

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Mikrobiologia ja tautioppi (R0390), 1.0
Toteutus	TOV1721: 2/2017-2018 (22.01.2018 - 15.06.2018)
Tyyppi	HOITOTYÖN MONIALAINEN OSAAMINEN (R072)
Ryhmät	Ensisijainen: TOV17SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi:
Ilmoittautumisaika	27.11.2017 08:00 - 08.12.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Tiirikainen Pirjo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Ei painoalayhteyttä
Arviointi viimeistään	15.07.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 15.06.2019
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	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 infektioauti syntyy • kuvata elimistön puolustusjärjestelmän • kudosvauriotyytit, kudosvaurioiden syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Opinnot tarkoitettu SeAMKin opiskelijoille.
Keskeinen sisältö	Sisällöt • Tautien synty • Mikrobit • Infektiaudit • Elimistön puolustusjärjestelmät • Kudosvauriot
Oppimateriaali	Oppimistehtäviin liittyvä aineisto on sähköisenä ja linkitettyä tehtävänantoihin. Osa aineistosta on lisensoituja (esim. Duodecimin Terveysportin digikirjat). Käytössä SeAMKin verkossa ja etäkäytön kautta. Kirjautuminen etäkäyttöön SeAMKin tunnuksilla.
Ohjaus ja viestintä	Ohjauksen ja viestinnän pääkanavana käytetään Optimaa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opinnot arvioidaan arvosanalla hyväksytty / hylätty. Tehtäviä on mahdollista täydentää opettajan antaman aikataulun mukaisesti.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Virtuaaliopinnot 1 op on 26,7 tuntia opiskelijan työaika. Opintoihin kannattaa tehdä oma ajankäytön suunnitelma ja noudattaa sitä huolellisesti.