

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave					
Fakulta/inštitút: Fakulta zdravotníckych vied					
Kód predmetu: KFT/FYTE/BcD/14/22			Názov predmetu: Anatómia a fyziológia II.		
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:					
Druh: prednášky/cvičenia					
Typ predmetu (P, PV, V): povinný					
Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): 90hod./semester					
Metóda štúdia: prezenčná					
Forma štúdia: denná					
Počet kreditov: 3					
Odporúčaný semester/trimester štúdia: druhý (1/L)					
Stupeň štúdia: prvý					
Podmieňujúce predmety: Anatómia a fyziológia I.					
Podmienky na absolvovanie predmetu:					
Pribežné hodnotenie: úspešné absolvovanie skúšky z anatomických cvičení					
V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístúpenia k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadaní na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.					
Záverečné hodnotenie: test/skúška					
Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%					
Výsledky vzdelávania:					
Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:					
<ul style="list-style-type: none">• Študenti budú ovládať latinské názvoslovie svalov ľudského tela, ich odstupy a úpony, pohyb, ktorý vykonávajú a ich inerváciu.• Študenti vedia vyhmatať jednotlivé svaly ľudského tela.					
Stručná osnova predmetu:					
<ul style="list-style-type: none">• Svalové tkanivá. Hladké svalstvo. Priečne pružované svalstvo. Princíp svalovej kontrakcie. Rozdelenie svalových vlákien. Myokard. Kardiomyocyt.• Anatómia aktívneho pohybového aparátu. Sval – funkcia a anatomická stavba (odstup, úpon / delenie podľa priebehu sval. snopcov, pripojenie ku kostre - šľacha, aponeuróza / pomenovanie svalov - príklady). Delenie- priečne pružovaná svalovina, myokard, hladká svalovina. Motorická jednotka.• Svalové skupiny: 1. Mm. Capitis: Na hlave, 2. Mm. Cervicis: Na krku, 3. Mm. Dorsi: Chrbta, 4. Mm. thoracis: Hrudníka, 5. Mm. Abdominis: Brucha, 6. Mm. Membri Superioris: Hornej končatiny. 7. Mm. Membri Inferioris: Dolnej končatiny.					
Odporúčaná literatúra:					
BEŇUŠKA, J., Anatómia : pre nelekárske študijné odbory. 1. diel / a kolektív. - 2. vyd. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2008. - 148 s. ISBN 978-80-223-2527-1.					
NETTER, Frank, H., Netter Atlas of Human Anatomy: Classic Regional Approach, Elsevier Books, 2022.-712 s.					
EAN: 9780323680424					
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk					
Hodnotenie predmetov					
A	B	C	D	E	FX
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Poznámky: - časová záťaž študenta: 90 hodín, z toho:					
Prezenčné štúdium (P, S, C): 13 hod.(P) a 26 hod.(C)/semester					

samoštúdium: 51 hod.
Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre: doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc., doc. MUDr. Žofia Rádiková, DrSc.; PhDr. Oľga Škachová; Ing. Bc. Jana Korcová, PhD., LL.M jazyk výučby: slovenský
Dátum poslednej zmeny: 07.02.2022
Schválil: prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.