

# Informačné listy predmetov

## OBSAH

1. J-1-VZ-002/15	Anatómia a fyziológia.....	2
2. J-1-VZ-067/18	Biochémia.....	4
3. J-1-VZ-068/18	Biofyzika a rádiológia.....	6
4. J-1-VZ-015/16	Bioštatistika.....	8
5. J-1-VZ-CJ1/15	Cudzí jazyk (1).....	10
6. J-1-VZ-CJ2/15	Cudzí jazyk (2).....	13
7. J-1-VZ-016/15	Ekológia človeka.....	16
8. J-1-VZ-001/15	Lekárska biológia.....	18
9. J-1-VZ-017/15	Letná prax (1).....	20
10. J-1-VZ-013/15	Medicínska terminológia.....	22
11. J-1-VZ-008/15	Mikrobiológia (1).....	25
12. J-1-VZ-018/15	Ošetrovateľské techniky (1).....	27
13. J-1-VZ-019/15	Ošetrovateľské techniky (2).....	29
14. J-1-VZ-006/15	Patologická anatómia a patologická fyziológia.....	31
15. J-1-VZ-012/15	Profesijná etika.....	33
16. J-1-VZ-007/16	Prvá pomoc.....	35
17. J-1-VZ-060/15	Právo a legislatíva v zdravotníctve.....	36
18. J-1-VZ-010/15	Psychológia a základy komunikácie I. (1).....	38
19. J-1-VZ-011/15	Psychológia a základy komunikácie I. (2).....	40
20. J-1-VZ-TV1/15	Telesná výchova (1).....	42
21. J-1-VZ-TV2/15	Telesná výchova (2).....	43
22. J-1-VZ-057/15	Základy informatiky a PC zručností.....	44
23. J-1-VZ-058/15	Základy prevencie.....	46
24. J-1-VZ-059/15	Základy zdravotnej politiky.....	48
25. J-1-VZ-009/15	Úvod do verejného zdravotníctva.....	50

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚA/J-1-VZ-002/15	<b>Názov predmetu:</b> Anatómia a fyziológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 4 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 56 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 6	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100 %-ná účasť na praktických cvičeniach, minimálne 60 % úspešnosť na písomných testoch (predmety – anatómia, fyziológia, histológia). Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 88–92 %, C: 81–87 %, D: 73–80 %, E: 60–72 %, FX: 59 % a menej. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 10/90	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 rutinej práci so svetelným mikroskopom a dokáže sa orientovať v základných farbiaciach metodikách. Študent si osvojí histologickú terminológiu. Na základe teoretických poznatkov dokáže mikroskopicky identifikovať základné ľudské tkanivá a orgány.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <b>ANATÓMIA:</b> Srdce. Arteriálny a venózný systém, krvné obeh. Dýchací 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. Medzmozog. Senzitívne dráhy, zmyslové dráhy. Bazálne gangliá. Motorické dráhy – pyramídové, mimopyramídové. Zrakový orgán. Sluchový orgán. Autonómny nervový systém. Stavce. Lebka. Dýchací systém. Srdce. Močovopohlavný systém. Nervový systém – hemisféry. Kostra hornej a dolnej končatiny. Svalový systém – svaly hlavy, krku, trupu a končatín. <b>FYZIOLÓGIA</b> Fyziológia krvi (zloženie krvi, erytrocyty, leukocyty, trombocyty, zrážanie krvi, krvné skupiny a transfúzia krvi, základné vyšetrenia krvi). Fyziológia kardiovaskulárneho systému (fyziológia	

srdca, ciev, jednotlivých oblastí cirkulácie, základné vyšetrovacie metódy). Fyziológia dýchacieho systému (ventilácia, mechanika dýchania, výmena dýchacích plynov, umelá ventilácia pľúc, 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, bolesť, spánok, pamäť. Fyziológia zmyslových orgánov. Fyziológia endokrinného systému.

