

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

1. J-1-VZ-002/15 Anatómia a fyziológia.....	3
2. J-1-VZ-067/18 Biochémia.....	5
3. J-1-VZ-068/18 Biofyzika a rádiológia.....	6
4. J-1-VZ-015/16 Bioštatistika.....	7
5. J-1-VZ-CJ1/15 Cudzí jazyk (1).....	9
6. J-1-VZ-CJ2/15 Cudzí jazyk (2).....	12
7. J-1-VZ-CJ3/16 Cudzí jazyk (3).....	15
8. J-1-VZ-016/15 Ekológia človeka.....	17
9. J-1-VZ-021/16 Epidemiológia infekčných chorôb (1).....	19
10. J-1-VZ-022/16 Epidemiológia infekčných chorôb (2).....	21
11. J-1-VZ-041/17 Epidemiológia neinfekčných chorôb.....	24
12. J-1-VZ-037/16 Farmakológia.....	26
13. J-1-VZ-042/17 Hygiena detí a mládeže (1).....	28
14. J-1-VZ-051/17 Hygiena detí a mládeže (2).....	30
15. J-1-VZ-025/16 Hygiena výživy (1).....	32
16. J-1-VZ-026/16 Hygiena výživy (2).....	34
17. J-1-VZ-023/16 Hygiena životného prostredia (1).....	36
18. J-1-VZ-024/16 Hygiena životného prostredia (2).....	38
19. J-1-VZ-062/16 Legislatíva vo verejnom zdravotníctve.....	40
20. J-1-VZ-001/15 Lekárska biológia.....	42
21. J-1-VZ-017/15 Letná prax (1).....	44
22. J-1-VZ-038/16 Letná prax (2).....	46
23. J-1-VZ-044/17 Medicína katastrof.....	49
24. J-1-VZ-013/15 Medicínska terminológia.....	51
25. J-1-VZ-034/16 Metodológia v epidemiológii a hygiene.....	54
26. J-1-VZ-008/15 Mikrobiológia (1).....	56
27. J-1-VZ-020/16 Mikrobiológia (2).....	58
28. J-1-VZ-031/16 Nemocničná hygiena.....	60
29. J-1-VZ-SS1/17 Obhajoba bakalárskej práce ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	62
30. J-1-VZ-045/17 Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia.....	65
31. J-1-VZ-052/17 Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením.....	67
32. J-1-VZ-018/15 Ošetrovateľské techniky (1).....	69
33. J-1-VZ-019/15 Ošetrovateľské techniky (2).....	71
34. J-1-VZ-006/15 Patologická anatómia a patologická fyziológia.....	73
35. J-1-VZ-055/17 Populačné zdravie a demografia.....	75
36. J-1-VZ-053/17 Prax v hygiene a epidemiológii.....	77
37. J-1-VZ-028/16 Preventívne pracovné lekárstvo (1).....	79
38. J-1-VZ-046/17 Preventívne pracovné lekárstvo (2).....	81
39. J-1-VZ-012/15 Profesijná etika.....	83
40. J-1-VZ-007/16 Prvá pomoc.....	85
41. J-1-VZ-060/15 Právo a legislatíva v zdravotníctve.....	86
42. J-1-VZ-010/15 Psychológia a základy komunikácie I. (1).....	88
43. J-1-VZ-011/15 Psychológia a základy komunikácie I. (2).....	90
44. J-1-VZ-033/16 Sociálna psychológia.....	92
45. J-1-VZ-030/16 Sociálne lekárstvo (1).....	94
46. J-1-VZ-047/17 Sociálne lekárstvo (2).....	96
47. J-1-VZ-TV1/15 Telesná výchova (1).....	98

48. J-1-VZ-TV2/15	Telesná výchova (2).....	99
49. J-1-VZ-SS2/17	Verejné zdravotníctvo (1) ( <b>štátnicový predmet</b> ).....	100
50. J-1-VZ-048/16	Výchova k zdraviu.....	103
51. J-1-VZ-056/17	Výskum vo verejnom zdravotníctve I.....	105
52. J-1-VZ-065/17	Výživa v prevencii ochorení.....	107
53. J-1-VZ-061/16	Základy ekonomiky (1).....	109
54. J-1-VZ-063/16	Základy ekonomiky (2).....	111
55. J-1-VZ-057/15	Základy informatiky a PC zručností.....	113
56. J-1-VZ-039/16	Základy klinickej medicíny (1).....	115
57. J-1-VZ-040/16	Základy klinickej medicíny (2).....	117
58. J-1-VZ-064/17	Základy manažmentu.....	119
59. J-1-VZ-058/15	Základy prevencie.....	121
60. J-1-VZ-050/17	Základy vedecko-výskumnej práce.....	123
61. J-1-VZ-059/15	Základy zdravotnej politiky.....	125
62. J-1-VZ-009/15	Úvod do verejného zdravotníctva.....	127
63. J-1-VZ-066/17	Štátны zdravotný dozor.....	129

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚA/J-1-VZ-002/15	<b>Názov predmetu:</b> Anatómia a fyziológia
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 4 **Za obdobie štúdia:** 30 / 60

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 6

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

100 %-ná účasť na praktických cvičeniach, minimálne 60 % úspešnosť na písomných testoch

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 10/90

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent Anatómie rozumie princípu výstavby ľudského tela, jeho častí a orgánov do takých detailov, aby získané vedomosti boli trvalé a boli podkladom pre pochopenie fyziologických a patologických procesov a zmien. Jeho vedomosti mu majú umožniť byť primeraným partnerom lekárovi v procese zdravotníckej starostlivosti.

Cieľom predmetu Fyziológia je získanie základných poznatkov o funkciách orgánov a systémov ľudského tela a vzájomných vzťahoch medzi systémami. Praktické cvičenia z fyziológie rozširujú zručnosti študenta a umožňujú mu zvládnuť niektoré základné vyšetrovacie metódy na posúdenie funkcie jednotlivých systémov.

Absolvent predmetu Histológia porozumie rutinnej práci so svetelným mikroskopom a dokáže sa orientovať v základných farbiacich metodikách. Študent si osvojí histologickú terminológiu. Na základe teoretických poznatkov dokáže mikroskopicky identifikovať základné ľudské tkanicu a orgány.

**Stručná osnova predmetu:**

**ANATÓMIA:**

Srdce. Arteriálny a venózny systém, krvné obehy. Dýchaci systém. Tráviaci systém. Močový systém. Mužský pohlavný systém. Ženský pohlavný systém. Lymfatický systém. Centrálny nervový systém. Miecha. Miechové nervy. Predĺžená miecha, most, stredný mozog. Hlavové nervy. Medzimozog. Senzitívne dráhy, zmyslové dráhy. Bazálne ganglia. Motorické dráhy – pyramídové, mimopyramídové. Zrakový orgán. Sluchový orgán. Autonómny nervový systém.

Stavce. Lebka. Dýchaci systém. Srdce. Močovopohlavný systém. Nervový systém – hemisféry.

Kostra hornej a dolnej končatiny. Svalový systém – svaly hlavy, krku, trupu a končatín.

**FYZIOLÓGIA**

Fyziológia krvi (zloženie krvi, erytrocyty, leukocyty, trombocyty, zrážanie krvi, krvné skupiny a transfúzia krvi, základné vyšetroenia krvi). Fyziológia kardiovaskulárneho systému (fyziológia srdca, ciev, jednotlivých oblastí cirkulácie, základné vyšetrovacie metódy). Fyziológia dýchacieho systému (ventilácia, mechanika dýchania, výmena dýchacích plynov, umelá ventilácia plúc,

základné vyšetrovacie metódy). Fyziológia gastrointestinálneho traktu a výživy so zameraním na zásady správnej výživy a stravovania. Fyziológia obličiek. Kostrové a hladké svalstvo. Termoregulácia. Fyziológia nervového systému – receptory, reflexy, bolest', spánok, pamäť. Fyziológia zmyslových orgánov. Fyziológia endokrinného systému.

#### HISTOLÓGIA

- Epitelové tkanivo, Väzivo, Chrupka, Krv
- Kost', Svalové tkanivo, Nervové tkanivo
- Tráviaci systém, Kardiovaskulárny systém, Dýchací systém, Močový systém
- Mužský pohl. systém, Ženský pohl. systém, Koža, Oko, Ucho

#### Odporúčaná literatúra:

##### ANATÓMIA:

Mellová Y. a kol.: Anatómia človeka pre nelekárske študijné programy. Martin: Osveta, 2010. 184s

##### FYZIOLÓGIA:

Čalkovská A a kol. Fyziológia človeka pre nelekárske študijné programy. Osveta 2010, Martin, 220 s.

Javorka K a kol.: Lekárska fyziológia. Martin, Osveta, 2001, 678 s.

Čalkovská A, Javorka K: Návody k praktickým cvičeniam z fyziológie. Bratislava, UK, 2008, 135 s.

##### HISTOLÓGIA:

Belej K.: Histológia. UK Bratislava. 2005. ISBN 80-223-2100-1

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

#### Poznámky:

##### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	4,0	8,0	36,0	52,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Yvetta Mellová, CSc., prof. MUDr. Marian Adamkov, CSc., prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 10.01.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave												
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine												
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚLBch/J-1-VZ-067/18	<b>Názov predmetu:</b> Biochémia											
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>												
<b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška												
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>												
<b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 15 / 30												
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná												
<b>Počet kreditov:</b> 3												
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 1.												
<b>Stupeň štúdia:</b> I.												
<b>Podmieňujúce predmety:</b>												
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Výsledky vzdelávania:</b>												
<b>Stručná osnova predmetu:</b>												
<b>Odporučaná literatúra:</b>												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b>												
Celkový počet hodnotených študentov: 10												
A	ABS0	B	C	D	E	FX						
10,0	0,0	10,0	40,0	20,0	20,0	0,0						
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., doc. RNDr. Tatiana Matáková, PhD.												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>												
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH												

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave												
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine												
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚLBf/J-1-VZ-068/18	<b>Názov predmetu:</b> Biofyzika a rádiológia											
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>												
<b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška												
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>												
<b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 30 / 15												
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná												
<b>Počet kreditov:</b> 3												
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.												
<b>Stupeň štúdia:</b> I.												
<b>Podmieňujúce predmety:</b>												
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Výsledky vzdelávania:</b>												
<b>Stručná osnova predmetu:</b>												
<b>Odporučaná literatúra:</b>												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b>												
Celkový počet hodnotených študentov: 10												
A	ABS0	B	C	D	E	FX						
0,0	0,0	0,0	20,0	70,0	10,0	0,0						
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc., doc. MUDr. Kamil Zeleňák, PhD.												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>												
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH												

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-015/16	<b>Názov predmetu:</b> Bioštatistika
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Základy informatiky a PC zručnosti

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Povinná účasť na seminároch a prednáškach: á 2 body za každú prednášku a seminár (max. 30 bodov) Ospravedlnená je jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci po dohode). Priebežný test: 20 otázok po 0,5 bode (max. 10 bodov) Aktívna účasť: vyučujúci môže oceniť aktivitu študenta maximálne 2 bodmi na praktickom cvičení. Skúška (max. 60 bodov): Test 30 otázok - 1 otázka á 2 body (max. 60 bodov) Celkové hodnotenie predmetu (max. 100 bodov): Dosiahnutý počet bodov ZNÁMKA 100 - 93 A 92 - 86 B 85 - 79 C 78 - 72 D 71 - 65 E 64 a menej Fx Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je účasť na praktikách a prednáškach, dosiahnutie minimálne 20 bodov za skúšku a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže aplikovať základné vedomosti zo štatistickej terminológie, štatistických postupov a metód práce, zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Dokáže adekvátnie aplikovať štatistické postupy pri analýze a interpretácii dát.

**Stručná osnova predmetu:**

Definície, terminológia a rozdelenie štatistiky a bioštatistiky. Deskriptívna štatistika. Štatistický súbor a jeho charakteristiky. Ukazovatele zohľadňujúce kvalitu života. Sledovanie javov v čase. Stanovenie rozsahu výberu a interval spoločalivosti. Štatistická hypotéza a testy významnosti. Validita (senzitivita a špecificka, prediktívna hodnota) diagnostického testu,. Štatistická závislosť. Korelácia a regresia. Použitie počítačov – databázové a analytické programy (EPIINFO, EXCEL, EPIS, a pod.)

**Odporeúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta 2004, 316 s.

Odporeúčaná literatúra:

BAŠKA, T. Použitie štatistiky v klinickom výskume. Klin. urol. 2007; 3 (2): 107 – 110

MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2

<https://moodle.uniba.sk>

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Psota: Štatistika zdravia

Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 131. publikáciu. Prvé wydanie, 2013, 235 strán, brož. ISBN 978-80-8082-732-8

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Majdan: Bioštatistika pre študentov verejného zdravotníctva,

Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 70. publikáciu. Prvé wydanie, 2010, 216 strán, brož. ISBN 978-80-8082-332-0

McDonald, J.: Handbook of Biological Statistics. <http://www.biostathandbook.com/>

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

slovensky, anglicky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 16

A	ABS0	B	C	D	E	FX
75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Tibor Baška, PhD., prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ1/15	<b>Názov predmetu:</b> Cudzí jazyk (1)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Priebežné testy - min. 60%

Hodnotenie: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60%

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné testy - min. 60%

**Výsledky vzdelávania:**

Výsledkom vzdelávania v cudzom jazyku u študentov nelekárskych študijných programov je nadobudnutie zručností efektívneho čítania (study skills) potrebných na získavanie a spracovávanie profesionálnych informácií z moderného ošetrovateľstva a iných nelekárskych odborov ako aj nadobudnutie produktívnych zručností (speaking, writing) potrebných na efektívnu komunikáciu v niektorých typických profesionálnych situáciach a kontextoch.

**Stručná osnova predmetu:**

Anglický jazyk

- Ľudské telo

Sústavy ľudského tela, časti tela a orgány. Koža, dýchanie, vyučovanie.

Zdvorilé otázky, žiadosti, rozkazy.

- Nemocničný tím

Profesie v nemocnici a oddelenia. Opis činností, a povinností.

Prítomný jednoduchý a priebehový čas.

- V nemocnici a okolo nej

Opis cesty a prostredia. Zariadenie nemocnice a ambulancie.

Predložky miesta a pohybu.

- Nemocničný príjem

Opis príjmu do nemocnice, zistenie anamnézy.

Minulý jednoduchý a priebehový čas, tvorba otázok.

- Urgentný príjem

Porozumenie inštrukciám, prvá pomoc, poskytnutie prvej pomoci.

- Bolest'

Opis druhov bolestí a stupňov bolestí.

Porovnávanie.

Nemecký jazyk

- Každý začiatok je ľažký – nemecká nemocnica, úvod. Konverzačné situácie: predstavovanie, zoznamovanie sa s kolegami. Gramatika: slovosled v hlavnej vete, slovesá v prítomnom čase.
- Oddelenie – prvý deň v práci, nemocničná izba. Nemecká abeceda. Gramatika: základné číslovky 0 – 24, vyjadrovanie času.
- Nemocnica – oddelenia a zariadenia v nemocnici. Konverzačné situácie: Prehliadka nemocnice. Gramatika: osobné a privlastňovacie zámená.
- Povolania v nemocnici, vyšetrovanie. Konverzačné situácie: Prijímanie a vykonávanie pokynov. Gramatika: základné číslovky 1 – 100.
- Úprava posteľe, opis posteľnej bielizne. Konverzačné situácie: zoznámenie sa s pacientom, ponuka pomoci. Gramatika: modálne slovesá.
- Umývanie sa pri umývadle, profylaxie. Konverzačné situácie: Informovanie pacientov o opatreniach. Gramatika: Predložky s datívom a akuzatívom, členy.
- Rozdávanie raňajok, potraviny, nápoje, typy diét. Konverzačné situácie: výber jedla, pomoc pri jedle. Gramatika: zvratné slovesá.
- Želania, pokyny, zákazy. Konverzačné situácie: Vizita a hlásenie. Gramatika: Zdvorilé oslovovanie.
- Jedlo. Denné jedlá, typy diét, výber jedla. Objednávka jedla – vyplňanie formulára. Gramatika: podradovacie spojky.
- Krvné hodnoty, meranie tlaku, teploty a pulzu. Dokumentácia hodnôt. Gramatika: Préteritum pomocných slovies.
- Typy dokumentácie, zapisovanie hodnôt. Konverzačné situácie: Vyplňanie prijímacieho formulára.
- Tráviaci systém, ochorenia. Gramatika: nemecké a latinské odborné výrazy.

#### **Odporučaná literatúra:**

Anglický jazyk

Grice, T.: Nursing 1. Oxford English for Careers, 2007

Grice, T.: Student file, Oxford English for Careers, 2007.

Austin, D., Crosfield, T.: English for Nurses. Longman, 1992.

Internet

Nemecký jazyk

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

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

anglický jazyk, nemecký jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
28,0	0,0	28,0	4,0	36,0	4,0	0,0

**Vyučujúci:** PhDr. Mária Bujalková, CSc., Mgr. Anna Barnau, PhD., PhDr. Božena Džuganová, PhD., Mgr. Petra Zrníková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 02.10.2015

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ2/15	<b>Názov predmetu:</b> Cudzí jazyk (2)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Priebežné testy - min. 60%

Hodnotenie: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60%

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné testy - min. 60%

**Výsledky vzdelávania:**

Výsledkom vzdelávania v cudzom jazyku u študentov nelekárskych študijných programov je nadobudnutie zručností efektívneho čítania (study skills) potrebných na získavanie a spracovávanie profesionálnych informácií z moderného ošetrovateľstva a iných nelekárskych odborov ako aj nadobudnutie produktívnych zručností (speaking, writing) potrebných na efektívnu komunikáciu v niektorých typických profesionálnych situáciach a kontextoch.

**Stručná osnova predmetu:**

Anglický jazyk

- Symptómy

Opis symptómov, dýchanie a kašeľ, astma.

Druhy otázok.

- Starostlivosť o starších ľudí

Alzheimerova choroba, starnutie mozgu, opis problémov starších ľudí, pomôcky.

Vyjadrenie faktov v budúcnosti, odhadu, možnosti.

- Výživa a obezita

Vitamíny a minerály, poruchy príjmu potravy, zdravý životný štýl, diéty, fastfood.

Trávenie, zvracanie, vylučovanie.

Dávanie rady.

- Krv

Kardiovaskulárny systém, orgány, choroby, krvné skupiny. Jedlo.

Podmieňovanie vety typu 0 a 1. .

- Smrť a umieranie

Smrť, diskusia o eutanázii.

Vyjadrenie možnosti.

- Hygiena

Hygienické pomôcky, infekčné choroby, imunitný systém, kožné problémy.

Vyjadrenie povinnosti.

Nemecký jazyk

- Prijímací pohovor.

Pomôcky - koliesková kreslo, atď.

Konverzačné situácie: Zisťovanie osobných údajov, predstavovanie kolegov.

Gramatika: perfektum.

- Príprava pacienta na operáciu, premedikácia.

Gramatika: zvratné slovesá, zvratné zámená, perfektum slovies s odlučiteľnou predponou.

- Operácia, odvoz pacienta z operačnej sály a pooperačná starostlivosť.

Konverzačné situácie: Pooperačný protokol.

Gramatika: rôzne skratky.

- Dýchacie orgány a ich ochorenia, profylaxia.

Gramatika: slovosled substantív a zámen.

- Ľudské telo.

Popis ľudského tela. Ťažkosti.

Gramatika: Príslovky miesta a času. Predložkové väzby.

- Umývanie v posteli.

Informovanie pacienta, výsledky vyšetrení.

Gramatika: Predložky, zložené slová.

- Telefonovanie.

Telefonovanie s príbuznými.

Gramatika: Privilastňovacie zámená, datív a akuzatív.

- Vizita. Ordinácie lekára.

Konverzačné situácie: Vizita, hlásenie.

Gramatika: préteritum pomocných slovies.

- Odovzdávanie služby pred nočnou službou. Vyšetrenia. Ošetrovateľské opatrenia, ošetrovateľská dokumentácia.

Gramatika: Trpný rod v prítomnom čase.

- Lieky.

Príbalový leták – aspirín. Vedľajšie účinky.

Gramatika: Podmienkové a kauzálné vety.

- Rozdávanie liekov, vysvetľovanie užívania liekov – čapíky, tabletky, podávanie liekov do svalu, do žily.

Konverzačné situácie: telefonát do lekárne.

Gramatika: odborné výrazy.

### Odporučaná literatúra:

Anglický jazyk

Grice, T.: Nursing 1. Oxford English for Careers, 2007

Grice, T.: Student file, Oxford English for Careers, 2007.

Austin, D., Crosfield, T.: English for Nurses. Longman, 1992. ISBN: 0-582-55019-5.

Internet

Nemecký jazyk

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

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

anglický jazyk, nemecký jazyk

### Poznámky:

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

A	ABS0	B	C	D	E	FX
14,29	0,0	42,86	14,29	28,57	0,0	0,0

**Vyučujúci:** PhDr. Mária Bujalková, CSc., Mgr. Anna Barnau, PhD., PhDr. Božena Džuganová, PhD., Mgr. Petra Zrníková, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 05.10.2015**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ3/16	<b>Názov predmetu:</b> Cudzí jazyk (3)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Ukončenie 1. ročníka zápočtami Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%) Hodnotenie: A: 91-100%, B: 90-81%, C: 80-73%, D: 72-66%, E: 65-60%, FX: menej ako 60%

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Test - min 60%Skúška - výsledná známka: súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%)

**Výsledky vzdelávania:**

Výsledkom vzdelávania v cudzom jazyku u študentov nelekárskych študijných programov je nadobudnutie zručností efektívneho čítania (study skills) potrebných na získavanie a spracovávanie profesionálnych informácií z moderného ošetrovateľstva a iných nelekárskych odborov ako aj nadobudnutie produktívnych zručností (speaking, writing) potrebných na efektívnu komunikáciu v niektorých typických profesionálnych situáciach a kontextoch.

