|  |  |
| --- | --- |
| **Informačný list predmetu** | |
| **Vysoká škola:** Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave | |
| **Pracovisko:** Katedra psychológie, Bratislava | |
| **Kód predmetu:** 0-1234q | **Názov predmetu:** Biológia človeka |
| **Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:**  **Druh vzdelávacích činností** prednáška, seminár;  **Rozsah vzdelávacích činností:** 3 hod. / týždeň: 2 hod. prednáška, 1 hod. seminár  **Metóda vzdelávacích činností:** prezenčná, dištančná (Webex, Elix), kombinovaná; Forma prezenčná (36 hod.); samoštúdium a konzultácie s pedagógom (64 hod.); spolu 100 hod. | |
| **Počet kreditov:** 4 | |
| **Odporúčaný semester/trimester štúdia:** 1. semester | |
| **Stupeň štúdia:** 1. stupeň (bakalársky) | |
| **Podmieňujúce predmety:** bez podmienenia | |
| **Podmienky na absolvovanie predmetu:**  Na absolvovanie predmetu je potrebná aktívna účasť na výučbových aktivitách a úspešné absolvovanie, a overenie vzdelávacích výstupov.  Študent/ka môže počas semestra získať maximálne 100 bodov za jednotlivé časti skúšky.  Podmienkou udelenia kreditov za predmet je minimálne 61% úspešnosť v hodnotení. Dosiahnutý počet bodov za jednotlivé aktivity sa spočítava a tvorí celkové hodnotenie. Na hodnotenie A: 100 – 91 %, B: 90 – 81 %, C: 80 – 73 %, D: 72 – 66 %, E: 65 – 61 % , FX: 60 – 0 %. | |
| **Výsledky vzdelávania:**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **Výstup** | **Deskriptor** | **Forma**  **vzdelávania** | **Metóda hodnotenia / overenia VV: spolu 100 bodov** | | **VV1** | **Zameranie na vedomosti:**  Študent získa základné teoretické poznatky z anatómie a fyziológie človeka, oboznámi sa so stavbou a funkciou jednotlivých orgánov a orgánových systémov ľudského organizmu, ich činnosťou, koordináciou a riadením. | Prednášky + cvičenie + samoštúdium | Písomná skúška (max. 30 bodov), % úspešnosti 61 % - 18 bodov | | **VV2** | **Zameranie na zručnosti:**  Zlepší svoje pochopenie fungovania orgánov a systémov, ktoré sú ovplyvnené mnohými faktormi (napr. genetika, životný štýl). | Prednášky + cvičenie + samoštúdium | Písomná skúška (max. 35 bodov) % úspešnosti 61 % - 21 bodov | | **VV3** | **Zameranie na kompetentnosti:**  Nadobudne schopnosť analyzovať a interpretovať situácie, ktoré ovplyvňujú fyziológiu človeka, pochopí základné biologické procesy v ľudskom tele spojené so zdravím a chorobou. | Prednášky + cvičenie + samoštúdium + kolokviálna diskusia | Písomná skúška (max. 35 bodov), % úspešnosti 61 % - 21 bodov | | |
| **Stručná osnova predmetu:**   * Bunka, základy genetiky. * Tkanivo: epitelové, spojivové, svalové, nervové. * Oporná sústava. * Svalová sústava. * Krv, obeh krvi a lymfy. * Dýchací systém. * Tráviaca sústava. * Vylučovacia sústava. * Reprodukčný systém. * Koža. * Zmyslová sústava. * Integrujúce sústavy: imunitný systém, endokrinná sústava, nervový systém. | |
| **Odporúčaná literatúra:**  Križan, J., Križanová, M., 2012, Maturita z biológie. Bratislava: Príroda.  Križan, J., Križanová, M., 2011, Biológia - Príprava na maturitu a prijímacie skúšky na vysokú školu**.** Bratislava: Príroda.  Böhmer, D. a kol., 2008, Úvod do biológie a humánnej genetiky. Učebnica pre bakalárske študijné programy. Bratislava: Asklepios, 104 s.  Šmarda, J., a kol., 2007, Biologie pro psychology a pedagogy, Portál.  Sabó a kol., 2003, Vybrané kapitoly zo všeobecnej biológie. SAP. | |
| **Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:** slovenský jazyk | |
| **Poznámky:** povinný predmet | |
| **Hodnotenie predmetov:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | A | B | C | D | E | FX | | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | |
| **Vyučujúci:** MUDr. Katarína Procházková, PhD. | |
| **Dátum poslednej zmeny:** 24.08.2023 | |
| **Schválil:** doc. PhDr. Eva Šovčíková, PhD. | |