**Anotace volitelného předmětu pro žáky septimy A, 3.A4 a 3.B4**

**ve školním roce 2024/25**

**Název předmětu:** **Biologie člověka - BČ3**

**Ročník - cílová skupina:**

Tento volitelný předmět je určen pro studenty s hlubším zájmem o biologii. Především těm, kteří se chystají ke studiu biologie, medicíny, antropologie, fyzioterapie, farmacie, učitelství, psychologie apod. na VŠ. Jedná se o seminář rozšiřující a prohlubující učivo biologie septimy/třetího ročníku.

**Obsah učiva semináře**:

1. Etologie
2. Tkáně
3. Oporná a pohybová soustava
4. Oběhová soustava a tělní tekutiny
5. Dýchací soustava
6. Trávicí soustava
7. Nádorová a civilizační onemocnění
8. Vylučovací soustava a kůže
9. Nervová soustava
10. Smyslové orgány
11. Rozmnožovací soustava
12. Základy první pomoci

**Plánované metody výuky:**

Frontální výuka kombinovaná s laboratorními pracemi.

**Zvláštní pravidla:**

Výuka probíhá přednostně v laboratoři biologie, max. počet 18 studentů ve skupině.

**Klasifikace:**

Studenti budou průběžně testováni. Jako doklad o provedených laboratorních pracích budou vyhotovovat protokoly a dále prezentovat některá témata, především týkající se různých onemocnění.

**Anotaci zpracoval:** Mgr. Jana Chmielová

Havířov dne 4. 1. 2024