

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mikrobiologia ja tautioppi (R0129), 2.0
Toteutus	TOP1421: 2/2014-2015 (01.06.2015 - 31.08.2015)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOP14SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 1 Maksimi: 80
Ilmoittautumisaika	16.03.2015 08:00 - 09.06.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Opiskelijan oman aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Tiirikainen Pirjo (Vastuupettaja), Karjalainen Heli (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Porvoo
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	19.07.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2016
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 • kudosvauriotyypit, kudosvaurioiden syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Opinnot toteutuvat virtuaaliopintoina Optimassa 1.6.-31.8.2015.
Oppimateriaali	Oppimistehtäviin liittyvä aineisto löytyy sähköisenä.
Ohjaus ja viestintä	Ohjauksen ja viestinnän apuna käytetään Optimaa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opinnot arvioidaan arvosanalla hyväksytty, hylätty. Arviointi annetaan viimeistään 30.9.2015.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Virtuaaliopinnot 53,4 h