % must be compensated by successful retake test at the end of practical course. Practical exercises is evaluated according to ECTS table. Students have the duty take part minimum at 50% of lectures. B. Final exam evaluation: Two items contribute to the final exam evaluation. Their particular contribution to the final evaluation: 1. the gain during permanent study check 20% 2. the final exam in the written form - at most 80%. To pass exam, no of above two items can be classified as Fx (failure). The knowledge evaluation is expression of percentual level (20%+80%) according to ECTS table.	
Výsledky vzdelávania: At the end of the course students will become familiar with elementary knowledge about physical background of processes in human body on molecular, atomic and subatomic level. Students will understand physical principles of diagnostic and therapeutic devices, as well as biophysical effects in human body after application of biophysical techniques, encountered side effects and safe, efficient usage of medical devices in practice. Course will introduce also subjects of molecular biophysics, membrane biophysics, and bioenergetics. As the additional benefit from the course students will be able to address biophysical problems having close relationship to health and sickness in man.	
Stručná osnova predmetu: Relation physics and medicine, Structure of matter, Nuclear radiation and its application in medicine, Magnetic resonance imaging, Lasers in medicine, X rays – the nature and physical properties, Conventional radiography and CT, Pulse oximetry, Ultrasound–physical characteristics, Medical application of ultrasound, Disperse system – classification and physical properties, Colligative properties of disperse systems, Transport processes – flow, diffusion, Membrane	

biophysics, Bioelectricity, Electrical current and tissues, Biophysics of senses, Sound and hearing, Biophysics of vision, Biophysics of cardiovascular system.					
Odporúčaná literatúra: An Introduction to biophysics with medical orientation, edited by G.Rontó, I.Tarján, Akadémiai Kiadó, Budapest, 1991 Medical biophysics practical exercises, M. Legiň et al., VŠ učebné texty, Košice 2009 Fundamentals of Biophysics and Medical Technology, I. Hrazdira, V. Mornstein et al., Masaryk University, Faculty of Medicine, Brno 2012 Biophysical elixir, E. Kukurová et al., Edition of study literature, Bratislava, 1991					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1248					
A	B	C	D	E	FX
3.53	6.01	12.74	19.63	52.24	5.85
Vyučujúci: doc. RNDr. Ján Sabo, CSc., mim.prof., doc. RNDr. Lea Vojčíková, CSc., RNDr. Imrich Géci, PhD., RNDr. Galina Laputková, CSc., RNDr. Soňa Tkáčiková, PhD., RNDr. Ivan Talian, PhD., MUDr. Erika Semančíková, RNDr. Zuzana Adamčíková, PhD., RNDr. Peter Bober, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM1/14	Názov predmetu: Lekárska biochémia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 4 Za obdobie štúdia: 42 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 8	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Lectures, to gain the credit from practical exercises - successfull completion of „colloquium“. To get at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training. http://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects	
Výsledky vzdelávania: The subject Medical biochemistry has an irreplaceable role in study of medicine. The students should learn about biochemical reactions beyond all living processes including diseases. The main focus of biochemistry is in understanding how biological molecules give rise to the processes that occur withing living cells. The nature of almost all of diseases is hidden behind the unproper biochemical reactions of organism. The knowledge will help them later to diagnose and treat many diseases correctly. Biochemistry is so fundamental for study od pathobiochemistry, physiology, pthophysiology, clinical biochemistry and other subjects of medicine.	
Stručná osnova predmetu: Enzymes and their role in metabolism (e.g. kinetics of enzymatic reactions, coenzymes – the structure and function). Intermediary metabolism – cell biochemistry (e.g. macroergic compounds, respiratory chain, the citric acid cycle, oxidation stress). Carbohydrate metabolism (e.g. oxidative decarboxylation of pyruvate, glycolysis, gluconeogenesis, metabolism of glycogen). Degradation and synthesis of triacylglycerols and fatty acids. Metabolism of phospholipids, leukotriens, cholesterol, lipoproteins. Intermediary metabolism relationships between lipids and saccharides. Disorders of metabolism saccharides and lipids.	
Odporúčaná literatúra: R. Harvey, D. Ferrier: Biochemistry 5th edition (Lippincott Williams & Wilkins), 2012 Mareková M. et al.: Seminars from medical biochemistry, 2013 Tomečková V. et al.: Practical exercises from biochemistry, 2010 Murray R. K.: Harper’s biochemistry, 1996 J. G. Salway: Medical Biochemistry at a Glance (Wilex/Blackwell), 2012 M. D. Rosenthal, R. H. Glew: Medical Biochemistry (Wiley), 2009 http://portal.upjs.sk/	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1063	
abs	neabs
91.44	8.56
Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Beáta Veliká, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Janka Vašková, PhD., MUDr. Eva Ďurovcová, PhD., RNDr. Ivana Špaková	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MBCH-GM2/14	Názov predmetu: Lekárska biochémia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/MBCH-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Lectures, to gain the credit from practical exercises - successfull completion of „colloquium“. To get at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training. Exam - at least 60 % from writting test and oral examination. http://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects	
Výsledky vzdelávania: The subject Medical biochemistry has an irreplaceable role in study of medicine. The students should learn about biochemical reactions beyond all living processes including diseases. The main focus of biochemistry is in understanding how biological molecules give rise to the processes that occur withing living cells. The nature of almost all of diseases is hidden behind the unproper biochemical reactions of organism. The knowledge will help them later to diagnose and treat many diseases correctly. Biochemistry is so fundamental for study od pathobiochemistry, physiology, pthophysiology, clinical biochemistry and other subjects of medicine.	
Stručná osnova predmetu: Metabolism of amino acids (e.g. ammonia formation and urea synthesis, biogenic amines, biosynthesis of catecholamines). Metabolism of nucleotides. Intermediary metabolism relationships. Nucleic acids (e.g. replication, transcription, translation). Regulation of gene expression and gene engineering. Synthesis and modification of native proteins. Chemical communication in living systems (e.g. homrmones). Biochemistry of blood. Pathobiochemical processes in cell. Special metabolic processes (e.g. liver, kidney, metabolism of minerals and trace elements). Biochemistry and pathobiochemistry of digestion and nutrition. Metabolism of foreign compounds – xenobiochemistry. Introduction to clinical biochemistry.	
Odporúčaná literatúra: R. Harvey, D. Ferrier: Biochemistry 5th edition (Lippincott Williams & Wilkins), 2012 Mareková M. et al.: Seminars from medical biochemistry, 2013 Tomečková V. et al.: Practical exercises from biochemistry, 2010 Murray R. K.: Harper's biochemistry, 1996 J. G. Salway: Medical Biochemistry at a Glance (Wilex/Blackwell), 2012	

M. D. Rosenthal, R. H. Glew: Medical Biochemistry (Wiley), 2009 http://portal.upjs.sk/					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 903					
A	B	C	D	E	FX
3.54	4.98	9.75	15.5	44.3	21.93
Vyučujúci: RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., RNDr. Janka Vašková, PhD., RNDr. Beáta Veliká, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/ME-GM4/09	Názov predmetu: Lekárska etika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežný počítačový test. Záverečný počítačový test. Písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na osvojenie si poznatkov o etickej dimenzii vzťahu lekára (zdravotníka) a pacienta, nácvik schopností riešiť dilematické situácie z medicínskej praxe, formovanie prehľadu o domácich a medzinárodných dokumentoch týkajúcich sa medicínskej etiky a bioetiky, komplexného pohľadu na etické problémy v medicíne, čo je v súlade s celosvetovým trendom k tzv. globálnej etike a globálnej zodpovednosti s interkulturálnymi a interreligióznymi pohľadmi.	
Stručná osnova predmetu: Morals, ethics, bioethics and medical ethics. Landmarks of the era of bioethics. Global ethic. The most important areas of problems in medical ethics and law. The basic principles of medical ethics. The informed consent of the patient. Ethical requirements to medical profession. Rank virtues of physicians. The oath of Hippocrates. Important international conventions and declarations relevant to the health professions. Some ethical guidelines for gene manipulation (engineering) and reproductive technology. Presumptions to biomedical research involving human subjects. Experiments in animals. Ethics committees. The rights of patients. Protection of children and persons with mental illness. The human as a source of social values. Interferences to stimulate and limit the human reproduction. Ethical issues in surgery, gynecology and obstetrics, dialysis, geriatrics, psychiatry, pediatrics and neonatology and laboratory medicine. Resuscitation and intensive care. Terminal illness. Risks in the hospital by elders. Thanatology. Euthanasia. Organ transplantation. Living and dead donors. The basic problems of brain death.	
Odporúčaná literatúra: 1. Hope T.: Medical ethics. A very short introduction. Oxford University Press Inc., New York, 2004, 152p., ISBN 0-19-280282-8. 2. Cowley C.: Medical Ethics, Ordinary Concepts and Ordinary Lives. Palgrave Macmillan, 2008, 204 p., ISBN 0-230-50690-9. 3. Jonsen A.R., Siegler M., Winslade W.J.: Clinical Ethics. A Practical Approach to Ethical Decisions in Clinical Medicine., 2010, 240 p., ISBN: 0-071-63414-2.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

English, Latin					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 598					
A	B	C	D	E	FX
93.14	3.18	1.17	0.33	0.84	1.34
Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Miroslava Dulínová					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/MCH-GM/13	Názov predmetu: Lekárska chémia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Lectures, to gain the credit from practical exercises - successfull completion of „colloquium“. To get at least 60 % of total score for ongoing review of the theoretical training. http://www.upjs.sk/en/faculty-of-medicine/departement/medical-and-clinical-biochemistry/education/subjects	
Výsledky vzdelávania: The subject Medical Chemistry contains selected parts from general and physical. Understanding of the relationship between structure and function of chemical compounds leads to the better understanding of functions of living organism. Medical Chemistry is so fundamental for study of biochemistry, pathobiochemistry, physiology, pathophysiology, clinical biochemistry and other theoretical subjects of medicine.	
Stručná osnova predmetu: Properties of disperse systems and biological importance of water. Buffer solutions and pH calculation (titration). Colloid systems. Thermodynamics of living systems. Kinetics of chemical reactions. Biochemical aspects of redox reactions. Elements and their compounds in medicine. Solution (concentration, dilution - calculations).	
Odporúčaná literatúra: Országhová Z., Žitňanová I. et al.: Medical chemistry, 2008 Stupák M. et al.: Practical exercises from medical chemistry, 2013 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 164	
abs	neabs
73.78	26.22

