Informačný list predmetu

|  |  |
| --- | --- |
| **Vysoká škola:** Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave | |
| **Fakulta:** Fakulta zdravotníckych vied | |
| **Kód predmetu:** | **Názov predmetu:**  **Fyziológia** |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Druh**: denná forma: prednášky/seminár/cvičenia/ odborná prax/samoštúdium  Prednášky: 2 hod. / týždeň  Samoštúdium: 24 hod. / semester  Spolu záťaž: 49 hod. / semester  Vzdelávacia činnosť sa uskutočňuje prezenčnou metódou. | |
| **Počet kreditov: 2** | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** druhý | |
| **Stupeň štúdia: 1.** | |
| **Podmieňujúce predmety:** bez nadväznosti | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  Účasť na prednáškach najmenej 75%.  **Záverečné hodnotenie:**  Test / ústna skúška  **Hodnotenie predmetu:** A: 100-91%, B: 90-81%, C: 80-71%, D: 70-61%, E: 60-51%, FX: 50-0% | |
| **Výsledky vzdelávania:**  **Cieľ predmetu:**  Získať poznatky o funkciách orgánových systémov.  Pochopenie organizmu ako dynamického celku.  Oboznámenie sa s funkciami orgánových systémov ľudského tela v pokoji a pri záťaži.  **Teoretické poznatky:**  Vedomosti o organizme ako celku.  Chápanie funkcie orgánových systémov ľudského tela v pokoji a pri záťaži.  **Praktické zručnosti:**  Správna aplikácia vedomosti a zásad fyziológie v praktických činnostiach. | |
| **Stručná osnova predmetu:**  Charakteristika odboru.  Fyziológia bunky.  Vnútorné prostredie.  Fyziológia krvi.  Fyziológia:   * kardio-vaskulárneho systému, * respiračného systému, * gastro-intestinálneho systému, * uro-genitálneho systému, * endokrinného systému, * centrálneho nervového systému, * periférneho nervového systému, * vegetatívneho nervového systému, * zmyslových orgánov.   Fyziológia svalovej činnosti.  Fyziológia pohybu  **Cvičenia:**  Fyziológia:   * kardio-vaskulárneho systému, * respiračného systému, * gastro-intestinálneho systému, * uro-genitálneho systému, * endokrinného systému, * centrálneho nervového systému, * periférneho nervového systému, * vegetatívneho nervového systému, * zmyslových orgánov.   Fyziológia svalovej činnosti.  Fyziológia pohybu | |
| **Odporúčaná literatúra:** <http://www.martinus.sk/knihy/autor/Richard-W-Hill/>HILL, R.W. - WYSE, G.A. - ANDERSON, M. 2012. *Animal Physiology.* London: Palgrave Malcmillan, 2012. 725 s. **ISBN** 9780878936625. HULÍN, I. et al. 2005. *Patofyziológia a klinická fyziológia.* Bratislava: Slovak Academic Press, 2005. 593 s. ISBN 8089104665.  Javorka, K. et al. 2009. *Lekárska fyziológia.* Martin: Osveta, 2009. 742 s. ISBN 9788080632915.  LACKO, A. et al. 2012. *Vybrané kapitoly z fyziológie pre nelekárske odbory (prednášky).* Ružomberok: Verbum KU, 2012. 146 s.  MARTINÍK, K. 2010. *Vybrané otázky fyziologie zátěže (prednášky).* Praha: Gaudeamus, 2010.  MOUREK J. 2005. *Fyziologie.* Praha: Grada Publishing, 2005. 222 s. 9788024739182.  SILBERNAGL, S. 2004. *Atlas fyzyiologie člověka.* Praha: Grada Publishing, 2004. 448 s. ISBN 978-80-247-4271-7. | |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:**  Slovenský jazyk | |
| **Poznámky:** | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Hodnotenie predmetov**  Celkový počet hodnotených študentov:   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | A | B | C | D | E | FX | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| **Vyučujúci:**  prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.  doc. MUDr. Jozef Lukáč, CSc. | |
| **Dátum poslednej zmeny:** 18. september 2020 | |
| **Schválil: doc. MUDr. Jozef Lukáč, CSc.** | |