

# INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

|  |      |      |  |      |      |
|--|------|------|--|------|------|
| <b>Vysoká škola:</b> Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave   |      |      |  |      |      |
| <b>Fakulta/inštitút:</b> Fakulta zdravotníckych vied   |      |      |  |      |      |
| <b>Kód predmetu:</b> KFT/FYTE/BcE/11/22  |      |      | <b>Názov predmetu:</b> Anatómia a fyziológia II. |      |      |
| <b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>  |      |      |  |      |      |
| <b>Druh:</b> prednášky/cvičenia  |      |      |  |      |      |
| <b>Typ predmetu (P, PV, V):</b> povinný  |      |      |  |      |      |
| <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 90hod./semester  |      |      |  |      |      |
| <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná  |      |      |  |      |      |
| <b>Forma štúdia:</b> externá   |      |      |  |      |      |
| <b>Počet kreditov:</b> 3   |      |      |  |      |      |
| <b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> druhý (1/L)   |      |      |  |      |      |
| <b>Stupeň štúdia:</b> prvý   |      |      |  |      |      |
| <b>Podmieňujúce predmety:</b> Anatómia a fyziológia I.   |      |      |  |      |      |
| <b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>   |      |      |  |      |      |
| Pribežné hodnotenie: úspešné absolvovanie skúšky z anatomických cvičení  |      |      |  |      |      |
| <b>Záverečné hodnotenie:</b> test/skúška   |      |      |  |      |      |
| <b>Hodnotenie požadovaných vedomostí:</b> A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%   |      |      |  |      |      |
| <b>Výsledky vzdelávania:</b>   |      |      |  |      |      |
| Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie:  |      |      |  |      |      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Študenti budú ovládať latinské názvoslovie svalov ľudského tela, ich odstupy a úpony, pohyb, ktorý vykonávajú a ich inerváciu.</li><li>Študenti vedia vyhmatať jednotlivé svaly ľudského tela.</li></ul>   |      |      |  |      |      |
| <b>Stručná osnova predmetu:</b>  |      |      |  |      |      |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Svalové tkanivá. Hladké svalstvo. Priečne pruhované svalstvo. Princíp svalovej kontrakcie. Rozdelenie svalových vlákien. Myokard. Kardiomyocyt.</li><li>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 pruhovaná svalovina, myokard, hladká svalovina. Motorická jednotka.</li><li>Svalové skupiny: 1. Mm. Capitis: Na hlave, 2. Mm. Cervicis: Na krku, 3. Mm. Dorsi: Chrbáta, 4. Mm. thoracis: Hrudníka, 5. Mm. Abdominis: Brucha, 6. Mm. Membri Superioris: Hornej končatiny. 7. Mm. Membri Inferioris: Dolnej končatiny.</li></ul> |      |      |  |      |      |
| <b>Odporúčaná literatúra:</b>  |      |      |  |      |      |
| 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   |      |      |  |      |      |
| <b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk  |      |      |  |      |      |
| <b>Hodnotenie predmetov</b>  |      |      |  |      |      |
| A  | B    | C    | D  | E    | FX   |
| 0,00   | 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00 | 0,00 |
| <b>Poznámky:</b> - časová záťaž študenta: 90 hodín, z toho:  |      |      |  |      |      |
| Prezenčné štúdium (P, S, C): 13 hod.(P) a 26 hod.(C)/semester  |      |      |  |      |      |
| samoštúdium: 51 hod.   |      |      |  |      |      |
| <b>Vyučujúci: prednášky/konzultácie/semináre:</b> doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.; doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.; PhDr. Oľga Škachová,, PhD., Ing. Bc. Jana Korcová, LL.M   |      |      |  |      |      |
| jazyk výučby: slovenský  |      |      |  |      |      |
| <b>Dátum poslednej zmeny:</b> 07.02.2022   |      |      |  |      |      |
| <b>Schválil:</b> prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc.  |      |      |  |      |      |