Vyučujúci: prof. Ing. Mária Mareková, CSc., doc. RNDr. Marek Stupák, PhD., doc. RNDr. Vladimíra Tomečková, PhD., RNDr. Beáta Veliká, PhD., RNDr. Jana Mašlanková, PhD., Mgr. Peter Urban, PhD., Ing. Beáta Hubková, PhD., Mgr. Daniel Žatko, RNDr. Ivana Špaková

Dátum poslednej zmeny: 25.04.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KROKF/LFMT/07		Názov predmetu: Lekárska terminológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: tri krátke testy pozostávajúce z 10 medicínskych výrazov po 3., 6. a 9. lekcii - každý výraz má hodnotu jedného bodu a započítava sa do konečného hodnotenia minimum 60% z celkového počtu 90 bodov (30 bodov môže študent získať počas semestra, 60 bodov zo záverečného testu) A = 90 - 83 B = 82 - 75 C = 74 - 68 D = 67 - 61 E = 60 - 54 FX = 53 - 0					
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu Medical Terminology je oboznámiť študentov so základmi gréckej a latinskej terminológie, ktorá je nevyhnutá pre ich ďalšie štúdium medicíny. Študent by mal byť po absolvovaní kurzu schopný zaradiť substantíva do jednotlivých deklinácií a deklinovať ich, chápať základné gramatické javy (zhodný, nezhodný prívlastok) a identifikovať základné časti slov.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra: Bujalkova, M., Jureckova, A.:Introduction to Latin Medical Terminology. Steven NGAI: Understanding Anatomical Latin. Atlas of Human Body					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1408					
A	B	C	D	E	FX
7.81	10.37	17.97	20.53	35.51	7.81

Vyučujúci: doc. PhDr. František Šimon, CSc., Mgr. Alexandra Kavečanská, Mgr. Mgr. Anabela Katreničová, Ph.D., Mgr. Matej Kálna, PhDr. Pavol Šalamon
--

Dátum poslednej zmeny: 06.02.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/HCM- GM/13		Názov predmetu: Manažment v zdravotnej starostlivosti			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 42					
A	B	C	D	E	FX
61.9	14.29	14.29	0.0	9.52	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MZND-GM/12	Názov predmetu: Medicína založená na dôkazoch
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/MInf-GM/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je pochopiť základné princípy medicíny založenej na dôkazoch (Evidence Based Medicine). Študenti sa naučia získavať informácie o klinických vedeckých výstupoch, budú vedieť kriticky vyhodnotiť a interpretovať získané informácie ako aj prezentovať ich prínosy pre klinickú prax. Vysvetlené budú taktiež základy vedeckej práce v súvislosti s potrebami dnešnej medicíny.	
Stručná osnova predmetu: História, vývoj a súčasný stav medicíny založenej na dôkazoch. Charakteristika klinických štúdií. Formulácia klinických otázok. Špecializované informačné zdroje medicíny založenej na dôkazoch. Metodológia vyhľadávania klinických informácií. Kvalitatívne hodnotenie klinických štúdií a prehľadov. Prezentácia výsledkov praktických prác.	
Odporúčaná literatúra: 1. Heneghan C., Badenoch D.: Evidence-based Medicine Toolkit, BMJ Books, Blackwel Publishing, 2006, ISBN 978-0-7279-1841-3. 2. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k Evidence Based Medicine.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 32	
abs	neabs
62.5	37.5
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.	

Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/ME-GM/12		Názov predmetu: Medicínska ekológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 74					
A	B	C	D	E	FX
91.89	2.7	1.35	0.0	0.0	4.05
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof., doc. MVDr. Tatiana Kimáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/MInf-GM/09	Názov predmetu: Medicínska informatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť základné pojmy, postupy a prostriedky informačných a komunikačných technológií používaných v systéme elektronického zdravotníctva. Dosiahnuť počítačovú gramotnosť u poslucháčov na úrovni, ktorá umožní efektívne využívať prvky informatiky pri spracovávaní rôznych zadaní, úloh, študentských odborných činností ako aj vedeckých prác. Zvládnuť prácu s databázovými systémami, základné štatistické spracovanie údajov, orientáciu v informačných zdrojoch medicíny založenej na dôkazoch a prácu s informačnými systémami nemocníc.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy, informatika, informačné technológie, eHealth, elektronický zdravotný záznam, ePreskripcia, eAlokácia, telemedicina. Databázový systém, tvorba formulárov, vyhľadávanie informácií v databáze, filtrovanie a triedenie záznamov, tvorba dotazov, práca s tlačovými zostavami. Úvod do biomedicínskej štatistiky, triedenie a filtrovanie údajov, opisná štatistika. Nemocničný informačný systém. Terminológia v medicíne. PACS. Laboratórny informačný systém. Medicína založená na dôkazoch.	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Švida M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 2. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 3. Majerník J.: Základy informatiky, Košice 2008, Aprilla, ISBN 978-80-89346-03-5. 4. Poznámky z cvičení. 5. Príručky k nemocničným, ambulantným, rádiologickým a laboratórnym informačným systémom.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 1338	
abs	neabs
90.66	9.34
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD., RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/ML-GM/09	Názov predmetu: Medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Final computer test. Written exam.	
Výsledky vzdelávania: The subject is focused on the development of legal thinking in medicine and the synthesis of medical and legal knowledge in diagnostic and therapeutic interventions, management of medical records with regard to health and social systems of the countries, dealing with legal issues in doctor - patient relationship, the doctor -doctor, the doctor - employer cooperation and the authorities including health care surveillance, law enforcement, the medical professional, assessment and expert activities in identifying and assessing disease and traumatic changes in patients and persons under investigation, in documenting cases of sudden, unexpected deaths and deaths related to diagnostic and therapeutic performance, medical mistakes and errors, as well as addressing medical facts and evidence questions the need for legal proceedings.	
Stručná osnova predmetu: Landmarks of medical law. Health care law in different countries. Health care, law and religion. Law requirements to medical profession. Rights and duties of health employees: doctor, nurse, medical laboratory technician. Medicine and law enforcement units. Health care surveillance authority and its tasks. Doctor as a witness. Doctor as an expert in court, an expert opinion. Medical documentation, case history files. The rights of patients. Consent to health care in adults. Consent to health care in children. Refusal of medical treatment. Negligence: the legal standard of care. Negligence: the duty of care. Causative negligence. Confidentiality in medicine. Withholding and withdrawing life sustaining treatment. Medical research and law. Special types of health care: sterilization, fertilization, transplantation, organ retention. Death and law, post-mortem examinations, autopsy, forensic documentation. The health care professional and the human rights act. Abuse of human rights in medicine. Health injury and penal code. Health injury and civil law. Health insurance and law. What have to know a doctor about medical jurisprudence? Medical law issues in forensic medicine, surgery, gynecology and obstetrics, dialysis, geriatrics, psychiatry, pediatrics and neonatology and laboratory medicine. Medical law in the Internet. Consulting of the cases on the Internet medical law discussion board. Final computer test on medical law.	
Odporúčaná literatúra:	

1. Devereux J.: Medical Law: Text, Cases & Materials. Routledge-Cavendish; 2nd ed., 2002, 500 p. 2. Foster Ch.: Elements Of Medical Law. Oxford; 2nd ed., 2007, 175 p. 3. Health care law of Slovak Republic (english version): www.zbierka.sk					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English, Latin					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 119					
A	B	C	D	E	FX
94.12	0.84	0.84	0.0	1.68	2.52
Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UBSM/MBR- GM/13	Názov predmetu: Metodológia biomedicínskeho výskumu
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4	
abs	neabs
75.0	25.0
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Tímková	
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULM/MB-GM1/09	Názov predmetu: Mikrobiológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ULBL/B-GM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests	
Výsledky vzdelávania: Overview of fundamental characteristics of microorganisms in relation to infectious diseases. Laboratory diagnosis, therapy and prevention of infectious diseases.	
Stručná osnova predmetu: Classification and basic characteristics of microorganisms. Growth and cultivation. Pathogenicity. Immunity against microbes. Antimicrobial Agents. Immunisation. Laboratory diagnosis of infectious diseases. Normal flora. Staphylococci. Streptococci. Pneumococci. Enterococci. Neisseria.	
Odporúčaná literatúra: Murray, P.R.: Medical Microbiology.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 889	
abs	neabs
98.2	1.8
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MUDr. Vladimír Hrabovský, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/MB-GM2/14		Názov predmetu: Mikrobiológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 6					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULM/MB-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests, examination					
Výsledky vzdelávania: Knowledge of general and specific characteristics of microbes in relation to human infections, laboratory diagnosis, therapy and prophylaxis					
Stručná osnova predmetu: Selected genera of grampositive and gramnegative cocci and rods. Anaerobic bacteria. Selected yeasts, molds and parasites. DNA and RNA viruses. Selected causative agents of respiratory, gastrointestinal, genitourinary, cardiovascular and central nervous system, nosocomial infections and infections of soft tissue and bones.					
Odporúčaná literatúra: Murray, P.R.: Medical Microbiology.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 719					
A	B	C	D	E	FX
27.68	7.51	14.19	11.68	22.95	15.99
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., RNDr. Katarína Čurová, PhD., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., MUDr. Marián Marcin					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/MPF-GM/14	Názov predmetu: Molekulová patofyziológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 0 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Credits may be awarded to a student who completes a full range for presence of teaching and demonstrate adequate knowledge of the final oral / written examination. Continuous assessment based on the solution of the tasks on the basis of final exams.	
Výsledky vzdelávania: Acquisition of basic knowledge in the field cellular pathophysiology and molecular medicine necessary for a deeper understanding of the pathogenesis of diseases, their molecular diagnostics and the current therapy and future technologies.	
Stručná osnova predmetu: ☐ Fundamentals of electrogenic membrane and transport processes (ion channels, transporters) ☐ Channelopathies and disorders of transporters ☐ Humoral intercellular signaling - intracellular signaling cascades ☐ Contact interactions - adhesion molecules, extracellular matrix ☐ The molecular nature of the acute and chronic inflammation & tissue repair ☐ The molecular basis of carcinogenesis and the molecular basis of the pathogenesis of immune ☐ The principles and mechanisms of the growth, differentiation, damage and cell death ☐ Oxidative damage; Redox homeostasis; ischemia and hypoxia; reperfusion injury ☐ Selected genetic aspects of the disease	
Odporúčaná literatúra: Kumar, V. Abbas, A.K., Aster, J.C. Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease. Online Access, 8ed, Saunders, 1464p (ISBN-10: 1416031219) Lang F. (Ed.): Encyclopedia of Molecular Mechanisms of Disease. Springer, Berlin, 2009, 766 s. (ISBN-10: 3540671366) Runge, M. S., Patterson, C. (Ed.): Principles of molecular medicine. 2.ed., Humana Press, New Jersey, 2006, 1304 s., ISBN-10: 1588292029 Trent, R.J.: Molecular Medicine, Genomics to Personalized Healthcare, 4.ed., Academic Press, New York, 346 s., ISBN-10: 0123814510 Das, U.N: Molecular Basis of Health and disease. Springer, Berlin, 2011, 583 s. ISBN-10: 9400704941	