#### HISTOLÓGIA

- Epitelové tkanivo, Väzivo, Chrupka, Krv
- Kosť, 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, 2018. 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. Andrea Čalkovská, DrSc., prof. MUDr. Ingrid Tonhajzerová, PhD., prof. MUDr. Marian Adamkov, DrSc., MVDr. Soňa Báľentová, PhD., RNDr. Mária Kovalská, PhD., RNDr. Veronika Mešťanová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 26.11.2019

**Schválil:**

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Hodnotenie študentov prebieha formou skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Hodnotenie: A: 91–100 %, B: 81–90 %, C: 73–80 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, FX: 59 % a menej	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvovaním predmetu študent získava základné informácie o priebehu procesov v metabolizme látok nielen v zdravom ľudskom organizme ale aj v tele pacientov, porozumenie podstaty a mechanizmom zmien, porozumenie biochemickým parametrom prichádzajúcich z klinicko-biochemických laboratórií.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Organizácia a chemické zloženie organizmov – štruktúra bunky, chemické zloženie bunky – organické, anorganické látky, enzýmy a koenzýmy). Intermediálny metabolizmus – charakteristika metabolických procesov, základy bioenergetiky. biologické oxidácie, metabolizmus sacharidov, lipidov, aminokyselín, nukleotidov, tetrapyrolov. Genetická informácia – replikácia, transkripcia, translácia. Základy regulácie metabolizmu Biochémia tráviaceho traktu – ústna dutina, žalúdok, pankreas, žlč, tenké črevo, hrubé črevo. Biochémia pečene. Biochémia obličiek. Biochémia nervového systému- stavba, metabolizmus, princípy prenosu nervového vzruchu, vegetatívny nervový systém. Biochémia endokrinného systému acidobázická rovnováha Bielkoviny krvnej plazmy Príprava biologického materiálu pre biochemické vyšetrenie. Biochemické zloženie živých sústav a jeho význam pre metabolizmus a klinicko-biochemickú diagnostiku. Možnosti stanovenia analytov, pH a minerálov v biologických tekutinách (krv, moč, likvor...) Význam hodnotenia získaných výsledkov pre diagnostiku Vyšetrenie hladiny glukózy. Diabetes mellitus a jeho laboratórna diagnostika, glykozylovaný hemoglobín, ketolátky. Vyšetrenie lipidového profilu. Ateroskleróza a jej laboratórna diagnostika. Vyšetrenie bielkovinových a nebielkovinových dusíkatých látok. Vyšetrenie moča na prítomnosť fyziologických a patologických súčastí (glukóza, bielkoviny, ketolátky, urobilinogén). Žltacka a jej	

laboratórna diagnostika Vyšetrenie minerálov a parametrov acidobázickej rovnováhy. Enzýmy v klinicko-biochemickej diagnostike						
<b>Odporúčaná literatúra:</b> V. Turecký, V. Rendeková, A. Czirfusz: Lekárska biochémia pre poslucháčov nelekárskych smerov. Asklepios Bratislava, 2008. 86 s (skriptá) Ivan Pecháň, Gustáv Kováč: Prehľad biochémie človeka II. VEDA Bratislava 2003, 197s.						
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský						
<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 11						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
9,09	0,0	9,09	36,36	18,18	18,18	9,09
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Dušan Dobrota, CSc., doc. RNDr. Tatiana Matáková, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 09.12.2019						
<b>Schválil:</b>						

