

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	SHV21711: 1/2017-2018 (28.08.2017 - 31.03.2018)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: SHV217SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	15.05.2017 08:00 - 31.05.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Okker-Tikkunen Eija (Vastuupettaja), Salo Riitta (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 asiantuntemus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	22.01.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 22.12.2018
Tenttipäivät	
Opintojakson suorittaneen 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 bioanalyttikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietojaan 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 Valmis

	synnyn Opiskelija osaa selittää, miten eri tekijät vaikuttavat tautien syntyyn ja aiheuttavat muutoksia elimistössä Opiskelija osaa kuvata kudosisäilytykset, niiden syntymekanismit ja oireet Osa 3. Ihmisen elimistöä tutkimassa 1op Opiskelija osaa perustella kuvantamis- ja bioanalyytikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietojään ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta Opiskelija osaa selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet
Keskeinen sisältö	Katso Optima > R0188 Ihmisen elimistön rakenne > Ydinaihealueet
Oppimateriaali	Verkkototeutus > Optima työtila > R0188 Ihmisen elimistön rakenne Anatomia ja fysiologia: Mahdollisuus lähiopetukseen: Laurea Otaniemi, aikataulut ASIO
Ohjaus ja viestintä	Eija Okker-Tikkunen (yleiset opintoon liittyvät kysymykset) ja Riitta Salo (sisältöön ja tenttiin liittyvät kysymykset)
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Katso ohjeet opiskeluun Optima > R0188 Ihmisen elimistön rakenne. Anatomia ja fysiologia: Tentti 24.10.2017 klo 9-12 I uusinta 13.12.2017 klo 9-12 II uusinta 21.3.2018 klo 9-12 Tentit ovat verkkotenttejä ja ne tehdään kampuksella. Mikrobiologia ja tautioppi: hyväksytty/hylätty, täydennettävä Varsinainen palautus: 30.11.2017, 1.uusinta 31.12.2017, 2.uusinta 28.2.2018 Ihmisen elimistöä tutkimassa: hyväksytty/hylätty, täydennettävä Varsinainen palautus: 15.10.2017, 1.uusinta 15.12.2017, 2.uusinta 15.2.2018
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 27h Ihmisen elimistöä tutkimassa 1op = 27h, itsenäinen verkko-opiskelu
Muut toteutusjärjestelyt	INFO:n aikataulu ASIOssa