

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHF1511: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF215SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 30.08.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kukkola Eliisa (Vastuupettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	23.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: 18.12.2015 Uusinnat: 21.01.2016, 18.02.2016, 17.03.2016
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • kuvata ihmisen elimistön rakenteen ja toiminnan • sairaanhoitajan työssään tarvitsemat tiedot mikrobiologiasta ja tautiopista
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Opiskelija • osaa ihmisen keskeisten elinten anatomian ja fysiologian sekä ihmisen rakenteiden suomenkielisen ja vieraskielisen nimitysten sekä elinten toimintojen perusteet • tietää mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja taudin luokittelut • tietää mikrobien merkityksen ihmisen terveydelle • tietää tautien syntyyn sekä elinmuutoksia aiheuttavat tekijät • osaa kuvata ihmisen puolustusjärjestelmän • tuntee kudosaauriotyypit, syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Keskeinen sisältö	Mikrobiologia ja tautioppi • keskeiset käsitteet • mikrobit taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit • ihmisen puolustusjärjestelmä • kudosaauriot Ihmisen anatomia ja fysiologia • solujen, kudosten ja ihon rakenne • tuki- ja liikuntaelimet • sydän, veri ja verenkierto • hengityselinistö • ruuansulatuselinistö • virtsaneritys • aistitoiminnot hermosto • liikkeiden ja asennon säätely

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	• aineenvaihdunnan säätely
Oppimateriaali	Mikrobiologia ja tautioppi, Optiman verkkomateriaali lääketieteelliset opinnot alla. Anatomia ja fysiologia, Kirjat, opiskelija voi valita näistä kirjoista haluamansa. Lisäksi Optiman materiaalia ja opiskelijan valitsemaa internetmateriaalia Leppäluoto, J., Kettunen, R., Rintamäki, H., Vakkuri, O. Vierimaa, H. & Lätti, S. Eri painokset. Anatomia ja fysiologia. Nienstedt, W., Hänninen, O., Arstila, A. & Björkqvist, S-E. Ihmisen fysiologia ja anatomia. Sand, O., Sjaastad, Ø.V., Haug, E., Bjälle, J.G. & Toverud, K. C. Ihminen. Fysiologia ja anatomia.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Verrotehtävät hyväksytty-hylätty. Tentin arviointi T1-K5. Katso arviointikriteerit
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Kurssissa 3 osaa 1. Mikrobiologia ja tautioppi Verkkotehtävien palautus 15.10, 16.11 ja 15.12. Opettaja katsoo aina tähän mennessä tulleet tehtävät. 2. Anatomian ja fysiologian verkkotehtävät Verkkotehtävien palautus 15.10, 16.11 ja 15.12. 3. Anatomian ja fysiologian tenttialue Sisältää kaksi luentoa ja verkkomateriaalia. Tentti 18.12 klo 9-11. Uusinnat 21.01.2016 ja 18.02.2016.