**Stručná osnova predmetu:**

Anglický jazyk

- Psychické zdravie

Schizofrénia, postihnutí slávni ľudia.

- Monitorovanie pacienta

Sledovanie vitálnych funkcií, anestézia.

Trpný rod.

- Lieky

Druhy liekov a dávkovanie.

Vyjadrenie budúcnosti.

- Alternatívna liečba

Druhy alternatívnej liečby, liečivé rastliny.

Argumentovanie za / proti

- Doplňkové čítanie a prezentácie

Pôrodná asistencia na Slovensku a vo svete, zdravý životný štýl, pôrodná asistencia a úlohy a ciele pôrodnej asistentky, príznaky tehotenstva, potrat, pôrod, fázy pôrodu, pôrod koncom panvovým, pôrod cisárskym rezom.

**Nemecký jazyk**

- Kazuistika : Anne Schroder
- Prijatie do nemocnice, liečba, prognózy
- Zistovanie anamnézy, osobné údaje, názvy chorôb
- Porážka – symptómy
- Prezentácia – úvod, štruktúra prezentácie, výber tém
- Symptómy chorôb všeobecne. Objektívne a subjektívne symptómy.
- Prezentácie projektov
- Choroboplodné zárodky. Spôsoby nakazenia. Imunita.
- Chrípka, očkovanie. Aktívna a pasívna imunizácia.
- Kazuistiky študentov z praxe v nemocnici
- Prezentácie projektov
- Opakovanie na skúšku

**Odporučaná literatúra:****Anglický jazyk**

Grice, T.: Nursing 1. Oxford English for Careers, 2007.

Grice, T.: Studet file. Oxford English for Careers, 2007.

Austin, D., Crosfield, T.: English for Nurses, Longman, 1992.

**Internet****Nemecký jazyk**

Dusilová, D. a kol.: Sprechen Sie Deutsch? Učebnice němčiny pro zdravotnické odbory. 1. díl.

Praha: Polyglot, 2004. 357 s. ISBN 80-86195-32-5

Nagel, U. - Romberg, C. : Medizin. Teil 1. Bonn - Bad Godesberg: Kessler Verlag für Sprachmethodik 1989, 112 s.

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

anglický jazyk, nemecký jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53,85	0,0	7,69	23,08	7,69	7,69	0,0

**Vyučujúci:** PhDr. Mária Bujalková, CSc., Mgr. Anna Barnau, PhD., PhDr. Božena Džuganová, PhD., Mgr. Petra Zrníková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 16.09.2016

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-016/15	<b>Názov predmetu:</b> Ekológia človeka
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška	
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 15 / 15	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> JLF/1-JVZ-001-1/494C/00 - Lekárska biológia a JLF.ÚLBf/J-1-VZ-003/15 - Biofyzika, biochémia a rádiológia (1)	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov do 8. týždňa výučby: (bude 16 bodov za účasť) b/ priebežný test max. 36 bodov od 9. týždňa do skončenia výučby: (bude 18 bodov za účasť) c/ ppt prezentácia max. 34 bodov	
Celkové hodnotenie (max. 100 bodov): Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie 100 – 93 A (výborne - 1) 92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5) 85 – 79 C (dobre - 2) 78 – 72 D (uspokojivo - 2,5) 71 – 65 E (dostatočne - 3) 64 a menej Fx (nedostatočne - 4)	
Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu porozumie globálnym problémom vo vzťahu ku zdraviu človeka. Dokáže aplikovať znalosti v predchádzaní rizík ohrozenia ekosystému, a dokáže riešiť vzniknuté problémy.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Definícia ekológie, biosféra, biodiverzita, ekosystém, ekosystémové služby v ich previazanostiou so životnou úrovňou ľudí a faktory ovplyvňujúce ekosystémy. Životná úroveň, zmeny ekosystémov ovplyvňujúcich životnú úroveň kvalita ľudského života. Biodiverzita a infekčné ochorenia ľudí, porušenie ekosystému a jeho efekt na infekčné ochorenia, zmeny biodiverzity a ich vplyv na infekčné ochorenia, rozmanitosť patogénov, klimatické zmeny a ich efekt na infekčné ochorenia. Zdravotnícke zariadenia. Biodiverzita a svetová produkcia potravín, geneticky modifikované potraviny, ekologické potraviny. Globálne problémy súčasného sveta, globálne otepľovanie, zoslabovanie ozónovej vrstvy, kyslá atmosferická depozícia, ohrozenie biologickej diverzity. Ekologické aspekty výživy. Ekológia prostredia budov, syndróm chorých budov, interiérové škodliviny. Fyzikálne faktory ekosystému a človek, druhy žiarenia, hluk. Ekochemické faktory,	

kolobeh chemických škodlivín v abiotickom a biologickom prostredí. Biologické faktory ekosystému a človek, biotické faktory životného prostredia vnútrodruhové, medzidruhové, antropogénne. Ekotoxikológia a monitoring, toxikológia životného prostredia, monitoring. Ekologické katastrofy. Ekoterorizmus, chemický terorizmus, bioterorizmus.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

Odporučaná literatúra:

ŠULCOVÁ, M. a kol. Verejné zdravotníctvo. Bratislava: VEDA, 2012, 654 s., ISBN 978-80-224-1283-4

[www.ecohealth101.org](http://www.ecohealth101.org)

[www.jhsph.edu/globalchange](http://www.jhsph.edu/globalchange)

[www.ceh.ac.uk/science\\_topics](http://www.ceh.ac.uk/science_topics)

[www.fao.org/gtos](http://www.fao.org/gtos)

[www.sazp.sk/slovak/struktura/ceev/ism/21.html](http://www.sazp.sk/slovak/struktura/ceev/ism/21.html)

[www.ekcohealth101.org/unbalancing/unbalancing1-11.html](http://www.ekcohealth101.org/unbalancing/unbalancing1-11.html)

[www.terror.com](http://www.terror.com)

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

slovensky, anglicky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
91,67	0,0	8,33	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, Ing. Stanislav Kuka, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-021/16	<b>Názov predmetu:</b> Epidemiológia infekčných chorôb (1)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 / 1 **Za obdobie štúdia:** 45 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Úvod do verejného zdravotníctva

Bioštatistika

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu:

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 22 bodov

b/ priebežný test (20 otázok á 2 body) max. 40 bodov

c/ záverečný test (19 otázok á 2 body) max. 38 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7.týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie problematike a zákonitostiam štruktúry a intenzity epidemického procesu, nozokomiálnych jednotiek. Dokáže aplikovať vedomosti o výskyte, diagnostike, protiepidemických opatreniach (preventívnych a represívnych) v profesionálnej praxi.

**Stručná osnova predmetu:**

Proces šírenia nákazy vrátane prameňa pôvodcu, mechanizmu prenosu, faktorov a vektorov a vnímatej populácie. Imunizačný program.

Rozdelenie infekčných ochorení z epidemiologického hľadiska – nákazy črevné a respiračné, krvné nákazy a nákazy kože a slizníc, zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou, nákazy prenosné pohlavným stykom, priónove infekcie CNS, ochorenia preventabilné očkovaním, nozokomiálne nákazy.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

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

BAZOVSKÁ, S. a kol. Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7

<https://moodle.uniba.sk>

Odporučaná literatúra:

Hudečková, H., Švihrová, V., Nováková, E., Szilágyiová, M.: Verejnozdravotné aspekty osýpok.

Bratislava: A-medi managment, 2018, 84 s., ISBN 978-80-89797-29-5

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

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

slovensky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
7,69	0,0	69,23	23,08	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-022/16

**Názov predmetu:**

Epidemiológia infekčných chorôb (2)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 / 1 **Za obdobie štúdia:** 45 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-021/16 - Epidemiológia infekčných chorôb (1)

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Epidemiológia infekčných chorôb 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Účasť na prednáškach a praktických cvičeniach je povinná (0,5 body za prednášku s praktické cvičenie, t.j. max. 11 bodov)

1. Účasť na prednáškach a praktických cvičeniach je povinná. Ospravedlnená je jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí po dohode príslušný vyučujúci).

2. Krátke kontrolné testy:

1. Test bude obsahovať 4 kontrolne otázky z problematiky riešenej na predchádzajúcich 2 praktických cvičeniach Za každú nesprávnu odpoveď mínus 0,5 b.

2. Kontrolne testy v dĺžke 5 min. budú písané na začiatku praktických cvičení č. 3, 5, 7, 9, 11, 13. Prezentácie a seminárne práce študentov (3 x 6 bodov, t.j. max. 18 bodov):

1. Každý študent si predkladaných tém vyberie a spracuje tri prezentácie podľa predpisanej štruktúry (max. 10 min.) s použitím PowerPoint-u a odovzdá ju do systému moodle.

2. Po jej ústnej prezentácii a diskusii študent vypracuje písomnú verziu práce v rozsahu 1-2 strán, pričom zapracuje potrebné pripomienky a návrhy vzesené v diskusii a odovzdá ju vo forme zadania do systému moodle.

3. Ak má prezentácia, alebo písomná verzia významné formálne a obsahové nedostatky a nie je spracovaná podľa predpisanej štruktúry, znižuje sa bodové hodnotenie.

4. Práce sa pripravujú k témam praktických cvičení č. 4, 6, 8, 10, 12, 14

Predskúškový test (max. 11 bodov):

1. Test bude obsahovať 22 otázok z infekčnej epidemiológie odprednášanej v rámci prednášok a riešenej na praktických cvičeniach. (1 otázka á 0,5 b.)

2. Predskúškový test vypracovávajú študenti individuálne online v rámci e-learningového modulu v systéme moodle (spravidla deň pred ústnou skúškou). Vo výnimočných situáciách (technické problémy, nemožnosť pripojiť sa na siet a pod.) je možné vyplniť test aj v deň ústnej skúšky priamo na Ústave verejného zdravotníctva.

3. Podmienkou prístupu k ústnej skúške je minimálne 15 správnych odpovedí.

Skúška (max 60 bodov):

1. Ústnou formou.

2. Hodnotenie podľa nasledujúcej formy

Body

Dochádzka 11

Kontrolné testy

Seminárne práce 18

Predskúškový test 11

Skúška (ústna) 60

Spolu 100

Celkové hodnotenie:

Celkový dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie teoretickým poznatkom o epidemiologických charakteristikách infekčných ochorení, ktoré budú tvoriť podklady praktickej činnosti pri riešení aktuálnej epidemiologickej situácie. Dokáže ich aplikovať pri riešení protiepidemických opatrení v ohniskách nákaz. Dokáže aplikovať vedomosti pri zabezpečovaní intervenčných stratégií, ochrane a podpore zdravia z hľadiska prevencie infekčných ochorení.

**Stručná osnova predmetu:**

Rozdelenie infekčných ochorení z epidemiologického hľadiska – nákazy črevné a respiračné, krvné nákazy a nákazy kože a slizníc, zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou, nákazy prenosné pohlavným stykom, priónové infekcie CNS, ochorenia preventibilné očkováním, nozokomiálne nákazy. Epidemiologické charakteristiky, výskyt na Slovensku, protiepidemické opatrenia a surveillance vybraných nákaz.

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

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

BAZOVSKÁ, S. a kol. Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN

978-80-223-2301-7

<https://moodle.uniba.sk>

Odporúčaná literatúra:

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s. 4.

BAZOVSKÁ, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia, 2. doplnené a aktualizované vydanie

Bratislava: UK, 2017. 366 s. ISBN 978-80-223-4179-0

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
61,54	0,0	38,46	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 30.01.2019**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-041/17	<b>Názov predmetu:</b> Epidemiológia neinfekčných chorôb
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 / 1 **Za obdobie štúdia:** 45 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Bioštatistika, Základy prevencie, Základy klinickej medicíny

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE:

- Povinná účasť na prednáškach a praktických cvičeniach: 0,5 bodu za každú prednášku a 1 bod za seminár (max. 19 bodov)
- Prezentácie na praktickom cvičení: max. 7,5 bodu za prezentáciu (max. 15 bodov za dve prezentácie)
- Predskúškový test: 12 otázok po 0,5 bodu (max. 6 bodov)
- Vyučujúci môže oceniť mimoriadnu aktivitu študenta na praktických cvičeniach (max. 3 bodmi/ cvičenie)

Záverečná skúška (max. 60 bodov)

Študent si tiahá dve otázky, na ktoré odpovedá ústne

Na úspešné ukončenie predmetu je potrebná účasť na všetkých prednáškach a praktických cvičeniach (ospravedlnená jedna neúčasť v súlade so Študijným poriadkom JLF UK), príprava a prezentácie dvoch vybraných tém, absolvovanie záverečnej skúšky s minimálnym hodnotením E a celkového hodnotenia minimálne 65 bodov.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie významu, trendom a spôsobom hodnotenia populačného dopadu neinfekčných chorôb. Rozumie úlohe rizikových faktorov a prevencii najvýznamnejších skupín chronických neinfekčných chorôb, najmä kardiovaskulárnych, onkologických, psychických porúch a poškodení zdravia z vonkajších príčin. Rozumie základným princípom a stratégii prevencie chronických neinfekčných ochorení na populačnej úrovni.

**Stručná osnova predmetu:**

Verejno-zdravotnícky význam neinfekčných chorôb, zdravotný stav populácie vo svete, v Európe a na Slovensku. Sociálne determinanty zdravia. Multifaktoriálna etiológia neinfekčných chorôb. Rizikové faktory. Meranie a hodnotenie rizík. faktorov – relatívne riziko, atributabilné riziko, etiologická frakcia rizika. Verejno-zdravotnícky význam a prevencia kardiovaskulárnych a cerebrovaskulárnych chorôb, onkologických chorôb, chronických respiračných chorôb a

psychických porúch Reprodukčné zdravie Vplyv genetických faktorov na zdravie populácie Verejno-zdravotnícky význam a prevencia vonkajších príčin straty zdravia Behaviorálne rizikové faktory – úloha životného štýlu v zdraví populácie Zmeny životného štýlu – motivácia, modely zmeny správania Celospoločenské opatrenia na prevenciu chronických neinfekčných chorôb Kontrola tabaku Kontrola alkoholu a nelegálnych drog Obezita a diabetes mellitus a ich vplyv na zdravie populácie Chronický stres a jeho vplyv na zdravie populácie Medzinárodné programy (WHO, CDC) prevencie a surveillance chronických neinfekčných ochorení Prevencia a monitorovanie neinfekčných chorôb v systéme verejného zdravotníctva na Slovensku

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

BAKOSS, P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2013. 517 s. ISBN 978-80-223-3499 0 JURKOVIČOVÁ, J.: Vieme zdravo žiť? Výskyt rizikových faktorov kardiovaskulárnych chorôb v slovenskej populácii a možnosti prevencie. Bratislava : Univerzita Komenského, 2005. 166 s. ISBN 80-223-2132-X <https://moodle.uniba.sk/>

Odporučaná literatúra:

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

Preventing Chronic Diseases. A Vital Investment. WHO Global Report. Geneva: WHO, 182 s. ISBN 92-4-156300-1. [http://www.who.int/chp/chronic\\_disease\\_report/en/](http://www.who.int/chp/chronic_disease_report/en/) (odporúčaná)

World Health Organization. [www.who.int](http://www.who.int)

Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, USA. [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)

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

slovensky, anglicky

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚFa/J-1-VZ-037/16	<b>Názov predmetu:</b> Farmakológia
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 2 **Za obdobie štúdia:** 15 / 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie predmetu prebieha formou 2 písomných priebežných testov počas semestra a záverečnej skúsky. Minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 91–100 %, B: 81–90 %, C: 73–80 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, Fx: 60 % a menej.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent bakalárskeho štúdia absolvovaním predmetu ovláda:

Z oblasti všeobecnej farmakológie - spôsoby aplikácie liečiv najmä z hľadiska nástupu a doby pôsobenia, zásady skladovania liečiv, pravidlá manipulácie s látkami zaradenými medzi psychotropné a omamné látky, zásady liečby intoxikácií vybranými skupinami liečiv s možnosťou podávania špecifických antidót, charakteristiku dávok liečiv (jednotlivá, denná, maximálna a pod.), interakcie liečiv s potravinami a nápojmi, zvláštnosti terapie v závislosti na veku.

Z oblasti špeciálnej farmakológie - charakteristiku jednotlivých farmakologických skupín a ich predstaviteľov, účinky (žiaduce a nežiaduce), najdôležitejšie kontraindikácie a ďalšie informácie o liečivách využiteľných vo verejnom zdravotníctve.

**Stručná osnova predmetu:**

Základné pojmy vo farmakológii, HVLP, IPL, ópový zákon, toxikománie. Aplikačné cesty liečiv, dávkovanie liečiv, nežiaduce účinky liečiv, interakcie liečiv.

- Faktory ovplyvňujúce účinky liečiv, Zvláštnosti farmakoterapie v závislosti na veku.
- Farmakológia vegetatívneho nervového systému
- Farmakológia centrálneho nervového systému
- Opioidné analgetiká
- Analgetiká, antireumatiká
- Farmakológia kardiovaskulárneho systému
- Farmakológia gastrointestinálneho traktu
- Farmakológia dýchacieho systému.
- Antibiotická liečba
- Liečba otráv
- Dezinficienciá a antisepiká
- Toxikománie

**Odporučaná literatúra:**

1. Tisoňová, J., Kriška, M. a kol. Základy farmakológie pre nelekárské študijné odbory. Univerzita Komenského, Bratislava, 2007, 292 s.
2. Hynie, S. a spol.: Farmakologie pro bakalárske studium, Díl 1, 2, UK, 1996, 550 s.
3. Mirossay, L., Mojžiš, J. Základy všeobecnej a špeciálnej farmakológie. Sapientia, Bratislava, 2006, 208 s.
4. Farghali, H., Lincová, D. a kolektív: Základní a aplikovaná farmakologie, Galén, 2001, 960 s.
5. Mirossay, L. a kolektív: Špeciálna farmakológia, Košice, UPJŠ 1997, 421 s.

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

Slovenský jazyk

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
7,69	0,0	7,69	30,77	30,77	23,08	0,0

**Vyučujúci:** prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD., prof. MUDr. Mgr. Juraj Mokrý, PhD., doc. MUDr. Martina Šutovská, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 05.09.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-042/17	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena detí a mládeže (1)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Hygiena životného prostredia 2, Hygiena výživy 2, Psychológia a základy komunikácie, Základy prevencie

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC max. 22 bodov

b/ priebežný test (20 otázok á 2 body) max. 40 bodov

c/ záverečný test (19 otázok á 2 body) max. 38 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie osobitnostiam telesného a psychického vývoja detí a mládeže, rozvoja hygienických zásad v pedagogickom procese s prihliadnutím na fyziologické a psychologické zvláštnosti dospievania. Rozumie zásadám zdravotnej výchovy so zvláštnym zreteľom najmä na otázky drogovej závislosti, alkoholizmu, fajčenia atď. Dokáže aplikovať vedomosti a praktické zručnosti v súvislosti so zdravým životným štýlom a ochranou zdravia mládeže.

