

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	STG1711: 1/2017-2018 (28.08.2017 - 22.12.2017)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: STG217SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	15.05.2017 08:00 - 31.05.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Ojala Anna (Muu opettaja), Risto Tapani (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Otaniemi
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	22.01.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 22.12.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • kuvata anatomian ja fysiologian keskeiset käsitteet • kuvata solujen, kudosten, elinten ja elinjärjestelmien rakenteet ja toiminnan sekä selittää niiden merkityksen koko ihmiskehon toiminnalle • kuvata mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja tautien luokittelun • selittää mikrobien merkityksen ihmisen terveydelle ja infektioaudin synnyn • selittää, miten eri tekijät vaikuttavat tautien syntyyn ja aiheuttavat muutoksia elimistössä • kuvata kudosvauriotyypit, niiden syntymekanismit ja oireet • perustella kuvantamis- ja bioanalyytikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietoaan ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta • selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Anatomia ja fysiologia Mikrobiologia ja tautioppi Kuvantamismenetelmät (verkossa) Bioanalytiikka (verkossa)
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksojen ensimmäiselle kerralle/infoon osallistuminen pakollista.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Anatomia ja fysiologia: Arvosana 1-5/ hylätty Mikrobiologia ja tautioppi: Hyväksytty/ hylätty Kuvantamismenetelmät: Hyväksytty/ hylätty Bioanalytiikka: Hyväksytty/ hylätty • Bioanalytiikan opintojaksoon kuuluvat myös R0202 pakolliset työpajaharjoitukset
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Anatomia ja fysiologia 3 op (Tapani Risto) Mikrobiologia ja tautioppi 1 op (Tapani Risto) Kuvantamismenetelmät 0,5 op (Anna Ojala) Bioanalytiikka 0,5 op (Anna Ojala)
Muut toteutusjärjestelyt	Bioanalytiikka: • Verkkokurssin työkirjatulee olla huolellisesti tehtynä ennen työpajaharjoituksia (R0202)