

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	SHV21811: 1/2018-2019 (20.08.2018 - 21.12.2018)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: SHV218SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	12.04.2018 08:00 - 11.04.2018
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Vellonen Marja (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	21.01.2019 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 21.12.2019
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 tietojään ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta • selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet
Edeltävät opinnot	
Edeltävät opinnot, lisätietoja	Ei edeltäviä opintoja
Osaamistavoitteet	Osa 1. Anatomia ja fysiologia 3op Opiskelija tietää anatomian ja fysiologian keskeiset käsitteet Opiskelija osaa nimetä ja paikantaa elimet Opiskelija osaa kuvata eri elinten rakenteen ja toiminnan Opiskelija osaa kuvata elimistön eri säätelyjärjestelmät Osa 2. Mikrobiologia ja tautioppi 1op Opiskelija osaa kuvata mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja tautien luokittelun Opiskelija osaa selittää mikrobien merkityksen ihmisen terveydelle ja infektioaudin

TOTEUTUSSUUNNITELMA
Muokattavana

	synnyn Opiskelija osaa selittää, miten eri tekijät vaikuttavat tautien syntyyn ja aiheuttavat muutoksia elimistössä Opiskelija osaa kuvata kudosisvauriotyypit, niiden syntymekanismit ja oireet Osa 3. Kuvantamismenetelmät 0,5op Opiskelija osaa perustella kuvantamisen perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietojaan ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta Opiskelija osaa selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet Osa 4. Bioanalytiikka 0,5op Opiskelija osaa perustella bioanalytiikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietojaan ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta
Keskeinen sisältö	Katso Optima > R0188 Ihmisen elimistön rakenne > Ydinaihealueet
Oppimateriaali	Verkkototeutus > Optima työtila > R0188 Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta
Ohjaus ja viestintä	
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	1op = 27/h opiskelijan työtä Anatomia ja fysiologia: 3op = 81h, INFO 3h , itsenäinen verkko-opiskelu 78h Mikrobiologia ja tautioppi 1op = 27h, itsenäinen verkko-opiskelu Kuvantamismenetelmät: 0,5 op = 13,5h itsenäinen verkko-opiskelu Bioanalytiikka: 0,5 op = 13,5h itsenäinen verkko-opiskelu
Muut toteutusjärjestelyt	Anatomia ja fysiologia: Asiantuntijaluennot Adobe Connectin välityksellä. Aikataulu ASIO.