**Stručná osnova predmetu:**

Ochrana zdravia detí a mládeže – súvisiace právne predpisy Prevencia v rámci zdravotnej starostlivosti o deti a mládež Projekty a programy organizované na Slovensku Hodnotenie rastových

a vývojových parametrov u detí a mládeže – rastové tabuľky a grafy Vývojové charakteristiky veku detí a mládeže Somatometrické hodnotenie, určovanie fyzickej zdatnosti a výkonnosti detí a mládeže Zdravotné riziká v detských zariadeniach predškolského veku Škola a školská záťaž (denný režim žiaka, rozvrh hodín, prevencia ochorení pohybového aparátu v súvislosti so školskou dochádzkou) Rodina a sociálne prostredie, riziká poškodenia zdravia v rodine (veľmi mladí rodičia, rodičia vo vyššom veku, strata rodičov smrťou, rozvody, druhé a ďalšie manželstvo) Problematika bývania – 2 a viac generácií v jednom byte (ohrozenie spolunažívania z hľadiska dieťaťa, zdravotné dôsledky). Byt – miesto na prácu a odpočinok detí a mládeže (prevencia úrazov v byte, bezpečný byt) Požiadavky na zariadenia spoločného stravovania pre deti a mládež. Legislatíva a kontrola Programy na podporu správnej výživy v predškolských a školských zariadeniach (Školský mliečny program, Ovocie a zelenina na školách) Hygienické požiadavky na prevádzku a vybavenie predškolských, školských a kolektívnych zariadení pre deti a mládež - hodnotenie zariadení Výchova detí v rôznych kultúrach svet

#### **Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

JURKOVIČOVÁ, J. a kol. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010, 330 s. ISBN 978-80-223-2816-6

[www.uvzsrs.sk](http://www.uvzsrs.sk); [www.euro.who.int/en/home](http://www.euro.who.int/en/home)

Odporučaná literatúra:

ROVNÝ, I. a kol Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. : Prevence v praxi. Praha: Nadace CINDI v spolupráci s 3.lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, 2009. 603s., dostupné na: [http://www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/uzdm/Prevence\\_v\\_praxi.pdf](http://www.lf3.cuni.cz/opencms/export/sites/www.lf3.cuni.cz/cs/pracoviste/uzdm/Prevence_v_praxi.pdf)

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovensky, česky

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-051/17	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena detí a mládeže (2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 3 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 45 / 15 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 6.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-042/17 - Hygiena detí a mládeže (1)	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> <b>HODNOTENIE</b> a/ 100 % účasť – á 2 body (14 x 2 body) max. 28 bodov b/ 1 modelová situácia odprezentovaná vo forme ppt prezentácie max. 12 bodov Každý študent vypracuje jednu modelovú situáciu a odprezentuje dňa 20.4.2017 na praktickom cvičení. c/ 2 malé priebežné písomné preskúšania d/ Skúška – písomná (max. 60 bodov) - študent si vytiahne dve otázky a vypracuje písomne max. 60 bodov <b>Celkové hodnotenie:</b> Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie 100 – 93 A (výborne - 1) 92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5) 85– 79 C (dobre - 2) 78 – 72 D (uspokojivo - 2,5) 71 – 65 E (dostatočne - 3) 64 a menej Fx (nedostatočne - 4) Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci). Úspešné absolvovanie predmetu znamená dosiahnutie minimálne 60 bodov v celkovom hodnotení. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu rozumie osobitnostiam telesného a psychického vývoja detí a mládeže, rozvoja hygienických zásad v pedagogickom procese s prihliadnutím na fyziologické a psychologické zvláštnosti dospievania. Rozumie zásadám zdravotnej výchovy so zvláštnym zreteľom najmä na otázky drogovej závislosti, alkoholizmu, fajčenia atď. Dokáže aplikovať vedomosti a praktické zručnosti v súvislosti so zdravým životným štýlom a ochranou zdravia mládeže.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Požiadavky na zariadenia spoločného stravovania pre deti a mládež. Programy na podporu správnej výživy v zariadeniach pre deti a mládež	

Šport v detskom veku (charakteristika vhodných pohybových aktivít pre deti ako možnosť prevencie ochorení v dospelosti, prínos pre zdravie, riziká súťažného a vytrvalostného športovania u detí)

Úrazy a otravy detí a mládeže. Možnosti prevencie

Druhy závislostí u detí a mládeže. Prevencia vzniku závislostí u detí a mládeže. Programy a projekty na školách

Úvod do problematiky výskytu chronických neprenosných ochorení v detskom veku a dospievaní.

Riešenie zdravotných rizík v spôsobe života

Juvenilná hypertenzia a ateroskleróza. Preventívne programy kardiovaskulárnych ochorení v detskom veku

Metabolické ochorenia v detskom veku. Prevencia prediabetických stavov a diabetes mellitus typu 2 u detí a mládeže

Akútne a chronické respiračné ochorenia a poruchy imunity u detí a mládeže z pohľadu možných ovplyvňiteľných rizikových faktorov. Alergie v detskom veku (potravinové alergie, alergie zo zvierat, rastliny v byte a alergie, prevencia).

Poruchy príjmu potravy u detí a mládeže (obezita, anorexia, bulímia). Možnosti prevencie.

Psychiatrické ochorenia v detskom veku

Nádorové ochorenia v detskom veku

Hygiena práce mládeže (práca mladistvých, požiadavky na ochranu zdravia mladistvých pri práci).

Legislatíva, programy na podporu a ochranu zdravia detí a mládeže, úloha štátneho zdravotného dozoru v odbore HDM

#### **Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ROVNÝ, I. a kol Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3

Vyhľásky MZ SR č. 521/2007, 525/2007, 526/2007, 527 /2007, 533/2007, 529/2008

Vyhľásky MŠ SR č. 366/2007, 330/2009

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

JURKOVIČOVÁ, J. a kol. Praktické cvičenia z hygieny. Bratislava: UK, 2010, 330 s. ISBN 978-80-223-2816-6

[www.uvzsrs.sk](http://www.uvzsrs.sk); [www.euro.who.int/en/home](http://www.euro.who.int/en/home)

Odporučaná literatúra:

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

#### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovensky, česky

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 20.02.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-025/16	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena výživy (1)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Anatómia a fyziológia

Úvod do verejného zdravotníctva

Patologická anatómia a patologická fyziológia

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

Podmienky na úspešné absolvovanie predmetu:

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 23 bodov

b/ priebežný test I. (7 otázok á 2 body) max. 14 bodov

c/ priebežný test II. (10 otázok á 2 body) max. 20 bodov

d/ modelové situácie (4 á 5 bodov) max. 20 bodov

e/ písomné preskúšanie (5 x 1 otázka, á 1 bod) max. 5 bodov

f/ záverečný test (9 otázok á 2 body) max. 18 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie základným vedomostiam o zdravej výžive obyvateľstva, metódam a podmienkam maximálneho príblženia výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré možno dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach.

**Stručná osnova predmetu:**

Hygiena výživy a predmetov bežného používania (definícia, ciele, náplň, legislatíva, vplyv výživy na zdravotný stav ľudí).

Základné zložky výživy, odporúčané výživové dávky živín pre obyvateľstvo SR.

Poruchy príjmu potravy na psychogénnom základe – anorexia, bulímia, orthorexia.

Epidemiologicky rizikové potraviny.

Posudzovanie stavebno-technických a prevádzkových podmienok potravinárskych zariadení.

Zariadenia spoločného stravovania. Aplikácia zásad HACCP.

Potravinárska prevádzka, požiadavky na prevádzkovanie.

Odber vzoriek

Stravovanie v zdravotníckych zariadeniach. Nemocničný diétny systém – jedálne lístky

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

MULLEROVÁ, D. Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha: Triton, 2003, 99 s.

Odporučaná literatúra:

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

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

slovensky, česky

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53,85	0,0	46,15	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-026/16	<b>Názov predmetu:</b> Hygiena výživy (2)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 / 1 **Za obdobie štúdia:** 45 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-025/16 - Hygiena výživy (1)

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Hygiena výživy 1

Mikrobiológia 2

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie predmetu predpokladá splnenie troch základných podmienok:

a/ 100% účasť na prednáškach a praktických cvičeniach: 22 x 1 bod (max. 22 bodov)

v prípade neúčasti si musí študent zameškanú výučbu nahradíť formou konzultácie s vyučujúcim  
b/ priebežný test: 10 otázok á 1 bod (max. 10 bodov)

c/ písomné preskúšanie: 4 x 2 otázky, á 1 bod (max. 8 bodov)

d/ Skúška – písomná (max. 60 bodov) - študent si vytiahne dve otázky a vypracuje písomne

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie v celkovom hodnotení minimálne 65 bodov.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie základným vedomostiam o zdravej výžive obyvateľstva, metódam a podmienkam maximálneho priblíženia výživy obyvateľstva fyziologickému optimu, ktoré možno dosiahnuť v konkrétnych životných a pracovných podmienkach.

**Stručná osnova predmetu:**

Alimentárne nákazy z potravín. Alimentárne intoxikácie z potravín. Chemické kontaminanty v potravinách.

Geneticky modifikované potraviny – význam a zdravotné riziká  
Požiadavky na materiály a predmety určené na styk s potravinami a ich riziká  
Školské stravovanie  
Stravovanie v zariadeniach rýchleho občerstvenia  
Živočíšne produkty a rastlinné produkty vo výžive (nutričný význam, hygienické riziko) Sanitácia v potravinárstve  
Zásady ŠZD v zariadeniach spoločného stravovania

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

MULLEROVÁ, D. Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha: Triton, 2003, 99 s.

Odporúčaná literatúra:

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

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

slovenský, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-023/16

**Názov predmetu:**

Hygiena životného prostredia (1)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Úvod do verejného zdravotníctva, Ekológia človeka

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je:

a/ a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 22 bodov

b/ priebežný test I. (10 otázok á 2 body) max. 20 bodov

c/ priebežný test II. (10 otázok á 2 body) max. 20 bodov

d/ písomné preskúšanie (6 x 2 otázky, á 1 bod) max. 12 bodov

e/ záverečný test (13 otázok á 2 body) max. 26 bodov

f/ modelové situácie

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7.týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení..

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže aplikovať opatrenia na zabezpečenie zdravých životných podmienok pre človeka v prospech zlepšenia a upevnenia zdravia populácie.

**Stručná osnova predmetu:**

Ciele, úlohy a činnosť odboru Hygiena životného prostredia. Základné zložky životného prostredia, hygiena troposférickej zložky atmosféry. Hygiena ovzdušia. Druhy škodlivín v ovzduší a možné účinky na zdravie ľudí, živočíchy, vegetáciu. Pedosféra a zdravotné nebezpečenstvá. Hygiena

vody. Druhy zásobovania obyvateľstva pitnou vodou a súvisiace zdravotné riziká. Kontaminanty v zložkách ekosystému. Analýza zdravotných rizík v životnom prostredí. Zdroje energie, vplyv na životné prostredie.  
EIA – zákon o životnom prostredí.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

Odporučaná literatúra:

KUKA, S. Vybrané kapitoly z hygieny životného prostredia I. Elektr. wydanie – MEFANET, 2017, 64 s. ISBN 978-80-8187-037-8.

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.  
[www.lecorbusier.com](http://www.lecorbusier.com)

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

slovensky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
69,23	0,0	30,77	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, Ing. Stanislav Kuka, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-024/16

**Názov predmetu:**

Hygiena životného prostredia (2)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 / 1 **Za obdobie štúdia:** 45 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-023/16 - Hygiena životného prostredia (1)

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Hygiena životného prostredia 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu:

Úspešné absolvovanie predmetu predpokladá splnenie troch základných podmienok:

a/ 100% účasť na prednáškach a praktických cvičeniach: 23 x 1 bod (max. 23 bodov)

v prípade neúčasti si musí študent zameškanú výučbu nahradíť formou konzultácie s vyučujúcim

b/ priebežný test: 11 otázok á 1 bod (max. 11 bodov)

c/ písomné preskúšanie: 3 x 2 otázky, á 1 bod (max. 6 bodov)

d/ Skúška – písomná (max. 60 bodov) - študent si vytiahne dve otázky a vypracuje písomne

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Body Známka

100 - 93 A

92 - 86 B

85 - 79 C

78 - 72 D

71 - 65 E

64 a menej Fx

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie v celkovom hodnotení minimálne 65 bodov

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže aplikovať opatrenia na zabezpečenie zdravých životných podmienok pre človeka v prospech zlepšenia a upevnenia zdravia populácie.

**Stručná osnova predmetu:**

Hygiena sídelných útvarov. Mestá, vidiecke sídelné útvary. Aténska charta, obytné budovy, zdravotné riziká. Problematika hluku v podmienkach bývania. Zariadenia občianskej vybavenosti. Budovy verejnej administratívy. Telovýchovné zariadenia. Kultúrne a zábavné centrá. Zariadenia starostlivosti o ľudské telo. Umelé a prírodné kúpaliská. Doprava a životné prostredie a zdravie. Odpady – rozdelenie, legislatíva. Globálne problémy životného prostredia

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

Odporúčaná literatúra:

KUKA, S: Vybrané kapitoly z hygieny životného prostredia II, ISBN: 978-80-8187-053-8

<https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=388>

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

[www.lecorbusier.com](http://www.lecorbusier.com)

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

slovenský, český

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53,85	0,0	30,77	7,69	7,69	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, Ing. Stanislav Kuka, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:** Názov predmetu:

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-062/16

Legislatíva vo verejnom zdravotníctve

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Právo a legislatíva v zdravotníctve

Úvod do verejného zdravotníctva

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

a/ 100% účasť – á 2 body max. 30 bodov

do 7. týždňa výučby: (bude 14 bodov za účasť)

od 8. týždňa do skončenia výučby: (bude 16 bodov za účasť)

b/ priebežné hodnotenie: test 20 otázok (1 otázka=2 body) max. 40 bodov

c/ modelová situácia max. 30 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

95 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

\* kontrolované samoštúdium

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie základnej legislatíve vo verejnom zdravotníctve a dokáže ju prakticky použiť.

**Stručná osnova predmetu:**

Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva a ochrany, podpory a rozvoja zdravia.

Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Organizácia a výkon verejného zdravotníctva  
Prevencia ochorení a iných porúch zdravia  
Odborná spôsobilosť  
Zdravé životné podmienky a zdravé pracovné podmienky  
Radiačná ochrana  
Ohrozenie verejného zdravia  
Ďalšie povinnosti fyzických osôb a právnických osôb  
Štátny zdravotný dozor  
Priestupky a iné právne delikty

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

Platná legislatíva SR a EU

Legislatíva SR, EU

[http://jaspi.justice.gov.sk/jaspiw1/jaspiw\\_mini\\_fr0.htm](http://jaspi.justice.gov.sk/jaspiw1/jaspiw_mini_fr0.htm)

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html?locale=sk>

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

slovensky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53,85	0,0	38,46	7,69	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚLBL/J-1-VZ-001/15	<b>Názov predmetu:</b> Lekárska biológia
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Úspešné absolvovanie dvoch kreditných testov (hranica úspešnosti = 60%), 100% účasť na praktických cvičeniach, úspešné absolvovanie ústnej skúsky

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50

**Výsledky vzdelávania:**

Po absolvovaní predmetu má študent poznatky zo všeobecnej cytológie, bunkovej fyziológie, patológie bunky, molekulárnej biológie a genetiky a základné poznatky z genetiky krvných skupín, imunogenetiky, a tiež z genetiky nádorovej bunky, vírusov a baktérii.

**Stručná osnova predmetu:**

Biopolyméry – bielkoviny, nukleové kyseliny, polysacharydy. Bunková teória. Bunka ako základná štruktúrna a funkčná jednotka. Bunka ako otvorený systém. Pamäťový princíp funkčnej organizácie bunky, genetická informácia. Bunkový genóm. Expresia genetickej informácie. Štruktúra a funkcia biomembrán. Bunkové povrchy. Vstup látok do bunky. Cytoskelet. Membránové organely bunky – jadro, mitochondrie, endoplazmatické retikulum, Golgiho aparát, lyzozómy, peroxizómy. Vplyv vonkajších faktorov na bunku. Delenie buniek - mitóza. Meióza, gametogenéza. Replikácia DNA. Všeobecné zákony dedičnosti – Mendelove pravidlá, interakcie génov, väzba génov. Genetika krvných skupín. Mutácie – génové, chromozómové, genómové. Genetika populácií. Štúdium rodokmeňov. Genetika prokaryot a vírusov. Imunogenetika – HLA systém. Genetika nádorovej bunky – protoonkogény, onkogény. Cytogenetické metódy, metódy génového inžinierstva.

**Odporučaná literatúra:**

Odporučaná literatúra:

Kubatka, P., Péč, M., Valentová, V.: Prehľad lekárskej biológie pre študijný odbor Verejné zdravotníctvo, Bratislava, Univerzita Komenského, 2013, 300 s., ISBN 978-80-223-3387-0

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

Slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
88,0	0,0	4,0	0,0	8,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Martin Péč, PhD., doc. RNDr. Peter Kubatka, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 01.10.2015**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:** JLF.ÚPAs/J-1-VZ-017/15      **Názov predmetu:**  
Letná prax (1)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** prax

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2    **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Ošetrovateľské techniky 1,2

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Študent v zázname o praktických výkonoch a postupoch v nemocnici (odd. chirurgia, interné) musí mať potvrdené a odovzdá:

- zadeľovací list s hodnotením vedúceho pracoviska,
- potvrdenie o absolvovaní BOZP a záznam o príchodoch a odchodoch na pracovisko,
- záznam o realizácii praktických výkonov.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študent získa zručnosti pri realizácii základných ošetrovateľských výkonov pod dohľadom sestry. Oboznámi sa so zásadami bezpečnosti pri práci a s prípravou pacienta na ošetrovateľské výkony. Absolvent predmetu

- porozumie systému práce na ošetrovacej jednotke,
- dokáže aktívne vykonávať predpísané ošetrovateľské výkony,
- dokáže sa aktívne zapájať do harmonogramu práce na oddelení.

**Stručná osnova predmetu:**

Zásady bezpečnosti práce, osobná hygiena, hygiena na pracovisku.

Zásady komunikácie s pacientom, dodržiavanie etických princípov mlčanlivosti.

Obväzový materiál a obväzová technika.

Starostlivosť o pomôcky, asepsa, antisepsa. Postupy hygieny rúk.

Dezinfekcia, sterilizácia.

Starostlivosť o posteľ.

Starostlivosť o výživu.

Meranie a záznam vitálnych funkcií.

Starostlivosť o vyprázdnovanie.

Príprava a podávanie liekov. Aplikácia injekcií.

Ošetrovacia jednotka, organizácia a systém práce na ošetrovacej jednotke.

Odber biologického materialu.

Hygienicko – epidemiologický režim, hygiena rúk, barierový ošetrovací systém.

**Odporučaná literatúra:**

KRIŠKOVÁ, A., a kol. Ošetrovateľské techniky. 2. vyd. Martin : Osveta, 2006. 780 s.

ISBN 80-8063-202-2

OSACKÁ, P. a kol. Techniky a postupy v ošetrovateľstve. 1.vyd. Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárská fakulta v Martine, 2007. 505 s. ISBN 978-80- 88866-48-0.

KELČÍKOVÁ, S. Hygienické zabezpečenie rúk v zdravotníckej starostlivosti II.: Vysokoškolské skripta pre študentov lekárskych fakúlt a nelekárskych študijných programov. Martin : JLF UK na portály MEFANET, 2013. 82 s. ISBN 978-80-89544-30-1 URL: <http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=201>

KELČIKOVÁ, S. Koncept hygiény rúk - implikácie do vzdelávania a ošetrovateľskej praxe. 1.vyd. Martin JLF UK, 2013. 120 s. [CD] ISBN 978-80-89544-60-8.

Vyhľáška MZ SR č. 364/2005, ktorou sa určuje rozsah ošetrovateľskej praxe poskytovanej sestrou samostatne a v spolupráci s lekárom a rozsah praxe pôrodnej asistencie poskytovanej pôrodnou asistentkou samostatne a v spolupráci s lekárom.

Zákon NR SR č. 576/2004 o zdravotnej starostlivosti a službách súvisiacich s jej poskytovaním.

Zákon NR SR č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

slovenský jazyk, český jazyk

**Poznámky:**

0

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

ABS0

100,0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., PhDr. Simona Kelčíková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.10.2015

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-038/16      **Názov predmetu:** Letná prax (2)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** prax

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 8    **Za obdobie štúdia:** 120

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmienujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Hygiena životného prostredia 2

Hygiena výživy 2

Nemocničná hygiena

Legislatíva vo verejnom zdravotníctve

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Rozpis praxe:

- Oddelenie epidemiológie: 28 hodín
- Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva 20 hodín
- Oddelenie životného prostredia 20 hodín
- Oddelenie hygieny výživy 20 hodín
- Oddelenie detí a mládeže 20 hodín
- Oddelenie výchovy ku zdraviu 12 hodín

Náplň praxe:

Oddelenie epidemiológie: • Organizácia práce na oddelení

• Hlásenie prenosných ochorení, EPIS (epidemiologický informačný systém), hlásenie chrípky a chrípke podobných ochorení

• Práca v ohnisku nákazy

• Kontrola očkovania

• Zdravotnícke zariadenia (HER)

Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva • Organizácia práce na oddelení

• Štátny zdravotný dozor v prevažujúcej problematike preventívneho pracovného lekárstva v danom regióne

• Choroby z povolania

Oddelenie životného prostredia • Organizácia práce na oddelení

• Štátny zdravotný dozor, zdroj pitnej vody, voda určená pre ľudskú spotrebu (odber, posúdenie)

• Cestovný ruch

• Zdravotnícke zariadenia (stavebno-technické zabezpečenie)

Oddelenie hygieny výživy • Organizácia práce na oddelení

• Štátny zdravotný dozor, potravinový dozor

• Cestovný ruch

Oddelenie detí a mládeže • Organizácia práce na oddelení

- Štátны zdravotný dozor
- Letné zotavovacie akcie

Oddelenie výchovy ku zdraviu • Organizácia práce na oddelení

- Zdravotno - výchovné aktivity

V prípade, že príslušný RÚVZ (ev. odbor, oddelenie) sú zapojené do úloh, projektov, grantov

- oboznámiť sa s konkrétnou problematikou

• Študent si založí na začiatku letnej praxe denník, v ktorom bude pokračovať počas štúdia na JLF UK (predmet : Prax v hygiene a epidemiológii v 3. ročníku Bc. a 1. roč. Mgr. štúdia)

• Študent/ka počas praxe v denníku eviduje všetky úlohy a činnosti, na ktorých sa zúčastní. Po skončení praxe na príslušnom oddelení dá podpísť záznam pracovníkovi RÚVZ, s ktorým riešil/ a odborný problém, alebo sa zúčastnil/a práce v teréne.

• Po skončení 1 celej praxe riaditeľ príslušného RÚVZ (ním poverený pracovník RÚVZ ) potvrdí na príslušnom tlačive (ZADEĽOVACÍ LIST) absolvovanie praxe a napiše hodnotenie študenta.

• Po ukončení letnej praxe študent/ka odovzdá potvrdenie o absolvovaní na sekretariáte ÚVZ JLF UK spolu s denníkom, ktorý si viedol/a počas praxe.

