

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHF1421A: 2/2014-2015 (07.01.2015 - 19.06.2015)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF215KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	01.12.2014 08:00 - 18.01.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kukkola Eliisa (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekt/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	19.07.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: 02.06.2015, uusinnat syyskuu ja lokakuu Uusinnat: 03.09.2015, 01.10.2015, 05.11.2015
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 suomenkielisten 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 kudosaivotyypit, 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 • liikkeen ja asennon säätely • aineenvaihdunnan säätely, hormonit Mikrobiologia ja tautioppi • keskeiset käsitteet • mikrobit taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

	• ihmisen puolustusjärjestelmä • kudოსvauriot
Oppimateriaali	Optiman verkkomateriaaliNienstedt, W., Hänninen, O., Arstila, A. & Björkqvist, S-E. Eri painokset käy. Ihmisen anatomia ja fysiologia. WSOY. Helsinki.TAILleppäluoto, J., Kettunen, R., Rintamäki, H., Vakkuri, O., Vierimaa, H. & Lätti, S. Eri painokset käy. Anatomia ja fysiologia. Rakenteesta toimintaan. WSOY. Porvoo Oppimateriaalit ry.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Verkkotehtävien arviointi hyväksytty-hylättyTentin arviointi T1-K5
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Anatomian opinnot jakautuvat kolmeen osaan1. Mikrobiologia ja tautioppi. Pakolliset verkkotehtävä viikoilla 4-9.2. Anatomia ja fysiologia. Pakolliset verkkotehtävät viikoilla 10-143. Tenttialue. Tässä on verkkomateriaalia ja vapaaehtoisia tehtäviä itseopiskelua varten ja yksi luentopäivä 24.04 (ei läsnäolovelvoitetta).Tentti on 02.06. klo 14-16. Uusintatentit syksyn 2 ensimmäistä yleistä uusintaa, päivät tarkentuvat myöhemmin.