

Vysoká škola: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave											
Fakulta: Lekárska fakulta											
Kód predmetu: VL058			Názov predmetu: Laboratórna medicína								
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Za semester v hodinách: 21 Prednáška: 14/ týždenne 1 hod. Seminár: 7/ týždenne 0,5 hod. (Celková pracovná záťaž študenta je 50 hodín) Metóda vzdelávacej činnosti prezenčná (distančná ¹) Forma štúdia: denná											
Počet kreditov: 2 kredity											
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7. semester											
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (MUDr.)											
Podmieňujúce predmety: VL 007 Lekárska chémia, VL 011B lekárska biochémia (2)											
Podmienky na absolvovanie predmetu: Kritériom pre úspešné absolvovanie predmetu je 100 % účasť na prednáškach, 100 %-ná účasť na praktickej výučbe. Ukončenie predmetu: S - Skúška: Celkové hodnotenie A, B, C, D, E, Fx. Minimálna hranica úspešnosti: E. Hodnotenie: A: 95 % -100 %, B: 88 – 94 % C: 82 % -87 %, D: 76 % -81 %, E: 70 % -75 %, , Fx: 70 % a menej V prípade opakovania záverečnej skúšky je študent povinný opakovať len neúspešnú časť skúšky. Záťaž študenta v nepriamej výučbe je 29 hod. Zahŕňa prípravu na semináre a štúdium na skúšku											
Výsledky vzdelávania: Získanie vedomostí o laboratórnej medicíne / klinickom laboratóriu, laboratórnej diagnostike, klinickom kontexte laboratórnej diagnostiky a o laboratórnych vyšetreniach biochemických, hematologických, imunologických, mikrobiologických a molekulárne genetických / biologických. Cieľom je pripraviť študentov na štátnice z vnútorného lekárstva, chirurgie, pediatrie, gynekológie a pôrodnictva											
Stručná osnova predmetu:											
prednáška (2 hod.)			Seminár (2 hod.)								
1 Laboratórium			Kardiológia								
2 Inštrumentácia/Automatizácia/Kvalita			Pneumológia/Gastroenterológia								
3 Biochémia			Hematológia/Endokrinológia								
4 Hematológia/Koagulácia			Nefrológia/Vnútorné prostredie								
5 Imunológia			Imunológia/Reumatológia								
6 Mikrobiológia			Gerontológia/Akútne stavy								
7 Transfuziológia			Fyzikálne príčiny/Intoxikácie								
8 Telesné tekutiny/Odber/Moč			Infektológia I								
9 Mikroskopia/POCT/IT			Infektológia II								
10 Vybavenie/Roztoky			Akútne stavy								
Odporúčaná literatúra: G. Kováč, A. Porubenová, K. Holečková: Laboratórna medicína: pre študentov všeobecného lekárstva, Herba, Bratislava, 2017 G, Kováč, A. Porubenová, L. Gurtler, Š. Hrušovský: Racionálna indikácia laboratórnych parametrov, Bratislava, Herba, 2015 G. Kováč, A. Porubenová, K. Holečková, M.Žigraj, I. Topolský, Š. Kečkész: Základy laboratórnej diagnostiky vo vnútornom lekárstve, Herba, Bratislava, 2021											
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk											
Poznámky: Výučba predmetu prebieha v slovenskom											
Hodnotenie predmetu Celkový počet hodnotených študentov: 20-40											
A		B		C		D		E		FX	
0%		0%		0%		0%		0%		0%	
Vyučujúci: prof. MUDr. RNDr. Gustáv Kováč CSc. MBA MUDr. Anna Porubenová MPH, MUDr. Štefan Kečkész											
Dátum poslednej zmeny: 8. 11. 2021											
Schválil: osoba zodpovedná za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečovanie kvality študijného programu, prof.											

¹§ 108e ods. 2 zákona č.131/2002 Z.z. o vysokých školách

MUDr. Iveta Šimková, CSc.