

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Lekárska fakulta	
<b>Kód predmetu</b>	Názov predmetu: Nové trendy v hygiene, epidemiológii a sociálnom lekárstve
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 12 hodín prednášok + 12 hodín samoštúdium Za obdobie štúdia: prednášky sú rozdelené do troch 4-hodinových kurzov za semester Metóda štúdia: prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 10	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> prvý ročník doktorandského štúdia - 2. semester	
<b>Stupeň štúdia:</b> tretí	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> nemá žiadny podmieňujúci predmet	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Povinná účasť na prednáškach. Samoštúdium. Absolvovanie záverečného multiple choice testu (hodnotenie A pri získaní 75% bodov, B pri získaní 70% bodov, C pri získaní 65 % bodov, D pri získaní 60% bodov, E pri získaní 55 % bodov. Kredity nebudú udelené, ak doktorand neabsolvuje prednášky a nezíska aspoň 55% pri záverečnom teste.	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> absolvent predmetu získa vedomosti o zákonitostiach vplyvu životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva, o ochrane a podpore zdravia populácie i jednotlivca, o zásadách prevencie, o význame sociálnych determinantov zdravia a o základnej legislatíve v tejto oblasti, vie vysvetliť príčiny a mechanizmy vzniku nerovnosti v zdraví, rozumie špecifikám zdravotnej starostlivosti o zraniteľné skupiny obyvateľstva, pozná základné ľudské práva a povinnosti ich ochrany pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Absolvent získa poznatky o epidemiologickej situácii najčastejších infekčných a neprenosných chorôb vo svete a ich determinantov, vedomosti o spôsobe sledovania zdravotného stavu populácie, schopnosť definovať a opísať základné epidemiologické metódy a ich využitie pre monitorovanie a hodnotenie výskytu ochorení, schopnosť definovať silu dôkazov pochádzajúcich z epidemiologických štúdií a interpretovať ich využitie v medicíne založenej na dôkazoch. Ovláda princípy základných metód monitorovania faktorov vnútorného a vonkajšieho prostredia a zdravotného stavu jednotlivcov a populačných skupín s cieľom ochrany zdravia a prevencie ochorení, vie komunikovať s verejnosťou o problematike environmentálnych, behaviorálnych a psychosociálnych faktorov vo vzťahu k zdraviu na primeranej úrovni, spolupracuje s riadiacimi pracovníkmi v oblasti verejného zdravotníctva a vie samostatne pracovať v oblasti poradenstva, vie uplatňovať princípy rovnosti a nediskriminácie pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti s prihliadnutím na špecifické potreby zraniteľných skupín obyvateľstva, vie identifikovať a riešiť prípady porušovania ľudských práv pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Absolvent vie využiť základné epidemiologické metódy pre popis výskytu konkrétneho vybraného ochorenia a analýzu determinujúcich faktorov, má schopnosť kriticky čítať výstupy epidemiologických štúdií publikované vo vedeckej literatúre - schopnosť posúdiť použité metódy, zručnosť korektne interpretovať publikované výsledky a ich využitie v klinickej praxi a posúdiť limitácie štúdie.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Životné podmienky a zdravie. Hodnotenie zdravotného rizika vo vzťahu k životnému prostrediu (Health risk assessment). Výchova, vzdelávanie, životný štýl vo vzťahu k zdraviu. Životné prostredie a jeho faktory chemické, fyzikálne, biologické a psychosociálne. Zdravotné riziká spojené s výživou. Faktory životného prostredia vo vzťahu k infekčným ochoreniam. Životný štýl a problematika chronických chorôb. Základy psychohygieny. Riziká v životnom prostredí detí a mládeže. Práca a zdravie, miera rizika ohrozenia zdravia. Hygiena zdravotníckych zariadení, ambulantné zariadenia a lôžkové ošetrovacie jednotky. Sociálne determinanty a nerovnosť v zdraví. Právo na zdravie. Zdravotná starostlivosť o zraniteľné skupiny obyvateľstva, ich zdravotné problémy (špecifiká). Epidemiológia, jej ciele a spoločenský význam. Základné epidemiologické metódy, kauzalita..	

Monitorovanie a hodnotenie výskytu ochorení. Epidemiologická situácia najčastejších infekčných a neprenosných chorôb. Sledovanie zdravotného stavu populácie.

**Odporúčaná literatúra:**

Jurkovičová, J. et al. Hygiena. Bratislava, UK, 2020. 481 s. ISBN 978-80-223-4905-5.

Jurkovičová, J. et al. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010. 331 s. Skriptá. ISBN 978-80-223-2816-6.

Ozorovský V. et al. Sociálne lekárstvo. Druhé aktualiz. a dopl. vyd. Bratislava: SAP, 2018. 226 s. ISBN 978-80-89607-68-6.

Dubová, A. Kostičová, M., Roussier, L. Právo na ochranu zdravia ľudí bez domova : Právne aspekty dostupnosti zdravotnej starostlivosti ľudí bez domova s dlhmi na zdravotnom poistení. 1. vyd. Bratislava : Proti prúdu, 2020. 71 s. ISBN 978-80-973855-3-8

Bražinová A. Epidemiologické metódy a ich uplatnenie v epidemiológii vybraných ochorení. Univerzita Komenského v Bratislave. ISBN 978-80-223-4982-6

Celentano D. Gordis Epidemiology. 6th Edition. Elsevier Science 2019. ISBN 0323552293

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

**Poznámky:** -

**Hodnotenie predmetov:** udelenie kreditov za absolvovanie a úspešný výsledok testu

**Záverečné hodnotenie:** „absolvoval“, „neabsolvoval“

**Celkový počet hodnotených študentov:**

A	B	C	D	E	FX
a	b	c	d	e	f

**Vyučujúci:** mali by tu figurovať všetci vedúci učitelia študijného programu

Prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH

Prof. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD., MPH

Doc. MUDr. Michaela Kostičová, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:**

**Schválil:** prof. MUDr. Ľubica Argalášová, PhD., MPH