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> Základná biofyzikálna podstata fyziologických procesov v organizme, princípy diagnostických a terapeutických metód v medicínskej a ošetrovateľskej praxi. Princípy ochrany pred ionizujúcim žiarením.	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Priebežné hodnotenie na cvičeniach a seminároch, záverečný kreditový test. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu získava základné informácie o fyzikálnych procesoch prebiehajúcich v biologických systémoch a v ľudskom tele. Porozumie biofyzikálnej podstate fyziologických a patologických procesov u človeka na úrovni bunky, tkanív a systémov. Pozná základné biologické účinky fyzikálnych faktorov na ľudský organizmus a ochranu pred ich negatívnym pôsobením. Ovláda biofyzikálne základy lekárskej prístrojovej techniky, používanej v diagnostike ochorení pomocou ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia a pri vybraných liečebných metódach. Pozná princípy ochrany zdravia pred ionizujúcim žiarením, základy dozimetrie	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Biofyzika bunky. Pokojový membránový potenciál. Akčný potenciál, vznik, šírenie. Synaptický prenos. Biofyzika svalovej kontrakcie. Biofyzika dýchania. Biofyzika krvného obehu. Biofyzika vnímania zvuku a svetelných signálov. Interakcia mechanických a meteorologických faktorov so živými systémami. Vlastnosti a biologické účinky ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia. Biofyzikálne princípy moderných zobrazovacích diagnostických a terapeutických metód využívajúcich ionizujúce a neionizujúce žiarenie v medicínskej a ošetrovateľskej praxi.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Šajter a kol.: Biofyzika, biochémia a rádiológia, Martin, Osveta, 2006, 272 s., ISBN 80-806-3210-3 Šimera, Jakuš, Poliaček a kol.: Vybrané kapitoly z lekárskej biofyziky s praktickými úlohami, Vysokoškolské skriptá. Martin, 2018, 232 s., ISBN 978-808187-056-9	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský	

<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> 05.12.2019						
<b>Schválil:</b>						

## 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-015/16	<b>Názov predmetu:</b> Bioštatistika
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> Základy informatiky a PC zručností	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu dokáže aplikovať základné vedomosti zo štatistickej terminológie, štatistických postupov a metód práce, zberu, triedenia a spracovania štatistických údajov. Dokáže adekvátne aplikovať štatistické postupy pri analýze a interpretácii dát.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 spoľahlivosti. Štatistická hypotéza a testy významnosti. Validita (senzitivita a špecificita, prediktívna hodnota) diagnostického testu,. Štatistická závislosť. Korelácia a regresia. Použitie počítačov – databázové a analytické programy (EPIINFO, EXCEL, EPIS, a pod.)	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Povinná literatúra: MEŠKO, D. a kol. Akademická príručka. 1. vyd. Martin: Osveta 2004, 316 s. Odporúčaná 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 vydanie, 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 vydanie, 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:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ1/15	<b>Názov predmetu:</b> Cudzí jazyk (1)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 situáciách a kontextoch.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Anglický jazyk - Ľudské telo Sústavy ľudského tela, časti tela a orgány. Koža, dýchanie, vylučovanie. 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, zisťovanie anamnézy. Minulý jednoduchý a priebehový čas, tvorba otázok. - Urgentný príjem Porozumenie inštrukciám, prvá pomoc, poskytnutie prvej pomoci. - Bolesť Opis druhov bolestí a stupňov bolestí. Porovnávanie. Nemecký jazyk	

- Každý začiatok je ťažký – 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 postele, 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: zvrtné slovesá.
- Želania, pokyny, zákazy. Konverzačné situácie: Vizita a hlásenie. Gramatika: Zdvorilé oslovenie.
- Jedlo. Denné jedlá, typy diét, výber jedla. Objednávka jedla – vyplňanie formulára. Gramatika: podrad'ovacie spojky.
- Krvné hodnoty, meranie tlaku, teploty a pulzu. Dokumentácia hodnôt. Gramatika: Préteritum pomocných sloves.
- Typy dokumentácie, zapisovanie hodnôt. Konverzačné situácie: Vyplňanie prijímacieho formulára.
- Tráviaci systém, ochorenia. Gramatika: nemecké a latinské odborné výrazy.

**Odporúčaná 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: 32

A	ABS0	B	C	D	E	FX
31,25	0,0	21,88	6,25	34,38	6,25	0,0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 02.10.2015

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-CJ2/15	<b>Názov predmetu:</b> Cudzí jazyk (2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> Cudzí jazyk 1	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 situáciách a kontextoch.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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: zvrtné slovesá, zvrtné zámená, perfektum sloves 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: Privlastňovacie zámená, datív a akuzatív.  
 - Vizita. Ordinácie lekára.  
 Konverzačné situácie: Vizita, hlásenie.  
 Gramatika: préteritum pomocných sloves.  
 - 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 kauzálne vety.  
 - Rozdávanie liekov, vysvetľovanie užívania liekov – čapíky, tabletky, podávanie liekov do svalu, do žily.  
 Konverzačné situácie: telefonát do lekárne.  
 Gramatika: odborné výrazy.

