

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHF1521A: 2/2015-2016 (04.01.2016 - 23.06.2016)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF216KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	30.11.2015 08:00 - 20.01.2016
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	23.07.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.06.2017
Tenttipäivät	Varsinainen: 18.12.2015
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 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	Optiman verkkomateriaali lääketieteelliset opinnot alla.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Verkkotehtävät hyväksytty-hylätty.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Kurssissa 2 osaa, jotka tehdään verkkopintoina. Lisäksi kaksi tukevaa lähkerta. Tehtävät löydät Optiman työtilasta lääketieteelliset kevät 2016. Mikrobiologia ja tautioppi Verkkotehtävien palautus 15.02, 15.03, 15.04 ja 15.05. Opettaja katsoo aina tähän mennessä tulleet tehtävät. Voit tehdä tehtävät haluamaasi palautuspäivää mennessä, kuitenkin viimeistään 15.05.2016. Anatomia ja fysiologia Lähikerrat Ti 26.01.2016 klo 12.30-15 Ti 29.03.2016 klo 9-15 Ma 11.04.2016 klo 12.30-15