

OBSAH

1. Administrácia zdravotníckych služieb a poisťovníctvo.....	2
2. Determinanty zdravia II.....	4
3. Ekonomika a manažment v zdravotníctve.....	6
4. Ekonómia v zdravotníctve.....	8
5. Epidemiológia II.1.....	10
6. Epidemiológia II.2.....	12
7. Imunológia.....	14
8. Klinická biochémia.....	15
9. Manažment ľudských zdrojov.....	17
10. Odborná prax II.....	18
11. Podpora zdravia a intervenčné programy.....	19
12. Výskumný projekt II.1.....	21
13. Výskumný projekt II.2.....	22
14. Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 1.....	23
15. Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 2.....	25
16. Zdravotnícke právo.....	27
17. Základy metodológie a štatistiky.....	28
18. Základy parazitológie.....	30
19. ŠVOČ - prezentácia na ŠVK.....	32

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/AZSP- VZM/09		Názov predmetu: Administrácia zdravotníckych služieb a poisťovníctvo			
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: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety: USBM/MLZ-VZM/09					
Podmienky na absolvovanie predmetu: 100% účasť na cvičeniach, max. 3x riadne ospravedlnená neúčasť, aktívne zapojenie študenta do individuálnej a skupinovej práce na cvičení podľa zadania vyučujúceho					
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť sa s administráciou zdravotníckych služieb a s vybranými systémami a modelmi zdravotného poistenia a z ich praktickou aplikáciou do praxe.					
Stručná osnova predmetu: Informačná sústava zdravotníctva. Zdravotnícke informačné systémy. Štandardy pre zdravotnícku informatiku a štatistiku. Zdravotná dokumentácia- vedenie, zabezpečenie, poskytovanie údajov. Štatistický úrad SR. Národné centrum zdravotníckych informácií. Trendy v zdravotnom poistení v SR. Zdravotné poisťovne. Úrad pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou.					
Odporúčaná literatúra: Zákon NR SR č. 576/2004 Z. z o zdravotnej starostlivosti Zákon NR SR č.578/2004 Z. z o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti Zákon NR SR č. 580/2004 Z. z. o zdravotnom poistení. Zákon NR SR č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, o dohľade nad zdravotnou starostlivosťou. www.portal.statistics.sk, www.nczisk.sk, www.udz.sk					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 52					
A	B	C	D	E	FX
57.69	36.54	5.77	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD., Mgr. Martina Behanová					

