

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mikrobiologia ja tautioppi (R0129), 2.0
Toteutus	TOE1521: 2/2015-2016 (18.05.2016 - 31.07.2016)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOE15SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	14.03.2016 08:00 - 27.04.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Karjalainen Heli (Vastuupettaja), Kukkola Eliisa (Muu opettaja), Tiirikainen Pirjo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen, Hyvinvoinnin turvaaminen (FUAS)
Arviointi viimeistään	31.08.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.06.2017
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja tautien luokittelun • tunnistaa mikrobien merkityksen ihmisen terveydelle • kuvata, mitkä tekijät vaikuttavat tautien syntyyn ja aiheuttavat muutoksia elimistössä • kuvata, miten infektio tauti syntyy • kuvata elimistön puolustusjärjestelmän • kudosvauriotyyppit, kudosvaurioiden syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	
Keskeinen sisältö	• keskeiset käsitteet • mikrobi taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit • ihmisen puolustusjärjestelmä • kudosvauriot
Oppimateriaali	Optiman verkkokurssialustalla osoitettu materiaali.
Ohjaus ja viestintä	Ohjaus tapahtuu verkkoalustalla. Ohjausta saa 18.05.2016-16.06.2016 välillä ja palautetta tehtävistä 15.08.2016 jälkeen.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Tehtävien arviointi Hyväksytty/Täydennettävä/Hylätty. Katso Laurean yleiset arviointikriteerit linkin alta.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Opiskelija tekee lääketieteelliset verkkoalustalla olevat mikrobiologian ja tautiopin tehtävät 31.07.2016 mennessä. Opettaja kommentoi vastaukset ja laittaa täydennys merkinnän tarvittaessa.