

• **„Anatoomia ja füsioloogia“**

**BIP03A05**

**Veebipõhine kursus**

**Aine maht:** 2 AP (kokku 80 tundi; 50 tundi iseseisvat tööd, 30 tundi kontrolltööd)

**Vastutav õppejõud:** Kertu Rünkorg, ARFS füsioloogia õppetooli teadur, MSc

**Osavõtutasu:** 300.-

**Sihtgrupp:** Kursus on mõeldud gümnaasiumi õpilastele alates 10. klassist.

Kursus on heaks abiks ettevalmistumisel bioloogiaolümpiaadiks.

**Õpetamise aeg:** 2005/2006. õ.-a., alates 6. õppenädalast

**Õppetöö:** toimub kaugõppe vormis veebipõhiselt (e-maili ja interneti abil);

kursusel osalemiseks on vajalik arvuti ja interneti kasutamise oskus ning võimalus, e-maili aadressi olemasolu.

**Hindamine:** koondhinne

**Lõpetamise tingimused:** Tunnistuse koondhinne kujuneb tööde eest saadud punktide summast, kusjuures võlgu võib olla maksimaalselt ühe töö, kuid siis arvestatakse seda kui 0-punktilist tööd.

**Sisu lühikirjeldus:** Kursus koosneb viiest põhiteemast:

1. Rakk, kude, organ.
2. Toitumine ja toitained. Seedimine. Tervislik toitumine. Eritumine.
3. Hingamine ja vereringe.
4. Neuraalne regulatsioon. Hormonaalne regulatsioon.
5. Immuunsüsteem ja immuunsus
6. Loomade käitumisfüsioloogia.

Teema	Õppenädal	Iseseisev töö (IT), kontrolltööd (KT) tunnid
1. Rakk, kude, organ.	6. - 9.	13
2. Toitumine ja toitained. Seedimine. Tervislik toitumine. Eritumine.	10.-13.	13
3. Hingamine ja vereringe.	14. -18.	13
4. Neuraalne regulatsioon. Hormonaalne regulatsioon.	19. -23.	13
5. Immuunsüsteem ja immuunsus	24. -28.	14
6. Loomade käitumisfüsioloogia.	29 - 33.	14

**Väljasaadetakv õppematerjal:** Kogu informatsioon on kättesaadav internetist, paberkujul materjale õpilastele ei saadeta. Kursusel osalejale antakse täpsemad juhised e-maili teel.