

BI5 Ihmisen biologia (2 op)



Kuva: Pixabay

SISÄLTÖ mm.

- Elimistön säätely
- Aineenvaihdunta
- Elimistön sopeutuminen ympäristöön
- Lisääntyminen

OSAAMISTAVOITTEET

Opintojakson tavoitteena on mm., että opiskelija

- tunnistaa elinten ja elimistöjen rakenteita ja toimintaperiaatteita
- osaa selittää, kuinka elimistön osat viestivät keskenään
- osaa vertailla elimistön eri puolustusmekanismeja mikrobeja vastaan
- osaa kertoa lisääntymisen keskeiset vaiheet hedelmöityksestä syntymään
- osaa toteuttaa pienimuotoisen kokeellisen työn

SUORITTAMINEN JA ARVIOINTI

Opintojakson suorittamiseen kuuluu:

- tavoitteiden asettaminen ja aikataulusuunnitelman laatiminen
- opintojakson välikeskustelu opettajan kanssa tarpeen mukaan
- kappalekohtaiset kirjalliset koonnit ja tehtävät tavoitetasen mukaan
- suppea tutkimusraportti
- osaamisen testaaminen koetehtävillä
- arviointikeskustelu

Arvosana 4-10 tai K

OPETTAJA

Kaisa Heikkinen
kaisa.heikkinen@opedu.kuopio.fi
 Kuopion taidelukio Lumit

OPINTOJAKSON MATERIAALI JA ALUSTA

Ihmisen biologia, Studeo digikirja
 Opintojakson Moodle-avain ilmoitetaan aloitusviestissä.

LISÄTIETOJA