• Po odkontrolovaní bude denník odovzdaný študentovi

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: absolvovanie

#### **Výsledky vzdelávania:**

Absolvent praxe dokáže aplikovať odborné vedomosti, zručnosti, návyky a pracovné schopnosti na jednotlivých úsekokoch zariadení Regionálnych úradov verejného zdravotníctva (RÚVZ):

- aktívne sa zapájať do harmonogramu práce na určených oddeleniach

- špecifikovať organizáciu práce na oddeleniach epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva, hygieny životného prostredia, hygieny výživy, hygieny detí a mládeže, výchovy k zdraviu

#### **Stručná osnova predmetu:**

##### **EPIDEMIOLÓGIA:**

- organizácia práce na oddelení

-hlásenie prenosných ochorení, EPIS (epidemiologický informačný systém), hlásenie chrípky a chrípke podobných ochorení

-práca v ohnisku nákazy

-kontrola očkovania

-zdravotnícke zariadenia (HER)

##### **PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO:**

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor v prevažujúcej problematike preventívneho pracovného lekárstva v danom regióne

-choroby z povolania

##### **HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:**

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor, zdroje pitnej vody, voda určená na ľudskú spotrebu (odber, posúdenie)

-cestovný ruch

-zdravotnícke zariadenia (stavebno-technické zabezpečenie)

##### **HYGIENA VÝŽIVY:**

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor, potravinový dozor

-cestovný ruch

##### **HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE:**

-organizácia práce na oddelení

- štátny zdravotný dozor
  - letné zotavovacie akcie
- VÝCHOVA K ZDRAVIU:**
- organizácia práce
  - zdravotno-výchovné aktivity
  - realizácia úloh, projektov, grantov

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1.

Odporučaná literatúra:

ROVNÝ, I. a kol: Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Turany, P+M, 2013, 896 s., ISBN 978-80-89057-44-3

ROVNÝ, I. a kol. Hygiena životného prostredia, Učebné texty FVZ SZU, 2004

ROVNÝ, I., a kol. Starostlivosť o mladú generáciu, Učebné texty FVZ SZU, 2004

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

ABS0

100,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-044/17	<b>Názov predmetu:</b> Medicína katastrof
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 2 **Za obdobie štúdia:** 30 / 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporečaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporečané prerekvizity (nepovinné):**

Ekológia človeka, Epidemiológia infekčných chorôb 2, Hygiena životného prostredia 2

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ priebežný test (10 otázok á 1b.) max. 10 bodov

c/ skúška - záverečný test (20 otázok á 3 body) max. 60 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie významu a riešeniu katastrof a hromadných nešťastí. Rozumie legislatíve SR súvisiacej s medicínou katastrof. Dokáže aplikovať vedomosti pri získavaní informácií o problematike a ich komunikácií obyvateľstvu. Rozumie úlohe zdravotníckeho pracovníka v spoločnosti.

**Stručná osnova predmetu:**

Klasifikácia katastrof a hromadných nešťastí. Zdravotnícke služby. Civilná obrana. Terorizmus. Komunikácia v krízovej situácii. Hromadné nešťastia v doprave a priemysle. Mimoriadne epidemiologické udalosti. Radiačné udalosti. Povodne, požiare, zemetrasenia a sopečná činnosť. Legislatívne zabezpečenie na Slovensku, medzinárodné zdravotné predpisy.

**Odporečaná literatúra:**

Povinná literatúra:

KLEMENT C. a kol. Mimoriadne udalosti vo verejnom zdravotníctve. Banská Bystrica: PRO, 2011, 664 s. ISBN: 978-80-89057-29-0

KLEMENT C. a kol. Medzinárodné zdravotné predpisy. Banská Bystrica: PRO, 2009. 438 s. ISBN: 978-80-89057-24-5

KLEMENT C., Mezencev, Roman a kol. Biologické zbrane. Bratislava: BONUS, 2008, 380 s. ISBN: 978-80-969733-2-3

Odporúčaná literatúra:

<http://www.who.int/topics/>  
[www.ecohealth101.org](http://www.ecohealth101.org)

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

slovensky, anglicky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-013/15	<b>Názov predmetu:</b> Medicínska terminológia
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet (40%) a výkon na skúške (60%) Hodnotenie: A: 91-100%, B: 80-81%, C: 72-66%, D: 65-60%, FX: menej ako 60%

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: Priebežné testy - min. 60% Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet 40 % a výkon na skúške 60%

**Výsledky vzdelávania:**

Študent získa po absolvovaní tohto predmetu terminologickú kompetenciu, t.j. schopnosť presného a jazykovo správneho používania medicínskeho terminologického materiálu v ústnej i písomnej podobe, ako aj získanie základnej orientácie vo všeobecnej problematike lekárskej terminológie.

**Stručná osnova predmetu:**

1. Historický a lingvistický úvod do medicínskej latinčiny

Stručný prehľad dejín lekárskej terminológie. Klasická latinčina a gréčtina v súčasnej lekárskej terminológii. História anatomickej nomenklatúry – BNA, JNA, PNA. Súčasná podoba anatomickej nomenklatúry – NA, TA. Základné gramatické pojmy, výslovnosť latinských hlások, dĺžka slabík, prízvuk. Čítanie a posluch textu.

2. I. latinská a grécka deklinácia

Skloňovanie substantív, prehľad deklinácií. Štruktúra viacslavných termínov, zhodný a nezhodný prívlastok, predložkové väzby. Substantíva a adjektíva I. latinskej deklinácie. Grécke substantíva I. deklinácie. Spojenie substantíva s adjektívom. Slovotvorná charakteristika jednoslovných termínov, prípona substantív -ūra. Ad illustrandum: termín „jama“ v anatomickej terminológii, významy termínov „šev“ a „fissūra“.

3. II. latinská a grécka deklinácia

Substantíva II. latinskej deklinácie – maskulína, neutrá, výnimky z rodu – feminína. Pravidlo o neutrách všetkých deklinácií. Grécke substantíva II. deklinácie – maskulína a neutrá. Adjektíva II. deklinácie. Adjektívne slovotvorné prípony -# prípona -ōsus, a, um.

Ad illustrandum: „humerus“ a s ním súvisiace termíny; substantivizované adjektíva I. a II. deklinácie.

4. III. latinská deklinácia

Spoluľásková deklinácia – maskulína a feminína. Spoluľásková deklinácia – neutrá. Lekárske termíny III. deklinácie zakončené na -us. Substantíva III. deklinácie v spojení s adjektívami I. a II. deklinácie. Ad illustrandum: vyjadrenie strany v klinických diagnózach; eponymá v lekárskej terminológii.

### 5. III. latinská deklinácia

Samohlásková deklinácia (maskulína, feminína a neutrá). Vymedzenie substantív samohláskovej deklinácie. Osobitné skloňovanie typu „febris“. Rozdiely medzi vzormi „corpus“ a „rēte. Latinské zdrobneniny (deminutíva). Ad illustrandum: pomenovania „otvorov“ v anatomickej nomenklatúre; typy posunutia kostných úlomkov pri zlomenine.

### 6. IV. a V. deklinácia

Substantíva IV. deklinácie – maskulína, neutrá, výnimky z rodu – feminína. Substantíva V. deklinácie. Spájanie substantív IV. a V. deklinácie s adjektívami I. a II. deklinácie. Prehľad latinských deklinácií. Špecifika termínu „speciēs“. Adjektívna prípona -oīdeus, a, um. Ad illustrandum: latinské ekvivalenty termínu „dutina“ a „kanál“.

### 7. TEST I

#### 8. Adjektíva III. deklinácie

Latinské adjektíva III. deklinácie jednovýchodné, dvojvýchodné, trojvýchodné. Skloňovanie adjektív III. deklinácie. Grécke adjektíva III. deklinácie. Význam adjektívnych prípon -ālis,e / āris,e. Ad illustrandum: Používanie zhodného a nezhodného prívlastku; synonymné pomenovania v Terminologia Anatomica.

#### 9. Stupňovanie adjektív

Pravidelné, nepravidelné a neúplné stupňovanie adjektív. Špecifika stupňovaných tvarov v lekárskej terminológii. Poradie prívlastkov v latinčine. Ad illustrandum: termín „labium“ a jeho významy; výnimky použitia komparatívu „major – minor“.

#### 10. III. grécka deklinácia

Spoluľásková deklinácia, samohlásková deklinácia. Klinické termíny tvorené systémovými príponami -ītis, -ōma, -ōsis. Niektoré základy gréckych slov. Prípona adjektív -icus, a, um. Ad illustrandum: výnimky pri tvorbe termínov označujúcich zápal; termín „cardia“ a jeho významy.

#### 11. Prefixy

Slovotvorba – základné zákonitosti derivácie. Latinské a grécke prefixy: a) prefixy s významom smer, miesto, čas b) prefixy s významom kvalita, negácia. Niektoré základy gréckych slov. Ad illustrandum: pôrodnícke termíny týkajúce sa doby pôrodu; pomenovania priečnych rovín tela.

#### 12. Suffixy. Príslovky

Substantívne suffixy, adjektívne suffixy. Poslovenčovanie latinských a gréckych prípon. Najčastejšie sa vyskytujúce príslovky v lekárskej terminológii. Niektoré základy gréckych slov. Ad illustrandum: termíny odvodené od slov „corōna“ a „korónē“; adjektíva odvodené od slova „spīna“.

#### 13. Kompozitá

Najčastejšie zložky kompozít. Spájacie samohláska. Postavenie a frekvencia zložiek kompozít. Slovotvorné modely; poloafixy. Prehľad zložiek kompozít: a) ľudské telo b) telesné látky, tekutiny, výlučky c) kvantita, kvalita d) farby e) proces, chorobný stav

f) terapia, diagnostika, chirurgické postupy. Ad illustrandum: mūsculī collī; latinské tituly.

#### 14. Opakovanie

Motívacia názvov svalov. Opakovacie cvičenia. Ad illustrandum: lekárska terminológia ako výsledok historického procesu.

#### 15. TEST II

#### **Odporučaná literatúra:**

Povinná: Bujalková, M., Šimon, F.: TERMINOLOGIA MEDICA LATINA. Učebnica lekárskej terminológie pre študentov medicíny. Martin: Osveta 2015.

Odporúčaná: Bujalková, M.: Lekárska terminológia v súčasnom a historickom kontexte.  
Bratislava: Univerzita Komenského 2009 (1.vyd.) a 2011 (2.vyd.). 96 s. Kábrt, J., Kábrt, J., jr.: Lexicon medicum. Praha: Galen 2004. 1136 s.

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský a latinský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
36,0	0,0	24,0	16,0	12,0	12,0	0,0

**Vyučujúci:** PhDr. Mária Bujalková, CSc., Mgr. Miroslav Čovan, PhD., Mgr. Nora Malinovská, PhD., Mgr. Samuel Javornický, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 15.02.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-034/16	<b>Názov predmetu:</b> Metodológia v epidemiológii a hygiene
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Úvod do verejného zdravotníctva, Bioštatistika, Základy informatiky a PC zručnosti

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Povinná účasť na prednáškach a praktických cvičeniach: 1 bod za každú prednášku a cvičenie (23 bodov)

Predskúškový test: 14 otázok po 0,5 bode (7 bodov).

Záverečná skúška sa bude vykonávať testom pozostávajúcim z 35 otázok po 2 bodoch (max. 70 bodov) .

Celkové hodnotenie predmetu (na základe súčtu bodov za priebežné hodnotenie a záverečnú skúšku):

Dosiahnutý počet bodov Známka

100 – 93 A

92 – 86 B

85 – 79 C

78 – 72 D

71 – 65 E

64 a menej Fx

\*\* kontrolované praktické výstupy

Podmienkou absolvovania predmetu je aktívna účasť na prednáškach a praktických cvičeniach, dosiahnutie minimálne 42 bodov za skúšobný test (21 správnych odpovedí) a v celkovom hodnotení dosiahnutie minimálne 65 bodov.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie metódam merania zdravia a chorôb v populácii, ich podmienky a definovaným pojmom, spôsobom definície skupiny v riziku, hodnotenia činnosti a účinnosti zdravotníckych služieb a opatrení, metódam identifikovania a merania príčin a determinantov ochorení a iných stavov súvisiacich so zdravím

**Stručná osnova predmetu:**

Všeobecné zásady, meranie a analýza javov, stanovenie choroby ako štatistickej jednotky, základné fázy epidemiologickej metódy práce, deskriptívna, analytická a experimentálna epidemiológia, charakteristiky osôb, miesta a času.

Príčinnosť v epidemiologických štúdiách

Hodnotenie účinnosti intervencie

Surveillance ako metóda práce v epidemiológii.

Risk assessment a risk management.

Prax založená na dôkazoch.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

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

Odporučaná literatúra:

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Psota: Štatistika zdravia

Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 131. publikáciu. Prvé vydanie, 2013, 235 strán, brož. ISBN 978-80-8082-732-8

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

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

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

slovensky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
15,38	0,0	7,69	30,77	38,46	7,69	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚMI/J-1-VZ-008/15	<b>Názov predmetu:</b> Mikrobiológia (1)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Lekárska biológia 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

- účasť na praktikách (povolená 1absencia)
- priebežný test
- prednesenie seminárnej práce

Hodnotenie: Záverečný test, minimálna hranica úspešnosti: 60 %.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0% / 100%

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent získava základné informácie o všeobecnej a špeciálnej mikrobiológií, o štruktúre, metabolizme, raste a rozmnožovaní mikroorganizmov. Porozumie princípom diagnostiky medicínsky významných mikroorganizmov a ochorení nimi vyvolaných. Osvojí si princípy antiinfekčnej terapie a testovanie jej úspešnosti. Absolvent získava základné poznatky z imunológie, vakcinológie. Prakticky sa naučí vykonávať odbery infekčného materiálu a aplikovať postupy potrebné k identifikácii vyvolávateľa infekcie. Absolvovaním predmetu získava študent základné informácie o význame a možnostiach zabránenia vzniku ochorení vyvolaných mikroorganizmami, získava poznatky o asepse, antisepse, sterilizácii. Študent získava informácie a vedomosti, ktoré použije pri pochopení a osvojení si vedomostí v ďalšom štúdiu (mikrobiológia 2).

**Stručná osnova predmetu:**

- Úvod do mikrobiológie, štruktúra bakteriálnej bunky - Metabolizmus bakteriálnej bunky - Genetika baktérií - Patogénny potenciál baktérií - Patogenéza mikrobiálnych ochorení - Antibiotiká
- História mikrobiológie - Bezpečnosť pri práci v mikrobiologickom laboratóriu - Mikroskopia, natívny preparát, fixovaný preparát - Farbenie podľa Grama - Farbenie acidorezistentných baktérií
- Znázormenie puzzier - Farbenie spór a metachromatických granúl - Testovanie citlivosti - Metódy anaeróbnej kultivácie - Kultivácia, kultivačné médiá, postupy očkovania, morfológia kolónií - Identifikácia s využitím biochemických vlastností - Identifikácia enzymov a toxínov a využitie v diagnostike v mikrobiológií - Sérologické reakcie

**Odporeúčaná literatúra:**

Votava M. Lékařská mikrobiologie obecná. Brno: Neptun 2005; 351 s.

Votava M. Lékařská mikrobiologie speciální. Brno: Neptun 2006; 495 s.

Bednář M a kol. Lékařská mikrobiologie. Praha: Marvil 1996; 558 s.

Kompaníková J, Nováková E, Neuschlová M. Mikrobiológia nielen pre medikov. Žilina: EDIS 2013; 209 s. ISBN 978-80-554-0827-9.

Nováková E, Porubská A, Kompaníková J, Neuschlová M. Lekárska mikrobiológia. 2013; 110 s.

Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=203>

Neuschlová Martina, Nováková Elena, Kompaníková Jana. Imunológia - ako pracuje imunitný systém. Martin : Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine 2017; 189 s. ISBN 978-80-8187-031-6.

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunológie - terminologický slovník. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Návody na praktické cvičenia z imunológie. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 114 s. ISBN 978-80-8187-017-0.

Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie

Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Seventh Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
45,83	0,0	25,0	16,67	12,5	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Elena Nováková, PhD., MUDr. Jana Kompaníková, PhD., MUDr. Martina Neuschlová, PhD., MUDr. Vladimíra Sadloňová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 11.12.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚMI/J-1-VZ-020/16	<b>Názov predmetu:</b> Mikrobiológia (2)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Mikrobiológia 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

- účasť na praktikách (povolená 1absencia)
- priebežný test
- prednesenie seminárnej práce

Skúška: Záverečný test, minimálna hranica úspešnosti: 60 %.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0% / 100%

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu získa študent poznatky zo špeciálnej bakteriológie, virológie, parazitológie a mykológie (ako medicínskych disciplín). Zo špeciálnej mikrobiológie si osvojí rozšírené informácie o jednotlivých čeľadiach, rodoch a druhoch medicínsky významných baktérií, ricketsií, chlamýdií, mykoplaziem, o vírusoch, parazitoch a hubách, ich význame pri vzniku a vývoji infekčných ochorení, možnostiach diagnostiky, liečby a prevencie. Absolvent vie odobrať infekčný materiál a identifikovať v ňom fyziologicky prítomné ako aj potenciálne patogénne mikroorganizmy s využitím mikroskopie, kultivácie, biochemických vlastností mikroorganizmov, s využitím dôkazu enzymov a toxínov mikroorganizmov, vie stanoviť a odčítať rôzne použité metódy na testovanie citlivosti mikroorganizmov na antimikrobiálne látky. Absolvent predmetu získa podrobné informácie o metódach priamej a nepriamej diagnostiky infekčných ochorení rôznych systémov.

**Stručná osnova predmetu:**

- Grampozitívne a gramnegatívne koky - Grampozitívne a gramnegatívne paličky - Chlamýdie, mykoplasmy, ricketsie - DNA vírusy - RNA vírusy - Vírusy hepatitíd, HIV - Prióny - Etiológia a princípy diagnostiky infekcií dýchacích ciest, gastrointestinálneho traktu, urogenitálneho traktu - Etiológia a princípy diagnostiky infekcií CNS, plodu, novorodenca, starých ľudí - Praktické postupy identifikácie - Metódy priamej a nepriamej virologickej diagnostiky - Lekárska parazitológia - Lekárska mykológia

**Odporučaná literatúra:**

Votava M. Lékařská mikrobiologie obecná. Brno: Neptun 2005; 351 s.

Votava M. Lékařská mikrobiologie speciální. Brno: Neptun 2006; 495 s.

Bednář M a kol. Lékařská mikrobiologie. Praha: Marvil 1996; 558 s.

Kompaníková J, Nováková E, Neuschlová M. Mikrobiológia nielen pre medikov. Žilina: EDIS 2013; 209 s. ISBN 978-80-554-0827-9.

Nováková E, Porubská A, Kompaníková J, Neuschlová M. Lekárska mikrobiológia. 2013; 110 s.

Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=203>

Neuschlová Martina, Nováková Elena, Kompaníková Jana. Imunológia - ako pracuje imunitný systém. Martin : Univerzita Komenského v Bratislave Jesseniova lekárska fakulta v Martine 2017; 189 s. ISBN 978-80-8187-031-6.

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Abeceda imunológie - terminologický slovník. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 60 s. ISBN 978-80-8187-016-3. Dostupné na: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=344>

Neuschlová M, Nováková E, Kompaníková J. Návody na praktické cvičenia z imunológie. UK v Bratislave JLF UK v Martine 2016; 114 s. ISBN 978-80-8187-017-0.

Učebné texty na MEFANETe <http://portal.jfmed.uniba.sk/lekarske-discipliny.php?disid=119> a web stránke Ústavu mikrobiológie a imunológie

Murray PR, Rosenthal KS, Pfaller MA. Medical Microbiology Seventh Edition. Philadelphia: Elsevier Saunders 2013; pp. 874.

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53,85	0,0	15,38	7,69	15,38	7,69	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Elena Nováková, PhD., MUDr. Jana Kompaníková, PhD., MUDr. Martina Neuschlová, PhD., MUDr. Vladimíra Sadloňová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 10.12.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-031/16	<b>Názov predmetu:</b> Nemocničná hygiena
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporečaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporečané prerekvizity (nepovinné):**

Úvod do verejného zdravotníctva, Mikrobiológia 1, Bioštatistika

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu:

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ priebežný test (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov

c/ záverečný test (17 otázok á 2 body) max. 34 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže kvalifikovať poznatky v rámci odborných činností v oblasti nemocničnej hygieny, v rámci pozitívneho ovplyvňovania zdravotníckej starostlivosti a pri koordinovanom postupe pri riešení problematiky nemocničnej hygieny.

**Stručná osnova predmetu:**

Nozokomiálne nákazy ako špecifický a dlhodobý problém zdravotníckych zariadení. Charakteristika problémového prostredia a problémového pacienta.