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1					
A	B	C	D	E	FX
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MVDr. Eva Lovásová, PhD., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 28.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/HIS-GM/09	Názov predmetu: Nemocničný informačný systém
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Cieľom predmetu je zvládnuť prácu s nemocničným informačným systémom. Pochopiť princípy tvorby elektronickej zdravotnej dokumentácie pacienta. Vedieť sa orientovať v moduloch nemocničného informačného systému a pochopiť tok informácií v rámci oddelenia ako aj medzi oddeleniami nemocničného zariadenia.	
Stručná osnova predmetu: 1. týždeň: Základy nemocničných informačných systémov (NIS). Teória NIS, zložky komplexného NIS (moduly). NIS Medea. Vstup do systému, prístupové práva, zmena hesla, počet prístupov, základné návyky ovládania NIS, popis prostredia, popis jednotlivých modulov, uzamknutie NIS, ukončenie práce s NIS. 2. týždeň: Komunikácia používateľov v rámci NIS. Modul Medea Mail, spracovanie elektronických správ, modul Nástenka v NIS. 3. týždeň: Centrálny register. Pridanie pacienta do centrálneho registra. Vymazanie pacienta z centrálneho registra. Centrálna karta, identifikačné údaje, zdravotné údaje, sledovania, pracovné neschopnosti, správy, adresy, očkovania, poisťovne, dispensáže, výsledky. 4. týždeň: Modul „Ambulancia”. Popis okien, spôsob práce. Založenie ambulantnej karty. Vstupné vyšetrenie, anamnéza, urgentné informácie, skórovacie schémy, požiadavky a objednávky. 5. týždeň: Ambulantná čakáreň. Ambulantný nález. Konziliárna správa. Dispenzárna starostlivosť. Poisťovňa. Obálka ambulantnej karty. Ambulancia a lôžkové oddelenie. Preverka vedomostí. 6. týždeň: Modul „Lôžkové oddelenie”. Popis okien, spôsob práce. Administratívny príjem pacienta na lôžkové oddelenie, vstupné vyšetrenie, umiestnenie pacienta na izbu a lôžko. 7. týždeň: Dekurzovanie. Preklad pacienta v rámci oddelenia. Administratívne ukončenie hospitalizácie pacienta na lôžkovom oddelení. Prepúšťacia správa. 8. týždeň: Správy, úprava a tlač správ. Obálka chorobopisu. Tlačové predlohy, editor tlačových predlôh, preddefinované texty, šablóny, možnosti používateľskej konfigurácie systému.	

9. týždeň: Základné zostavy v NIS, opakovanie lôžkovej časti a modulov lôžkových oddelení NIS. Preverka vedomostí. 10. týždeň: Spoločné časti lôžkového oddelenia a ambulancie. Medikácie. Príjem výsledkov z komplementu (SVaLZ), nástroje na prácu s výsledkami, prenos výsledkov do dokumentácie. Scenáre, diár, služby. 11. týždeň: Špeciálne moduly lôžkových oddelení: Gynekologicko-pôrodné oddelenie a novorodenecké oddelenie (vrátane SON, SOR). Modul pre jednotky intenzívnej starostlivosti (JIS). 12. týždeň: Modul „Operačné sály”. Popis okien, spôsob práce, operačné protokoly, zostavy. Manažment operačných sál. 13. NIS pre zdravotné sestry a ošetrovateľský proces. Spôsob práce sestier, ošetrovateľská dokumentácia, sledovanie mimoriadnych udalostí. 14. týždeň: Koncepcia bezpečnosti a klinickej efektivity. Opakovanie.																	
Odporúčaná literatúra: 1. Majerník J., Kotlárová K.: Medicínska informatika 2 - Nemocničný informačný systém, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-812-2. 2. Majerník J., Švída M., Majerníková Ž.: Medicínska informatika, UPJŠ, Košice 2010, Equilibria, ISBN 978-80-7097-811-5. 3. Poznámky z cvičení a príručky k nemocničným informačným systémom.																	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:																	
Poznámky:																	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 69 <table> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th><th>E</th><th>FX</th></tr> <tr> <td>50.72</td><td>33.33</td><td>4.35</td><td>2.9</td><td>1.45</td><td>7.25</td></tr> </table>						A	B	C	D	E	FX	50.72	33.33	4.35	2.9	1.45	7.25
A	B	C	D	E	FX												
50.72	33.33	4.35	2.9	1.45	7.25												
Vyučujúci: Ing. Jaroslav Majerník, PhD.																	
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014																	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.																	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: NLK/NL-GM1/14	Názov predmetu: Neurológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % active participation in practical exercises, in the case of absence, may substitute up to 3 exercises per semester 2. Compulsory attendance in at least 11 lectures 3. Practical examination of the neurological patient.	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Neurology - general considerations. History taking. Cranial nerves. General informations about upper and lower motor neuron, sensitivity, cerebellar syndromes. Disorders of stance and gait.. Extrapyrarnidal syndromes – hypertonic-hypokinetic, hypotonic-hyperkinetic. Language and higher cortical function. Physiological and anatomical considerations. Language disorders, brain lobes pathology. Meningeal syndrom. Cerebrospinal fluid. Intracranial hypertension, brain herniations. X-ray, EEG, Ultrasound of cerebral arteries, EMG, Evoked potentials, AG, CT, MRI. Metabolic disorders. Complications of diabetes mellitus, anemia, alcoholism.	
Odporúčaná literatúra: Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.). Brust J.C.M.: Neurology. Current Diagnosis and treatment. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2007. 601 pp. ISBN: 13: 978-0-07-110554-5	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 542	
abs	neabs
99.08	0.92
Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Havlíková, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr.	

Norbert Leško, MUDr. Marianna Vitková, PhD., MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: NLK/NL-GM2/14		Názov predmetu: Neurológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-GM1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100 % active participation in practical exercises, in the case of absence, may substitute up to 3 exercises per semester 2. Graduation of the test 3. Attendance at least 11 lectures					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu: Headache. Classification, migraine, tension headache, cluster headache, other and secondary headaches. Diagnosis, differential diagnosis, therapy. Cervikocranial syndrome. Epilepsy and seizures. Classification, generalized and partial seizures. Diagnostic, therapy. Febrile convulsions. Ischemic stroke. Risk factors, clinical feature, diagnosis, therapy. Brain haemorrhage, subarachnoid haemorrhage. Risk factors, clinical feature, diagnosis, therapy. Brain tumors. Classification, clinical feature, general and focal signs, diagnostic, therapy. Brain MTS. Headache. Classification, migraine, tension headache, cluster headache, other and secondary headaches. Diagnosis, differential diagnosis, therapy. Cervikocranial syndrome. Demyelinating disorders - multiple sclerosis. Degenerative disorders (Alzheimer disease, Parkinson disease) - relations with stomatological diseases. Infectious disorders of the nervous system –meningitis, encephalitis. Neurosyphilis. Lyme disease. AIDS. Brain abscess. Polyradiculoneuritis Guillain-Barre. Myasthenia gravis. Metabolic disorders.					
Odporúčaná literatúra: Gdovinová Z., Szilasiová J.: Textbook of general neurology. Košice : Aprilla Ltd. for Hanzlúvka Books, 2009. 189 s. ISBN 9788089346158 (brož.). Brust J.C.M.: Neurology. Current Diagnosis and treatment. Lange Medical Books/McGraw-Hill, 2007. 601 pp. ISBN: 13: 978-0-07-110554-5					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 443					
A	B	C	D	E	FX
14.45	12.87	18.06	12.64	22.35	19.64

Vyučujúci: prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., doc. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD., MUDr. Mária Tormašiová, PhD., MUDr. Eva Havlíková, PhD., MUDr. Eva Feketeová, PhD., MUDr. Norbert Leško, MUDr. Marianna Vitková, PhD., MUDr. Matej Škorvánek, PhD., MUDr. Vladimír Haň

