

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	STV1521: 2/2015-2016 (04.01.2016 - 23.06.2016)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: STV216KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 25 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	30.11.2015 08:00 - 07.12.2015
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Alastalo Mika (Vastuupettaja), Okker-Tikkunen Eija (Muu opettaja), Viitala Sari (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Tikkurila
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntemus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	23.07.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.06.2017
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • kuvata ihmisen elimistön rakenteen ja toiminnan • sairaanhoitajan työssään tarvitsemat tiedot mikrobiologiasta ja tautiopista
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	<u>Anatomia ja fysiologia:</u> Opiskelija • Tietää anatomian ja fysiologian keskeiset käsitteet • Osaa nimetä ja paikantaa elimet • Osaa kuvata eri elinten rakenteen ja toiminnan • Osaa kuvata elimistön eri säätelyjärjestelmät <u>Mikrobiologia ja tautioppi:</u> Opiskelija • Tietää mikrobiologian ja tautiopin keskeiset käsitteet ja tautien luokittelun • Tietää mikrobien merkityksen ihmisen terveydelle • Tietää mitkä tekijät vaikuttavat tautien syntyyn ja aiheuttavat muutoksia elimistössä • Tietää miten infektio tauti syntyy • Osaa kuvata elimistön puolustusjärjestelmän • Tuntee kudonsvauriotyypit, kudonsvaurioiden syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Keskeinen sisältö	<u>Anatomia ja fysiologia 3 op:</u> • Anatomian kieli ja fysiologian peruskäsitteet • Solu, kudokset ja iho • Tuki- ja liikuntaelimistö • Sydän, verenkierto ja hengitys • Ruoansulatus ja virtsan erityys • Lymfaattinen järjestelmä • Hermosto • Aistit • Umpieritys järjestelmä <u>Mikrobiologia ja tautioppi 2 op:</u>



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• Mikrobiologia ja tautioppi • Mikrobit • Infektiotaudit • Elimistön puolustusjärjestelmä • Kudosvauriot
Oppimateriaali	<u>Anatomia ja fysiologia:</u> • Verkkokurssilla osoitettu sähköinen materiaali • Lisäksi seuraavia kirjoja voi käyttää lähteinä • Leppäluoto, J., Kettunen, R., Rintamäki, H., Vakkuri, O. Vierimaa, H. & Lätti, S. Anatomia ja fysiologia Rakenteesta toimintaan. 3. painos, Sanoma Pro. 2015. • Nienstedt, W., Hänninen, O., Arstila, A. & Björkqvist, S-E. Ihmisen fysiologia ja anatomia. Sanoma Pro, 2014. Tai vanhempi painos • Sand, O., Sjaastad, Ø.V., Haug, E., Bjälle, J.G. & Toverud, K. C. Ihminen. Fysiologia ja anatomia. Sanoma Pro, 2014. Tai vanhempi painos. <u>Mikrobiologia ja tautioppi:</u> • Verkkokurssilla osoitettu sähköinen materiaali
Ohjaus ja viestintä	Anatomian ja fysiologian opinnoista vastaa lehtori Mika Alastalo, mika.alastalo@laurea.fi Mikrobiologian ja tautiopin opinnoista vastaa lehtori Sari Viitala, sari.viitala@laurea.fi
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Anatomia ja fysiologia arvioidaan asteikolla hyväksytty-hylätty (täydennettävä), verkkokurssin tehtävä Mikrobiologia ja tautioppi arvioidaan asteikolla hyväksytty-hylätty (täydennettävä), verkkokurssin tehtävä <u>Verkkotehtävien palautukset</u> Anatomia ja fysiologia 13.3.2016 mennessä Mikrobiologia ja tautioppi 10.4.2016 mennessä
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Opintojen info 2h Kontaktiopetus (ohjaus) 2 hltsenäinen työskentely: Anatomia ja fysiologia 79 h Mikrobiologia ja tautioppi 52 h
Muut toteutusjärjestelyt	Opintojaksolle voidaan ottaa kolme avoimen opiskelijaa

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
				Aikataululinkki ASIOssa: https://tilat.laurea.fi/asio/w/i.php?f4laurea.at315262c1		