Diagnostika (klinická, laboratórna a epidemiologická), organizácia práce (preventívne a represívne opatrenia, surveillance nozokomiálnych nákaz), metodické vedomosti a kontrola (hygienicko-

epidemiologický režim, bariérová ošetrovateľská technika, bezpečnosť práce a ochrana zdravia pri práci, stravovanie, voda, rizikové pracoviská, a pod.) v zdravotníckych zariadeniach.  
Životné podmienky pre pacientov a pracovné podmienky pre personál zdravotníckych zariadení.  
Špecifické problémy a komplikácie v nemocničnej hygiene.  
Režimové opatrenie a preventívne a represívne opatrenia nozokomiálnych nákaz.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠTEFKOVIČOVÁ M. a kol. Dezinfekcia a sterilizácia – teória a prax II. Žilina: Vrana, 2007, 164 s. ISBN 978-80-968248-3-0

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

PODSTATOVÁ, H. Hygiena provozu zdravotnických zařízení a nová legislativa. Olomouc: EPAVA, 2002, 267 s. ISBN 80-86297-10-1

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

slovensky, česky

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-SS1/17	<b>Názov predmetu:</b> Obhajoba bakalárskej práce
---	--

**Počet kreditov:** 4

**Stupeň štúdia:** I.

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Základy vedecko-výskumnej práce

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

PODMIENKY ÚČASTI NA ŠTÁTNEJ SKÚŠKE

Úspešné absolvovanie všetkých predmetov zimného a letného semestra akademického roka 2017/2018

Odovzdanie bakalárskej práce v termíne do 9.4.2018

Prihlásenie sa na štátnu skúšku do systému AIS 2

Časový harmonogram:

P. č. Predmet Dátum

1. Verejné zdravotníctvo I – štátна skúška

Praktická časť štátnej skúšky

21.5.2018

(7.00-10.00)

2. Obhajoba bakalárskej práce– štátna skúška

21.5.2018

podľa rozpisu v AIS 2

3. Verejné zdravotníctvo I – štátna skúška

Teoretická časť štátnej skúšky

22.5.2018

podľa rozpisu v AIS 2

Praktická časť (21.05.2018): podľa rozpisu zverejneného na Ústave verejného zdravotníctva JLF UK

Študent odpovedá: max. 10 min.

HODNOTENIE

Podmienky pre úspešné absolvovanie štátnych skúšok:

1. Obhajoba bakalárskej práce:

hodnotenie pozostáva zo 4 častí:

a) posudok školiteľa

b) posudok oponenta

c) prezentácia práce

d) diskusia

Kritériá hodnotenia bakalárskych záverečných prác v študijnom programe Verejné zdravotníctvo školiteľom a oponentom práce:

- názov práce – súlad s jej obsahom, podobne aj súlad nadpisov jednotlivých kapitol s ich obsahom
- abstrakt – informatívny, prehľadný, zrozumiteľný
- vytvorenie uceleného celku výstižne interpretujúceho odborné a vedecké poznatky, logické členenie práce, vzájomné nadväzovanie jednotlivých kapitol, primeraný rozsah jednotlivých kapitol
- ciele práce – jasné, zrozumiteľné a objektívne hodnotiteľné

- závery - vhodná a výstižná formulácia
- literatúra – vhodná, výber reprezentatívnej zahraničnej a domácej literatúry, aktuálnosť zdrojov
- formálna úprava – úhľadná, prehľadná, štýlisticky a pravopisne upravená práca.

Celkové hodnotenie predmetu (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

#### **Výsledky vzdelávania:**

Študent dokáže tvorivo pracovať s odbornými a vedeckými informáciami. Bakalárská práca nemusí mať vlastné empirické výsledky, môže spracovať existujúce poznatky. Pri písaní záverečnej práce študent vie prakticky využiť nadobudnuté teoretické vedomosti o hodnotení opatrení vykonávaných a plánovaných v praxi. Dokáže dávať návrhy na ich zlepšenie na súčasnej úrovni vedeckého poznania. Vie primerane zbierať, hodnotiť, interpretovať a spracovať odborné vedomosti v oblasti verejného zdravotníctva. Študent vie poskytnúť svoj pohľad na riešenú problematiku a dokáže ho interpretovať.

#### **Stručná osnova predmetu:**

Práca pod vedením školiteľa:

Samoštúdium základnej literatúry vo vybranej téme

Zhromažďovanie existujúcich aktuálnych vedeckých informácií o danej téme

Príprava vlastného textu práce

Zostavenie ucelenej bakalárskej práce v predpísanom formáte

Príprava prezentácie na obhajobu záverečnej bakalárskej práce

#### **Obsahová náplň štátanicového predmetu:**

Spracovanie bakalárskej práce - pohľad študenta na riešenú problematiku a jeho interpretácia

#### **Odporučaná literatúra:**

Odporučaná literatúra:

1. SEVČÍKOVÁ, L. a kol.: Hygiena. Univerzita Komenského v Bratislave, Vydavateľstvo UK 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103-6

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

3. BAZOVSKÁ, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7

4. HUDEČKOVÁ, H., ŠVIHROVÁ, V. Očkovanie. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2013, 227 s., ISBN: 978-80-8063-396-7

5. KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Prevence v praxi. Praha, Nadace CINDI v spolupráci s 3.lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, 2009. 603s.

6. ROSIVAL, L., ZIKMUND, V.: Preventívna medicína. Martin, Osveta 1992, 371 s.

7. MÜLLEROVÁ, D.: Zdravá výživa a prevence civilizačných nemocí ve schématech. Praha, Triton 2003, 99 s.

8. Švihrová V. Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6

9. Švihrová V., Buchancová J. Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9
10. BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta, Martin 2003, 1133 s. [http://www.who.int/phe/health\\_topics/en/](http://www.who.int/phe/health_topics/en/)
11. ŠAGÁT T.: Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004. 210 s. ISBN 80-8063-143-3.
12. Zdravie pre všetkých v 21. storočí. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, European Health for ALL Series No 6, 1999 224 s.
13. Aktuálna legislatíva z oblasti verejného zdravotníctva a poskytovania zdravotnej starostlivosti.
14. MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta, 2004, 316 s.
15. MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2
16. <https://moodle.uniba.sk/>
17. Smernica rektora UK č. 12/2013 o základných náležitostach záverečných prác,... na Univerzite Komenského v Bratislave. Available at: [http://www.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp\\_2013\\_12.pdf](http://www.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp_2013_12.pdf)
18. Rozhodnutie dekana JLF UK - vykonávajúci predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov JLF UK v Martine (Vnútorný predpis č. 43/2013). Available at: [http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/Sekretariat\\_Files/Vnutorne\\_predpisy\\_2013/VP\\_2013\\_43\\_zaverecne\\_prace.pdf](http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Vnutorne_predpisy_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf)
19. Entrez PubMed (Medline). Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>
20. SCOPUS. Available at: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
21. Google Scholar. Available at: <http://scholar.google.com/schhp?hl=sk>

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovensky, česky, anglicky

**Dátum poslednej zmeny:** 03.09.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-045/17

**Názov predmetu:**

Objektivizácia faktorov životného a pracovného prostredia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 / 1 **Za obdobie štúdia:** 45 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 5

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Hygiena životného prostredia 2, Preventívne pracovné lekárstvo 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – na prednáškach PC – á 2 body max. 30 bodov

b/ písomná skúška – test (35 otázok á 2 body) max. 70 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie možnostiam skúmania faktorov životného a pracovného prostredia, ktoré majú dopad na zdravotný stav obyvateľstva. Rozumie problematike získavania informácií o kvalite vód, potravín, predmetov bežného užívania, vnútorného a vonkajšieho ovzdušia, ako aj informácií o analýzach biologického materiálu a sledovaní fyzikálnych faktorov.

**Stručná osnova predmetu:**

Metódy odberu a konzervovania vzoriek. Súčasné trendy analýzy chemických, mikrobiologických a biologických ukazovateľov vo vodách, potravinách a predmetoch bežného užívania. Analýza ovzdušia a biologického materiálu. Metódy merania fyzikálnych faktorov. Štatistické charakteristiky a validácia analytických metód.

**Odporúčaná literatúra:**

Odporúčaná literatúra:

ROVNÝ, I a kol. Objektivizácia faktorov životného prostredia. Bratislava: Herba, 2005, 249 s.

ISBN 80-89171-18-4

GÖRNER, F., VALÍK, L. Aplikovaná mikrobiológia požívateľa. Bratislava: Malé centrum, 2004, 528 s.

ROVNÝ, I. Verejné zdravotníctvo. Bratislava: HERBA, 2009, 125 s. ISBN: 978-80-89171-60-6

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:****Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
37,5	0,0	62,5	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 08.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-052/17

**Názov predmetu:**

Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiareniom

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 6.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-024/16 - Hygiena životného prostredia (2) a  
JLF.ÚLBf/1-JVZ-004/11 - Biofyzika, biochémia a rádiológia (2)

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku (7) a PC, t.j. spolu max. 22 bodov

b/ priebežný test – 9 otázok á 2 body max. 18 bodov

c/ písomná skúška – test – 30 otázok á 2 body max. 60 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie ionizujúcemu žiareniu a jeho vplyvu na environmentálne zdravie.

**Stručná osnova predmetu:**

Charakteristika, vlastnosti a zdroje ionizujúceho žiarenia. Veličiny a jednotky používané v radiačnej ochrane. Biologické účinky žiarenia a ich zdravotné prejavy. Princípy a kritériá ochrany pred ionizujúcim žiareniom.

**Odporeúčaná literatúra:**

Odporeúčaná literatúra:

KLENER V. a kol.: Princípy a praxe radiačnej ochrany. Praha: Azin CZ, 2000. 615 s. ISBN 80-238-3703-6

BENCKO, V. et al. Hygiene and Epidemiology. Praha: The Karolinum Press, 2004. ISBN 80-246-0793-X

VALENTIN, J. (ed). ICRP Publication 103. The 2007 Recommendations of the International Commission on Radiologocal Protection. Elsevier, 2007. ISBN-10:0-7020-3063-5

<http://www.icrp.org/>

[http://www.iaea.org/About/statute\\_text.html](http://www.iaea.org/About/statute_text.html)

<http://www.icru.org/>

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

slovensky, anglicky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
37,5	0,0	25,0	37,5	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, RNDr. Jela Čajdová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 06.02.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-018/15	<b>Názov predmetu:</b> Ošetrovateľské techniky (1)
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 **Za obdobie štúdia:** 45

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

-

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre udelenie zápočtu:

Povinná účasť na seminároch. V prípade neprítomnosti študenta je nutné doložiť doklad o dôvode neprítomnosti (z dôvodu PN - nutné potvrdenie predložiť vyučujúcemu do 2. dňa po ukončení PN, alebo iných prekážok zo strany študenta podľa ročenky). V prípade neprítomnosti študent zameškanú výučbu musí nahradiť po konzultácii s vyučujúcim.

Účasť na seminároch podľa stanovených kritérií - biely plášť, úprava rúk, zopnuté vlasy.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študent získa zručnosti pri realizácii základných ošetrovateľských výkonov. Oboznámi sa so zásadami bezpečnosti pri práci a s prípravou pacienta na ošetrovateľské výkony. Absolvent predmetu

- porozumie systému práce na ošetrovacej jednotke,
- dokáže aktívne vykonávať predpísané ošetrovateľské výkony,
- dokáže monitorovať držiavanie hygienicko-epidemiologického režimu,
- dokáže analyzovať dodržiavanie a uplatňovanie barierového ošetrovania.

**Stručná osnova predmetu:**

Obväzový materiál a obväzová technika.

Starostlivosť o pomôcky, asepsa, antisepsa. Postupy hygieny rúk.

Starostlivosť o posteľ.

Starostlivosť o výživu.

Meranie a záznam vitálnych funkcií.

Starostlivosť o vyprázdňovanie.

Zásady infúzie, transfúzie.

Príprava a podávanie liekov. Aplikácia injekcií.

Odber biologického materiálu.

Model "Mojich päť momentov pre hygienu rúk". Bariérový ošetrovací systém.

**Odporučaná literatúra:**

KRIŠKOVÁ, A., a kol. Ošetrovateľské techniky. 2. vyd. Martin : Osveta, 2006. 780 s. ISBN 80-8063-202-2

KELČÍKOVÁ, S. Hygienické zabezpečenie rúk v zdravotníckej starostlivosti II.: Vysokoškolské skripta pre študentov lekárskych fakúlt a nelekárskych študijných programov. Martin : JLF UK na portály MEFANET, 2013. 82 s. ISBN 978-80-89544-30-1 URL: <http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=201>

KELČÍKOVÁ, S. Koncept hygiény rúk - implikácie do vzdelávania a ošetrovateľskej praxe. 1.vyd. Martin JLF UK, 2013. 120 s. [CD] ISBN 978-80-89544-60-8.

OSACKÁ, P. a kol. Techniky a postupy v ošetrovateľstve. 1.vyd. Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2007. 505 s. ISBN 978-80- 88866-48-0.

Zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhľáškou MZ SR č.553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia

Vyhľáškou MZ SR č. 585/2008, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení.

Zákon NR SR č. 576/2004 o zdravotnej starostlivosti a službách súvisiacich s jej poskytovaním.

Zákon NR SR č. 126/2006 Z. z. o verejnem zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

Slovenský jazyk , Český jazyk

**Poznámky:**

0

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
36,0	0,0	32,0	28,0	4,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., PhDr. Simona Kelčíková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 09.10.2015

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-019/15	<b>Názov predmetu:</b> Ošetrovateľské techniky (2)
--	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Ošetrovateľské techniky 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre udelenie zápočtu:

Povinná účasť na seminároch. V prípade neprítomnosti študenta je nutné doložiť doklad o dôvode neprítomnosti (z dôvodu PN - nutné potvrdenie predložiť vyučujúcemu do 2. dňa po ukončení PN, alebo iných prekážok zo strany študenta podľa ročenky). V prípade neprítomnosti študent zameškanú výučbu nahradíť po konzultácii s vyučujúcim.

Účasť na seminároch podľa stanovených kritérií - biely plášť, prezuvky, úprava rúk, zopnuté vlasy.  
Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študent získa zručnosti pri realizácii základných ošetrovateľských výkonov. Oboznámi sa so zásadami bezpečnosti pri práci a s prípravou pacienta na ošetrovateľské výkony. Absolvent predmetu

- porozumie systému práce na ošetrovacej jednotke,
- dokáže aktívne vykonávať predpísané ošetrovateľské výkony,
- dokáže monitorovať držiavanie hygienicko-epidemiologického režimu,
- dokáže realizovať pri vybraných ošetrovateľských výkonoch zásady asepsy a antisepsy,
- dokáže aplikovať poznatky a odborné vedomosti, zručnosti, návyky a pracovné schopnosti pri práci v nemocnici.

**Stručná osnova predmetu:**

Obväzový materiál a obväzová technika.

Starostlivosť o pomôcky, asepsa, antisepsa. Postupy hygieny rúk.

Starostlivosť o posteľ.

Starostlivosť o výživu.

Meranie a záznam vitálnych funkcií.

Starostlivosť o vyprázdzňovanie. Špecifická hygienicko-epidemiologického režimu na urologickej klinike.

Zásady infúzie, transfúzie. Špecifická hygienicko-epidemiologického režimu na internej klinik.

Príprava a podávanie liekov. Aplikácia injekcií.

Odber biologického materiálu.

Model "Mojich päť momentov pre hygienu rúk". Bariérový ošetrovací systém.

Špecifika hygienicko-epidemiologického režimu na chirurgickej klinike.

Ošetrovacia jednotka, organizácia a systém práce na ošetrovacej jednotke.

**Odporučaná literatúra:**

KRIŠKOVÁ, A., a kol. Ošetrovateľské techniky. 2. vyd. Martin : Osveta, 2006. 780 s. ISBN 80-8063-202-2

KELČÍKOVÁ, S. Hygienické zabezpečenie rúk v zdravotníckej starostlivosti II.: Vysokoškolské skripta pre študentov lekárskych fakúlt a nelekárskych študijných programov. Martin : JLF UK na portály MEFANET, 2013. 82 s. ISBN 978-80-89544-30-1 URL: <http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=201>

KELČÍKOVÁ, S. Koncept hygiény rúk - implikácie do vzdelávania a ošetrovateľskej praxe. 1.vyd. Martin JLF UK, 2013. 120 s. [CD] ISBN 978-80-89544-60-8.

OSACKÁ, P. a kol. Techniky a postupy v ošetrovateľstve. 1.vyd. Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2007. 505 s. ISBN 978-80- 88866-48-0.

Zákonom č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhľáškou MZ SR č.553/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia

Vyhľáškou MZ SR č. 585/2008, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení.

Zákon NR SR č. 576/2004 o zdravotnej starostlivosti a službách súvisiacich s jej poskytovaním.

Zákon NR SR č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

Slovenský jazyk, Český jazyk

**Poznámky:**

0

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
33,33	0,0	41,67	16,67	8,33	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., PhDr. Simona Kelčíková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 09.10.2015

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚPF/J-1-VZ-006/15

**Názov predmetu:**

Patologická anatómia a patologická fyziológia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 2 **Za obdobie štúdia:** 15 / 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 60 %.  
Hodnotenie: A: 91–100 %, B: 81–90 %, C: 73–80 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, FX: 60 % a menej

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie základným morfologickým a funkčným prejavom chorôb, získa poznatky o základných skupinách príčin vzniku chorôb, o mechanizmoch, ktoré sa podielajú na vzniku a vývoji symptómov a príznakov chorôb, o biopsii a ďalších metódach, ktoré pomáhajú diagnostikovať choroby.

**Stručná osnova predmetu:**

Úvod do štúdia patologickej anatómie a patologickej fyziologie, etiológia a patogenéza.

Vonkajšie faktory vzniku a rozvoja chorôb; patogénne podnety – faktory fyzikálnej povahy, vplyv chemických látok, biologické patogénne podnety.

Zápal.

Prehľad imunopatologickej procesov.

Nádorové bujenie, základné druhy benigných a maligných nádorov a ich charakteristika.

Poruchy termoregulácie.

Stres.

Patofyziológia šoku.

Poruchy vnútorného prostredia – príčiny a mechanizmy vzniku porúch vodného a elektrolytového metabolizmu, príčiny a mechanizmy vzniku porúch acidobázickej rovnováhy.

Patofyziológia výživy.

Diabetes mellitus.

Patológia a patofyziológia ischemickej choroby srdca.

Patofyziológia artériovej hypertenze.

Patofyziológia zlyhania srdca.

Patológia a patofyziológia najdôležitejších chorôb gastrointestinálneho traktu a peritonea.

Patológia a patofyziológia najdôležitejších druhov poškodenia dýchacieho systému.

Funkčné dôsledky najdôležitejších chorôb dýchacieho systému, respiračná insuficiencia.

Mechanizmy pôsobenia vzduchových polutantov na dýchacie a ďalšie systémy organizmu.

Patológia a patofyziológia najdôležitejších chorôb obličiek a vývodných močových ciest.

Prejavy poškodenia obličiek a vývodných močových ciest, akútne a chronická renálna insuficiencia.  
Patológia a patofyziológia najdôležitejších druhov poškodenia CNS.  
Prehľad patológie mužského a ženského pohlavného systému, patologické stavy spojené s graviditou.

**Odporučaná literatúra:**

Plank, L., Hanáček, J. a kol. Patologická anatómia a patologická fyziológia. Martin: Osveta , 2007. 285 s. ISBN 978-80-8063-241-0

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

slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 15

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	13,33	26,67	20,0	40,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., prof. MUDr. Katarína Adamicová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2015

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-055/17

**Názov predmetu:**

Populačné zdravie a demografia

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Bioštatistika, Ekológia človeka

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ vypracovanie demografickej analýzy (20b.) a jej ppt prezentácia(20b.) max. 40 bodov

c/ záverečný test max. 30 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7.týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie problematike demografického vývoja a jeho významu pre VZ. Dokáže aplikovať základné demografické ukazovatele vo VZ a definovať globálne problémy vyplývajúce rastu populácie. Porozumie charakteru populačných opatrení, ich realizácii a účinnosti. Porozumie multidisciplinárному charakteru populačnej politiky, jej cieľom a potrebám.

**Stručná osnova predmetu:**

Demografické ukazovatele - definícia, ich využitie vo VZ. Demografický vývoj a jeho význam pre VZ. Numerické charakteristiky stavu, pohybu a štruktúry obyvateľstva a ich využitie vo VZ. Demografický vývoj a význam pre VZ. Globálne problémy vyplývajúce z rastu populácie /starnutie populácie vo vyspelých krajinách, nárast populácie v rozvojových krajinách. Stratégia dohovárania

žiaduceho vývoja populácie. Populačné zdravie. Populačné prognózy. Ciele a potreby populačnej politiky.

**Odporučaná literatúra:**

Odporučaná literatúra:

JURČOVÁ D. Krátke slovník základných demografických pojmov. Bratislava: Infostat, 2005, 72s. ISBN 80-85659-40-9.

materiály dostupné na [www.infostat.sk](http://www.infostat.sk), [www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)

Martin Rusnák, Viera Rusnáková, Marek Psota: Štatistika zdravia

Vydalo vydavateľstvo Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, ako 131. publikáciu. Prvé wydanie, 2013, 235 strán, brož. ISBN 978-80-8082-732-8

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

slovensky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
62,5	0,0	25,0	12,5	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-053/17	<b>Názov predmetu:</b> Prax v hygiene a epidemiológií
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 18 **Za obdobie štúdia:** 270

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 6.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE :

a/ povinná 100 % účasť na praxi (1 bod) max. 45 b.

b/ správa o doposiaľ absolvovanej praxi max. 20 b.

Obsah správy (za 2 vybrané oddelenia):

- charakteristika oddelenia (náplň práce)

- popis všetkých situácií riešených počas praxe na danom oddelení

- prínos pre študenta

Vypracovanú správu je potrebné odovzdať na sekretariát ÚVZ JLF UK (3.4.2018)

c/ ústne preskúšanie (modelové situácie) max. 35 b.

