

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	SHP1711: 1/2017-2018 (28.08.2017 - 22.12.2017)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: SHP217SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	15.05.2017 08:00 - 31.05.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kukkola Eliisa (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Porvoo
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	22.01.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 22.12.2018
Tenttipäivät	Varsinainen: Verkkotentti kotona Fysiologia 1 30.11 ja fysiologia 2 5.12 klo 18-21
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 kudossauriotyypit, niiden syntymekanismit ja oireet • perustella kuvantamis- ja bioanalyytikan perusmenetelmien hyödyntämistä hoitotyössä soveltaen tietoaan ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta • selittää säteilysuojelun yleiset periaatteet
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Katso edellä
Keskeinen sisältö	Anatomia ja fysiologia • solujen, kudosten ja ihon rakenne • tuki- ja liikuntaelimet • sydän, verenkierto ja hengitys • ruuansulatus ja virtsaneritys • lymfaattinen järjestelmä • aistit • hermosto • umpieritysrauhaset Mikrobiologian ja tautioppi • käsitteet • mikrobit taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit • ihmisen puolustusjärjestelmä • kudossauriot



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Kuvantamismenetelmät ja bioanalytiikka • kuvantamisen perusmenetelmät • bioanalytiikan perusmenetelmät
Ohjaus ja viestintä	Ohjaus tapahtuu Optimanverkkoalustan kautta.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Mikrobiologiassa arvioidaan verkkotehtävät Hyväksytty/Hylätty Kuvantamismenetelmistä ja bioanalytiikasta arvioidaan verkkotehtävät Hyväksytty/Hylätty Anatomia ja fysiologiasta arvioidaan kuvatesti, vastauksista oikein 50%= 1, 60% =2, 70%=3, 80%=4 ja 90% = 5 .Anatomian ja fysiologian verkkotentit 1 ja 2 arvioidaan T1-K5. Katso yleiset arviointikriteerit
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Kurssi toteutetaan verkkokurssina Optima-työtilassa. Siellä on opiskelijoille tehtävät ja materiaalit. Kurssissa on kolme osaa 1. Bioanalytiikan ja kuvantamismenetelmien tehtävien palautus 1.10.2017 klo 23.59 mennessä. Täydennystä voi yrittää kaksi kertaa 1, täydennys 2.11.2017 ja 2. täydennys 30.11 mennessä. 2. Mikrobiologian ja tautiopin tehtävien palautus 15.10.2017 klo 23.59 mennessä. Täydennystä voi yrittää kaksi kertaa 1, täydennys 2.11.2017 ja 2. täydennys 30.11 mennessä. 3. Anatomian ja fysiologian suoritukset Anatomian kuvatesti 22.10.2017 mennessä. Tehdään kotona. Verkkotentit kotona Fysiologia 1 -tentti 30.10.2017 klo 18-21. Uusinnat tehdään koululla yleisinä uusintapäivinä paperitenttinä ja uusintapäivät ovat 30.11.2017 ja 18.01.2018 klo 16-20. Ilmoittautuminen tentti-ilmon kautta. Fysiologia 2 -tentti 5.12.2017 klo 18-21. Uusinnat tehdään koululla yleisinä uusintapäivinä paperitenttinä ja uusintapäivät ovat 18.01.2018 ja 15.2.2018 klo 16-20. Ilmoittautuminen tentti-ilmon kautta.