

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Mikrobiologia ja tautioppi (R0390), 1.0
Toteutus	TOS1811: 1/2018-2019 (01.09.2018 - 31.12.2018)
Tyyppi	HOITOTYÖN MONIALAINEN OSAAMINEN (R072)
Ryhmät	Ensisijainen: TOS218SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	12.04.2018 08:00 - 11.04.2018
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Opiskelijan oman aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Karjalainen Heli (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	31.01.2019 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.12.2019
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 infektio tauti syntyy • kuvata elimistön puolustusjärjestelmän • kudosvauriotyypit, kudosvaurioiden syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Sisällöt • keskeiset käsitteet • mikrobit taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit • ihmisen puolustusjärjestelmä • kudosvauriot Oppiminen tapahtuu monipuolisten tehtävien avulla. Opinnot toteutetaan Laurea Optiman työtilassa verkko-opintoina 1.9. - 22.12.2017 välisellä ajalla.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolle hyväksyt saavat sähköpostitse tietoa opiskeluympäristöstä ja opinnoista. Opintojakson orientaatio 1.9.2017 klo 9.00 - 10.00 Adobe Connect eli AC verkkokokousympäristössä (osoite sähköpostitse). Tapaaminen nauhoitetaan ja tallenne on katsottavissa Optiman työtilassa olevan linkin kautta. AC ohjeistusta osallistujalle mm. ääniasetukset <u>Aloittelevan käyttäjän polku</u> , eduuni. Ohjauksen ja viestinnän pääkanavana käytetään Optimaa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opinnot arvioidaan arvosanalla hyväksytty / hylätty. Arviointi annetaan viimeistään 22.1.2018. Opettajien vapaaajaksot ja opetukseton aikasaattaa johtaa arviointien

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

	siirtymiseen. Kun suoritus kirjataan, se kuitenkin aina kirjataan sille päivämäärälle, jolloin olet suorituksen tehnyt. Tehtäviä on mahdollista täydentää opettajan antaman aikataulun mukaisesti
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Virtuaaliopinnot 1 op on 26,7 tuntia opiskelijan työaikaa. Opintoihin kannattaa tehdä oma ajankäytön suunnitelma ja noudattaa sitä huolellisesti.