

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0188), 5.0
Toteutus	SHB1721: 2/2017-2018 (08.01.2018 - 15.06.2018)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISEN HOITOTYÖN LÄHTÖKOHDAT (R029)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB218KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	27.11.2017 08:00 - 08.12.2017
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kukkola Eliisa (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
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	15.07.2018 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 15.06.2019
Tenttipäivät	Varsinainen: Verkkotentit koululla 22.3 ja 21.5 Uusinnat: 17.05.2018, 07.06.2018
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 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.
Projekti/hanke (nimi)	Asiat liittyvät moduuli 1 hankkeeseen.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Kurssi toteutetaan verkkokurssina Optima-työtilassa. Siellä on opiskelijoille tehtävät ja materiaalit. Kurssissa on kolme osaa 1. Bioanalytiikan ja kuvantamismenetelmien tehtävien palautus 11.2.2018 klo 23.59 mennessä. Täydennystä voi yrittää kaksi kertaa 1. täydennys 19.4 ja 2. täydennys 17.5 mennessä. 2. Mikrobiologian ja tautiopin tehtävien palautus 4.3.2018 klo 23.59 mennessä. Täydennystä voi yrittää kaksi kertaa 1. täydennys 19.4 ja 2. täydennys 17.5 mennessä. 3. Anatomian ja fysiologian suoritukset Anatomian kuvatesti 18.03.2018 mennessä. Tehdään kotona verkossa. Kuvatestin uusinta viikolla 15 ja 17, jolloin testi auki koko viikon. Verkkotentit koululla. Oma kannettava tietokone mukaan. Lataa kone, koska pistorasioita on rajoitetusti. Ota mukaan myös henkilöllisyystodistus. Fysiologia 1 -tentti 22.03.2018 klo 9-11.30. Ei tarvitse ilmoittautua. Uusinnat tehdään koululla yleisinä uusintapäivinä paperitenttinä ja uusintapäivät ovat 17.5 ja 7.6 klo 16-20. Ilmoittautuminen tentti-ilmon kautta ja ilmoittautuminen päättyy 10 päivää ennen tenttiä. Tentissä saa olla materiaalit, mutta ei tietokonetta. Fysiologia 2 -tentti 21.5 klo 9-11.30. Ei tarvitse ilmoittautua. Uusinnat tehdään koululla yleisinä uusintapäivinä paperitenttinä ja uusintapäivät ovat 7.6.2018 jasyyskuun uusintapäivä (päivä ei vielä tiedossa) klo 16-20. Ilmoittautuminen tentti-ilmon kautta ja ilmoittautuminen päättyy 10 päivää ennen tenttiä. Tentissä saa olla materiaalit mukana, mutta ei tietokonetta.