

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	SHG1611A: 2/2016-2017 (02.01.2017 - 30.11.2017)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: SHG217KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	16.05.2016 08:00 - 31.05.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Ojala Anna (Vastuuopettaja), 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 asiantuntemus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	30.11.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.05.2018
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 bioanalyttikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietojään ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta • selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Anatomia ja fysiologia Mikrobiologia ja tautioppi Kuvantamismenetelmät (LT-verkossa) Bioanalytiikka (työkirja 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
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: • työkirja tulee olla tehtynä ennen työpajaharjoituksia (R0202)