

BIOLOOGIA KURSUSED

- **"INIMESE ANATOMIA JA FÜSIOLOOGIA"**

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: 200.-

Õpetamise aeg: 2003/2004. õ.-a., alates 9. õppenädalast

Sihtgrupp: Kursus on mõeldud põhikooli vanemale astmele

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 osalejatele antakse kasutajanimi ja parool ning täpsemad juhised e-kirjavahetuse teel.

õppenädal	Töö sisu
9...10. nd	Katteelundkond, tugi- ja liikumiselundkond, hingamiselundkond
11. nd	KT1: Katteelundkond, tugi- ja liikumiselundkond, hingamiselundkond
12...13. nd	Ringeelundkond, veri ja lümf. Süda. Veregrupid.
14. nd	KT2: Ringeelundkond
15...16. nd	Seedeelundkond. Hormonaalne regulatsioon.
17. nd	KT3: Seedeelundkond, näärmed, hormoonid.
18...19. nd	Meeleelundid. Närvisüsteem.
20. nd	KT4: Meeleelundid. Närvisüsteem.
21...22. nd	Suguelundkond, viljastumine. Loote areng, inimese areng. Inimese evolutsioon.
23. nd	KT5: Suguelundkond, loode ja areng.
24...25. nd	Inimene kui tervik.
26. 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