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent praxe dokáže aplikovať odborné vedomosti, zručnosti, návyky a pracovné schopnosti na jednotlivých úsekokoch zariadení Regionálnych úradov verejného zdravotníctva (RÚVZ):

- aktívne sa zapájať do harmonogramu práce na určených oddeleniach

- špecifikovať organizáciu práce na oddeleniach epidemiológie, preventívneho pracovného lekárstva, hygiény životného prostredia, hygiény výživy, hygiény detí a mládeže, výchovy k zdraviu

**Stručná osnova predmetu:**

EPIDEMIOLÓGIA:

-organizácia práce na oddelení

-hlásenie prenosných ochorení, EPIS (epidemiologický informačný systém), hlásenie chrípky a chrípke podobných ochorení

-práca v ohnisku nákazy

-kontrola očkovania

-zdravotnícke zariadenia (HER)

#### PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO:

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor v prevažujúcej problematike preventívneho pracovného lekárstva v danom regióne

-choroby z povolania

#### HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor, zdroje pitnej vody, voda určená na ľudskú spotrebu (odber, posúdenie)

-cestovný ruch

-zdravotnícke zariadenia (stavebno-technické zabezpečenie)

#### HYGIENA VÝŽIVY:

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor, potravinový dozor

-cestovný ruch

#### HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE:

-organizácia práce na oddelení

-štátny zdravotný dozor

-letné zotavovacie akcie

#### VÝCHOVA K ZDRAVIU:

-organizácia práce

-zdravotno-výchovné aktivity

-realizacia úloh, projektov, grantov

#### Odporučaná literatúra:

Povinná literatúra:

Aktuálne platné právne predpisy

#### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

#### Poznámky:

#### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
37,5	0,0	37,5	25,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 06.02.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-028/16	<b>Názov predmetu:</b> Preventívne pracovné lekárstvo (1)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Anatómia a fyziológia

Biofyzika

Biochémia a rádiológia

Mikrobiológia 2

Úvod do verejného zdravotníctva

Patologická anatómia a patologická fyziológia

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu:

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 22 b.

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

b/ priebežný test /písomný/ max. 40 b.

c/ záverečný test / písomný/ max. 38 b.

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie základným poznatkom z preventívneho pracovného lekárstva, rizikovým faktorom pracovného prostredia, základným princípom interakcie medzi rizikovými faktormi a ľudským organizmom. Rozumie preventívnymi a represívnymi opatreniami v odbore preventívne pracovné lekárstvo, ako aj s ochranou a podporou zdravia pri práci.

**Stručná osnova predmetu:**

Preventívne pracovné lekárstvo v kontexte dejín a zdravotníctva. Fyzikálne faktory v pracovnom prostredí. Tuhé aerosóly a chemické faktory v pracovnom prostredí. Chemické, fyzikálne a biologické faktory s genotoxickými účinkami. Ochrana zdravia pri práci a legislatíva. Ergonómia. Pracovné prostredie a ochrana zdravia. Prvá pomoc v pracovnom prostredí. Risk assessment a manažment.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

Buchancová, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80-8063-113-1.

Ševčíková, Ľ. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

Odporučaná literatúra:

Kol. autorov. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci v malých a středních podnicích. Příručka pro zaměstnavatele. Praha: SZÚ, 2004, 75 s.

Tuček, M., Cikrt, M., Pelclová, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s.

Buchancová, J. Profesionálne ochorenia infekčného pôvodu. V: Szilágyiová, M., Šimeková, K. et al. Infektológia pre prax. Bratislava: Herba, 2010, s. 241-270. ISBN 978-80-89171-66-8.

Buchancová, J. Profesionálna expozícia a zhubné nádory dýchacieho systému so zameraním na karcinóm plúc. V: Kavcová, E. a spol. Karcinóm plúc. P+M Turany, UK Bratislava, JLF Martin, 201, s. 118-152. ISBN 978-80-88866-78-7.

Pelclová, D. a kol. Nemoci z povolania a intoxikace. Praha: UK, 2006, 207 s. ISBN 80-246-1183-X.

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

slovenský, český

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
30,77	0,0	53,85	15,38	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-046/17	<b>Názov predmetu:</b> Preventívne pracovné lekárstvo (2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška	
<b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> 3 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 45 / 15	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 5.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporučané prerekvizity (nepovinné):</b> Preventívne pracovné lekárstvo 1	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
HODNOTENIE:	
a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 22 bodov	
b/ ppt prezentácia max. 18 bodov	
c/ písomná skúška - test max. 60 bodov	
Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):	
Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie	
100 – 93 A (výborne - 1)	
92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)	
85– 79 C (dobre - 2)	
78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)	
71 – 65 E (dostatočne - 3)	
64 a menej Fx (nedostatočne - 4)	
** kontrolované praktické výstupy	
Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).	
Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.	
Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
Absolvent predmetu porozumie základným poznatkom a legislatíve súvisiacej s rizikovými prácam. Porozumie problematike profesionálnych rizík, ich manažmentom a preventívnymi opatreniami. Porozumie významu odboru a dokáže aplikovať vedomosti pri uplatňovaní prevencie a sociálneho myšlenia.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
Definícia, charakteristika a platná legislatíva zaoberajúca sa problematikou rizikových prác. Odhad profesionálnych rizík a ich manažment, kategórie a vyhlásovanie rizikových prác. Profesionálna toxikológia a patológia vybraných ochorení. Vzájomný vplyv pracovného a životného prostredia.	

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

OSINA, O., SADLOŇOVÁ, J. Toxikológia – vybrané kapitoly. Martin: JLF UK, 2016. 95 s.

ISBN 978-80-8187-027-9 (dostupné na MEFANET)

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-

Odporučaná literatúra:

BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1.

Kol. autorov. Bezpečnosť a ochrana zdraví pri práci v malých a stredných podnicích. Příručka pro zaměstnavatele. Praha: SZÚ, 2004, 75

TUČEK, M., CIKRT, M., PELCLOVÁ, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Praha: Grada, 2005. 328 s.

BUCHANCOVÁ, J. Profesionálne ochorenia infekčného pôvodu. V: Szilágiová, M., Šimeková, K. et al. Infektológia pre prax. Bratislava: Herba, 2010, s. 241-270. ISBN 978-80-89171-66-8.

BUCHANCOVÁ, J. Profesionálna expozícia a zhubné nádory dýchacieho systému so zameraním na karcinóm pľúc. V: Kavcová, E. a spol. Karcinóm pľúc. P+M Turany, UK Bratislava, JLF Martin, 201, s. 118-152. ISBN 978-80-88866-78-7.

PELCLOVÁ, D. a kol. Nemoci z povolania a intoxikace. Praha: UK, 2006, 207 s. ISBN 80-246-1183-X.

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

slovensky, česky

**Poznámky:****Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 08.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:** JLF.ÚPAs/J-1-VZ-012/15      **Názov predmetu:**  
Profesijná etika

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

--

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

100 % účasť na cvičeniach.

Vypracovanie záverečného testu min. na 65 %.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 40/60

**Výsledky vzdelávania:**

Študent pozná základné princípy zdravotníckej etiky a vie ich aplikovať do etických problémov verejného zdravotníctva..

**Stručná osnova predmetu:**

Úvod do problematiky predmetu. Základné pojmy (etika, morálka, právo, náboženstvo – ich vzájomný vzťah).

Zdroje zdravotníckej etiky (Hippokratovské tradície, židovsko-kresťanské tradície, novodobé filozofické smery, holizmus).

Základné princípy zdravotníckej etiky.

Stavovské organizácie v zdravotníctve. Etické kódexy zdravotníckych profesí. Enviromentálna etika (východiská environmetálno - etického uvažovania, neantropocentrické etické teórie, práva zvierat).

Etické princípy predchádzania konfliktom (etické aspekty komunikácie v zdravotníctve, poskytovanie informácií, informovaný súhlas a informované odmietnutie. Poškodzovanie pacienta zdravotníkom. Dôvernosť, súkromie.)

Vybrané etické problémy odboru. Etické aspekty starostlivosti o zdravie človeka (telesné, duševné....). Podpora zdravia človeka a zdravotnícki profesionáli.

Etika výskumu. Etika publikovania. Etické komisie v SR.

**Odporeúčaná literatúra:**

NEMČEKOVÁ, M., ŽIAKOVÁ, K., MIŠTUNA, D. 2004. Práva pacientov : medicínske, ošetrovateľské a filozoficko-etické súvislosti. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2004. 198 s.

HANÁČEK, J., JAVORKA, K. a kol. 2008. Základy vedeckovýskumnej práce. Martin:

Vydavateľstvo Osveta, 2008. 215 s.

ŽIAKOVÁ, K. a kol. 2009. Ošetrovateľstvo-teória a vedecký výskum .Martin:Vydavateľstvo Osveta, 2009.323 s.

Zákon č. 576/2004 Z. z. NR SR o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

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

Európska charta práv pacienta. Dostupné na: [www.udzs.sk/buxus/generate\\_page.php?page\\_id=179](http://www.udzs.sk/buxus/generate_page.php?page_id=179) ; [www.zdravie.sk/sz/72-99/Europska-charta-prav-pacientov](http://www.zdravie.sk/sz/72-99/Europska-charta-prav-pacientov).

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

Slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
84,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., Mgr. Bc. Eva Urbanová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.10.2015

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave												
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine												
<b>Kód predmetu:</b> JLF.KAIM/J-1-VZ-007/16	<b>Názov predmetu:</b> Prvá pomoc											
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>												
<b>Forma výučby:</b> cvičenie												
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>												
<b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 15												
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná												
<b>Počet kreditov:</b> 2												
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.												
<b>Stupeň štúdia:</b> I.												
<b>Podmieňujúce predmety:</b>												
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Výsledky vzdelávania:</b>												
<b>Stručná osnova predmetu:</b>												
<b>Odporeúčaná literatúra:</b>												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b>												
Celkový počet hodnotených študentov: 16												
A	ABS0	B	C	D	E	FX						
50,0	0,0	31,25	18,75	0,0	0,0	0,0						
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Beata Drobná Sániová, PhD., MUDr. Anna Vargová, PhD.												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>												
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH												

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-060/15	<b>Názov predmetu:</b> Právo a legislatíva v zdravotníctve
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b> cvičenie	
<b>Odporečaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 15	
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporečaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmienky pre predmet:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
a/ 100% účasť – á 4 body, t.j. spolu max. 28 bodov	
b/ priebežný test max. 36 bodov	
c/ referát max. 36 bodov	
Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):	
Dosiahnutý počet bodov ZNÁMKA	
100 - 93 A	
92 - 86 B	
85 - 79 C	
78 - 72 D	
71 - 65 E	
64 a menej Fx	
Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí po dohode príslušný vyučujúci).	
Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
Absolvent predmetu porozumie základom práva a tvorbe legislatívy v zdravotníctve.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
Základy práva, právne systémy, právne vedomie Orgány štátnej správy Tvorba právnych nariem, legislatívny proces Ústava SR Právna zodpovednosť v zdravotníctve – trestnoprávna, občianskoprávna Právna zodpovednosť v zdravotníctve – administratívna, pracovnoprávna Etický kódex zdravotníckeho pracovníka, Charta práv pacienta v SR	
<b>Odporečaná literatúra:</b>	
Povinná literatúra: TÓTH KAROL a kol. Právo a zdravotníctvo II. Bratislava: Herba, 2013, 432 s. ISBN 978-80-89631-08-7	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>	
slovensky	
<b>Poznámky:</b>	

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** PhDr. Marta Tkáčová, PhD.**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚPAs/J-1-VZ-010/15

**Názov predmetu:**

Psychológia a základy komunikácie I. (1)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie študentov prebieha formou písomného testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %.  
Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej  
Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie odbornej terminológii z oblasti psychológie, dokáže ju adekvátnie používať, orientovať sa v odbornej literatúre a kriticky zhodnotiť príspevky jednotlivých vedeckých škôl a významných jednotlivcov. Absolvovaním predmetu študent získava základné informácie o fungovaní psychických procesov človeka. Oboznámi sa so zmenami osobnosti, správania, konania a psychických procesov v závislosti od veku.

**Stručná osnova predmetu:**

- Definícia psychológie ako vedy, Psychologické disciplíny, psychológia vo vzťahu k príbuzným odborom.
- Základné psychologické pojmy: psychika, vedomie, nevedomie, správanie, prežívanie.
- Najvýznamnejšie psychologické školy a smery (psychoanalýza- S. Freud, C. G. Jung, A. Adler, neopsychoanalýza).
- Behaviorizmus- J.B.Watson, B.F.Skinner, humanistická psychológia: A. Maslow, C. Rogers.
- Súčasný integratívny pohľad na psychologické teórie.
- Vedomie a zmenené stavy vedomia.
- Vnem, senzorické procesy, princípy vnímania
- Pamäť, teórie zabúdania, pozornosť.
- Myslenie a učenie, teórie učenia, vôlevé konanie
- Osobnosť, osobnostné typológie, temperament, charakter, schopnosti, bio- psycho- sociálne chápanie pojmu osobnosť.
- Psychológia emócií a motivácie
- Vývinová psychológia: determinácia vývinu ľudskej psychiky, zrenie, vývinové krízy a kritické obdobia vo vývine
- Eriksonov model vývinu ľudskej psychiky.
- Kognitívny vývin, morálny vývin (Piaget, Kohlberg).

**Odporeúčaná literatúra:**

Nakonečný, M. Obecná psychologie. Praha: Triton, 2016. 664 s. ISBN 978-80-7387-929-7  
Říčan, P. Psychologie. 4. vyd. Praha: Portál, 2013. 304 s. ISBN 978-80-262-0532-6  
Plháková, A. Učebnice obecné psychologie. Praha: Academia, 2007. 472 s.  
ISBN 80-200-1499-3  
Plháková, A. Dějiny psychologie. Praha: Grada, 2006. 328 s. ISBN 80-247-0871-X  
Říčan, P. Psychologie osobnosti. Praha: Portál, 2010. 208 s. ISBN 978-80-247-3133-9  
Vágnerová, M. Vývojová psychologie. Praha: Portál, 2000. 528 s. ISBN 80-7178-308-0  
Drapela, V. J. Přehled teorií osobnosti. Praha: Portál, 2004. 175 s. ISBN 978-80-262-0040-6  
Hall, C.S., Lindzey, G. Psychológia osobnosti. Bratislava: SPN, 2002. 510 s. ISBN  
80-08-00994-2  
Sternberg, R.L. Kognitivní psychologie. Praha: Portál, 2002. 636 s. ISBN 80-7178-376-5

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

slovenský jazyk / český jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
44,0	0,0	40,0	12,0	4,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., Mgr. Ľubica Bánovčinová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 06.09.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚPAs/J-1-VZ-011/15

**Názov predmetu:**

Psychológia a základy komunikácie I. (2)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie študentov prebieha formou písomného testu, minimálna hranica úspešnosti: 65 %.  
Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej  
Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študent získa základné informácie o zákonitostiach vývinu ľudskej psychiky a fungovania človeka v sociálnych skupinách, interpersonálnej komunikácii a jej význame v zdravotníckych profesiách. Absolvent predmetu porozumie zmenám osobnosti, správania, konania a psychických procesov vo vzťahu k veku; sociálnemu správaniu jednotlivca ovplyvnenému vnútornými charakteristikami (osobnosť, motivácia) a vonkajšími vplyvmi (sociálne prostredie, rodina). Oboznámi sa so zásadami vedenia profesionálneho rozhovoru, význame aktívneho počúvania a empatie; dokáže identifikovať a interpretovať obsah verbálnej a neverbálnej komunikácie. Absolvovanie predmetu prispieva k rozvoju sociálnych zručností poslucháčov.

**Stručná osnova predmetu:**

- Vývinové zmeny v období adolescencie a rannej dospelosti.
- Obdobie adolescencie- otázky osobnej identity.
- Vývinové zmeny v období strednej a neskorej dospelosti.
- Obdobie dospelosti- hlavné vývinové úlohy, pracovná identita.
- Obdobie staroby z pohľadu vývinovej psychológie.
- Psychológia zdravia. Stres a teórie stresu.
- Náročné životné situácie, frustrácia, konflikt, PTSD, burn-out.
- Psychologické problémy u špecifických skupín chorých (detí, starých ľudí), prežívanie ochorenia a vyrovnanie sa s diagnózou.
- Psychosomatika a behaviorálna medicína, vzťah psychiky a somatických procesov, bio-psychosociálny model zdravia a choroby, kvalita života.
- Postoje k chorobe, coping- zvládanie záťaže, salutogénne faktory, psychologické aspekty bolesti, gender a psychológia zdravia.
- Syndróm CAN, násilie v rodine, zdroje pomoci.

- Zásady prezentácie na verejnosti, argumentačné cvičenia.
- Rozhovor, aktívne počúvanie v komunikácii.
- Neverbálna komunikácia a jej význam v profesionálnej komunikácii.
- Skupinové rozhodovanie. Copingové stratégie a relaxácia.
- Konformita, otázky moci vo vzťahoch.
- Sociálne zručnosti a ich význam v profesionálnej komunikácii, asertivita .
- Kritika a zvládanie afektívneho útoku v komunikácii.
- Konflikty a ich zvládanie.

**Odporučaná literatúra:**

Říčan P.: Psychologie- příručka pro studenty, Praha, Portál, 2009.  
 Atkinson E.C.: Psychológia, Praha, Victoria Publishing, 1995.  
 Vágnerová M.: Vývojová psychológia, Praha, Portál, 2000.  
 Baštecká B., Goldman P.: Základy klinické psychologie, Praha, Portál, 2001.  
 Vybíral Z.: Psychologie komunikace, Praha, Portál, 2009.  
 Vymětal J.: Průvodce úspěšnou komunikací, Praha, Grada, 2008.  
 Belz H., Siegrist M.: Klíčové kompetence a jejich rozvíjení. Praha: Portál, 2001.

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

slovenský jazyk / český jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 14

A	ABS0	B	C	D	E	FX
85,71	0,0	7,14	7,14	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., Mgr. Ľubica Bánovčinová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 06.09.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-033/16	<b>Názov predmetu:</b> Sociálna psychológia
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Psychológia I-2

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie študentov prebieha formou prezentácie seminárnej práce a písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 65 %. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 86–92 %, C: 79–85 %, D: 72–78 %, E: 65–71 %, FX: 64 % a menej

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študent získa základné informácie o zákonitostiach vývinu ľudskej psychiky a fungovania človeka v sociálnych skupinách. Absolvent predmetu porozumie zmenám osobnosti, správania, konania a psychických procesov; sociálnemu správaniu jednotlivca ovplyvnenému vnútornými charakteristikami (osobnosť, motivácia) a vonkajšími vplyvmi (sociálne prostredie, rodina).

**Stručná osnova predmetu:**

- Determinácia ľudskej psychiky.
- Socializácia
- Spoločenské normy, svedomie.
- Osobnosť a jej rola. Vzťahy jedinec a skupina.
- Veľká skupina, dav.
- Vodca, vodcovstvo – vplyv vodcu na skupinu, vodcovstvo v zdravotníckych zariadeniach.
- Rodina ako primárna skupina. Funkcie rodiny, fungovanie rodiny.
- Komunikácia a interakcia v rodine.
- Motivácia ľudského správania.
- Sociálne správanie, prosociálne správanie, súperenie, spolupráca a manipulácia
- Empatia.
- Asociálne, antisociálne, hostilné správanie. Agresia.

**Odporučaná literatúra:**

Nakonečný, M. Sociální psychologie. Praha: Academia, 1999. 286 s.

ISBN 80-200-0690-7

Kollárik, T. a kol. Základy sociálnej psychológie. Bratislava: Eurokódex, 2014. 220 s.  
ISBN 97-8808-1550-300

Nakonečný, M. Motivace lidského chování. Praha: Academia, 2004. 272 s.  
ISBN 80-200-0592-7

Výrost, J., Slaměník, I. Sociální psychologie. Praha: ISV, 2008. ISBN 978-80-247-1428-8

Kolektív autorov Sociálna psychológia (Človek vo vzťahoch). Enigma, 2011.  
295 s. ISBN 978-80-8133-002-5

Slaměník, I., Výrost, J. a kol. Aplikovaná sociální psychologie II. Praha: Grada, 2001.  
ISBN 80-247-0042-5

Oravcová, J. Sociálna psychológia. Banská Bystrica: UMB v Banskej Bystrici, 2004, 314 s. ISBN 80-8055-980-5

**Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  
slovenský jazyk/český jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
38,46	0,0	30,77	23,08	7,69	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. Mgr. Martina Bašková, PhD.,  
Mgr. Ľubica Bánovčinová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 06.09.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-030/16	<b>Názov predmetu:</b> Sociálne lekárstvo (1)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmienky pre predmet:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Úvod do verejného zdravotníctva,

Bioštatistika

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ priebežný test z prvých 3 témy (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov

c/ ppt prezentácia (2x á 5 bodov) max. 10 bodov

d/ záverečný test zo 4.-7. témy (12 otázok á 2 body) max. 24 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí po dohode príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie historii sociálneho lekárstva a jeho postaveniu v sústave lekárskych vied. Dokáže aplikovať informácie o medzinárodných zdravotníckych organizáciach a inštitúciach a ich činnosti.

**Stručná osnova predmetu:**

História sociálneho lekárstva

Svetová zdravotnícka organizácia, ECDC, Červený kríž.

