

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHB1511: 1/2015-2016 (24.08.2015 - 23.12.2015)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB215SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	18.05.2015 08:00 - 31.05.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Kukkola Eliisa (Vastuupettaja), Hautaviita Terhi (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 4 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntemus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	23.01.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2016
Tenttipäivät	Varsinainen: 10.11.2015 Uusinnat: 21.01.2016, 18.02.2016, 17.03.2016
Opintojakson suorittaneen opiskelijan 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 verkkomateriaaliAnatomia ja fysiologia,Kirjat, opiskelija voi valita näistä kirjoista haluamansa. Lisäksi Optiman materiaalia ja opiskelijan valitsemaa internetmateriaaliaLeppäluoto, 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., Bjålie, J.G. & Toverud, K. C. Ihminen. Fysiologia ja anatomia.
Ohjaus ja viestintä	Ohjaus Optiman kautta.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Mikrobiologia ja tautioppiAnatomia ja fysiologiassa verkkotehtävien arviointi Hyväksytty-Täydennettävä-Hylätty. Tentin arviointi T1-K5. Katso arviointikriteerit.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Mikrobiologia ja tautioppiAnatomia ja fysiologiaVerkkotehtävät auki viikolta 48. Palautuspäiviä 3 kappaletta(15.10, 16.11 ja 15.12).Anatomian tenttialueeseen 2 luentoa(14.09 ja 26.10). Lisäksi Optimassa materiaalia ja tehtäviä itsenäistä opiskelua varten. Tentti 16.11.2015 klo 12-14. Ensimmäisellä luennolla kurssi-info.Tentin voi uusia 21.01.2016 ja 18.02.2016 yleisissä uusinnoissa.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
01.09.2015	12.30-14		Mikrobiologia	Mikrobiologia-verkkokurssin aloitusinfo, läsnäolovelvollisuus.Aloitusinfossa käydään läpi • mikrobiologian suorittaminen osana Laurean yhteisiä lääketieteellisiä verkko-opintoja • Hyvinkään vastauslomakkeen täydentämiseen liittyvä informaatio • vastauslomakkeen aukioloaika • yleisiä asioita verkkototeutukseen liittyen		Terhi Hautaviita