**Biologie člověka**

*Seminář pro* ***oktávy*** *víceletého studia a* ***4. ročník*** *čtyřletého studia*

*Vyučuje: Mgr.* ***Hana-Františka Muchová***

**Hlavní témata:**

* Kdo je Homo sapiens, aneb napínavý příběh evoluce člověka
* Infekce a boj proti nim, role mikroorganismů v lidském těle, imunitní systém člověka
* Zdraví a nemoc, aneb neexistuje zdravý člověk, jen člověk špatně vyšetřený
* Etické otázky medicíny a biologického výzkumu
* Mám to pod kontrolou, aneb nervová a hormonální soustava čtená podruhé
* Genetika člověka čtená podruhé
* Vybrané kapitoly z biologie člověka, jejich prohloubení a rozšíření
* Souvislosti biologie člověka a ostatních biologických oborů (zejména obecné, evoluční a molekulární biologie)
* Návštěva odborných pracovišť, přednášek (podle možností)

***Výběr témat bude přizpůsoben zájmu, potřebám a počtu studentů.***

**Úkoly pro studenty a podklady ke klasifikaci:**

Na semináři se všechny práce hodnotí pomocí bodů, je možné vypracovat krátkou seminární práci na vybrané téma (ústní prezentace na semináři, písemná forma práce nebo zorganizování návštěvy odborného pracoviště, přednášky).

Součástí bodového hodnocení jsou dále testy z probrané látky, testy k přípravě na přijímací zkoušky, překlad odborného textu, recenze odborného článku, návštěva odborné přednášky a jiné.

Počet bodů bude na konci každého pololetí podle předem dohodnutých pravidel určovat klasifikaci na vysvědčení. Na celkové hodnocení „výborně“ a „chvalitebně“ je nutné získat i požadovaný počet procent v testech.