|  |
| --- |
| **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. |