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/DZ-VZM/10	Názov predmetu: Determinanty zdravia II.
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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 50% účasť na prednáškach a 100% účasť cvičeniach (maximálne 3 ospravedlnené absencie na cvičeniach) Ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Výsledkom vzdelávania je poskytnúť informácie o vzájomných interakciách determinantov zdravia na horizontálnej úrovni (medzi jednotlivými skupinami determinantov zdravia a v rámci skupín) a kauzálnych vzťahoch na úrovni vertikálnej (ochorenie, rizikový faktor, determinanty zdravia, politika). Študent bude schopný po ukončení predmetu určiť prioritu rôznych determinantov zdravia, tak v praxi ako aj vo výskume.	
Stručná osnova predmetu: • Vybrané modely determinantov zdravia. • Interakcie na úrovni politika – determinant zdravia. • Interakcie na úrovni determinant zdravia – rizikový/protektívny faktor. • Interakcie na úrovni rizikový faktor/protektívny faktor – ochorenie. • Interakcie medzi a v rámci determinantov životného a pracovného prostredia, životného štýlu. • Politické determinanty zdravia. Multisektoralita. Princípy riadenia determinantov zdravia. • Problematika znižovania nerovností v zdraví.	
Odporúčaná literatúra: 1. Šulcová M. a kol.: Verejné zdravotníctvo., VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2012. ISBN 978-80-224-1283-4 2. Madarasová A.: Socio.ekonomické nerovnosti v zdraví I. diel., PeGaS s.r.o. Michalovce, 2005. ISBN 80-967901-3-7 3. Kolektív autorov.: Správa o stave zdravotníctva v SR., Ministerstvo zdravotníctva SR, Limbová 2, 837 52 Bratislava 37, 2011. ISBN 978-80-969507-9-9	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 52					
A	B	C	D	E	FX
38.46	36.54	15.38	7.69	1.92	0.0
Vyučujúci: Mgr. Markéta Lachytová, PhD., Mgr. Katarína Sitková					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZ/EMZ-VZM/14	Názov predmetu: Ekonomika a manažment v zdravotníctve
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: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: aktívna účasť, skúška	
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa s princípmi ekonomiky a manažmentu v zdravotníctve.	
Stručná osnova predmetu: 1. Úvod do ekonomiky a manažmentu v zdravotníctve. Základné princípy, obsah a úloha zdravotníctva. 2. Ekonomická analýza v zdravotníctve (dopyt, ponuka, produkcia, trh a trhové zlyhanie). 3. Zdravie a blahobyt. Sociálne a socioekonomické determinanty zdravia. 4. Zdravotnícka politika. Legálne aspekty zdravotníckej starostlivosti. Základné zdravotné systémy a ich porovnanie. 5. Vývoj a zmeny v systéme zdravotnej starostlivosti v SR. E-health a DRG systém. 6. Verejná správa a zdravotníctvo. Financovanie zdravotnej starostlivosti. Rozpočet a alokovanie zdrojov. 7. Meranie a hodnotenie efektívnosti v zdravotníctve – DEA a SFA. 8. Cost-benefit analysis. Cost-effectiveness analysis 9. Základy poisťovníctva. História a princípy poistenia. 10. Manažment v zdravotníctve. 11. Trendy a perspektívy zdravotníctva.	
Odporúčaná literatúra: WALSHE, K – SMITH, J.: Healthcare Management. Second edition. Glasgow : Open University press 2011. 592 s. ISBN-10 0335243819 MORRIS, S. et al.: Economic Analysis in Health Care. Second edition. Great Britain : John Wiley & Sons, 2012. ISBN-10 1119951496	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
33.33	25.0	33.33	0.0	8.33	0.0
Vyučujúci: Ing. Lucia Bosáková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UVZH/EZ-VZM/17	Názov predmetu: Ekonómia v zdravotníctve