Zdravie pre všetkých v 21. storočí

Nozológia, názvoslovie a Medzinárodná klasifikácia chorôb

Charakteristika špecifických skupín obyvateľstva.

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

OZOROVSKÝ V. a kol. Sociálne lekárstvo. Bratislava: Asklepios, 2011. 166 s. ISBN 978-88-7167-158-9

Odporúčaná literatúra:

ONDRUŠ, P. Svetové zdravotnícke systémy v čase globalizácie. P+M, Turany, 2014. 320 s. ISBN 978-80-89057-47-4

TESAŘ, T. a kol. Hodnotenie zdravotníckych technológií: Úvod do problematiky. Bratislava: SAP, 2014. 96 s. ISBN 978-80-89607-23-5

Materiály dostupné na internete:

<http://www.health.gov.sk>

<http://www.uvzsrs.sk>

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

slovenský, český

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-047/17	<b>Názov predmetu:</b> Sociálne lekárstvo (2)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Sociálne lekárstvo 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

Podmienky pre absolvovanie predmetu (max. 100 bodov):

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ ppt prezentácia max. 10 bodov

c/ ústna skúška (2 otázky) max. 60 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie platnej legislatíve zabezpečujúcou poskytovanie zdravotnej starostlivosti ako aj najvýznamnejším morálno-právnym a etickým problémom súvisiacim s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

**Stručná osnova predmetu:**

Základné právne predpisy pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.

Zdravotná starostlivosť a služby súvisiace s poskytovaním zdravotnej starostlivosti.

Povinnosti poskytovateľov zdravotnej starostlivosti.

Zdravotná dokumentácia.

Morálno-právne a sociálne aspekty poskytovania zdravotnej starostlivosti.  
Verejné zdravotníctvo, organizačná štruktúra a postavenie v systéme zdravotnej starostlivosti

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

OZOROVSKÝ V. a kol. Sociálne lekárstvo. Bratislava: Asklepios, 2011. 166 s. ISBN 978-88-7167-158-9

Odporučaná literatúra:

Materiály dostupné na internete:

<http://www.health.gov.sk>

<http://www.uvzsr.sk>

Aktuálne platná legislatíva zabezpečujúca poskytovanie zdravotnej starostlivosti.

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

slovensky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 08.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave												
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine												
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚTV/J-1-VZ-TV1/15	<b>Názov predmetu:</b> Telesná výchova (1)											
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>												
<b>Forma výučby:</b> cvičenie												
<b>Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>												
<b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 30												
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná												
<b>Počet kreditov:</b> 1												
<b>Odporeúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.												
<b>Stupeň štúdia:</b> I.												
<b>Podmieňujúce predmety:</b>												
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> účasť												
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu zosobní svoje postoje k potrebe zdravého životného štýlu. Pochopí zdravotný význam aktívneho pohybu pre zdravie človeka. Vnesie do svojich postojov a presvedčenia úlohu aktívneho pohybu, či športu, ak účinnej prevencie boja proti civilizačným chorobám dnešnej doby, ako súčasť liečby k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie. Získa vlastné presvedčenie o význame športu a pohybových aktivít pri harmonickom rozvoji osobnosti moderného človeka.												
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Prehľbovať základy kolektívnych hier (basketbal, volejbal, futbal, florbal, hokejbal). Vysvetliť a ukázať v praxi ich základné pravidlá. Kolektívne športové hry vyžadujú integráciu individuálnych schopností a zručností v prospech kolektívu. Všetky vymenované hry podporujú aktívny pohyb a poskytujú rozvoj rovnováhy duševnej a fyzickej práce u študentov lekárskej fakulty.												
<b>Odporeúčaná literatúra:</b> Lubor Tománek , Teória a didaktika basketbalu												
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>												
<b>Poznámky:</b>												
<b>Hodnotenie predmetov</b>												
Celkový počet hodnotených študentov: 0												
A	ABS0	B	C	D	E	FX						
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
<b>Vyučujúci:</b> PaedDr. Jozef Šimeček												
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 19.03.2018												
<b>Schválil:</b> prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH												

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:** JLF.ÚTV/J-1-VZ-TV2/15      **Názov predmetu:**  
Telesná výchova (2)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2    **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

účasť

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu zosobní svoje postoje k potrebe zdravého životného štýlu. Pochopí zdravotný význam aktívneho pohybu pre zdravie človeka. Vnesie do svojich postojov a presvedčenia úlohu aktívneho pohybu, či športu, ak účinnej prevencie boja proti civilizačným chorobám dnešnej doby, ako súčasť liečby k zlepšovaniu zdravotného stavu populácie. Získa vlastné presvedčenie o význame športu a pohybových aktivít pri harmonickom rozvoji osobnosti moderného človeka.

**Stručná osnova predmetu:**

Prehľbovať základy kolektívnych hier (basketbal, volejbal, futbal, florbal, hokejbal). Vysvetliť a ukázať v praxi ich základné pravidlá. Kolektívne športové hry vyžadujú integráciu individuálnych schopností a zručností v prospech kolektívu. Všetky vymenované hry podporujú aktívny pohyb a poskytujú rozvoj rovnováhy duševnej a fyzickej práce u študentov lekárskej fakulty.

**Odporučaná literatúra:**

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 0

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** PaedDr. Jozef Šimeček

**Dátum poslednej zmeny:** 19.03.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-SS2/17	<b>Názov predmetu:</b> Verejné zdravotníctvo (1)
---	---

**Počet kreditov:** 10

**Stupeň štúdia:** I.

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Štátnej skúšky v riadnom termíne, určenom harmonogramom štúdia, môže vykonať študent po splnení povinností stanovených študijným programom.

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

**PODMIENKY ÚČASTI NA ŠTÁTNEJ SKÚŠKE**

Úspešné absolvovanie všetkých predmetov zimného a letného semestra

2. Verejné zdravotníctvo I

hodnotenie pozostáva z nasledujúcich častí:

a) praktická časť skúšky (študent si vytiahne jednu z 30 otázok):

- návrh postupu riešenia modelovej situácie
- zhodnotenie predloženého protokolu

b) teoretická časť skúšky (študent si vytiahne jednu z 30 komplexných otázok).

Celkové hodnotenie predmetu (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent preukáže teoretické vedomosti zo všeobecných a preventívnych medicínskych odborov, ktoré bude využívať v podpore a ochraňovaní zdravia, vo vzdelávaní a motivovaní k zdrávemu spôsobu života jednotlivca, rodiny, komunity a celej spoločnosti. Absolvent ovláda princípy ochrany a zlepšovania zdravia prostredníctvom stratégií prevencie chorôb, výskumu vplyvu prostredia a spôsobu života na zdravie ľudí, podpory a posilňovania zdravia. Má teoretické a praktické schopnosti aplikovať v praxi epidemiologické a štatistické metódy práce. Absolvent ovláda legislatívu využívanú vo verejnom zdravotníctve, zdravotnej starostlivosti a pri výkone štátneho zdravotného dozoru. Má schopnosti a zručnosti vykonávať preventívne činnosti v súlade s princípmi zdravotnej politiky na všetkých úrovniach.

**Stručná osnova predmetu:**

Príprava na štátnej skúške samostúdiom s využitím teoretických vedomostí nadobudnutých počas štúdia a praktických zručností (získaných v priebehu súvislej letnej praxe po 2. ročníku bakalárskeho študijného programu verejné zdravotníctvo a v rámci praxe v hygiene a epidemiológii v 3. ročníku štúdia).

Praktická časť štátnej skúšky:

- návrh postupu riešenia modelovej situácie

- zhodnotenie predloženého protokolu.

Teoretická časť štátnej skúšky:

- zodpovedanie komplexnej otázky, ktorou preukáže komplexné teoretické vedomosti o danej problematike.

### **Obsahová náplň štátnicového predmetu:**

Obsahová náplň zahŕňa predmety verejného zdravotníctva absolvované v rámci bakalárskeho štúdia

### **Odporučaná literatúra:**

Odporučaná literatúra:

1. ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol.: Hygiena. Univerzita Komenského v Bratislave, Vydavateľstvo UK 2006, 328 s., ISBN 80-223-2103-6
2. BAKOSS, P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2011. 520 s. ISBN 978-80-223-2929-3
3. BAZOVSKÁ, S. a kol.: Špeciálna epidemiológia. Bratislava: UK, 2007. 337 s. ISBN 978-80-223-2301-7
4. HUDEČKOVÁ, H., ŠVIHROVÁ, V. Očkovanie. Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2013, 227 s., ISBN: 978-80-8063-396-7
5. KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Prevence v praxi. Praha, Nadace CINDI v spolupráci s 3.lékařskou fakultou Univerzity Karlovy, 2009. 603s.
6. ROSIVAL, L., ZIKMUND, V.: Preventívna medicína. Martin, Osveta 1992, 371 s.
7. MÜLLEROVÁ, D.: Zdravá výživa a prevence civilizačných nemocí ve schématech. Praha, Triton 2003, 99 s.
8. Švihrová V. Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6
9. Švihrová V., Buchancová J. Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9
10. BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E.: Pracovné lekárstvo a toxikológia, Osveta, Martin 2003, 1133 s. [http://www.who.int/phe/health\\_topics/en/](http://www.who.int/phe/health_topics/en/)
11. ŠAGÁT T.: Organizácia zdravotníctva. Martin: Osveta, 2004. 210 s. ISBN 80-8063-143-3.
12. Zdravie pre všetkých v 21. storočí. Copenhagen, WHO Regional Office for Europe, European Health for ALL Series No 6, 1999 224 s.
13. Aktuálna legislatíva z oblasti verejného zdravotníctva a poskytovania zdravotnej starostlivosti.
14. MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta, 2004, 316 s.
15. MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2
16. <https://moodle.uniba.sk/>
17. Smernica rektora UK č. 12/2013 o základných náležitostach záverečných prác,... na Univerzite Komenského v Bratislave. Available at: [http://www.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp\\_2013\\_12.pdf](http://www.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/subory/legislativa/2013/vp_2013_12.pdf)
18. Rozhodnutie dekana JLF UK - vykonávajúci predpis týkajúci sa záverečných (bakalárskych a diplomových) prác študentov JLF UK v Martine (Vnútorný predpis č. 43/2013). Available at: [http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/Sekretariat\\_Files/Vnutorne\\_predpisy\\_2013/VP\\_2013\\_43\\_zaverecne\\_prace.pdf](http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Vnutorne_predpisy_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf)
19. Entrez PubMed (Medline). Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>
20. SCOPUS. Available at: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)
21. Google Scholar. Available at: <http://scholar.google.com/schhp?hl=sk>

### **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**

slovensky, česky, anglicky

**Dátum poslednej zmeny:** 03.09.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-048/16	<b>Názov predmetu:</b> Výchova k zdraviu
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 3 **Za obdobie štúdia:** 45

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Psychológia I-2, Základy prevencie

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej - test, minimálna hranica úspešnosti 65%.

Obhajoba semestrálnej práce na zdravotno-výchovnú tému. Hodnotenie: A:93% - 100%, B:86% - 92%, C:79% - 85%, D:72% - 78%, E:65% - 71%, Fx: 64% a menej.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvovaním predmetu študent získa informácie v oblasti výchovy k zdraviu a edukačného procesu (I. – V. fáza). Absolvent predmetu

- porozumie edukačným stratégiam v prevencii a podpore zdravia,
- dokáže navrhnúť edukačné postupy v oblasti prevencie, podpory zdravia a výchovy k zdraviu v jednotlivých vekových obdobiach,
- dokáže uplatniť edukačné metódy a prostriedky v prevencii a podpore zdravia

**Stručná osnova predmetu:**

Medzinárodné dokumenty: Ottawská charta, Jakartská deklarácia, Veronský štandard I. Definovanie

základných pojmov: zdravie, modely zdravia, výchova, podpora zdravia, prevencia.

Podpora zdravia a zdravotná výchova. Ciele zdravotnej výchovy. Primárna, sekundárna a terciárna zdravotná výchova. Zdravotný stav, názory na zdravie a zdravý spôsob života. Faktory ovplyvňujúce

zdravotný stav, zdravotné návyky.

Uľahčovanie a podporovanie učenia. Princípy učenia.

Ciele v edukačnom procese. Etické aspekty zdravotnej výchovy.

Edukačný proces (I. – V. fáza). Metódy zberu údajov – pozorovanie, dotazník, vedomostný test, merania.

Edukačný proces: I. fáza – posúdenie, identifikácia vzdelávacích potrieb.

Edukačný proces: II., III. fáza. Individuálne a skupinové formy edukácie. Metódy a prostriedky edukácie. Alternatívne vyučovacie metódy.

Edukačné programy, plány. Metodické spracovanie.

Komunikačné zručnosti vo výchove k zdraviu. Úlohy lektora zdravotnej výchovy.  
Špecifické problémy detského veku. Metódy a prostriedky edukácie.  
Špecifické problémy obdobia dospievania a adolescencie. Metódy a prostriedky edukácie.  
Špecifické problémy dospelého veku. Metódy a prostriedky edukácie.  
Špecifické problémy seniorov. Metódy a prostriedky edukácie.  
Úloha multidisciplinárneho tímu vo výchove k zdraviu.

**Odporúčaná literatúra:**

BAŠKOVÁ, M a kol. Výchova k zdraviu. Martin: Osveta, 2009. 226 s.  
KELČÍKOVÁ, S. Koncept podpory zdravia a edukácie v ošetrovateľstve. Vysokoškolská učebnica. II. Doplnené wydanie. Martin: JLF UK, Grafika a Tlač: P + M Turany, ww.p-mtlac.sk, 2013. 89 s. ISBN 978-80-89544-56-1.  
NEMCOVÁ, J. HLINKOVÁ, E. et al. Moderná edukácia v ošetrovateľskej. Martin: Osveta, 2010. 260s. ISBN 978-80-8063-321-9.  
KOZIEROVÁ, B. a kol. Ošetrovateľstvo 1.,2. Martin : Osveta, 1995. 1474 s. ISBN 80-217-0528-0.  
Zdravie 21 - zdravie pre všetkých v 21. storočí. Editor Svetová zdravotnícka organizácia - Európska úradovňa. Bratislava: Štátny zdravotný ústav SR, 2001. 155 s. ISBN 80-7159-119-X.  
SILBERMAN, M. 101 metod pro aktivní výcvik a vyučování. Praha: Portál, 1997. 311 s. ISBN 80-7178-124-X.  
AVDIČOVÁ, M. a kol. Metodická príručka pre prácu v poradniach zdravia. Bratislava: MZ SR, 2000. 57 s. ISBN 80-7159-125-4.  
BENIAK, M. Z dejín zdravotnej výchovy na Slovensku. Bratislava: ÚZV, 1993. 44 s. ISBN 80-715-030-4.

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

Slovenský jazyk

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
25,0	0,0	62,5	12,5	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., PhDr. Simona Kelčíková, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.10.2016

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-056/17	<b>Názov predmetu:</b> Výskum vo verejnom zdravotníctve I.
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 6.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmienky pre predmet:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-050/17 - Základy vedecko-výskumnej práce

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Študent je povinný v priebehu semestra priebežne dokumentovať postup na príprave záverečnej bakalárskej práci prostredníctvom konkrétnych výstupov (spracované rešerše, štúdium literatúry, zostavenie osnovy práce, koncepty textu, grafická úprava a pod.). Postup sa priebežne dokumentuje v Pracovných denníkoch študenta. Po 7. týždni výučby a po ukončení semestra musí študent prostredníctvom Pracovného denníka študenta I a II preukázať spolu minimálne 30 hodín práce a zdokumentovať konkrétnie pracovné výstupy získané počas tohto obdobia. Hodnotenie predmetu bude udeľované na základe odovzdaných Pracovných denníkov študenta a návrhu školiteľa bakalárskej práce.

**HODNOTENIE**

a/ pracovný denník I max. 50 bodov b/ pracovný denník II max. 50 bodov

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže aplikovať základné princípy vedeckého výskumu so zameraním na verejné zdravotníctvo v rozsahu potrebnom pre prípravu záverečnej práce. Porozumie najdôležitejším pojmom používaným vo vede. Dokáže aplikovať epidemiologické metódy práce pri hodnotení kvality odborných informácií

**Stručná osnova predmetu:**

Úvod, čo je vedecká práca, jej podstata, úloha vedy v praxi založenej na dôkazoch

Spôsoby vedeckej komunikácie, špecifika vedeckého výskumu vo verejnom zdravotníctve

Formálna štruktúra vedeckej publikácie a jej jednotlivé časti

Etické aspekty výskumu

Hodnotenie kvality získaného vedeckého dôkazu (critical appraisal of data), hodnotenie hodnovernosti dôkazu na základe použitých metodík

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta, 2004, 316 s.

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

Smernica rektora UK č. 12/2013 o základných náležitostach záverečných prác,... na Univerzite Komenského v Bratislave. Available at: [http://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2013/Vp\\_2013\\_12.pdf](http://uniba.sk/fileadmin/ruk/legislativa/2013/Vp_2013_12.pdf)

Rozhodnutie dekana JLF UK - vykonávajúci predpis týkajúci sa záverečných(bakalárskych a diplomových) prác študentov JLF UK v Martine (Vnútorný predpis č. 43/2013). Available at: [http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/Sekretariat/Legislativa/Rok\\_2013/VP\\_2013\\_43\\_zaverecne\\_prace.pdf](http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/Sekretariat/Legislativa/Rok_2013/VP_2013_43_zaverecne_prace.pdf)

Entrez PubMed (Medline). Available at: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>

SCOPUS. Available at: [www.scopus.com](http://www.scopus.com);

SCHOLAR GOOGLE. Dostupné na: <https://scholar.google.sk/>

Odporučaná literatúra:

MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s., ISBN: 80-8063-197-2

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

slovensky, anglicky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 06.02.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-065/17

**Názov predmetu:**

Výživa v prevencii ochorení

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Hygiena výživy 2, Základy klinickej medicíny 2

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE:

a) 100% účasť (á 2 body za prednášku a PC) max. 30 bodov

b) priebežný test (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov

c) záverečný test (17 otázok á 2 body) max. 34 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

\*\* kontrolované praktické výstupy

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie významu zdravej a usmerňovanej výživy človeka v prevencii chronických neinfekčných ochorení a základným metódam sledovania rizikových a ochranných výživových faktorov v stravovaní obyvateľstva.

**Stručná osnova predmetu:**

Poruchy pri nevyváženom príjme potravy (obezita, anorexia, bulímia, a i.).

Výživa v prevencii aterosklerózy

Výživa v prevencii nádorových ochorení (karcinóm prsníka, a i.)

Výživa v prevencii Diabetes Mellitus (porucha metabolizmu cukrov a výživa).

Výživa v prevencii osteoporózy

Výživa a imunita

Metódy sledovania výživových rizikových faktorov chronických neinfekčných ochorení a metódy usmerňovania výživy v prevencii a ochrane zdravia.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. A KOL. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223- 2103-6.

MÜLLEROVÁ, D. Zdravá výživa a prevence civilizačních nemocí ve schématech. Praha: Triton, 2003, 99s.

Odporučaná literatúra:

BENO, I. Náuka o výžive. Martin: Osveta, 2008, 158s., ISBN 978-80-806-3294-6

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-061/16	<b>Názov predmetu:</b> Základy ekonomiky (1)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu: (max. 100 bodov):

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ priebežný test (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov

c/ ppt prezentácia max. 34 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapocítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie základným znalosťami z ekonomiky. Rozumie základnými ekonomickými princípom a mechanizmom fungovania trhovej ekonomiky a dokáže ich aplikovať v zdravotníckej praxi.

**Stručná osnova predmetu:**

Predmet ekonomiky. Základné ekonomicke pojmy.

Makroekonomika a mikroekonomika.

Ekonomická úloha štátu. Zásahy štátu do ekonomiky.

Hrubý domáci produkt a hrubý národný produkt.

Fiškálna politika. Fiškálna politika ako nástroj hospodárskej politiky.

Štátny rozpočet. Štátny dlh.

Monetárna politika.

Trhový mechanizmus a jeho pôsobenie.  
Alternatívne ekonomicke systémy.  
Výrobné faktory a trhy výrobných faktorov.  
Podnik a podnikanie – cieľ podnikania, ekonomická samostatnosť, právna subjektivita, obchodný register, členenie podnikov. Organizačno-právne formy podnikov na Slovensku.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

HONTYOVÁ, K., LISÝ, J., MAJDÚCHOVÁ, H. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2010. 196 s. ISBN 978-80-225-2943-3.

Odporučaná literatúra:

LISÝ, J. a kol. Ekonomia. Bratislava: IURA EDITION, 2011. 634 s. ISBN 9788080784065.

ŠLOSÁR, R. a kol. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2006. 84 s. ISBN 80-10009-20-2.

Materiály UVZ SR a MZ SR. Dostupné na: [www.uvzsr.sk](http://www.uvzsr.sk); [www.health.gov.sk](http://www.health.gov.sk)

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

slovensky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
61,54	0,0	38,46	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-063/16	<b>Názov predmetu:</b> Základy ekonomiky (2)
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 3

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-061/16 - Základy ekonomiky (1)

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Základy ekonomiky 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu (max. 100 bodov):

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ priebežný test (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov

c/ ppt prezentácia max. 34 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a dosiahnutie minimálnej hranice úspešnosti v celkovom hodnotení 65 %.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie základným ekonomickým princípom a mechanizmom fungovania trhovej ekonomiky.

