

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach,**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná/externá		
Kód: 7.1.5	Typ predmetu: P	Názov: EPIDEMIOLOGIA
Študijný odbor: Epidemiológia		Študijný program: Epidemiológia
Garantuje: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.		Zabezpečuje: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby: Individuálne konzultácie	Počet kreditov: 20
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 50	
Podmieňujúce predmety: žiadne		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Na úrovni 2. stupňa študijného programu Verejné zdravotníctvo a 2. st. Ošetrovateľstvo Po ukončení LF odbor Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: riešenie zadaných úloh Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom je zvládnuť teoretické poznatky a vedecké metódy v oblasti všeobecnej a špeciálnej epidemiológie. Získať znalosti o výskyte a rozložení chorôb a so zdravím súvisiacich stavov, ako aj determinanty v definovaných populáciách, o aplikácii výsledkov štúdií na kontrolu zdravotníckych problémov (chorôb).		
Stručná osnova predmetu: Epidemiológia infekčných chorôb. Vývoj infekčných chorôb a ich pôvodcov. Pramene nákazy. Mechanizmus prenosu. Klasifikácia infekčných chorôb a základné charakteristiky ich hlavných skupín. Nemocničné nákazy. Všeobecné zásady boja s infekčnými chorobami. Špecifická profylaxia. Dekontaminácia. Epidemiológia chronických (civilizačných), chorôb, najmä kardiovaskulárnych, nádorových ochorení, chronických chorôb dýchacích ciest, diabetu a ďalších. Expozícia a dávka. Expozícia a účinok na zdravie. Stanovenie expozície. Preventívne opatrenia. Klinická epidemiológia. Definícia normality a abnormality. Diagnostické testy. Efektívnosť liečby. Prevencia v klinickej praxi..		
Literatúra: Bakoss, P. a kol.: Všeobecná epidemiológia, LF UK, Bratislava, 2004 Čisláková, L. a kol.: Epidemiológia vybraných nákaz. UPJŠ, Košice, 2001 Ticháček, B.: Epidemiologická metóda a jej aplikácie. Avicenum, Praha 1998 Bakoss, P. a kol.: Epidemiológia vybraných cudzokrajných infekčných chorôb. Bratislava 1990.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Dátum poslednej úpravy listu: 25. jún 2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná/externá		
Kód: 7.1.5	Typ predmetu: P	Názov: METODOLÓGIA A ŠTATISTIKA
Študijný odbor: Epidemiológia		Študijný program: Epidemiológia
Garantuje: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.		Zabezpečuje: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.
Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby: Individuálne konzultácie Odporúčany rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 50	Počet kreditov: 10
Podmieňujúce predmety:		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Na úrovni 2. stupňa študijného programu Verejné zdravotníctvo a 2. st. Ošetrovateľstvo Po ukončení LF odbor Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: riešenie zadaných úloh Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom je zvládnuť teoretické poznatky a vedecké metódy v Epidemiológii.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Plánovanie a typy štúdií, etapy výskumu • Deskriptívne štatistické metódy • Induktívne štatistické metódy • Výberové skúmanie • Testovanie štatistických hypotéz • Parametrické a neparametrické testy • Závislosti štatistických znakov – jednoduchá lineárna regresia, multivariačná analýza • Analýza kvalitatívnych dát - kvalitatívne štúdie • Validita a reliabilita • Interpretácia výsledkov • Štatistický software • Etika vo výskume 		
Literatúra: Zvárová, J.: Základy štatistiky pro biomedicínske obory. Karolinum, Praha 1998 Claus, G., Ebner, H.: Základy štatistiky pre psychologov, pedagógov a sociológov. SPN Bratislava, 1988 Bártlová, S., Hnilicová, H.: Vybrané metódy a techniky výskumu. IDVPZ. Brno, 2000.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Dátum poslednej úpravy listu: 25. jún 2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.5	Typ predmetu: P	Názov: CUDZÍ JAZYK
Študijný odbor: Epidemiológia		Študijný program: Epidemiológia
Garantuje: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.		Zabezpečuje: Doc. PhDr. František Šimon, CSc.
Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby: Individuálne konzultácie Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 50	Počet kreditov: 10
Podmieňujúce predmety: žiadne		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Na úrovni 2. stupňa študijného programu Verejné zdravotníctvo Po ukončení LF odbor Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: riešenie zadaných úloh Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: Cieľom je prehĺbenie a rozvíjanie komunikačných zručností (písomných a ústnych) v odbornom jazyku medicíny podľa špecializácie doktoranda.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Čítanie s porozumením. Extrakcia informácie, faktov, názorov, myšlienok. Formálno-obsahová analýza a interpretácia odborného textu. • Nácvik počúvania s porozumením a následným zápisom počutého. • Hovorený prejav. • Samostatný písomný prejav – písanie životopisu a listu pre profesionálne účely, vypracovanie súhrnu odborného textu/prednášky. • Interpretácia grafických prostriedkov. • Príprava samostatného projektu a jeho prezentácia. 		
Literatúra: Maher, J.: International medical communication in English, Edinburgh, University Press, 1990 Duškova, L. a kol.: Hovorová angličtina pre vedeckých a odborných pracovníkov. Bratislava, Veda, 1982		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje:		Dátum poslednej úpravy listu: 25. jún 2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná/externá		
Kód: 7.1.5	Typ predmetu: PV	Názov: Infektológia
Študijný odbor: Epidemiológia		Študijný program: Epidemiológia
Garantuje: Prof. MUDr. Lýdia Čisláková, CSc.		Zabezpečuje: Prof. MUDr. Ivan Schréter, CSc.
Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby: individuálne konzultácie	Počet kreditov: 10
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 50	
Podmieňujúce predmety: žiadne		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Na úrovni 2. stupňa študijného programu Verejnú zdravotníctvo Po ukončení LF odbor Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: riešenie zadaných úloh Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: Získavanie teoretických vedomostí o etiopatogenéze, klinickom priebehu ochorení, súčasných diagnostických postupoch, o všeobecných zásadách prevencie infekčných ochorení. Zvláštna pozornosť sa venuje ochoreniam s vysokým epidemiologickým rizikom.		
Stručná osnova predmetu: <i>Všeobecná časť:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Charakteristika infekčných chorôb • Patogenéza infekčných chorôb • Zmeny v organizme počas infekcie • Klinické prejavy infekčných chorôb • Diagnostika infekčných chorôb • Epidemiologická anamnéza • Preventívne a profylaktické opatrenia pri výskyte infekčných chorôb <i>Vybrané kapitoly zo špeciálnej infektológie:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Bude sa klásť dôraz na vybrané infekcie súvisiace s témou dizertačnej práce doktoranda. 		
Literatúra: Bálint, O. a kol.: Infektológia a antiinfekčná terapia. Osveta, Martin 2000 Šerý, V., Bálint, O.: Tropická a cestovní medicína. Praha 1998 Scheld, Armstrong, Hughes: Emerging infections. Washington 1998.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Dátum poslednej úpravy listu: 25. jún 2004

Názov vysokej školy, názov fakulty: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**
Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Forma štúdia predmetu: denná / externá		
Kód: 7.1.5	Typ predmetu: PV	Názov: Mikrobiológia
Študijný odbor: Epidemiológia		Študijný program: Epidemiológia
Garantuje: Prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.		Zabezpečuje: Doc. RNDr. Marta Kmeťová, CSc.
Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby: individuálne konzultácie	Počet kreditov: 10
	Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 10 Za obdobie štúdia: 50	
Podmieňujúce predmety: žiadne		
Predpokladané znalosti, zručnosti a schopnosti: Na úrovni 2. stupňa študijného programu Verejné zdravotníctvo Po ukončení LF odbor Všeobecné lekárstvo a Zubné lekárstvo		
Spôsob hodnotenia a ukončenia štúdia predmetu: skúška Priebežné hodnotenie: riešenie zadaných úloh Záverečné hodnotenie: skúška		
Cieľ predmetu: Získať poznatky o vlastnostiach infekčných agensov a ich produktov vo vzťahu k človeku za fyziologických a patologických podmienok.		
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Všeobecná bakteriológia, virológia, parazitológia • Patogenita a virulencia baktérií vírusov, parazitov • Detailnejšie štúdium vybraných patogénov podľa zamerania doktoranda 		
Literatúra: Bednář, M. a kol.: Lékařská mikrobiologie. Praha 1996 Petrovičová, A.: Praktické cvičenia z lekárskej virológie. Bratislava 1996 Kotulová, D.: Laboratórna diagnostika baktériových infekcií. Bratislava 1992 Jawetz, Melnick: Medical Microbiology. London 1991		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Dátum poslednej úpravy listu: 25. jún 2004