### **Odporúčaná 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

<b>Poznámky:</b>						
<b>Hodnotenie predmetov</b> Celkový počet hodnotených študentov: 24						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
12,5	0,0	37,5	12,5	33,33	4,17	0,0
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Mária Bujalková, CSc., Mgr. Anna Barnau, PhD., PhDr. Božena Džuganová, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 24.09.2019						
<b>Schválil:</b>						

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<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 previazanosťou 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.

**Odporúčaná literatúra:**

Povinná literatúra:

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

Odporúčaná 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:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚLBI/J-1-VZ-001/15	<b>Názov predmetu:</b> Lekárska biológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100%-ná účasť na praktických cvičeniach. Úspešné absolvovanie dvoch kreditných testov (minimálne = 60%), úspešné absolvovanie ústnej skúšky. Hodnotenie: A: 93–100 %, B: 88–92 %, C: 82–87 %, D: 73–81 %, E: 60–72 %, FX: 59 % a menej. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50 / 50	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Biopolyméry – bielkoviny, nukleové kyseliny, polysacharidy. 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Kubatka, P., Pěč, M., Valentová, V.: Prehľad lekárskej biológie pre študijný odbor Verejné zdravotníctvo, Bratislava, Univerzita Komenského, 2013, 300 s. ISBN 978-80-223-3387-0.	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> Slovenský jazyk	
<b>Poznámky:</b>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 32						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
81,25	0,0	6,25	6,25	6,25	0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> prof. MUDr. Martin Pěč, PhD., prof. RNDr. Peter Kubatka, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 26.11.2019						
<b>Schválil:</b>						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-017/15	<b>Názov predmetu:</b> Letná prax (1)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> prax <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> Ošetrovateľské techniky 1,2	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Študent v zázname o praktických výkonoch a postupoch v nemocnici (odd. chirurgia, interné) musí mať potvrdené a odovzdá: - zamestnávateľský 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 vyprázdňovanie. Príprava a podávanie liekov. Aplikácia injekcií. Ošetrovacia jednotka, organizácia a systém práce na ošetrovacej jednotke. Odber biologického material. Hygienicko – epidemiologický režim, hygiena rúk, barierový ošetrovací systém.	

<p><b>Odporúčaná literatúra:</b>  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 lekárska 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 lekárske fakúlt a nelekárskych študijných programov. Martin : JLF UK na portály MEFANET, 2013. 82 s. ISBN 978-80-89544-30-1 URL: <a href="http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=201">http://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=201</a>  KELČÍKOVÁ, S. Koncept hygieny rúk - implikácie do vzdelávania a ošetrovateľskej praxe. 1.vyd. Martin JLF UK, 2013. 120 s. [CD] ISBN 978-80-89544-60-8.  Vyhláška 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.</p>
<p><b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b>  slovenský jazyk, český jazyk</p>
<p><b>Poznámky:</b>  0</p>
<p><b>Hodnotenie predmetov</b>  Celkový počet hodnotených študentov: 23</p>
ABS0
100,0
<p><b>Vyučujúci:</b> doc. Mgr. Martina Bašková, PhD., PhDr. Simona Kelčíková, PhD.</p>
<p><b>Dátum poslednej zmeny:</b> 08.10.2015</p>
<p><b>Schválil:</b></p>