**Stručná osnova predmetu:**

Teoretické východiská ekonomiky.

Finančný rozbor organizácie.

Ekonomické aspekty podnikania.

Informácie o finančnej situácii organizácie.

Základy účtovníctva.

Nezamestnanosť a jej formy.

Inflácia.  
Peniaze a peňažný trh.  
Bankový systém.  
Daňová sústava.  
Európska únia.  
Medzinárodná ekonomická integrácia.

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

HONTYOVÁ, K., LISÝ, J., MAJDÚCHOVÁ, H. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2010. 196 s. ISBN 978-80-225-2943-3.

Odporúčaná literatúra:

LISÝ, J. a kol. Ekonómia. Bratislava: IURA EDITION, 2011. 634 s. ISBN 9788080784065.

ŠLOSÁR, R. a kol. Základy ekonómie a ekonomiky. Bratislava: Ekonóm, 2006. 84 s. ISBN 80-10009-20-2.

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

slovenský

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
53,85	0,0	30,77	7,69	7,69	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-057/15

**Názov predmetu:**

Základy informatiky a PC zručnosti

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – á 4 body, t.j. spolu max. 28 bodov

b/ preskúšanie – spracovanie modelovej situácie max. 38 bodov

c/ prezentácia max. 14 bodov

d/ seminárna práca max. 20 bodov

- minimálna hranica úspešnosti 65%

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

\*\* kontrolované praktické výstupy

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7.týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie a dokáže aplikovať základy informatika a základmi informatiky a počítačovej zručnosti.

**Stručná osnova predmetu:**

Základy práce s MS Word, MS Excel 1, MS Power Point 1, MS Power Point 2, MS EPI INFO 1, MS EPI INFO 2

**Odporeúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

[http://www.who.int/chp/steps/resources/STEPS\\_Epi\\_Info\\_training\\_guide.pdf](http://www.who.int/chp/steps/resources/STEPS_Epi_Info_training_guide.pdf)

<http://office.microsoft.com/sk-sk/support/zaciname-pracovat-s-programom-microsoft-office-2010-FX100996114.aspx>  
[http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/Sekretariat\\_Files/Administrativa/ms\\_excel\\_mp\\_2007.pdf](http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Administrativa/ms_excel_mp_2007.pdf)  
Odporúčaná literatúra  
K. Pířková: Microsoft Word 2010, Computer Press, Praha 2011  
J. Pecinovský: Excel a Access 2010, Grada Publishing, Praha 2011  
J. Andrýsková: Powerpoint 2010, Computer Press, Praha 2010

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

OBLIGATORY LITERATURE:

[http://www.who.int/chp/steps/resources/STEPS\\_Epi\\_Info\\_training\\_guide.pdf](http://www.who.int/chp/steps/resources/STEPS_Epi_Info_training_guide.pdf)  
<http://office.microsoft.com/sk-sk/support/zaciname-pracovat-s-programom-microsoft-office-2010-FX100996114.aspx>  
[http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user\\_upload/editors/Sekretariat\\_Files/Administrativa/ms\\_excel\\_mp\\_2007.pdf](http://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/user_upload/editors/Sekretariat_Files/Administrativa/ms_excel_mp_2007.pdf)

RECOMMENDED LITERATURE:

K. Pířková: Microsoft Word 2010, Computer Press, Praha 2011  
J. Pecinovský: Excel a Access 2010, Grada Publishing, Praha 2011  
J. Andrýsková: Powerpoint 2010, Computer Press, Praha 2010

**Poznámky:**

slovensky, česky, anglicky

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
92,0	0,0	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-039/16

**Názov predmetu:**

Základy klinickej medicíny (1)

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 3.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Anatómia a fyziológia, Patologická anatómia a patologická fyziológia

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu:

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu max. 22 bodov

b/ spracovanie anamnézy max. 40 bodov

c/ priebežné testy (2 x á 5 otázok)

d/ záverečný test (19 otázok á 2 body) max. 38 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže aplikovať základné vyšetrovacie postupy v klinickej praxi. Dokáže získať základné anamnestické údaje a posúdiť subjektívne ľažkosti pacienta. Rozumie základným postupom fyzikálneho vyšetrenia a princípom endoskopických, zobrazovacích a pomocných vyšetrovacích metód.

**Stručná osnova predmetu:**

Anamnéza

Zdravotná dokumentácia

Fyzikálne vyšetrenie pacienta.

Laboratórne a pomocné vyšetrovacie metódy.  
Endoskopické a zobrazovacie metódy – rádiodiagnostika.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠVIHROVÁ V. Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6

ŠVIHROVÁ V., BUCHANCOVÁ J. Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9

Odporučaná literatúra:

ZEMAN M. Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006, 524 s. ISBN 80-7169-705-2 (vybrané časti)

KAŠČÁK M. Klinická propedeutika. Martin: Osveta, 2005, 90 s. ISBN 80-8063-215-4

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

slovensky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-040/16	<b>Názov predmetu:</b> Základy klinickej medicíny (2)
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 / 1 **Za obdobie štúdia:** 30 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 4

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 4.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-039/16 - Základy klinickej medicíny (1)

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Základy klinickej medicíny 1

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu: (max. 100 bodov):

Úspešné absolvovanie predmetu predpokladá splnenie troch základných podmienok:

a/ povinná aktívna účasť na seminároch a prednáškach 22x1 bod (max. 22 b.)

b/ dve ppt prezentácie (á 9 bodov, spolu max. 18 bodov) podľa tém pridelených zodpovedným pedagógom.

c/ ústna skúška. Súčasťou skúšky je 10-otázkový test, test sa bude písat' v deň ústnej skúšky (max. 60 bodov).

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí po dohode príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie 65 bodov v celkovom hodnotení.

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie etiológii a patogenéze najčastejších ochorení jednotlivých orgánových systémov.

Dokáže identifikovať základné subjektívne tŕažkosti a objektívne príznaky ochorení.

Rozumie možnostiam prevencie, so zameraním na primárnu prevenciu.

**Stručná osnova predmetu:**

Choroby kardiovaskulárneho systému, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia

Choroby dýchacieho systému, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia

Nádorové ochorenia, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia  
Choroby pohybového aparátu a nervového systému, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia  
Choroby močového systému, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia  
Choroby endokrinného systému, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia  
Choroby ženských pohlavných orgánov, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia  
Choroby gastrointestinálneho traktu, príklady, možnosti diagnostiky, prevencia

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠVIHROVÁ V. :Základy klinickej medicíny I. Bratislava: UK, 2010. 84 s. ISBN 978-80-223-2746-6

ŠVIHROVÁ V., BUCHANCOVÁ J. :Základy klinickej medicíny II. Bratislava: UK, 2013. 96s. ISBN 978-80-223-3384-9

Odporučaná literatúra:

ZEMAN M.: Chirurgická propedeutika. Praha: Grada, 2006, 524 s. ISBN80-7169-705-2 (vybrané časti)

KAŠČÁK M. Klinická propedeutika. Martin: Osveta, 2005, 90 s. ISBN 80-8063-215-4

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

slovenský, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 13

A	ABS0	B	C	D	E	FX
92,31	0,0	7,69	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-064/17	<b>Názov predmetu:</b> Základy manažmentu
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie / prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 / 1 **Za obdobie štúdia:** 15 / 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporeúčané prerekvizity (nepovinné):**

Základy ekonomiky 2

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

Podmienky pre úspešné absolvovanie predmetu: (max. 100 bodov):

a/ 100% účasť – á 2 body za prednášku a PC, t.j. spolu max. 30 bodov

b/ priebežný test (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov

c/ ppt prezentácia max. 34 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu rozumie základným princípom manažmentu v zdravotníckej organizácii a stratégii, systému a štruktúre poskytovania zdravotníckej starostlivosti. Rozumie problematike štátnej zdravotnej správe, systému zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych zariadení, zdravotníckych pracovníkov, stavovských organizácií s aspektu manažmentu. Poslucháč dokáže aplikovať svoje teoretické vedomosti v praxi pri hľadaní východísk a navrhovaní zlepšenia v riadiacej práci.

**Stručná osnova predmetu:**

Základné pojmy, obsah a kategórie manažmentu. Osobnosť manažéra v zdravotníctve. Roly manažéra v zdravotníckej organizácii. Zdravotnícke služby. Manažérské funkcie. Plánovanie. Organizovanie a organizačná štruktúra. Vedenie ľudí a štýly vedenia. Kontrola.

**Odporúčaná literatúra:**

OBLIGATORY LITERATURE:

JAKUŠOVÁ, V. Manažment pre nelekársky študijné programy. 1. vyd. Martin: Osveta, 2016, 156 s. ISBN 978-80-8063-447-6.

JAKUŠOVÁ, V. Základy zdravotníckeho manažmentu. 1. vyd. Martin: Osveta, 2010, 142 s. ISBN 978-80-8063-347-9.

Materiály UVZ SR a MZ SR. Dostupné na Internete: [www.uvzsr.sk](http://www.uvzsr.sk); [www.health.gov.sk](http://www.health.gov.sk)

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
75,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. Ing. Viera Jakušová, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-058/15	<b>Názov predmetu:</b> Základy prevencie
---	---

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 1.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

Podmienky pre absolvovanie predmetu (max. 100 bodov):

a/ 100% účasť – á 4 body, t.j. spolu max. 32 bodov

b/ priebežný test (17 otázok á 2 body) max. 34 bodov

c/ záverečný test (17 otázok á 2 body) max. 34 bodov

Minimálna hranica úspešnosti 65%

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

\*Kontrolované samoštúdium

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie problematike globálnej záťaže chorobami, so základným formám prevencie vo verejnom zdravotníctve a pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti. Dokáže analyzovať faktory ovplyvňujúce zdravie, podporu zdravia v jednotlivých vekových skupinách populácie. Porozumie problematike populačných programoch prevencie a podpory zdravia.

**Stručná osnova predmetu:**

Úvod do problematiky predmetu Základy prevencie

Prevencia primordiárna, primárna, sekundárna, terciárna

Rozdelenie zdravia a choroby v populácii, globálna záťaž chorobami

Komplexná architektúra zdravia  
Faktory ovplyvňujúce zdravie populácie  
Podpora zdravia a prevencia v jednotlivých vekových skupinách  
Populačné program prevencie a podpory zdravia  
Faktory ovplyvňujúce preventívnu stratégiu

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223- 2103-6  
BAKOSS, P. a kol.: Epidemiológia. Bratislava, Univerzita Komenského 2013. 517 s. ISBN 978-80-223-3499 0

Odporučaná literatúra:

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.  
Hudečková, H., Švihrová, V., nováková, E., Szilágyiová, M.: Verejnozdravotné aspekty osýpok. Bratislava: A-medi managment, 2018, 84 s., ISBN 978-80-89797-29-5

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

slovensky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 25

A	ABS0	B	C	D	E	FX
96,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.08.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-050/17

**Názov predmetu:**

Základy vedecko-výskumnej práce

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 2 **Za obdobie štúdia:** 30

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 2

**Odporučaný semester/trimester štúdia:** 5.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Odporučané prerekvizity (nepovinné):**

Bioštatistika, Metodológia v epidemiológii a hygiene, Základy informatiky a PC zručnosti

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – á 2 body za PC, t.j. spolu max. 30 bodov

do 7. týždňa výučby:

b/ vypracovanie osnovy a anotácie bakalárskej záverečnej práce spolu so zoznamom základnej literatúry na základe daných pokynov. max. 35 bodov

od 8. týždňa do skončenia výučby: (bude 16 bodov za účasť)

c/ vypracovanie elektronickej rešerže špecializovaných literárnych zdrojov k vybranej téme v rámci bakalárskej záverečnej práci daného študenta na základe daných pokynov max. 35 bodov

\*\*kontrolované praktické výstupy, príprava bakalárskej práce pod vedením školiteľa

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Je možná jedna neúčasť, ktorá musí byť ospravedlnená (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Pri neodovzdaní stanovených úloh v určenom týždni výučby môže vyučujúci rozhodnúť o neudelení bodov, resp. výraznom znížení počtu bodov.

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 30 bodov do ukončenia 7. týždňa výučby a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu dokáže riešiť úlohy súvisiace s hľadaním a spracovaním odborných literárnych prameňov s použitím moderných informačných technológií. Dokáže aplikovať epidemiologické

metódy práce pri kritickom hodnotení odborných informácií. Dokáže riešiť úlohy potrebné pre obsahové a formálne zvládnuté písania odborných textov na úrovni bakalárskej práce.

**Stručná osnova predmetu:**

Druhy a zdroje vedeckých informácií

Hľadanie vedeckých informácií, zostavovanie rešerže

Využitie internetu

Zostavovanie súborných referátov – obsahové a formálne zásady

Zostavenie osnovy práce – vhodná štruktúra a členenie práce, plánovanie rozsahu práce

Zásady správnej prezentácie prác

Praktické ukážky, riešenie konkrétnych problémov

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta 2004, 316 s.

SCOPUS. Dostupné na: [www.scopus.com](http://www.scopus.com)

Entrez PubMed (Medline). Dostupné na: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?db=PubMed>

SCHOLAR GOOGLE. Dostupné na: <https://scholar.google.sk/>

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

Odporučaná literatúra:

MEŠKO, D. a kol. Medinfo 1. Praktická príručka pre lekárov, zdravotníkov a študentov. Martin: Osveta, 2005, 152 s. ISBN: 80-8063-197-2

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

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 07.09.2017

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

**Kód predmetu:**

JLF.ÚVZ/J-1-VZ-059/15

**Názov predmetu:**

Základy zdravotnej politiky

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** cvičenie

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 2.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmieňujúce predmety:**

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

Podmienky pre absolvovanie predmetu (max. 100 bodov):

Úspešné absolvovanie predmetu predpokladá splnenie troch základných podmienok:

a/ povinná účasť na seminároch: (7 seminárov á 4 b. - max. 28 bodov)

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí vyučujúci). Aktívnu účasť na seminároch vyučujúci môže ohodnotiť (max.2 body/seminár).

b/ priebežný test: 19 otázok, 1 otázka á 2 b. (max. 38 bodov)

c/ 2 ppt prezentácie (á 17 bodov) podľa zvolenej témy, cca na 10 minút (max. 34 bodov)

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85 – 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Minimálna hranica pre úspešné absolvovanie predmetu je 65 bodov.

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie základom zdravotnej a zdravotníckej politiky. Dokáže ich prakticky použiť pri štúdiu a spracovávaní modelových situácií.

**Stručná osnova predmetu:**

Úvod do problematiky predmetu, všeobecná politika, zdravotná politika, zdravotnícka politika

Zdravotná politika v Európe a na Slovensku Reforma zdravotníctva v SR

**Odporeúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

OZOROVSKÝ V. a kol.: Sociálne lekárstvo. Bratislava: Asklepios, 2011. 166 s. ISBN

978-88-7167-158-9

Rovný Ivan a kol. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva I. Bratislava: PRO, 2011, 592 s.  
ISBN 978-80-890-5733-7

Odporúčaná literatúra:

ROVNÝ IVAN. ,Verejné zdravotníctvo. Bratislava: Herba, 2009, 125 s, ISBN  
978-80-891-7160-6

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

slovensky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
91,67	0,0	8,33	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-009/15	<b>Názov predmetu:</b> Úvod do verejného zdravotníctva
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporučaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 30 / 15 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporučaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> a/ Povinná účasť na prednáškach (á 1 bod) a praktických cvičeniach (á 1 bod) (max. 22 bodov) Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci). b/ test - 8 otázok (max. 8 b.) Vyučujúci môže oceniť aktivitu študenta maximálne 2 bodmi <b>Skúška - test (max. 70 bodov):</b> 35 otázok (1 otázka á 2 body) <b>Celkové hodnotenie predmetu:</b> Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie 100 - 93 A (výborne - 1) 92 - 86 B (veľmi dobre - 1, 5) 85 - 79 C (dobre - 2) 78 - 72 D (uspokojivo - 2,5) 71 - 65 E (dostatočne - 3) 64 a menej Fx (nedostatočne - 4) Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 42 bodov za skúšku a minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/100	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu dokáže aplikovať všeobecné vedomosti z hygieny a epidemiológie, vedomosti o zákonitostach vplyvu fyzikálnych, chemických a biologických faktoroch a ostatných determinantov na zdravie ľudí a vznik ochorení. Rozumie základným poznatkom o individuálnych a populačných preventívnych stratégiah.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> História hygieny a epidemiológie, definície, rozdelenie a náplň. Rozdelenie zdravia a choroby v populácii, základné charakteristiky ovplyvňujúce vznik ochorení. Prevencia: primordiálna, primárna, sekundárna, terciárna, individuálna a populačná stratégia, intervenčné programy ( NPPZ, CINDI, MONICA a iné ). Medicínsky a spoločenský význam infekčných a chronických neinfekčných ochorení. Príčinnosť v epidemiológií – príčinný vzťah, determinácia javov, rizikové	

faktory – pojem, charakteristika, vzťah medzi expozíciou rizikovému faktoru a účinkom. Etické problémy epidemiologického výskumu. Všeobecné preventívne postupy a proces hodnotenia rizika, kvantitatívne hodnotenie rizika a riadenie rizika, skríning. Prax doložená na dôkazoch. Komplexná architektúra zdravia. Preventívne a represívne opatrenia. Globálna záťaž chorobami, sociálna podmienenosť ľudských ochorení.

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ŠEVČÍKOVÁ, L. a kol. Hygiena. Bratislava: UK, 2006, 328 s. ISBN 80-223-2103-6

BUCHANCOVÁ, J., KLIMENTOVÁ, G., ŠULCOVÁ, M., FABIANOVÁ, E. Pracovné lekárstvo a toxikológia Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1

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

Odporučaná literatúra:

KOMÁREK, L., PROVAZNÍK, K. Základy prevence. Praha: SZÚ, 2009, 603 s.

<https://moodle.uniba.sk>

[http://www.who.int/phe/health\\_topics/en/](http://www.who.int/phe/health_topics/en/)

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

slovensky, česky, anglicky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
29,17	0,0	50,0	20,83	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH, doc. MUDr. Tibor Baška, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 29.01.2019

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

**Vysoká škola:** Univerzita Komenského v Bratislave

**Fakulta:** Jesseniova lekárska fakulta v Martine

<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚVZ/J-1-VZ-066/17	<b>Názov predmetu:</b> Štátny zdravotný dozor
---	--

**Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**

**Forma výučby:** prednáška

**Odporeúčaný rozsah výučby (v hodinách):**

**Týždenný:** 1 **Za obdobie štúdia:** 15

**Metóda štúdia:** prezenčná

**Počet kreditov:** 1

**Odporeúčaný semester/trimester štúdia:** 6.

**Stupeň štúdia:** I.

**Podmienujúce predmety:** JLF.ÚVZ/J-1-VZ-062/16 - Legislatíva vo verejnom zdravotníctve

**Podmienky na absolvovanie predmetu:**

HODNOTENIE

a/ povinná 100% účasť (max. 28 bodov)

b/ Modelová situácia (max. 36 bodov)

c/ Modelová situácia (max. 36 bodov)

Modelová situácia podľa prevládajúcej problematiky vyskytujúcej sa v odbornej činnosti RÚVZ s praktickým využitím teoretických vedomostí študentov pri výkone štátneho zdravotného dozoru s dôrazom na komplexné posúdenie a zvládnutie problematiky.

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 65 bodov v celkovom hodnotení.

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov Hodnotenie

100 – 93 A (výborne - 1)

92 – 86 B (veľmi dobre - 1, 5)

85– 79 C (dobre - 2)

78 – 72 D (uspokojivo - 2,5)

71 – 65 E (dostatočne - 3)

64 a menej Fx (nedostatočne - 4)

Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100

**Výsledky vzdelávania:**

Absolvent predmetu porozumie a dokáže prakticky použiť príslušné právné predpisy a oprávnenosti osôb vykonávať štátny zdravotný dozor. Ovláda problematiku dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov, podmienok stanovených v povolení, opatrení a pokynov vydaných orgánom na ochranu zdravia.

**Stručná osnova predmetu:**

Štátny zdravotný dozor – jeho legislatívne zabezpečenie. Oprávnenosť osôb vykonávajúcich štátny zdravotný dozor. Oprávnenosť odoberať vzorky v množstve a rozsahu potrebnom na vyšetrenie.

Opatrenia, ktoré môže uložiť osoba vykonávajúca štátny zdravotný dozor (zákony, obmedzenia, nariadenia).

**Odporučaná literatúra:**

Povinná literatúra:

ROVNÝ, I. A KOL. Vybrané kapitoly verejného zdravotníctva II. Bratislava: PRO, 2014, ISBN: 9788089057443

Platné právne predpisy v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v platnom znení  
Vybrané súvisiace platné právne predpisy

Podklady k jednotlivým úsekom činnosti verejného zdravotníctva

Odporučaná literatúra:

Tuček, M., Cikrt, M., Pelclová, D. Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy, Grada Publishing, Praha 2005, 328 s.+16 s. farebná príloha

Zákony (v platnom znení) – okrem uvedených, zdroj [www.ruvzmartin.sk](http://www.ruvzmartin.sk); [www.zbierka.sk](http://www.zbierka.sk)

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

slovensky, česky

**Poznámky:**

**Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 8

A	ABS0	B	C	D	E	FX
50,0	0,0	37,5	12,5	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH

**Dátum poslednej zmeny:** 06.02.2018

**Schválil:** prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH