SEMINÁŘ Z BIOLOGIE

6. ročník šestiletého a 4. ročník čtyřletého studia

**Hodinová dotace:** 3 hod. týdně

**Typy VŠ** : všeobecné lékařství, stomatologie, farmacie, fyzioterapie, VŠ zemědělské, veterinární medicína, ekologie a odborná biologie, biochemie, učitelství, obecná biologie a genetika – výzkumu

**Forma výuky:** přednášky, cvičení, videoprogramy, testy, referáty, výukové prezentace, výukové programy, využití PC a internetu

**Obsah výuky:**

- obecná charakteristika a rozdíly mezi prokaryotními a eukaryotními   
 organismy

- spojování jednotlivých botanických a zoologických poznatků v jeden celek -   
 důraz na mezipředmětové vztahy

- fylogeneze orgánových soustav obratlovců

- fylogeneze biologických druhů

- procvičování učiva pomocí testů

- metabolismy

- genetika

**Informační zdroje**: knihovna, internet, seminární práce, testové knížky, videotéka, přírodovědné pořady v TV, výukové programy pro biologii, interaktivní výuková aplikace – Můj pracovní sešit (<http://projekt.gymtri.cz>)