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚCJ/J-1-VZ-013/15	<b>Názov predmetu:</b> Medicínska terminológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný: 2 Za obdobie štúdia: 28</b> <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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: Priebežné testy - min. 60%Skúška - výsledná známka súhrnný výsledok za zápočet 40 % a výkon na skúške 60%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 1. Úvod do medicínskej latinčiny. I. latinská a grécka deklinácia Stručný prehľad dejín lekárskej terminológie. Úvod do latinskej gramatiky # výslovnosť, dĺžka slabík, prízvuk. Skloňovanie substantív, prehľad deklinácií. Štruktúra viacslovných termínov, zhodný a nezhdný prívlastok, predložkové väzby. Substantíva a adjektíva I. latinskej deklinácie. Grécke substantíva I. deklinácie. Spojenie substantíva s adjektívom. Ad illustrandum: termín „jama“ v anatomickej terminológii, významy termínov „šev“ a „fissūra“. 2. 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 slovtvorné prípony -# prípona -ōsus, a, um. Ad illustrandum: „humerus“ a s ním súvisiace termíny; substantivizované adjektíva I. a II. deklinácie. 3. III. latinská deklinácia Spoluhlásková deklinácia – maskulína a feminína. Spoluhlásková 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. 4. III. latinská deklinácia Samohlásková deklinácia (maskulína, feminína a neutrá). Vymedzenie substantív samohláskovej deklinácie. Osobitné skloňovanie typu „febris“. Rozdiely medzi vzormi „corpus“ a „rēte. Latinské zdobeniny (deminutíva). Ad illustrandum: pomenovania „otvorov“ v anatomickej nomenklatúre; typy posunutia kostných úlomkov pri zlomenine. 5. 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. Špecifiká termínu „speciēs“. Adjektívna prípona -ōdeus, a, um. Ad illustrandum: latinské ekvivalenty termínu „dutina“ a „kanál“. 6. Adjektíva III. deklinácie Latinské adjektíva III. deklinácie jednovýchodné, dvojevýchodné, trojevýchodné. 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. 7. TEST I 8. Stupňovanie adjektív Pravidelné, nepravidelné a neúplné stupňovanie adjektív. Špecifiká stupňovaných tvarov v lekárskej terminológii. Poradie prívlastkov v latinčine. Ad illustrandum: termín „labium“ a jeho významy; výnimky použitia komparatívu „major – minor“. 9. III. grécka deklinácia Spoluhlásková 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. 10. Číslovky. Vecná a gramatická stavba receptu Základné, radové, násobné, číslovkové násobné príslovky, desatinné miesta. Skloňovanie čísloviek. Spojenie čísloviek so substantívom – vyjadrenie počítaného predmetu. Slovesá v lekárskej terminológii – infinitív, imperatív, konjunktív prézenta. Vecná a formálna gramatická stavba receptu, receptúrne skratky, príklady písania receptov. Niektoré základy gréckych slov. Ad illustrandum: hlavové nervy – nervī crāniālēs. 11. Prefixy Slovo tvorba – 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: pôrodnice termíny týkajúce sa doby pôrodu; pomenovania priečných rovín tela. 12. Sufixy. Príslovky Substantívne sufixy, adjektívne sufixy. Poslovenčovanie latinských a gréckych prípon. Najčastejšie sa vyskytujúce príslovky v lekárskej terminológii. Niektoré základy gréckych slov. Ad illustrandum: termíny odvodené od slov „corōna“ a „koróné“; adjektíva odvodené od slova „spīna“. 13. Kompozitá Najčastejšie zložky kompozít. Spájacie samohlásky. Postavenie a frekvencia zložiek kompozít. Slovo tvorné 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. TEST II

#### **Odporúčaná literatúra:**

Povinná: Bujalková, M., Šimon, F.: TERMINOLOGIA MEDICA LATINA. Učebnica lekárskej terminológie pre študentov medicíny. Martin: Vydavateľstvo Osveta 2019. 236 s.

3. doplnené a upravené vydanie. ISBN 978-80-8063-480-3

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. 3. doplnené a prepracované vydání. Praha: Galén 2015. 917 s.

