

BIOLOOGIA KURSUSED

- **INIMESE ANATOMIA JA FÜSIOLOOGIA**

Kursus avatakse, kui registreerub **vähemalt 20 osavõtjat**.

Ainemaht: 2 AP (40 tundi iseseisvat tööd, 30 tundi kontrolltööd). Kursus koosneb 5 kontrolltööst ja 1 eksamitööst.

Õppejõud: lektor Illar Leuhin, MSc (biol-didaktika)

Õppetöö: veebipõhine

Osavõtutasu: 300.-

Õpetamise aeg: 2004/2005. õ.-a., alates 4. õppenädalast

Sihtgrupp: Kursus on mõeldud eelkõige 9. klassi õpilastele

Hindamine: koondhinne

Lõpetamise tingimused: Tunnistuse saamiseks vajalik esitada vähemalt 4 kontrolltööd ja eksamitöö.

Sisu lühikirjeldus: Kursus on mõeldud eelkõige põhikooli 9. kl õpilastele süvendatud ja täiendavaks õppeks inimeseõpetuse (anatomia ja füsioloogia) teemal. Kursusel osalemiseks on vajalik juurdepääs võrguarvutile. Kursustel osalejaile antakse kasutajanimi ja parool ning täpsemad juhised e-kirjavahetuse teel.

õppenädal	Töö sisu
4...7. nd	Katteelundkond, tugi- ja liikumiselundkond, hingamiselundkond
8. nd	KT1: Katteelundkond, tugi- ja liikumiselundkond, hingamiselundkond
9...12. nd	Ringeelundkond, veri ja lümf. Süda. Veregrupid.
13. nd	KT2: Ringeelundkond
14...17. nd	Seedeelundkond. Hormonaalne regulatsioon.
18. nd	KT3: Seedeelundkond, näärmed, hormoonid.
19...22. nd	Meeleelundid. Närvisüsteem.
23. nd	KT4: Meeleelundid. Närvisüsteem.
24...27. nd	Suguelundkond, viljastumine. Loote areng, inimese areng. Inimese evolutsioon.
28	KT5: Suguelundkond, loode ja areng.
29...32. nd	Inimene kui tervik.
33. nd	Eksamitöö

Lähtekirjandus

1. Kokassaar, U.; Martin, M. Bioloogia põhikoolile IV. BIT, 2003. 184 lk
2. Aul, J. Inimese anatoomia. Valgus, 1976. 359 lk
3. Loogna, G. Anatoomia atlas. Avita, 1996. 332 lk
4. Tsuzmer, A.; Petrišina, O. Inimese anatoomia, füsioloogia ja hügieen. VIII klassile. Valgus, 1986