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: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška a písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Získať základné informácie základoch ekonómie a o základoch ekonómie na rôznych úrovniach zdravotníckej starostlivosti a na rôznych úrovniach financovania zdravotníckych služieb.	
Stručná osnova predmetu: Úvod do princípov ekonómie. Ekonómia ako veda o voľbe. Zisk v zdravotníctve. Ekonómia primárnej zdravotníckej starostlivosti. Ekonómia zdravotníckych lôžkových zariadení. Ekonómia zdravotníckych poisťovní, financovanie výkonov a per kapita. Systém DRG a paušálne platby poisťovní. Ekonómia v lekárenskej službe. Ekonómia PZS – pracovných zdravotných služieb. Ekonómia úradov verejného zdravotníctva. Praktický príklad orientovaný na spotrebný dopyt po zdravotníckom tovare. Dilema alokácie zdrojov v zdravotníctve. Chápanie efektívnosti v zdravotníctve (príklady technických a alokačných efektívít). Rozlišovanie účinnosti, efektívnosti a ziskovosti v zdravotníctve Používanie nákladovo efektívnej analýzy pri tvorbe rozhodnutí o alokácii zdrojov v zdravotníctve, použitie analýz v zdravotnej politike. Praktický príklad určený na úvahu o dileme efektívnosti - spravodlivosti pri tvorbe rozhodnutí v zdravotníctve	
Odporúčaná literatúra: MURGAŠ, M. 2004. Ekonómia zdravotníckych služieb, Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela, Ekonomická fakulta, 2004. 170 str. ISBN 80-8 55-891-4. MURGAŠ, M., KUVÍKOVÁ, H. 1998. Manažment zdravotníctva. Banská Bystrica: TRIAN , 1998. 128 str. ISBN 80-967730-2-X STREDOEURÓPSKY INŠTITÚT PRE ZDRAVOTNÚ POLITIKU. 2008. Základné rámce zdravotnej politiky pre roky 2008-201. Bratislava: HPI, 2008. 52 str. ISBN 978- 80-969907-0-2. STREDOEURÓPSKY INŠTITÚT PRE ZDRAVOTNÚ POLITIKU. 200 8. Zdravie je luxus. Vieme ako ho financovať ? Bratislava: HPI, 2008. 64 str. ISBN 978-80- 969907-1-9. Aktuálne zákony, predpisy a nariadenia	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UE/Ep2-VZM1/09		Názov predmetu: Epidemiológia II.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: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, seminárna práca absolvovanie						
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a opatreniam proti ich výskytu. Študent bude schopný po absolvovaní predmetu prakticky aj teoreticky riešiť epidemiologické situácie a rozhodovať o možných opatreniach proti ich výskytu, najmä v oblasti nákaz črevných, dýchacích, parazitárnych a iných.						
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia vybraných infekčných ochorení zo skupiny nákaz črevných a nákaz dýchacích ciest. Základné údaje o medicínsky najdôležitejších pôvodcoch, vzťah hostiteľ – parazit, prípadne medzihostiteľ, biologické cykly parazitov vo vzťahu ku klinickým prejavom. Základné epidemiologické znaky týchto nákaz – výskyt ochorenia u nás, vo svete, rizikové skupiny, prenos ochorenia a faktory, ktoré ho ovplyvňujú. Preventívne a represívne opatrenia vzťahujúce sa na tieto nákazy. Analýza publikovaných a dobre dokumentovaných epidémií.						
Odporúčaná literatúra: Bazovská S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava, 2007. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia vybraných cudzokrajných infekčných chorôb. UK, Bratislava, 1994.						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 70						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
82.86	1.43	5.71	7.14	1.43	1.43	0.0
Vyučujúci: doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc., MUDr. Ingrid Babinská, PhD., MPH						

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UE/ Ep2-VZM2/09	Názov predmetu: Epidemiológia II.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: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: UE/Ep2-VZM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test, seminárna práca skúška	
Výsledky vzdelávania: Poskytnúť študentom základné poznatky o epidemiológii infekčných ochorení a opatreniach proti ich výskytu. Študent bude schopný po absolvovaní predmetu prakticky aj teoreticky riešiť epidemiologické situácie a rozhodovať o možných opatreniach proti ich výskytu, ďalej bude schopný posudzovania výsledkov očkovania, výsledkov hlásenia rôznych infekčných ochorení, napr. chrípky, polio ochorení, meningokokových ochorení.	
Stručná osnova predmetu: Organizácia, náplň práce odboru a oddelení, hlásenie a protiepidemické opatrenia u ochorení proti ktorým sa vykonáva očkovanie. Očkovanie – plánovanie, organizácia, kontrola vyhodnocovanie, manipulácia a skladovanie očkovanej látky, indikácia a kontraindikácie, imunologické prehľady. Legislatíva v oblasti chrípky, čoje chrípka, nové poznatky o vtácej chrípke. Metodické usmernenie pri výskyte invazívnych meningokokových ochorení, epidemiologická situácia vo výskyte týchto ochorení. Získavanie a spracovanie údajov o chrípke a chrípke podobných ochorení v okrese, kreji a v SR, nový systém spracovania ochorení na chrípku a chrípke podobné ochorenia (EPIS). Hlásenie ochorení, postup pri vykonávaní protiepidemických opatrení pri ich výskyte, preventívne opatrenia, spolupráca s laboratórnymi zložkami a klinikmi. Hlásenie polio like ochorení (špeciálne dotazníky), preventívne a protiepidemické opatrenia, odbery odpadových vôd na enterálne vírusy. Oboznámenie sa s akčným plánom pre poliomyelitídu, aktuálna epidemiologická situácia preventívne opatrenia a surveillance poliomyelitídy.	
Odporúčaná literatúra: Bazovská a kol.: Špeciálna epidemiológia. UK, Bratislava 2007, 337 s. Bakoss P. a kol.: Epidemiológia. UK, Bratislava 2008, 2011, 2013, 520 s. Čisláková L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. LF UPJŠ, Košice 2001	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 69					
A	B	C	D	E	FX
52.17	30.43	11.59	5.8	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Mgr. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH, doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof., MUDr. Zuzana Kalinová, PhD., prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: ULM/Im-VZM/17		Názov predmetu: Imunológia			
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: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu: test zápočet					
Výsledky vzdelávania: Zdôrazniť morfológické a funkčné základy imunitného systému. Poukázať na úlohy imunity vo fyziologických a patologických procesoch					
Stručná osnova predmetu: 1. Orgány imunitného systému. 2. Vrodená imunita (komplement, fagocytóza). 3. Špecifická imunita (B lymfocyty, protilátky, T lymfocyty) 4. Imunopatologické reakcie. 5. Nešpecifická imunita. 6. Tvorba protilátok a ich typy.					
Odporúčaná literatúra: Hořejší: Základy imunologie, Triton, 2005					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
16.67	16.67	41.67	16.67	8.33	0.0
Vyučujúci: MVDr. Vladimír Hrabovský, PhD., doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc., mim.prof., Mgr. Mária Nagyová, RNDr. Marián Sabol, CSc., Dr.h.c. prof. MUDr. Leonard Siegfried, CSc.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULCHBKB/KB-VZM/11	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: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: ULCHBKB/ZBch-VZ/15	
Podmienky na absolvovanie predmetu: prednášky, semináre, praktické cvičenia, písomná skúška	
Výsledky vzdelávania: Predmet klinická biochémia je nadstavbou základov biochémie z I. ročníka. Ide o aplikovanú biochémiu pre praktické potreby absolventov verejného zdravotníctva. Cieľom výučby je poskytnúť informácie o biochemických vyšetrovacích metódach pri vybraných ochoreniach a ich diagnostických možnostiach, poukázať na vzťahy medzi metabolickými pochodmi a laboratórnymi hodnotami testov u modelových pacientov, cielenosť vyšetrenia a možnosti sledovania liečby a výber vyšetrovacích metód vo vzťahu k predpokladanej diagnóze.	
Stručná osnova predmetu: Klinická biochémia v liečebno-preventívnom procese (napr. referenčné hodnoty, kontrola kvality, diagnostická senzitivita a špecifita). Biologický materiál (napr. sérum, plazma, krv, likvor, moč, sliny). Sacharidy, tuky, proteíny - poruchy metabolizmu. Laboratórna diagnostika vybraných ochorení (napr. gastrointestinálneho traktu, svalov a kostí, ABR). Laboratórna diagnostika vybraných analytov (napr. hormóny, toxikologické vyšetrenia, zápalové a tumorové markery). Faktory ovplyvňujúce výsledok a interpretáciu biochemického vyšetrenia.	
Odporúčaná literatúra: Mareková M. a kol.: Základy biochémie a klinickej biochémie, 2007 J. Masopust: Klinická biochemie 1, 2 (Karolinum, Pha 1998) P. Schneiderka a kol.: Stanovení analytů v klinické biochemii, Pha, 1998 http://portal.lf.upjs.sk/	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 0					
A	B	C	D	E	FX
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: USBM/MLZ- VZM/09		Názov predmetu: Manažment ľudských zdrojov			
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: 5					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania: Porozumieť manažérskym postupom a princípom pri riadení ľudí a osvojiť si základné manažérske zručnosti v personálnom manažmente.					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 70					
A	B	C	D	E	FX
67.14	21.43	7.14	2.86	1.43	0.0
Vyučujúci: Mgr. Markéta Lachytová, PhD., MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UVZH/OP2- VZM/15		Názov predmetu: Odborná prax II.				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Kontrolované praktické výstupy Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 70s Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 5						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: absolvovanie						
Výsledky vzdelávania: Oboznámenie sa poslucháčov s praktickou činnosťou jednotlivých odborov regionálneho úradu verejného zdravotníctva v zmysle ochrany a tvorby zdravých životných podmienok obyvateľstva. Študent bude schopný pod dohľadom vykonávať praktické úlohy v rámci práce regionálneho úradu verejného zdravotníctva.						
Stručná osnova predmetu: Praktické riešenie hygienicko-epidemiologickej situácie a aktuálnych hygienicko-epidemiologických problémov pri tvorbe zdravých životných podmienok obyvateľstva, na jednotlivých pracoviskách regionálneho úradu verejného zdravotníctva a to odborov mikrobiológie životného prostredia, odboru preventívneho pracovného lekárstva, odboru ochrany zdravia pred žiarením, odboru chemických analýz, odboru podpory zdravia, odboru hygieny životného prostredia.						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 51						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
78.43	21.57	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: doc. MVDr. Monika Halánová, PhD., mim. prof., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: USBM/PZIP- VZM/10	Názov predmetu: Podpora zdravia a intervenčné programy
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: 6	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: 50% účasť na prednáškach a 100% účasť cvičeniach (maximálne 3 ospravedlnené absencie na cvičeniach) Ústna skúška	
Výsledky vzdelávania: Výsledkom vzdelávania je poskytnúť informácie o základných aspektoch podpory zdravia, oboznámiť študentov so základnými kompetenciami pracovníkov v podpore zdravia, rozvíjať ich schopnosti a zručnosti tak, aby boli schopní navrhovať realizovateľné intervenčné aktivity.	
Stručná osnova predmetu: • Podpora zdravia – definícia, salutogenéza, ciele, hodnoty a princípy podpory zdravia. • História a vývoj podpory zdravia – Ottawská charta, medzinárodné konferencie podpory zdravia. • Základné kompetencie pracovníkov podpory zdravia. • Akčný cyklus podpory zdravia – plánovanie intervenčných aktivít, ich tvorba, realizácia a hodnotenie. • Národný program podpory zdravia. • Prehľad ďalších intervenčných národných programov v podpore zdravia.	
Odporúčaná literatúra: 1. Šulcová M. a kol.: Verejné zdravotníctvo., VEDA, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2012. ISBN 978-80-224-1283-4 2. Kernová V.: Podpora zdraví a intervenční aktivity v primární prevenci. Státní zdravotní ústav. Praha 2006 3. Rovný I.: Verejné zdravotníctvo včera, dnes a zajtra. Ultra Print, s.r.o. Prvé vydanie, 2010. ISBN 978-80-7159-206-8	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 52					
A	B	C	D	E	FX
51.92	25.0	17.31	5.77	0.0	0.0
Vyučujúci: MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD., MUDr. Jana Kollárová, RNDr. Eva Schnitzerová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UE/VP-VZM/17		Názov predmetu: Výskumný projekt II.1				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 3 Za obdobie štúdia: 0 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.						
Stupeň štúdia: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: USBM/VP-VZM/17		Názov predmetu: Výskumný projekt II.2				
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 0 / 3 Za obdobie štúdia: 0 / 42 Metóda štúdia: prezenčná						
Počet kreditov: 2						
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.						
Stupeň štúdia: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu:						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu:						
Odporúčaná literatúra:						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	33.33	33.33	33.33	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: Doc. PhDr. Anna Bérešová, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ZMIVZ- VZM1/09	Názov predmetu: Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 1.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test absolvovanie	
Výsledky vzdelávania: Získať prehľad v oblasti informačných a komunikačných technológií so zameraním na nové trendy vývoja informačných systémov v zdravotníctve. Osvojiť si princípy bezpečnosti a ochrany údajov v informačných systémoch. Rozumieť pojmu zaručený elektronický podpis a pochopiť jeho využitie pri vedení zdravotnej dokumentácie.	
Stručná osnova predmetu: Informačné technológie. Základné ciele lekárskej informatiky. Trendy v zdravotníctve a v oblasti vývoja informačných systémov v medicíne. Databázové systémy v IS. Kódovanie a klasifikácia údajov. Bezpečnosť údajov v informačných systémoch. Charakteristika informačných systémov v oblasti zdravotníckej starostlivosti. Elektronické spracovanie údajov o pacientovi. Oblasti využitia nemocničných informačných systémov. Právne aspekty ochrany údajov. Úvod do kryptológie a kódovania. Elektronický podpis. Zákon o zdravotnej starostlivosti. Zdravotná dokumentácia. Využitie prostriedkov informatiky pri tvorbe odborných dokumentov v zdravotníckom manažmente s prihliadnutím na administratívne normy. Využitie údajov z NIS pre tvorbu štatistických a prognostických štúdií a vo vedeckom výskume. Základy matematicko–štatistického spracovania medicínskych údajov a ich využitie v lekárskej diagnostike a manažmente zdravotníckych zariadení. Prezentačné techniky. Využitie a prezentácia údajov z medicínskych IS. Úvod do telemedicíny. Technické a programové prostriedky nevyhnutné pre realizáciu videokonferencií.	
Odporúčaná literatúra: 1. Zákon o ochrane osobných údajov. 2. Zákon o zdravotnej starostlivosti. 3. Poznámky z cvičení. 4. Informačné zdroje internetu.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 70						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
82.86	0.0	4.29	2.86	2.86	7.14	0.0
Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: ULI/ZMIVZ- VZM2/15	Názov predmetu: Zdravotnícka a medicínska informatika vo VZ 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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety: ULI/ZMIVZ-VZM1/09	
Podmienky na absolvovanie predmetu: test skúška	
Výsledky vzdelávania: Osvojiť si 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 na údaje vo svojom odbore a mať predstavu o ich využití v manažmente zdravotníckych zariadení. Vedieť tiež interpretovať výsledky štatistického spracovania získaných údajov.	
Stručná osnova predmetu: Informácia a komunikácia. Základné pojmy: experiment, štatistický súbor, štatistický znak. Formy získavania informácií a ich zápis. Zásady empirických výskumov. Tvorba vhodných typov škál. Stanovenie rozsahu výberového súboru, reprezentatívnosť výberového súboru, kvalita údajov, analýza údajov. Frekvenčné a kontingenčné tabuľky. Grafické zobrazenie údajov. Opisné štatistiky. Teoretické modely rozdelenia pravdepodobnosti. Vlastnosti histogramov, homogenita údajov. Testy odľahlých hodnôt. Všeobecná teória testovania štatistických hypotéz. Testy hypotéz o strednej hodnote, testy hypotézy o rozptyle. Využitie metód analýzy rozptylu vo verejnom zdravotníctve. Neparametrické testy. Zdroje štatistických informácií a ich spracovanie. Príklady použitia rôznych typov testov. Vytvorenie dotazníka a jeho spracovanie pomocou počítača. Regresná a korelačná analýza. Jednoduchá lineárna regresia. Bodové a intervalové odhady parametrov priamky. Miery tesnosti štatistickej závislosti. Ukážka nesprávnych záverov pri interpretácii výsledkov. Využitie dostupných zdrojov štatistických informácií na tvorbu prognóz výskytu niektorých znakov. Úvod do teórie časových radov.	
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. Hanousek J., Charamza P.: Moderní metody zpracování dat matematická statistika pro každého, GRADA Praha, 1999.	

4. Meloun M., Militky J.: Statistické spracování experimentálních dat, Edice Plus, Praha 1994.
 5. Riečan B., Lamoš F., Lenárt C.: Pravdepodobnosť a matematická štatistika, Alfa Bratislava, 1992.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický

Poznámky:

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 12

A	B	C	D	E	FX
25.0	66.67	8.33	0.0	0.0	0.0

Vyučujúci: doc. Ing. Jaroslav Majerník, PhD.

Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014

Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach					
Fakulta: Lekárska fakulta					
Kód predmetu: UO/ZP-VZM/17		Názov predmetu: Zdravotnícke právo			
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Cvičenie / Kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 2 / 0 Za obdobie štúdia: 14 / 28 / 0 Metóda štúdia: prezenčná					
Počet kreditov: 4					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.					
Stupeň štúdia: II.					
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Výsledky vzdelávania:					
Stručná osnova predmetu:					
Odporúčaná literatúra:					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický					
Poznámky:					
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 12					
A	B	C	D	E	FX
66.67	33.33	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: PhDr. Gabriela Štefková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach	
Fakulta: Lekárska fakulta	
Kód predmetu: UPZ/ZMS-VZM/15	Názov predmetu: Základy metodológie a štatistiky
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: 3	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Udeľuje sa na základe vypracovania projektu a absolvovania testu.	
Výsledky vzdelávania: Zoznámiť sa so základnými metódami výskumu, naučiť sa ich aplikovať pri riešení výskumných úloh v oblasti verejného zdravotníctva. Získať základné teoretické vedomosti v oblasti štatistického spracovania údajov.	
Stručná osnova predmetu: • Zber údajov a ich spracovanie (zdroje údajov, typy premenných). Logistika výskumného projektu. • Náhodný výber (populácia, vzorka). • Výskumné metódy a nástroje. Dizajny výskumných štúdií. • Etické aspekty výskumných štúdií. • Validita výskumnej štúdie. Chyby a skreslenia. • Formulovanie hypotéz. Overovanie hypotéz. • Deskriptívne štatistické metódy. Meranie efektu. Univariačné štatistické metódy. Štatistický software. • Interpretácia zistení a prezentácia vedeckých výstupov.	
Odporúčaná literatúra: Aschengrau A., Seage GR: Essentials of epidemiology in public health. Jones and Bartleet Publishers 2008 Clauss G, Ebner H. Základy štatistiky. SPN Bratislava 1988 Ferjenčík J.: Úvod do metodologie psychologického výzkumu. Portál, 2000 Zvarova J.: Základy statistiky pro biomedicínske odbory. Karolinum Praha 1998.	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 23					
A	B	C	D	E	FX
65.22	26.09	4.35	4.35	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014					
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.					

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: UVZH/ZP-VZM/17		Názov predmetu: Základy parazitológie				
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: II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: ústna skúška						
Výsledky vzdelávania: Oboznámiť študentov so základami humánnej parazitológie, epidemiológiou najrozšírenejších protozoárných a helmintózných (nematódy, cestódy, terematódy, akantocéfaly) ochorení u ľudí. Oboznámiť sa s epidemiologicky významnými vektormi týchto ochorení. Predstaviť hlavné cesty vzniku, priebehu, šírenia sa parazitárnych nákaz a tiež ich laboratórnu diagnostiku, profylaxiu a terapiu.						
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia parazitárnych nákaz, diagnostické metódy sledovania ich výskytu. Pôvodcovia parazitárnych nákaz. Rizikové faktory procesu vzniku a šírenia endoparazitóz. Prehľad najvýznamnejších endoparazitóz u ľudí. Možnosti prevencie a liečby. Humánna parazitológia v praxi.						
Odporúčaná literatúra: JurišP.a kol.: Infektológia a vyšetrovacie metódy používané vo verejnom zdravotníctve. Košice : Harlequin, 2009, ISBN 978-80-89082-17-9 Čatár, G., Böhmer, D.: Lekárska parazitológia. BON-BON, Praha, 1998, s. 163 Nováková, E., Kubíčková, T., Ondriska, F.: Lekárska parazitológia. PRO, Banská Bystrica, 2006, s. 96						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 0						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD., doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						

Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach						
Fakulta: Lekárska fakulta						
Kód predmetu: Dek. LF UPJŠ/ SVOC/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: 3., 4..						
Stupeň štúdia: I., I.II., II.						
Podmieňujúce predmety:						
Podmienky na absolvovanie predmetu: prezentácia na fakultnom kole ŠVOČ						
Výsledky vzdelávania:						
Stručná osnova predmetu: Práca pod vedením vedúceho témy ŠVOČ a prezentácia výsledkov.						
Odporúčaná literatúra: podľa zvolenej témy						
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský alebo anglický						
Poznámky:						
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 115						
abs	abs-A	abs-B	abs-C	abs-D	abs-E	neabs
98.26	1.74	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci:						
Dátum poslednej zmeny: 30.04.2014						
Schválil: prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.						