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

slovenský a latinský jazyk

#### **Poznámky:**

#### **Hodnotenie predmetov**

Celkový počet hodnotených študentov: 29

A	ABS0	B	C	D	E	FX
34,48	0,0	24,14	13,79	17,24	10,34	0,0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 23.09.2019

**Schválil:**



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚMI/J-1-VZ-008/15	<b>Názov predmetu:</b> Mikrobiológia (1)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> Lekárska biológia 1	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> - účasť na praktikách (povolená 1absencia) - priebežný test - prednesenie seminárnej práce Hodnotenie: Záverečný test, minimálna hranica úspešnosti: 60 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0% / 100%	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent získava základné informácie o všeobecnej a špeciálnej mikrobiológii, 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 získa 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, získa poznatky o asepse, antisepte, sterilizácii. Študent získava informácie a vedomosti, ktoré použije pri pochopení a osvojení si vedomostí v ďalšom štúdiu (mikrobiológia 2).	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> - 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 - Znázornenie puzdier - Farbenie spór a metachromatických granúl - Testovanie citlivosti - Metódy anaeróbnej kultivácie - Kultivácia, kultivačné médiá, postupy očkovania, morfológia kolónií - Identifikácia s využitím biochemických vlastností - Identifikácia enzýmov a toxínov a využitie v diagnostike v mikrobiológii - Sérologické reakcie	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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.  
 Kompaniková 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. Návod 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:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-018/15	<b>Názov predmetu:</b> Ošetrovateľské techniky (1)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 3 <b>Za obdobie štúdia:</b> 42 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> -	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• porozumie systému práce na ošetrovacej jednotke,</li> <li>• dokáže aktívne vykonávať predpísané ošetrovateľské výkony,</li> <li>• dokáže monitorovať držiavanie hygienicko-epidemiologického režimu,</li> <li>• dokáže analyzovať dodržiavanie a uplatňovanie bariérového ošetrovania.</li> </ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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.	

**Odporúčaná 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 lekárske fakult 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 hygieny 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.

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

Vyhláškou 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: 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:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-019/15	<b>Názov predmetu:</b> Ošetrovateľské techniky (2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 2	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> Ošetrovateľské techniky 1	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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, prezuvky, úprava rúk, zopnuté vlasy. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 100/0	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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 <ul style="list-style-type: none"><li>• porozumie systému práce na ošetrovacej jednotke,</li><li>• dokáže aktívne vykonávať predpísané ošetrovateľské výkony,</li><li>• dokáže monitorovať držiavanie hygienicko-epidemiologického režimu,</li><li>• dokáže realizovať pri vybraných ošetrovateľských výkonoch zásady asepsy a antisepsy,</li><li>• dokáže aplikovať poznatky a odborné vedomosti, zručnosti, návyky a pracovné schopnosti pri práci v nemocnici.</li></ul>	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Obväzový materiál a obväzová technika. Starostlivosť o pomôcky, asepsa, antisepsa. Postupy hygieny rúk. Starostlivosť o postel'. Starostlivosť o výživu. Meranie a záznam vitálnych funkcií. Starostlivosť o vyprázdňovanie. Špecifiká hygienicko-epidemiologického režimu na urologickej klinike. Zásady infúzie, transfúzie. Špecifiká 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.

Špecifiká hygienicko-epidemiologického režimu na chirurgickej klinike.

Ošetrovacia jednotka, organizácia a systém práce na ošetrovacej jednotke.

**Odporúčaná literatúra:**

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

KELČIKOVÁ, S. Hygienické zabezpečenie rúk v zdravotníckej starostlivosti II.: Vysokoškolské skripta pre študentov lekárske fakult 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 hygieny 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.

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

Vyhláškou 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:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPF/J-1-VZ-006/15	<b>Názov predmetu:</b> Patologická anatómia a patologická fyziológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu porozumie základným morfológickým a funkčným prejavom chorôb, získa poznatky o základných skupinách príčin vzniku chorôb, o mechanizmoch, ktoré sa podieľajú na vzniku a vývoji symptómov a príznakov chorôb, o biopsii a ďalších metódach, ktoré pomáhajú diagnostikovať choroby.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do štúdia patologickej anatómie a patologickej fyziológie, etiológia a patogenéza. Vonkajšie faktory vzniku a rozvoja chorôb; patogénne podnety – faktory fyzikálnej povahy, vplyv chemických látok, biologické patogénne podnety. Zápal. Prehľad imunopatologických procesov. Nádorové bujnenie, základné druhy benígnych a malígnych 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 hypertenzie. 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, akútna a chronická renálna insuficiencia. Patológia a patofyziológia najdôležitejších druhov poškodenia CNS.  
Prehľad patológie mužského a ženského pohlavného systému, patologické stavy spojené s graviditou.

