

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	STV1721A: 2/2017-2018 (08.01.2018 - 31.07.2018)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: STV218KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	27.11.2017 08:00 - 08.12.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
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 asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	31.08.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 31.07.2019
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 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. 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	Riitta Salo (osaan 1 liittyvät kysymykset) Eija Okker-Tikkunen (osat 2-4, yleiset opintojaksoon liittyvät kysymykset)
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Katso <u>ohjeet opiskeluun</u> Optima > R0188 Ihmisen elimistön rakenne. Anatomia ja fysiologia: Tentti, osat 1 ja 2: ASIO I uusinta (tentit 1, 2) ASIO II uusinta (tentit 1, 2) ASIOOSA 1: ARVIOINTI: T1-K5, hylätty (0) Tentit ovat verkkotenttejä kampuksella. Mikrobiologia ja tautioppi: hy/hyl, täydennettävä Tehtävälomakkeen palautus 31.3. mennessä. (Toinen mahd. 30.4. ja kolmas eli viimeinen 30.5. mennessä) Kuvantamismenetelmät: hyv/hyl, täydennettävä Tehtävälomakkeen palautus 28.2. mennessä. (Toinen mahd. 15.4. ja viimeinen 15.5. mennessä) Bioanalytiikka: hyv/hyl, täydennettävä Tehtävälomakkeen palautus 28.2. mennessä.

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	(Toinen mahd. 15.4. ja viimeinen 15.5. mennessä)
	OSAT 2-4: ARVIOINTI: HYV/HYL/TÄYD
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.