

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mikrobiologia, immunologia & tautioppi (V1340), 1.5
Toteutus	UXV1621: 2/2016-2017 (09.01.2017 - 20.06.2017)
Tyyppi	ASIAANTUNTIJALUENNOT (V115)
Ryhmät	Ensisijainen: UXV16U Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Sari Viitala
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	28.11.2016 08:00 - 09.12.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Päällysaho Annikki (Muu opettaja), Vellonen Marja (Muu opettaja), Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Yrittäjyyteen perustuva LbD
Painoalat	Palveluliiketoiminta, Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu
Arviointi viimeistään	20.07.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija tietää mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja tautien luokittelunOpiskelija tietää mikrobien merkityksen ihmisen terveydelleOpiskelija tietää mitkä tekijät vaikuttavat tautien syntyyn ja aiheuttavat muutoksia elimistössäOpiskelija tietää miten infektio tauti syntyyOpiskelija osaa kuvata elimistön puolustusjärjestelmänOpiskelija tuntee kudosaauriotyypit, kudosaurioiden syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Edeltävät opinnot	
Oppimateriaali	Materiaali jaetaan Optiman kautta. Materiaali koostuu luentomateriaalista ja verkkolinkeistä.
Ohjaus ja viestintä	Pääsääntöisesti ohjaus tapahtuu Optiman kautta.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opintojakso arvioidaan Hyväksytty/Hylätty/Täydennettävä
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Kontaktiopetusta on 16 h. Itsenäistä työskentelyä 24,5 h