

Názov vysokej školy, Názov fakulty: TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Kód: OsBc01		Názov: Anatómia a fyziológia			
Zabezpečuje: Katedra ošetrovateľstva					
Druh vzdelávacej činnosti: Prednáška			Počet kreditov: 4	Odporúčaný semester: ZS	
Rozsah vzdelávacej činnosti (v hodinách):				Stupeň štúdia: 1. PO	
Týždenný: 4					
Za obdobie štúdia: ZS 92					
Metóda vzdelávacej činnosti:					
Odporúčaný semester	Študijný program				
1.rok ZS	Ošetrovateľstvo (D1-OŠET-22) Ošetrovateľstvo (D1-OŠET-22-K) Ošetrovateľstvo (E1-OŠE-25)				
Podmieňujúce predmety:					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Ukončenie skúškou					
Priebežné hodnotenie: nie je					
Záverečné hodnotenie: písomný test					
Hodnotenie: A (100- 95%), B (94-89%), C (88-83%), D (82-77%), E (76-71%), FX (70% a menej).					
Ukončené: písomný test					
Výsledky vzdelávania:					
VV1 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný teoreticky si osvojiť základy systematickej humánnej anatómie, histológie a embryológie					
VV2 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný definovať jednotlivé štruktúry v rámci orgánového systému					
VV3 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný opísať ich lokalizáciu a vzťahy v rámci systému a hierarchického usporiadania organizmu					
VV4 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný definovať základné vzťahy medzi orgánmi a orgánovými systémami					
VV5 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný vyhľadať definované štruktúry pomocou obrazovej pomôcky					
VV6 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný popísať a verbalizovať základné anatomické štruktúry na úrovni makroskopickej a mikroskopickej					
VV7 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný aplikovať základné latinské anatomické pojmy a zodpovedajúce slovenské ekvivalenty					
VV8 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný popísať lokalizáciu a vzťahy v rámci systému a hierarchického usporiadania organizmu					
VV9 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný definovať odbor fyziológia					
VV10 Študent po absolvovaní predmetu bude schopný teoreticky si osvojiť základy fyziológie a funkcie jednotlivých systémov v ľudskom tele					
Stručná osnova predmetu:					
1) Anatómia definícia predmetu, anatomické roviny a smery, Stavebná hierarchia organizmu, bunka, tkanivo					
2) Skeletárny systém a muskulárny systém					
3) Gastrointestinálny systém a pulmonálny systém					
4) Urogenitálny systém, endokrinný systém					
5) Srdcovo-cievny systém, miazgový systém					
6) Nervový systém, centrálny, periférny a zmyslové orgány a koža					
7) Fyziológia bunky, fyziológia starnutia					
8) Fyziológia termoregulácie, fyziológia zápalu, fyziológia krvi a hemokoagulácie					
9) Fyziológia imunitného systému, fyziológia kardiovaskulárneho systému					
10) Fyziológia dýchania, fyziológia zažívacieho systému a fyziológia metabolizmu					
11) Fyziológia močového systému, fyziológia hormónov, fyziológia rozmnožovania, fyziológia nervového systému					
12) Fyziológia svaly, fyziológia kože a fyziológia zmyslov					
Odporúčaná literatúra:					
• ČALKOVSKÁ A. a kol. Fyziológia človeka pre nelekárske študijné programy. Osveta 2017; ISBN 9788080634551					
• ČIHÁK, R. Anatomie 1,2,3. Praha, vyd. Grada 2013 ISBN 3-1234-2314-2					
• GRAY'S ANATOMY of the Human Body, online http://www.bartleby.com/107/					
• KOPECKÝ Š. a kol.: Základy anatómie človeka, Trnava , Slovak Academic Press 2003. ISBN 2-1155-1723-5					
• MELLOVÁ, Y. a kol. : Anatómia človeka pre nelekárske odbory, vyd. Osveta 2018. ISBN 978-8080-634-54-4.					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský					
Poznámky:					
Povinná 100 % účasť na výučbe. Pri absencii nad 20 % môže vyučujúci rozhodnúť o nepripustení k záverečnému hodnoteniu.					
Hodnotenie predmetov:					
Celkový počet hodnotených študentov: 344					
A	B	C	D	E	FX
0%	4%	13%	23%	32%	29%

Vyučujúci: prof. MUDr. Mojmir Kasalický, CSc., prednášajúci, skúšajúci MUDr. Alexander Kőröcz, PhD., prednášajúci, skúšajúci
Dátum poslednej zmeny: 01.09.2026
Schválil: doc. PhDr. Andrea Botíková, PhD., MPH, univ. prof.