

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHB1521: 2/2015-2016 (04.01.2016 - 23.06.2016)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB216KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	30.11.2015 08:00 - 07.12.2015
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	Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 5 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	
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 kudonsvauriotyypit, syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Keskeinen sisältö	Mikrobiologia ja tautioppi • keskeiset käsitteet • mikrobit taudinaiheuttajina • tautien synty • infektioaudit • ihmisen puolustusjärjestelmä • kudonsvauriot 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 • aineenvaihdunnan säätely

**TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis**

Oppimateriaali	Mikrobiologia ja tautioppi, Optiman verkkomateriaaliAnatomia ja fysiologia, Optiman verkkoalustalla osoitettu materiaali
Ohjaus ja viestintä	Ohjaus Optiman kautta.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Mikrobiologia ja tautioppi: hyväksytty/täydennettävä.Anatomia ja fysiologiassa verkkotehtävien arviointi Hyväksytty-Täydennettävä-Hylätty. Tentin arviointi T1-K5. Katso arviointikriteerit.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Mikrobiologia ja tautioppi -kurssin tehtävälomake löytyy Optiman alustalta lääketieteelliset verkkokurssit kevät 2016-->hyvinkään tehtävälomake.Anatomia ja fysiologia kurssin materiaalin löydät Optiman alustalta lääketieteelliset kevät 2016. Lisäksi on kaksi tukevaa lähikertaaAnatomian ja fysiologian sekä mikrobiologian ja tautiopin verkkotehtävien palautuspäivät ovat 15.02, 15.03, 15.04 ja 15.05. Opettajan katsoo aina kyseiseen päivään mennessä tulleet tehtävät. Voi tehdä tehtävät haluamaasi palautuspäivään mennessä. Viimeistään kuitenkin 15.05.2016

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
			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		