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/NM-GM/14		Názov predmetu: Nukleárna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ULBF/MBF-GM/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 512					
A	B	C	D	E	FX
16.21	23.83	20.9	16.8	12.5	9.77
Vyučujúci: Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ DTD-GM/10		Názov predmetu: Obhajoba diplomovej práce			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 187					
A	B	C	D	E	FX
44.92	25.67	16.04	9.63	3.74	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 27.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: G-PK/CGO-GM/09	Názov predmetu: Odborná prax z gynekológie a pôrodnictva
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Cieľ predmetu: oboznámenie sa so základnými vyšetrovacími a terapeutickými postupmi z gynekológie a pôrodnictva	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: Základné vyšetrovacie metódy v gynekológii a pôrodnictve, priebeh fyziologickej a patologickej tehotnosti, fyziologický a patologický pôrod, poruchy menštruačného cyklu, zápaly v gynekológii, benígne a malígne nádory ženských pohlavných orgánov, neplodnosť, urogynekológia, ochorenia prsníka	
Odporúčaná literatúra: Literatúra: Čech E., et al., Porodnictví, 1999 Citterbart, K., et al., Gynekologie, 2001 Martius G., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1997 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1989 Pont'uch A., et al., Gynekológia a pôrodnictvo, 1987 Poradovský K., et al., Gynekológia, zv. 1, 1982 Poradovský K., et al., Pôrodnictvo, zv. 2, 1982 Chamberlain G., et al., Illustrated textbook of obstetrics, 1991 Tindall V. R., et al., Illustrated textbook of gynaecology, 1991 Gabbe S. G., et al., Obstetrics, 1996	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 296	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Alexander Ostró, CSc., doc. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH, doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, mim. prof., MUDr. Milan Matta, MUDr. Andrea Grešová, PhD., MUDr. Božena Fialová, doc. MUDr. Vladimír Kraus, CSc., MUDr. Peter Suchánek, MUDr. Ladislav Saksun, PhD., MUDr. Branislav Murín, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/CS-GM/09	Názov predmetu: Odborná prax z chirurgie
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 294	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký, prof. MUDr. Miroslav Kitka, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Milan Stebnický, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Teodor Kluka, PhD., MUDr. Juraj Podhradský	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ CIM-GM/14	Názov predmetu: Odborná prax z internej medicíny
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 120s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa a osvojiť si prácu na oddelení pod vedením asistenta praxe.	
Stručná osnova predmetu: All medical students are required to undertake the clinical internship in the hospital wards under the supervision of the clinical tutor or other clinician who is responsible for the internship. The students make the ward rounds daily, they make daily medical notes, write case histories of newly admitted patients, read and assess X-rays, ECGs and other laboratory findings with their supervisor and at the same time they acquaint themselves with other medical records and work in the hospital ward. Practical clinical work (under tutorial guidance nad support) includes taking various biological samples for laboratory testing, administration of subcutaneous, intramuscular, intravenous injections and transfusions. The students take responsible part in therapeutic procedures and physical examinations such as pleural, abdominal and sternal puncture in monitored patients (or in other cases interesting from the diagnostic view), USG, X-ray, ECG, bicycle ergometry, pulmonary function examination, endoscopy, and autopsy in the case of death. According to hospital possibilities the clinical internship requires 1-2 days of laboratory work to perform in order to become familiar with available basic diagnostic techniques such as doing urine tests, blood counts and blood smears. In more common internal diseases sternal biopsies are demonstrated to students. According to hospital possibilities, the students are required to become familiar with the work of Central Admission Department, Intensive Care Unit, Dialysis Unit and Anaesthesiology and Resuscitation Department. The students are required to take part in seminars. If it is possible they are supposed to perform night duties with qualified medical staff at least twice during their internship course. The students are required to write an internship diary with the records of all the performed procedures during their internship. The diary will be regularly checked by the clinical tutor at the end of each week.	
Odporúčaná literatúra: Klener: Vnitřní lékařství	

Gvozďjak: Interná medicína Đuriš: Princípy internej medicíny 1 Đuriš: Princípy internej medicíny 2 Đuriš: Princípy internej medicíny 3 Mitro: Základy elektrokardiografie Valočík: Echokardiografia Braumwald: Harrison's Principles of Internal Medicine	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 383	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Želmíra Macejová, PhD., MPH, mim. prof., prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD., prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc., prof. MUDr. Ivica Lazúrová, DrSc., prof. MUDr. Viola Mechírová, CSc., prof. MUDr. Jozef Pella, PhD., prof. MUDr. Dušan Trejbal, CSc., prof. MUDr. Gabriel Valočík, PhD., prof. MUDr. Peter Mitro, PhD., prof. MUDr. Štefan Koval, PhD., doc. MUDr. Viola Vargová, PhD., doc. MUDr. Ivana Valočiková, PhD., doc. MUDr. Jozef Gonsorčík, CSc., doc. MUDr. Peter Jarčuška, PhD., mim.prof., doc. MUDr. Ľubomír Legáth, CSc., doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Zuzana Kuklišová, PhD., MUDr. Pavol Joppa, PhD., MUDr. Miriam Kozárová, PhD., MUDr. Martin Javorský, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Marek Varga, PhD., MUDr. Ján Pobeha, MUDr. Lýdia Pundová, CSc., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Alojz Rajnič, PhD., MUDr. Zuzana Kočíšová, MUDr. Eduard Veseliny, PhD., MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Lucia Merkovská, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Peter Horváth, MUDr. Martin Janičko, PhD., MUDr. Lucia Jedličková, PhD., MUDr. Štefan Tóth, MUDr. Ľubomír Tomáš, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: OK/OF-GM/13		Názov predmetu: Oftalmológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM2/15 a IK/IM-GM3/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Tests Examination					
Výsledky vzdelávania: Basic knowledge of Ophthalmology, especially most common causes leading to blindness, acute diseases and general medicine aspects of Ophthalmology					
Stručná osnova predmetu: Loss of vision, Ocular pain and discomfort, Abnormal appearance, Abnormal eye movement, Double vision and squint, Traumatology of the eye, The eye systemic disease, Pharmacology of the eye					
Odporúčaná literatúra: Kozák, I., Juhás, T. : Ophthalmology Outline, Košice, 2004, Ahmed, E.: Test Book of Ophthalmology, Oxford University, Press, 1998					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 316					
A	B	C	D	E	FX
99.05	0.32	0.32	0.32	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Gabriela Glinská, MUDr. Monika Moravská, MUDr. Dana Nagyová, MUDr. Petra Mruzková					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KORLaF/ORL-GM/14		Názov predmetu: ORL			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: NLK/NL-GM1/14 a ChK/S-GM3/15 a UFR/PM-GM1/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Test Skúška					
Výsledky vzdelávania: Diagnostika a liečba najčastejších chorôb v ORL. Postup pri vyšetrení a diferenciálna diagnostika život ohrožujúcich stavov. Získať informácie o celej palete vyšetrení a výkonov ORL, aj v hraničných odvetviach.					
Stručná osnova predmetu: Nose and paranasal sinuses traumatology, inflammations, complications, Laryngeal and tracheal stenosis inflammation of lymphoid pharyngeal tissue, Tumours of the nose, paranasal sinuses, pharynx and larynx, Acoustic neurinoma, Tumours of the ear, External ear diseases, Acute otitis media and its complications, Chronica otitis media, Otogenic intracranial complication, Otosclerosis.					
Odporúčaná literatúra: Šuster : Otorhinolaryngológia Profant M., : Otorhinolaryngológia Koval' J., : Nervus facialis					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 343					
A	B	C	D	E	FX
35.86	19.83	20.41	12.24	10.79	0.87
Vyučujúci: prof. MUDr. Juraj Koval', CSc., MUDr. Michal Molčan, CSc., MUDr. Tímea Košťálová, MUDr. Andrej Koman					
Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014					

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/NCCP-GM/12	Názov predmetu: Ošetrovateľská starostlivosť - klinické postupy
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6., 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM2/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 66	
abs	neabs
92.42	7.58
Vyučujúci: PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 05.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UP/PA-GM1/14	Názov predmetu: Patologická anatómia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM1/14 a UA/A-GM2/14 a UHE/HE-GM2/13	
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: 595	
abs	neabs
97.98	2.02
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc., MUDr. Július Tatár, MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UP/PA-GM2/13		Názov predmetu: Patologická anatómia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 4 / 4 / 1 Za obdobie štúdia: 56 / 56 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 9					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/14 a UA/A-GM3/14					
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: 582					
A	B	C	D	E	FX
11.68	11.51	8.42	11.51	48.8	8.08
Vyučujúci: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc., MUDr. Erika Štammová, MUDr. Zuzana Benetinová, MUDr. Július Tatár					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-GM1/14	Názov predmetu: Patologická fyziológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFZ/Ph-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: General pathophysiology is providing the comprehensive knowledge related to the causality, the mechanisms of the alteration, progression and consequences of human diseases, pathological states and processes including overview of their underlying etiological factors, processing pathways and resulting manifestations on systemic, organ -specific and cellular level.	
Stručná osnova predmetu: - Health and disease, pathological states, processes, outcomes of disease, terminology - Etiology of diseases: genetic factors (genomic, chromosomal mutations & non-Mendelian inheritance), physical (burning injury, hypo-/hyperthermia), chemical, biological, nutritional factors (malnutrition, obesity), inherited and acquired metabolic diseases - Acute and chronic inflammation, fever, multiple organ dysfunction, systemic stress-maladaptation, cellular stress, immunopathology (allergies, autoimmunity, immunodeficiency), - Benign and malignant tumours, systematic & molecular carcinogenesis, - Cell damage & death, necrosis, apoptosis, hypoxic- ischaemic damage, reactive oxygen species, principles of intercellular signalling, enzymopathies, Disorders of inner milieu including water and electrolyte dysbalance and disorders of acid-base balance - Disorders of consciousness, pre-coma, coma, brain death, terminal states & illness	
Odporúčaná literatúra: 1. McCance,K.L., Sue E. Huether, S.E.: Pathophysiology - The Biologic Basis for Disease in Adults and Children. 5th Ed., Mosby, Elsevier, 2006, 1808 p., ISBN: 0323035078 2. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition, Saunders Publ., 2004 1552 p., ISBN 0721601871 3. McPhee. S. J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. Pathophysiology of Disease. McGraw-Hill/ Appleton & Lange, 4th ed., 2002, 760 p. ISBN-10: 0071387641 4. Silbernagl, S., Lang, F.: Color Atlas of Pathophysiology. Thieme Med. Publ.; 2000, 406 p., ISBN-10: 0865778663	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

