

Charakteristika vyučovacího předmětu: Biomedicínský seminář

Volitelný předmět Biomedicínský seminář navazuje na vzdělávací obsah předmětu Biologie z RVP pro gymnázia ze vzdělávací oblasti Člověk a příroda oboru biologie a obsah vzdělávací oblasti Výchova ke zdraví z RVP pro gymnázia a je zařazen mezi volitelné vzdělávací aktivity.

Předmět je určen žákům s hlubším zájmem o biologii, zejména zájemcům o další studium biomedicínských oborů.

Cílem předmětu je zejména prohloubit u studentů pochopení anatomicko-fyziologických souvislostí lidského těla, rozšířit znalosti o latinské názvosloví základních orgánů lidského těla a zvýšit povědomí o chorobách a zdravotních rizicích, kterými je dnešní člověk ohrožen, včetně aktuálních informací z oblasti laické první pomoci.

Seminář má teoretický charakter, probíhá v odborné učebně vybavené projekční technikou. Důraz je kladen na aktivní zapojení žáků do vzdělávacího procesu – např. práce s odbornými materiály (odborné články), vyhledávání na internetu, diskuse a další interaktivní formy výuky.

Jedním z cílů semináře je také zlepšení prezentačních dovedností studentů (v každém čtvrtletí vystoupí každý z žáků s krátkým referátem s podporou vlastní prezentace na vybrané odborné téma.

Volitelný vyučovací předmět má tuto časovou dotaci: 4. ročníky, oktáva, 6.A - 2 hodiny týdně.

Výchovné a vzdělávací strategie uplatňované v předmětu Biomedicínský seminář jsou shodné s VVS předmětu Biologie.