

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHF1411: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF214SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 31.08.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kukkola Eliisa (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 3 op T&k-integraatio: 5 op
Toteutusluokka	Paikalliseen hankkeeseen/projektiin/kehittämistehtävään perustuva LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	23.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: 31.10.2014 Uusinnat: 04.12.2014, 22.01.2015, 12.02.2015, 12.03.2015
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 suomenkieleisen ja vieraskielisen nimitysten sekä elinten toimintojen perusteet • tietää mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja tautien luokittelut • tietää mikrobien merkityksen ihmisen terveydelle • tietää tautien syntyyn sekä elinmuutoksia aiheuttavat tekijät • osaa kuvata elimistön puolustusjärjestelmän • tuntee kudosaauriotyypit, syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Keskeinen sisältö	Anatomia ja fysiologia • solujen, kudosten ja ihon rakenne • Tuki- ja liikuntaelimet • Sydän, veri ja verenkierto • Hengityselinistö • Ruuansulatuselinistö • Virtsaneritys • Aistitoiminnot • Hermosto • Liikkeiden ja asennon säätely • Aineenvaihdunnan säätely, hormonit Mikrobiologia ja tautioppi • keskeiset käsitteet • mikrobit taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• ihmisen puolustusjärjestelmä • kudოსvauriot
Oppimateriaali	Anatomia ja fysiologia Optiman verkkomateriaaliNienstedt, W., Hänninen, O., Arstila, A. & Björkqvist, S-E. Eri painokset käy. Ihmisen anatomia ja fysiologia. Helsinki:WSOY. taiLeppäluoto, J., Kettunen, R., Rintamäki, H., Vakkuri, O., Vierimaa, H. & Lätti, Sole. Eri painokset käy. Anatomia ja fysiologia. Rakenteesta toimintaan. Porvoo: WSOY Oppimateriaalit ry.TautioppiVerkkotehtävissä osoitettu materiaaliHalutessasi voit käyttää kirjojaHellstén, S.(toim.) 2005.Kliininen mikrobiologia terveydenhuollossa. Kuntaliitto. Jyväskylä: Gummerus kirjapaino Oy.Karhumäki, E., Jonsson, A. & Saros, M. 2005. Mikrobit hoitotyön haasteena. Helsinki: Edita.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Verkkotehtävien arviointi Hyväksytty-HylättyAnatomian ja fysiologian tentin arviointi T1-K5
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Anatomian opinnot jakautuvat kolmeen osaan1.Mikrobiologia ja tautioppi. Pakolliset verkkotehtävät vk 36-44 tehtävät auki. Arviointi hyväksytty/hylätty2. Anatomia ja fysiologia. Tenttialue, jossa on vapaaehtoisia verkkotehtäviä, verkkomateriaalia ja luennot. Luennoilla ei läsnäolovelvoitetta. Tentti 7.11. Uusintatentit 04.12.2014 ja 22.01.2015. Arviointi T1-K53.Anatomia ja fysiologia. Pakolliset verkkotehtävät vk 44-50 tehtävät auki. Arviointi hyväksytty/hylättyTentti on 07.11 ja uusinnat ovat 04.12.2014 ja 22.01.2015.