Poznámky:	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 611	
abs	neabs
93.94	6.06
Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 15.05.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPF/PP-GM2/12	Názov predmetu: Patologická fyziológia 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 3 / 3 Za obdobie štúdia: 42 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 7	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UPF/PP-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Special pathophysiology presents the in-depth overview of the underlying cellular and/or systemic etiopathogenesis, symptomatology and principal diagnostic findings of the clinically most important diseases and syndromes arising from the alterations in all systems of the human body. The subject provides the integration of the pre-clinical skills for general medicine	
Stručná osnova predmetu: Congenital acquired heart disorders, Ischaemic heart disease & myocardial infarction, Atherosclerosis, arterial hypertension, Cardiac dysrhythmias, Cardiomyopathies, Shock states, hypotension, collapse, venous disorders - disorders of red cells (anemia), coagulopathies, vasculopathy, Disorders of the white cells, Leucaemias, Lymphomas - Obstructive & restrictive lung disorders (asthma, COPD), Acute respiratory failure, Respiratory dysrhythmias - Motor & sensory disorders, Neuropathies & neuromuscular dis., Degenerative & demyelinating dis, Epilepsy, Pain - Cerebrovascular diseases, Higher nervous dysfunctions & dementia sy., Vegetative nervous disorders - Hypoth. – hypophyseal. disorders, Thyroid and parathyroid gland dysfunction, Suprarenal disorders, Diabetes mellitus and its acute and chronic complications, Molecular principles of endocrine disorders, - Acute & chronic renal failure, Glomerulopathies, Tubulopathies, Renovascular diseases - Disorders of pharynx, esophagus, Peptic ulcer, Pancreatopathy - maldigestion, Liver and gall bladder disorders - icterus, hepatitis	
Odporúčaná literatúra: 1. McCance, K.L., Sue E. Huether, S.E.: Pathophysiology - The Biologic Basis for Disease in Adults and Children. 5th Ed., Mosby, Elsevier, 2006, 1808 p., ISBN: 0323035078 2. Kumar, V., Abbas, A., Fausto, N.: Robbins & Cotran Pathologic Basis of Disease, 7th edition, Saunders Publ., 2004 1552 p., ISBN 0721601871	

3. McPhee. S. J., Lingappa, V.R., Ganong, W.F. Pathophysiology of Disease. McGraw-Hill/ Appleton & Lange, 4th ed., 2002, 760 p. ISBN-10: 0071387641
4. Silbernagl, S., Lang, F.: Color Atlas of Pathophysiology. Thieme Med. Publ.; 2000, 406 p., ISBN-10: 0865778663

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 616

A	B	C	D	E	FX
4.87	11.04	18.99	25.16	27.11	12.82

Vyučujúci: doc. MUDr. Oliver Rácz, CSc., mim.prof., doc. MUDr. Roman Beňačka, CSc., mim.prof., MVDr. Eva Lovásová, PhD., MVDr. Jaroslava Nováková, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KDaD/PE-SS-GM/09		Názov predmetu: Pediatria			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 0					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 197					
A	B	C	D	E	FX
16.75	14.72	22.34	19.29	22.84	4.06
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. KDaD/PE-GM1/12	Názov predmetu: Pediatria 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 3 Za obdobie štúdia: 28 / 42 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UFR/PM-GM1/14	
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: 312	
abs	neabs
98.72	1.28
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Veronika Urbanová, doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Pavol Mrázik, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/PE-GM2/12	Názov predmetu: Pediatria 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM1/15	
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: 306	
abs	neabs
99.67	0.33
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Martina Švekušová, MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Veronika Urbanová, doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD., MUDr. Pavol Mrážik, PhD., MUDr. Nina Fatulová	
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KDaD/PE-GM3/12	Názov predmetu: Pediatria 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 200s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 11	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 11., 12..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KDaD/PE-GM2/12	
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: 211	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Milan Kuchta, CSc., mim.prof., prof. MUDr. Ľudmila Podracká, CSc., doc. MUDr. Veronika Vargová, PhD., MUDr. Gabriel Kol'vek, PhD., MUDr. Katarína Gombošová, PhD., MUDr. Juraj Hedvig, PhD., MUDr. Miroslava Petrášová, PhD., MUDr. Juliana Ferenczová, PhD., MUDr. Peter Krcho, PhD., MUDr. Kristína Kubejová, MUDr. Veronika Urbanová, MUDr. Monika Berová, doc. MUDr. Ingrid Schusterová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/CB-GM/09	Názov predmetu: Počítačová biometrika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. 100% aktívna účasť na cvičeniach. 2. Minimálne 60% úspešnosť z každej previerky počas semestra. 3. Vypracovanie zadaných úloh. 4. Úspešné absolvovanie skúšky.	
Výsledky vzdelávania: Zvládnuť základy matematicko-štatistického spracovania experimentálnych údajov a správne interpretovať výsledky experimentu. Oboznámiť sa s metódami, ktoré sa bežne nepoužívajú, ale z hľadiska opisu zdravotného stavu pacienta sú dôležité.	
Stručná osnova predmetu: Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Opisné štatistiky – miery polohy, variability a tvaru rozdelenia. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Základné princípy ochrany medicínskych údajov v databázových systémoch. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy odľahlých hodnôt. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotéz o rozptyle. Príklady použitia rôznych typov testov pri riešení experimentálnych situácií. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Testy hypotéz o pravdepodobnosti. Kontingenčné tabuľky. Modely neurčitosti a ich aplikácie v medicíne.	
Odporúčaná literatúra: 1. Anděl J.: Matematická statistika, SNTL/Alfa, Praha 1985. 2. Príručky k používanému štatistickému softvéru. 3. Poznámky z cvičení.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 76					
A	B	C	D	E	FX
38.16	35.53	18.42	0.0	0.0	7.89
Vyučujúci: RNDr. Jozefína Petrovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: CJP/LFPSG/11	Názov predmetu: Praktická slovenská gramatika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 Za obdobie štúdia: 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09 a Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: testy a ústna prezentácia	
Výsledky vzdelávania: Absolvent dokáže využívať základné typy viet s naučenými frázami, skupinami niekoľkých slov a formuláciami na to, aby vyjadril obmedzený rozsah informácií v jednoduchých situáciách každodenného života. Pomocou osvojených gramatických javov vie komunikovať v bežných situáciách vyžadujúcich jednoduchú a priamu výmenu informácií o známych témach a činnostiach. Dokáže zvládnuť veľmi krátke spoločenské kontakty, aj keď zvyčajne nerozumie dostatočne do takej miery, aby sám udržiaval konverzáciu. Vie však reagovať na primerane náročné repliky komunikačného partnera.	
Stručná osnova predmetu: Préteritum (modálnych aj nepravidelných slovies), transformácia prázenta na préteritum. Verbá XI.-XIV(brat', vziať, pozrieť sa, minúť'). Posesívne pronomen SVOJ. Posesívne adjektíva -čí, čia, čie?....otcov brat je môj švagor.... Stupňovanie, nácvik vetných modelov typu:....je rýchlejšie ako Opakovanie - upevňovanie osvojených gramatických javov, priebežný test Genitív – substantíva, verbá s genitívom, používanie genitívu, prepozície s genitívom, genitív osobných pronomín. Imperatív, nepriama reč, slovosled s datívom a akuzatívom. Aspekt, futurum, ísť vs. chodiť, časové vety. Deagentné verbá, aktívne participiá.pasívne participiá, pasívne vety. Pasívne participiá, pasívne vety. Verbá s datívom, mať rád vs. páčiť sa. Posesívne pronomína, adjektíva 'pekný vs cudzí'.	
Odporúčaná literatúra: Kamenárová,R. a kol.: Krížom krážom - Slovenčina A1 + A2 - Cvičebnica, vydavateľstvo Studia Academica Slovaca, 2012 Kamenárová,R. a kol.: Krížom krážom - Slovenčina A2 (učebnica), vydavateľstvo Studia Academica Slovaca, 2012	

Kamenárová,R. a kol.: Krížom krážom - Slovenčina B1(učebnica), vydavateľstvo Studia Academica Slovaca, 2011 Zebegneyová, A., Puzderová,A., Baková,B.: Slovenčina ako cudzí jazyk - A - Hovorme spolu po slovensky (2007)					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk A2-B1					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 119					
A	B	C	D	E	FX
38.66	26.89	10.92	4.2	3.36	15.97
Vyučujúci: Mgr. Renáta Timková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 06.02.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/NC-C-GM/09	Názov predmetu: Prax zo zdravotnej starostlivosti
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 80s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu: the official confirmation about nursing care clearship	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is to be able Student will be able to understand the main principals of functioning the nursing ward unite, the system of the work, the main principals of nursing clinical procedure. Student will be able to provide nursing clinical procedure in clinical practice in environment of hospital.	
Stručná osnova predmetu: Functioning and system of the work nursing in the ward unite. Admission, transfer and discharge of patients, ward round, nursing clinical procedures - assessing vital signs, administration of medication, intradermal, parenteral medications (intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection), administering a blood transfusion, administering a cleansing enema, catheterising the female and male urinary bladder.	
Odporúčaná literatúra: 1. Šulla, I., Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. : Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2003 2. Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. : Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava. Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin 2011 3. Shafout, R., Štefková, G.: Nursing Care Clinical Procedures II. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2011 4. Dougherty, L., Lister, S. 2008. The Royal Marsden Hospital Manual of Clinical Nursing Procedures. Seventh Edition. Wiley-Blackwell, 2004	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 806	
abs	neabs
94.17	5.83
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PM-GM/09	Názov predmetu: Preventívna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 64% 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Preventive medicine, definition, organization, education, public health.Preventive cardiology.Nutrition, prevention of obesity, diabetes.Cancer – epidemiology, statistics, prevention.Travel medicine.Probiotics. Physical exercise – how much is too much.Infectious diseases.	
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995.76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 404	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Peter Horváth, prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ingrid Dravecká, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Jana Deptová, PhD., MUDr. Štefan Tóth

Dátum poslednej zmeny: 17.07.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: IK/ PM-GM/09	Názov predmetu: Preventívna medicína
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: IK/IM-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Attendance confirmed in the student's book, possible two absences, more needs to compensate 2. Test, 30 questions, needs to achieve 64% 3. Appreciation of the knowledge during classes by the teacher	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam preventívnej medicíny v praxi.	
Stručná osnova predmetu: Preventive medicine, definition, organization, education, public health.Preventive cardiology.Nutrition, prevention of obesity, diabetes.Cancer – epidemiology, statistics, prevention.Travel medicine.Probiotics. Physical exercise – how much is too much.Infectious diseases.	
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995.76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 404	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Ivan Majerčák, MUDr. Peter Horváth, MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Štefan Tóth	

Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/FAID-GM/09	Názov predmetu: Prvá pomoc
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1. Pass all excercises 2. Test	
Výsledky vzdelávania: Practical education in cardiopulmonary resuscitation, care of the bleeding victim, burns care, covering and imobilization of injury of the skelet.	
Stručná osnova predmetu: Emergency Rescue and Transfer – Removal from Automobile. Basic Resuscitation Steps: Respiratory Emergencies, Airway Obstructions, Cardiopulmonary Resuscitation - Basic life support. Unconscious Victim. Wounds – Definition, Causes, First Aid for Open Wounds. Heat Stroke. Burns – First Aid	
Odporúčaná literatúra: 1.First Aid Manual (Dk First Aid) John Ambulance (Author), 10th edition, 2014, ISBN: 978-1-4093-4200-7. 2. First Aid for Babies and Children by DK, DK (Author) , 5th edition, 2012, ISBN: 978-1409379126. www.erc.com	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1480	
abs	neabs
95.27	4.73
Vyučujúci: MUDr. Štefan Ivanecký, MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Ján Babík, CSc., prof. MUDr. Juraj Bober, CSc., MUDr. Judita Capková, PhD., prof. MUDr. Mária Frankovičová, PhD., doc. MUDr. Miroslav Gajdoš, CSc., mim.prof., MUDr. Pavol Harbulák, MUDr. Vladimír	

Hudák, doc. MUDr. Jana Kat'uchová, PhD., MUDr. Marián Kudláč, MUDr. Ľubomír Lachvác, PhD., MUDr. Marek Lacko, PhD., prof. MUDr. Vincent Nagy, PhD., MUDr. Juraj Podhradský, prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH, MUDr. Martin Sarvaš, prof. MUDr. Ladislav Valanský, PhD., MUDr. Marek Vargovčák, doc. MUDr. Michal Val'ko, PhD., doc. MUDr. Gabriel Vaško, CSc., MUDr. Andrej Vrzgula, PhD., doc. MUDr. Jozef Výrostko, CSc., MUDr. Róbert Šimon, PhD., MUDr. Milan Šudák, PhD., prof. MUDr. Igor Šulla, DrSc., MUDr. Monika Grochová, PhD., MUDr. Štefan Trenkler, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM1/14	Názov predmetu: Psychiatria 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test final test	
Výsledky vzdelávania: - to learn about the content of the subject, etiology and pathophysiology of mental disorders, psychopathology, principles of classification in psychiatry, syndromology of mental disorders, diagnosis and treatment of mental disorders and with the stress on communication with mentally ill patients	
Stručná osnova predmetu: - psychiatry - history of psychiatry and its content - etiology and pathophysiology - psychopathology, signs and symptoms of mental disorders /disturbances of perception, mood, thinking, memory, motor activity and behavior, intelligence, consciousness and attention, personality/ - diagnosis in psychiatry - syndroms of mental disorders - principles of classification in clinical psychiatry - treatment of mental disorders - legal and ethical aspects considering psychiatric patients - communication with mentally ill patients – training of communication's skills	
Odporúčaná literatúra: Andreasen, N.C., Introductory Textbook of Psychiatry, Fourth Edition, American Psychiatric Publishing, Inc., ISBN-13: 9781585622726, 2006	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 426	
abs	neabs
99.77	0.23
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. PK/PT-GM2/14	Názov predmetu: Psychiatria 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PT-GM1/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test final test, practical exam – case report, oral exam .	
Výsledky vzdelávania: To build up student's skills on basic diagnostics, differential diagnosis and principles of therapy of specific groups of mental disorders, principles of first aid in psychiatry. He/she has been taught about legal status of mentally ill. Student fulfils requirements for communication with mentally ill patients and communication with another specialists and psychiatrists.	
Stručná osnova predmetu: - schizophrenia and schizophrenia - like disorders - mood disorders - organic and symptomatic mental disorders, cognitive disorders - reactive (stress-related) mental disorders, anxiety, obsessive - compulsive, somatoform and dissociative disorders,... - alcoholism and other substance use disorders - mental disorders of childhood and adolescence - geriatric psychiatry - personality disorders - psychiatric sexuology - emergency psychiatry, first aid in psychiatry - biological treatment in psychiatry - psychopharmacology - psychotherapy, psychoeducation, rehabilitation in psychiatry - social psychiatry - legal and ethical principles in psychiatry	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 313					
A	B	C	D	E	FX
85.3	10.86	2.24	0.64	0.96	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Ivan Dóci, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MUDr. Aneta Bednářová, PhD., MUDr. Jana Vančíková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PMC-GM/09		Názov predmetu: Psychológia a medicínska komunikácia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 6.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test final test, practical exam – case report, oral exam					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 679					
A	B	C	D	E	FX
50.66	35.64	8.84	1.47	3.39	0.0
Vyučujúci: PhDr. Martina Chylová, PhD., PhDr. Milana Kovaničová, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZ/HP-GM/10	Názov predmetu: Psychológia zdravia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Active participation on lectures and delivery of essay	
Výsledky vzdelávania: To introduce students into the field of Health Psychology, e.g. deliver information about the contribution of psychological factors to maintenance of health, to disease prevention, to management of bad health status, to healing process and coping with chronic diseases. The aim is to learn students to work with relevant literature, create a body of knowledge as well as own attitude towards societal issues, to present theirs knowledge and attitudes and to discuss on basic societal issues.	
Stručná osnova predmetu: The context of health psychology. Health and quality of life. Impairments, disability, disadvantage. Integration of health disadvantaged. Compliance. Stress and health. Psychoneuroimmunology. Stressful life events and coping strategies. Personality as an important factor of coping strategies. Social support and health. Health-related behaviour. Explaining behaviour. Changing behaviour. Health Promotion. School environment as an important factor of health. Occupation and health. Psycho-social aspects of unemployment. Socioeconomic inequalities in health and strategies to reduce health gaps. Cultural aspects of health psychology. Helping professions and burn-out syndrome.	
Odporúčaná literatúra: Weiner I.B. a kol. (eds.): Health Psychology. Handbook of Psychology. John Wiley & Sons, Inc. 2003. Ogden J. (eds.): Essential Readings in Health Psychology. Open University Press Maidenhead, New York 2008.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky: Provided only if at least 5 students assigned.	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 52	
abs	neabs
76.92	23.08
Vyučujúci: Mgr. Peter Kolarčík, PhD., Mgr. Daniela Bobáková, PhD., Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD., Mgr. Jana Holubčíková, Mgr. Jaroslava Kopčáková, Mgr. Andrej Belák	
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: 1. PK/PTR-GM/09		Názov predmetu: Psychoterapia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: 1. PK/PMC-GM/15 a UFZ/Ph-GM2/14					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test final test, practical exam – case report, oral exam					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 118					
A	B	C	D	E	FX
99.15	0.85	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Jozef Dragašek, PhD., MUDr. Dagmar Breznoščáková, Ph.D., PhDr. Milana Kovaničová, CSc., PhDr. Martina Chylová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRNM/R-GM/14		Názov predmetu: Rádiodiagnostika			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 432					
A	B	C	D	E	FX
20.6	24.07	23.84	17.36	12.27	1.85
Vyučujúci: Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc., MUDr. Tatiana Taševa, doc. MUDr. Tatiana Jurgová, CSc., MUDr. Peter Mach, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: KRO/RCO-GM1/14	Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: KRNM/R-GM/14 a KRNM/NM-GM/14	
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: 299	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Igor Andrašina, CSc., MUDr. Valér Kováč, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KRO/RCO- GM2/14		Názov predmetu: Rádioterapia a klinická onkológia 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: KRO/RCO-GM1/14					
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: 290					
A	B	C	D	E	FX
61.38	20.0	11.03	5.52	2.07	0.0
Vyučujúci: MUDr. Valér Kováč, PhD., MUDr. Igor Andrašina, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM1/09	Názov predmetu: Slovenský jazyk 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5., 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1464	
abs	neabs
96.24	3.76
Vyučujúci: Oksana Humenna, CSc., Mgr. Silvia Oravcová, Mgr. Barbora Palaščák Vincová, Mgr. Jozef Palaščák, PhDr. Lucia Tóthová, Mgr. Lívia Barnišinová, Mgr. Markéta Andričíková, PhD., Ing. Mgr. Ingrid Madárová, Mgr. Renáta Timková, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM2/09		Názov predmetu: Slovenský jazyk 2			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 4 Za obdobie štúdia: 0 / 56 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 6., 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 1103					
A	B	C	D	E	FX
19.04	14.78	20.04	17.41	24.21	4.53
Vyučujúci: doc. PhDr. Marianna Sedláková, PhD., Mgr. Silvia Oravcová					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM3/09	Názov predmetu: Slovenský jazyk 3
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 3., 5., 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 812	
abs	neabs
95.81	4.19
Vyučujúci: doc. PhDr. Marianna Sedláková, PhD., PhDr. Iveta Bónová, PhD., Mgr. Markéta Andričíková, PhD., Mgr. Lucia Jasinská, PhD., Oksana Humenna, CSc., Mgr. Silvia Oravcová, Mgr. Barbora Palaščák Vincová, Mgr. Jozef Palaščák, Mgr. Lívia Barnišinová, Ing. Mgr. Ingrid Madárová, MUDr. Miloš Sopko, PhDr. Lucia Tóthová	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/SL-GM4/09		Názov predmetu: Slovenský jazyk 4			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 1					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2., 4., 6., 8.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 761					
A	B	C	D	E	FX
22.21	18.92	20.89	15.51	19.19	3.29
Vyučujúci: doc. PhDr. Marianna Sedláková, PhD., PhDr. Iveta Bónová, PhD., Mgr. Silvia Oravcová					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/SM-GM/14		Názov predmetu: Sociálna medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Individual presentation, group presentation, exam					
Výsledky vzdelávania: -Learn about basic determinants of health and trends of development of population health, -Learn about main social causes and consequences of disease, -Gain information on health policy and social law -To get basic informations about providing of social help to specific population groups and to learn how to share such information with patients					
Stručná osnova predmetu: Social medicine – its place in medical practice, demographic determinants of health, family and family abuse, social help provided to children and adolescents in peril, possibilities of social care and health care provided to people with health disability (physical, mental and sensory). Quality of life in people with chronic diseases Social and health aspects and possibilities of taking care of seniors. Social aspects of chosen minorities- unemployed, homeless, Roma and migrants Palliative and hospice care Burnout syndrome in helping professions					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: english language					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 562					
A	B	C	D	E	FX
23.49	16.55	26.87	18.68	8.36	6.05
Vyučujúci: Mgr. Iveta Rajničová Nagyová, PhD., Mgr. Pavol Mikula, PhD., Mgr. Vladimíra Timková, Mgr. Markéta Lachytová					

Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: SK/Ds-GM/12		Názov predmetu: Stomatológia			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: UP/PA-GM1/14 a UPF/PP-GM1/15 a ULM/MB-GM1/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 427					
A	B	C	D	E	FX
10.07	12.65	17.8	27.17	28.1	4.22
Vyučujúci: prof. MUDr. Neda Markovská, CSc., MUDr. Marián Kysel', PhD., MUDr. Peter Kizek, PhD., MHA, MDDr. Tomáš Klabník, MDDr. Anna Ewa Skaľbania, MUDr. Andrej Jenča, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USL/FMML-GM/13	Názov predmetu: Súdne lekárstvo a medicínske právo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM2/09 a IK/IM-GM2/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežný počítačový test. Záverečný počítačový test. Ústna skúška.	
Výsledky vzdelávania: Predmet je zameraný na aplikáciu medicínskych poznatkov pri zisťovaní a posudzovaní účinku násilia na ľudský organizmus, zisťovaní a dokumentovaní príčin a okolností smrti pri náhlých, neočakávaných úmrtiach a pri úmrtiach súvisiacich s diagnostickými a liečebnými výkonmi, na riešenie skutkových a dôkazových otázok pre potreby právnej analýzy so zreteľom na špecifiku jednotlivých štátov.	
Stručná osnova predmetu: Medico-legal investigation of deaths. Death certification. The estimation of the time of death. Doctor at the scene of crime. Types of autopsies. External and internal post-mortem examination. Exhumation. Identification. Forensic dentistry. Tattoos. Identity of decomposed or skeletalised remains. Mass disasters and the doctor. Duty of the doctor in wounding cases. Serohematological lab. Samples required for DNA profile testing. The doctor's duty in firearm, explosive injuries and deaths. The examination of pregnancy, abortion and death in infancy. The estimation of maturity of a new-born baby or fetus. The doctor's duty in the examination of sexual offences. Neglect, starvation and abuse of human rights. Medical malpractice. Evaluation of histopathological findings in forensic medicine. Medico-legal aspects of poisoning. The collection and storage of samples for toxicological analysis. Medico-legal investigation of alcohol abusing. Scheme of examination for impairment of ability to drive. Analysis of drugs of dependence and abuse. Forensic documentation. An expert opinion. Injury due to heat, cold and electricity. Asphyxia and pressure on the neck and chest. Immersion and drowning. Regional injuries. Sharp, blunt, firearm and explosive injuries. External examination drill at the autopsy room to issue a death certificate.	
Odporúčaná literatúra: 1. Knight B.: Simpson's forensic medicine. Arnold Press, New York, 1997, 212 p., ISBN 0-340-61370-X. 2. Longauer F., Bobrov N., Lábaj P.: Practising in Forensic Medicine. Vysokoškolské učebné texty Lekárskej fakulty UPJŠ, Košice 2000, 98 s., ISBN 80-7097-409-5	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	

English, latin.					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 304					
A	B	C	D	E	FX
91.78	5.92	0.99	0.66	0.66	0.0
Vyučujúci: MUDr. Nikita Bobrov, CSc., MUDr. Silvia Farkašová Iannaccone, PhD., MUDr. Miroslava Dulínová					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVa/11	Názov predmetu: Športové aktivity I
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: min. 80% aktívnej účasti na hodinách.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov		
Celkový počet hodnotených študentov: 7160		
abs	n	neabs
88.42	7.82	3.76
Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, Mgr. Peter Bakalár, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, Mgr. Dávid Kaško		
Dátum poslednej zmeny: 15.01.2014		
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.		

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVb/11	Názov predmetu: Športové aktivity II
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: I., I.II., II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a aktívna účasť na hodine min. 75%.	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.	
Stručná osnova predmetu: Ústav TV a športu UPJŠ zabezpečuje v rámci výberového predmetu pre študentov tieto športové aktivity: aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, šport zdravotne oslabených, streetbal, tenis a volejbal. V prvých dvoch semestroch 1. stupňa vzdelávania študenti zvládajú základné charakteristiky a špecifiká jednotlivých športov, osvojujú si pohybové schopnosti, herné činnosti, zvyšujú úroveň kondičných, koordinačných schopností, telesnú zdatnosť a pohybovú výkonnosť. V neposlednom rade dôležitou úlohou športových aktivít je odstránenie plaveckej negramotnosti a prostredníctvom špeciálneho programu zdravotnej TV je vplývať na zmiernenie zdravotných oslabení. Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné sústredenia s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde fakulty, univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou.	
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov		
Celkový počet hodnotených študentov: 6364		
abs	n	neabs
84.95	11.06	3.99
Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, Mgr. Dávid Kaško		
Dátum poslednej zmeny: 15.01.2014		
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.		

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach		
Fakulta: Lekárska fakulta		
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVc/11	Názov predmetu: Športové aktivity III	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3., 5., 7., 9.		
Stupeň štúdia: I., I.II., II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min.80% aktívnej účasti na hodinách.		
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.		
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.		
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000.		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4191		
abs	n	neabs
89.91	4.72	5.37

Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, Mgr. Dávid Kaško

Dátum poslednej zmeny: 15.01.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach		
Fakulta: Lekárska fakulta		
Kód predmetu: ÚTVŠ/TVd/11	Názov predmetu: Športové aktivity IV	
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28 Metóda štúdia: prezenčná		
Počet kreditov: 2		
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4., 6., 8., 10.		
Stupeň štúdia: I., I.II., II.		
Podmieňujúce predmety:		
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečné hodnotenie a min. 80% aktívnej účasti na hodinách.		
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si a dosiahnuť telesnú zdatnosť a výkonnosť v rámci jednotlivých športov. Posilniť vzťah študenta k vybranej športovej činnosti a k jej postupnému zdokonaľovaniu.		
Stručná osnova predmetu: Základným charakteristickým znakom nadväznosti športových aktivít vo vyšších ročníkoch je kvalitatívna vzostupnosť cieľov a obsahu vo všetkých základných činnostiach jednotlivých ponúkaných športov (aerobik, basketbal, bedminton, florbal, joga, pilates, plávanie, posilňovanie, sálový futbal, sebaobrana a karate, stolný tenis, streetbal, šport zdravotne oslabených, tenis a volejbal).Okrem týchto športov ÚTVŠ ponúka pre záujemcov zimné a letné telovýchovné kurzy s atraktívnym programom, organizuje rôzne súťaže či už na pôde univerzity, alebo súťaže s celoslovenskou i medzinárodnou účasťou. Najlepší športovci – študenti reprezentujú univerzitu a fakulty vo vysokoškolskej lige a na akademických majstrovstvách Slovenska i v zahraničí.		
Odporúčaná literatúra: 1. Cooper Kenneth H.: Aerobický program pre aktívne zdravie. Bratislava:1993. 2. Franková, A.: Buď Fit. Kondičný program pre telo a dušu. Praha: 1993 3. Kubáľková, L.: Cvičíme pre zdraví a pohodu. Grada: 1999. 4. Mach, I.: Aerobik od A do Z. Praha: 1998. 5. Williams P.F.: Exercise troughout life. London: 2000		
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: Slovenský jazyk, (Anglický jazyk)		
Poznámky:		
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 3363		
abs	n	neabs
86.14	6.78	7.08

Vyučujúci: PaedDr. Imrich Staško, doc. Mgr. Rastislav Feč, PhD., doc. PhDr. Ivan Šulc, CSc., Mgr. Ivan Matúš, PhD., Mgr. Zuzana Küchelová, PaedDr. Milena Švedová, PhD., Mgr. Peter Bakalár, PhD., doc. PaedDr. Ivan Uher, PhD., Mgr. Agata Horbacz, PhD., Mgr. Marek Valanský, Mgr. Dávid Kaško

Dátum poslednej zmeny: 15.01.2014
--

Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SSW/09	Názov predmetu: ŠVOČ - prezentácia na ŠVK
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 10..	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu:	
Odporúčaná literatúra:	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 21	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci:	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/SM-GM/09	Názov predmetu: Telovýchovné lekárstvo
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 1	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. V týždni pred praktickou kontrolou náhrada nie je povolená. 2.Dosiahnutie minimálne 65 zo 100 bodov v zápočtovom teste.	
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov s problematikou telovýchovného lekárstva, aspektov rehabilitácie a športového tréningu.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to sports medicine, organization, support at athletic events.Physiological aspects of exercise, energy metabolism.Physiological aspects of nutrition, sports nutrition.Aerobic threshold, anaerobic threshold, lactate curve.Sports traumatology – most frequent injuries, specific aspects of sports trauma, treatment, rehabilitation, prevention .Doping, doping control.Recreational sports activities, prescription of exercise in civilization diseases	
Odporúčaná literatúra: 1. Dzurenková, D., Marček, T., Hájková, M.: Essentials of Sports Medicine. Bratislava: CU, 2000. 22 pp. 2. Marček, T. et all.: Sports Medicine (Manual of Practical Sports Medicine). Bratislava: CU, 1995.76 p. 3. Harries, M., Williams, C., Stanish, W.D., Micheli, L.J.: Oxford Textbook of Sports Medicine. Oxford: Oxford University Press, 1994. 748 p .	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 436	
abs	neabs
100.0	0.0