**Odporúčaná 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: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	12,5	29,17	20,83	37,5	0,0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 21.12.2015

**Schválil:**



## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-012/15	<b>Názov predmetu:</b> Profesijná etika
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 4	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> --	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 100 % účasť na cvičeniach. Vypracovanie záverečného testu min. na 65 %. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 40/60	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent pozná základné princípy zdravotníckej etiky a vie ich aplikovať do etických problémov verejného zdravotníctva..	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 profesií. 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.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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., Eva Urbanová, PhD.

**Dátum poslednej zmeny:** 31.10.2019

**Schválil:**

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet kreditov:</b> 2						
<b>Odporúčaný 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>Odporúčaná 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> doc. MUDr. Milan Minarik, PhD., prof. MUDr. Beata Drobná Sániová, PhD., MUDr. Anna Vargová, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b>						
<b>Schválil:</b>						

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</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 noriem, 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>Odporúčaná 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>	

<b>Hodnotenie predmetov</b>						
Celkový počet hodnotených študentov: 24						
A	ABS0	B	C	D	E	FX
100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Vyučujúci:</b> PhDr. Marta Tkáčová, PhD.						
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 29.01.2019						
<b>Schválil:</b>						

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-010/15	<b>Názov predmetu:</b> Psychológia a základy komunikácie I. (1)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu porozumie odbornej terminológii z oblasti psychológie, dokáže ju adekvátne 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Definícia psychológie ako vedy, Psychologické disciplíny, psychológia vo vzťahu k príbuzným odborom.</li><li>- Základné psychologické pojmy: psychika, vedomie, nevedomie, správanie, prežívanie.</li><li>- Najvýznamnejšie psychologické školy a smery (psychoanalýza- S. Freud, C. G. Jung, A. Adler, neopsychoanalýza).</li><li>- Behaviorizmus- J.B.Watson, B.F.Skinner, humanistická psychológia: A. Maslow, C. Rogers.</li><li>- Súčasný integratívny pohľad na psychologické teórie.</li><li>- Vedomie a zmenené stavy vedomia.</li><li>- Vnem, senzorické procesy, princípy vnímania</li><li>- Pamäť, teórie zabúdania, pozornosť.</li><li>- Myslenie a učenie, teórie učenia, vôľové konanie</li><li>- Osobnosť, osobnostné typológie, temperament, charakter, schopnosti, bio- psycho- sociálne chápanie pojmu osobnosť.</li><li>- Psychológia emócií a motivácie</li><li>- Vývinová psychológia: determinácia vývinu ľudskej psychiky, zrenie, vývinové krízy a kritické obdobia vo vývine</li><li>- Eriksonov model vývinu ľudskej psychiky.</li><li>- Kognitívny vývin, morálny vývin (Piaget, Kohlberg).</li></ul>	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	

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. Dejiny 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: 32

A	ABS0	B	C	D	E	FX
37,5	0,0	31,25	15,63	9,38	6,25	0,0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 06.09.2018

**Schválil:**

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
<b>Kód predmetu:</b> JLF.ÚPAs/J-1-VZ-011/15	<b>Názov predmetu:</b> Psychológia a základy komunikácie I. (2)
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie / prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 3	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vývinové zmeny v období adolescencie a rannej dospelosti.</li><li>- Obdobie adolescencie- otázky osobnej identity.</li><li>- Vývinové zmeny v období strednej a neskej dospelosti.</li><li>- Obdobie dospelosti- hlavné vývinové úlohy, pracovná identita.</li><li>- Obdobie staroby z pohľadu vývinovej psychológie.</li><li>- Psychológia zdravia. Stres a teórie stresu.</li><li>- Náročné životné situácie, frustrácia, konflikt, PTSD, burn-out.</li><li>- Psychologické problémy u špecifických skupín chorých (detí, starých ľudí), prežívanie ochorenia a vyrovnávanie sa s diagnózou.</li><li>- Psychosomatika a behaviorálna medicína, vzťah psychiky a somatických procesov, bio-psycho-sociálny model zdravia a choroby, kvalita života.</li><li>- Postoje k chorobe, coping- zvládanie záťaže, salutogénne faktory, psychologické aspekty bolesti, gender a psychológia zdravia.</li><li>-Syndróm CAN, násilie v rodine, zdroje pomoci.</li></ul>	



- 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.

