

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	SHG1721A: 2/2017-2018 (08.01.2018 - 15.06.2018)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: SHG218KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	27.11.2017 08:00 - 08.12.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Ojala Anna (Vastuuopettaja), Tapio Joona (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Otaniemi
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	15.07.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 15.01.2019
Tenttipäivät	
Opintojakson suorittamaan 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 kudosaivuriotyypit, niiden syntymekanismit ja oireet • perustella kuvantamis- ja bioanalytiikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietojaan ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta • selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Osa 1. Anatomia ja fysiologia I (LT-verkossa) Osa 2. Anatomia ja fysiologia II (LT-verkossa) Osa 3. Mikrobiologia ja tautioppi (LT-verkossa) Osa 4. Kuvantamismenetelmät (LT-verkossa) Osa 5. Bioanalytiikka (LT -verkossa)
Ohjaus ja viestintä	Kaikkien opintojaksojen ensimmäiselle kerralle/infoon osallistuminen pakollista.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osa 1. Anatomia ja fysiologia I: Arvosana K5-T1 /hylätty Osa 2. Anatomia ja fysiologia II: Arvosana K5-T1 /hylätty Osa 3. Mikrobiologia ja tautioppi: Hyväksytty / hylätty

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Osa 4. Kuvantamismenetelmät: Hyväksytty / hylätty Osa 5. Bioanalytiikka: Hyväksytty / hylätty Opiskelijan tulee lukea opettajan verkkokursseille kirjaamat kommentit sekä tarvittaessa täydentää verkkokurssi opettajan ohjeiden mukaisesti.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osa 1. Anatomia ja fysiologia 1,5 op Osa 2. Anatomia ja fysiologia 1,5 op Osa 3. Mikrobiologia ja tautioppi 1 op Osa 4. Kuvantamismenetelmät 0,5 op (Anna Ojala) Osa 5. Bioanalytiikka 0,5 op (Anna Ojala)
Muut toteutusjärjestelyt	Anatomia ja fysiologia: • syksyn 2017 aikana/ alkuvuodesta 2018 selviää onko opiskelijan mahdollista valitta kontaktiopetus verkko-opetuksen sijaan Mikrobiologia ja tautioppi: • syksyn 2017 aikana/ alkuvuodesta 2018 selviää onko opiskelijan mahdollista valitta kontaktiopetus verkko-opetuksen sijaan Bioanalytiikka: • työkirja tulee olla tehtynä ennen työpajaharjoituksia (R0202)