Vyučujúci: MUDr. Peter Horváth, prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.
Dátum poslednej zmeny: 20.03.2014
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UA/GM/09	Názov predmetu: Topografická anatómia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 8.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UA/A-GM3/14	
Podmienky na absolvovanie predmetu: practical test evaluation: completed	
Výsledky vzdelávania: The aim of this subject is the study of topographical relationships of the anatomical structures, their position in the human body with emphasis on the needs of clinical medicine. The explanation of the existence of different variations of various anatomical structures is very important for the next practice.	
Stručná osnova predmetu: Topographical anatomy of the various regions of the head, neck, chest, abdomen, pelvis, upper and lower limbs. The dissection and study of surface and in-depth services in these areas.	
Odporúčaná literatúra: Platzer W.: Color Atlas of Human Anatomy, Locomotor system, Internal organs, Nervous system , Thieme, 6th Edition, 2008. Gilroy A. M.: Anatomy An essential Textbook, Thieme 2013. Leonhardt H.: Color Atlas of Human Anatomy, Internal organs , Thieme, 6th Edition, 2008. Kahle W.: Color Atlas of Human Anatomy, Nervous system and sensory organs . Thieme, 6th Edition, 2008. Netter F. H.: Atlas of Human Anatomy . Sobotta: Atlas of Human Anatomy , 15th Edition, Musculoskeletal System, Internal Organs, Head, Neck, Neuroanatomy, Ed. by F. Paulsen and J. Waschke, English version with English Nomenclature, Elsevier Urban &Fisher, www. e-sobotta.com/service. Kluchová D. et al.: Guide through Anatomy of Human Body , Košice, 2010. Kluchová D. : Neuroanatomy, Košice, 2010 Rohen, Yokochi: Colour Atlas of Anatomy K. L. Moore: Essential Clinical Anatomy	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: English	
Poznámky:	

subject is provided only in the summer semester	
Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 40	
abs	neabs
67.5	32.5
Vyučujúci: prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD., doc. MVDr. Jozef Mihalik, CSc., prof. MUDr. Darina Kluchová, PhD., MUDr. Dalibor Kolesár, PhD., doc. MUDr. Ingrid Hodorová, PhD., MUDr. Janka Vecanová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ChK/OTT-GM/09	Názov predmetu: Transplantácia orgánov a tkanív
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 2 Za obdobie štúdia: 0 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Záverečná práca	
Výsledky vzdelávania: The student will acquire basic knowledge on the theory of biology and transmission organs and tissues. They will know the principle donors of organs, brain death determination and the principle of selection of suitable recipients. The students will acquire knowledge of the techniques of collection, storage and transportation of the tissues and organs, the basic principles of transplantation of individual organs and tissues. They will know the possibilities of the products of The Tissue Banks.	
Stručná osnova predmetu: History of transplantation of organs and tissues. Theory of biology and transmission organs and tissues. Immunology and transplantation, principles for donors and recipients. Sampling techniques, storage for transporting tissues. Transplant techniques. Legal and organizational aspects of transplantation of organs and tissues.	
Odporúčaná literatúra: Frankovičová M. et al. Surgery for Medical Students. Equilibria, Košice, 2014. V. Třeška a kol.: Transplantologie pro mediky. Nakladatelství Karolinum 2002 ISBN 80-246-0331-4 Ľ. Laca a kol.: Orgánové transplantácie. Transplantácie obličiek. Vydavateľ DALI Banská Bystrica, 1998 ISBN 80-967893-3-3 A. Ostró, F. Lešník a kol.: Biologické aspekty regeneračnej medicíny. Nakladatelství Olomouc, 2008	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 24	
abs	neabs
100.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Jana Kaľuchová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: KICM/TM-GM/09		Názov predmetu: Tropická medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: - 100 % active participation in the practicals - final test minimum percentage of 60 %					
Výsledky vzdelávania: Epidemiologické aspekty a základy diagnostiky infekčných ochorení, základné princípy antiinfekčnej liečby, infekcie v trópoch, importované nákazy.					
Stručná osnova predmetu: Charakter infekčných chorôb, zásady diagnostiky. Črevné infekcie v trópoch. Vírusové hepatitídy. HIV/AIDS. Malária. Parazitárne ochorenia v trópoch. Importované nákazy.					
Odporúčaná literatúra: Šerý, V. Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína, Medon s.r.o. Praha 1998, 569 s. Bálint O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. 2.prepracované vydanie. Bratislava, Osveta 2007.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 71					
A	B	C	D	E	FX
74.65	19.72	1.41	2.82	0.0	1.41
Vyučujúci: prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc., prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Pavol Kristian, PhD., MUDr. Martin Novotný, PhD., MUDr. Zuzana Paraličová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 24.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ChK/UM-GM/09		Názov predmetu: Urgentná medicína			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 1 Za obdobie štúdia: 0 / 14 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety: ChK/S-GM1/15 a IK/IM-GM1/14 a ChK/SP-GM/12					
Podmienky na absolvovanie predmetu: Final test minimum percentage of 60%					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 161					
A	B	C	D	E	FX
78.26	13.66	3.73	2.48	1.24	0.62
Vyučujúci: doc. MUDr. Eva Szabóová, PhD., MUDr. Radoslav Morochovič, PhD., MUDr. Štefan Ivanecký					
Dátum poslednej zmeny: 21.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UVZ/FHRA-GM/13		Názov predmetu: Základy hodnotenia zdravotných rizík			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 0 Za obdobie štúdia: 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 2					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 9.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 4					
A	B	C	D	E	FX
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.					
Dátum poslednej zmeny: 25.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/FI-GM/09		Názov predmetu: Základy imunológie			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.					
Stupeň štúdia: I.II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: tests, examination					
Výsledky vzdelávania: Overview of the structure, mechanisms and function of immune system.					
Stručná osnova predmetu: Cells of immune system. Function of T and B lymphocytes. NK cells. Myeloid cells. Structure and function of lymphoid organs. Mucosal immune system. Major histocompatibility system. Antigens, immunoglobulins, cytokines, adhesive molecules. Regulation of immune response. Immunopathological reactions I, II, III, IV. Anticancer immunity. Autoimmunity. Immunodeficiency.					
Odporúčaná literatúra: Stites, D.P.: Medical Immunology					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 975					
A	B	C	D	E	FX
23.28	5.33	19.79	16.51	25.03	10.05
Vyučujúci: RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc., MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., RNDr. Katarína Čurová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: 1. IK/FNCD-GM/09	Názov predmetu: Základy výživy a klinická dietológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 2 Za obdobie štúdia: 28 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 10.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 1.100 % aktívna účasť na praktických cvičeniach, v prípade neprítomnosti možná náhrada maximálne 3 cvičení za semester. Minimálne 64% so záverečného testu 2.Vypracovanie zadaných úloh.	
Výsledky vzdelávania: Poukázať na význam správnej výživy v prevencii a liečbe rôznych ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Omega 3-PUFA a metabolic syndrome.Malnutrition, Obesity.Principles of diet in lipid disorders, obesity and diabetes type 2 patients.Weight loss diet plans and evidence based medicine.Probiotics.Enteral and Parenteral Nutrition	
Odporúčaná literatúra: 1. Klinická dietologie. Štepan Svačina a kol. Grada 2008. 2. Základy klinicke obezitologie. Vojtech Hainer. Grada. ISBN 80-247-0233-9	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský, anglický	
Poznámky:	
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 30	
abs	neabs
96.67	3.33
Vyučujúci: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Božena Nováková, PhD., MUDr. Ján Fedačko, PhD., MUDr. Ivan Majerčák	
Dátum poslednej zmeny: 04.04.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/NC-GM1/13	Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 1
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is introduce to the student general knowledge about nursing care ant help them to gain skills of nursing clinical procedure which they will use in there medical practice in hospital. Student will be able to understand the main principals of the health care system, infection control, health and safety, nutrition of the patient... He/she will know different types of binders and bandages an will be able to provide them in practice.	
Stručná osnova predmetu: Assessing vital signs - pulse rate, respiratory rate, body temperature, blood pressure. Administration of medication. Administering parenteral medications - types of medications, types of syringes and needles, removing medication from a vial and an ampoule. Administering intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection. Administering i. v. fluids and medications. Administering a blood transfusion. Administering a cleansing enema. Catheterising the female and male urinary bladder.	
Odporúčaná literatúra: Šulla,I Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. : Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2003. p. 112. ISBN 80-7097-517-2. Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. : Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava. Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin 2011. p. 283. ISBN 978-80-88866-88-6. Shafout, R., Štefková, G.: Nursing Care Clinical Procedures II. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2011, p.150.ISBN 978-80-7097-890-0 Dougherty, L., Lister, S. 2008. The Royal Marsden Hospital Manual of Clinical Nursing Procedures. Seventh Edition. Wiley-Blackwell, 2004. p. 1026. ISBN 978-1-4051-6999-8.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov	
Celkový počet hodnotených študentov: 981	
abs	neabs
99.18	0.82
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.	
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014	
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.	

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UO/NC-GM2/09	Názov predmetu: Základy zdravotnej starostlivosti 2
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 Za obdobie štúdia: 14 / 28 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 4.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety: UO/NC-GM1/13	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania: Main aim of nursing care is introduce to the student general knowledge about assessing vital signs, administration of medication., parenteral medications (intradermal, subcutaneous, intramuscular, intravenous injection), administering a blood transfusion, administering a cleansing enema, catheterising the female and male urinary bladder. Student will be able to understand the main principals of the named clinical procedures will be able to provide them in practice.	
Stručná osnova predmetu: Introduction to nursing care. Introduction health care system in Slovakia. The medical staff and health care workers. Types of nursing care unit. Stay in hospital, adaptation to the hospital enviroment. Admission, transfer and discharge of patients. Infection control, health and safety - sterilisation and disinfection. Nutrition, introduction of dietology. Applying binders and bandages - purposes, assessment, planning, settings goals, preparation of equipment, technique in general.	
Odporúčaná literatúra: Šulla,I Gajdoš, M., Výrostko J., Zamboriová, M. et al. : Nursing care. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2003. p. 112. ISBN 80-7097-517-2. Dingová, M., Lepiešová, M., Rosenberg, A. et al. : Basic of Nursing. Comenius University in Bratislava. Jessenius Faculty of Medicine in Martin. Martin 2011. p. 283. ISBN 978-80-88866-88-6. Shafout, R., Štefková, G.: Nursing Care Clinical Procedures II. UPJŠ Faculty of Medicine. Košice 2011, p.150.ISBN 978-80-7097-890-0 Dougherty, L., Lister, S. 2008. The Royal Marsden Hospital Manual of Clinical Nursing Procedures. Seventh Edition. Wiley-Blackwell, 2004. p. 1026. ISBN 978-1-4051-6999-8.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 908					
A	B	C	D	E	FX
13.44	24.56	33.81	18.06	8.59	1.54
Vyučujúci: doc. PhDr. Mária Zamboriová, PhD., PhDr. Gabriela Štefková, PhD., PhDr. Mária Sováriová Soósová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 19.03.2014					
Schválil: prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.					