**Odporúčaná 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: 24

A	ABS0	B	C	D	E	FX
79,17	0,0	8,33	8,33	4,17	0,0	0,0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 06.09.2018

**Schválil:**

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet kreditov:</b> 1						
<b>Odporúčaný 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>Odporúčaná 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>						

## 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-TV2/15		<b>Názov predmetu:</b> Telesná výchova (2)				
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná						
<b>Počet kreditov:</b> 1						
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.						
<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>Odporúčaná literatúra:</b>						
<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>						

## 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-057/15	<b>Názov predmetu:</b> Základy informatiky a PC zručností
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 (dobro - 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu rozumie a dokáže aplikovať základy informatika a základmi informatiky a počítačovej zručnosti.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Základy práce s MS Word, MS Excel 1, MS Power Point 1, MS Power Point 2, MS EPI INFO 1, MS EPI INFO 2	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> Povinná literatúra: <a href="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</a>	

<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: 32

A	ABS0	B	C	D	E	FX
87,5	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0

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

**Dátum poslednej zmeny:** 10.09.2019

**Schválil:**

## 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-058/15	<b>Názov predmetu:</b> Základy prevencie
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> prednáška <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 1.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Podmienky pre absolvovanie predmetu (max. 100 bodov): a/ 100% účasť – á 4 body, t.j. spolu max. 28 bodov b/ priebežný test (18 otázok á 2 body) max. 36 bodov c/ záverečný test (18 otázok á 2 body) max. 36 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 (dobro - 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> 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 programy prevencie a podpory zdravia  
Faktory ovplyvňujúce preventívnu stratégiu

**Odporúčaná 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

Odporúčaná literatúra:

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

Hudečková, H., Švihrová, V., nováková, E., Szilágyiová, M.: Verejnozdravotné aspekty osýpok. Bratislava: A-medi management, 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: 32

A	ABS0	B	C	D	E	FX
93,75	0,0	6,25	0,0	0,0	0,0	0,0

**Vyučujúci:** prof. MUDr. Viera Švihrová, CSc.

**Dátum poslednej zmeny:** 10.09.2019

**Schválil:**

## 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-059/15	<b>Názov predmetu:</b> Základy zdravotnej politiky
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 1	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> 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 (dobro - 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	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Absolvent predmetu porozumie základom zdravotnej a zdravotníckej politiky. Dokáže ich prakticky použiť pri štúdiu a spracovávaní modelových situácií.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> Úvod do problematiky predmetu, všeobecná politika, zdravotná politika, zdravotnícka politika Zdravotná politika v Európe a na Slovensku Reforma zdravotníctva v SR	
<b>Odporúčaná literatúra:</b> 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:**

## 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>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 2 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný 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 Skúška - test (max. 70 bodov): 35 otázok (1 otázka á 2 body) Celkové hodnotenie predmetu: Dosiahnutý počet bodov   Hodnotenie 100 - 93 A (výborne - 1) 92 - 86 B (veľmi dobre - 1, 5) 85 - 79 C (dobře - 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 zákonitostiach vplyvu fyzikálnych, chemických a biologických faktoroch a ostatných determinantov na zdravie ľudí a vznik ochorení. Rozumie základným poznatkom o individuálnych a populačných preventívnych stratégiách.	
<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, skrining. Prax doložená na dôkazoch. Komplexná architektúra zdravia. Preventívne a represívne opatrenia. Globálna záťaž chorobami, sociálna podmienenosť ľudských ochorení.

**Odporúčaná 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

Odporúčaná 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:**