

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmisen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHB1611A: 1/2016-2017 (29.08.2016 - 23.12.2016)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB216SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 50
Ilmoittautumisaika	16.05.2016 08:00 - 31.05.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Hautaviita Terhi (Vastuuopettaja), Kukkola Eliisa (Vastuuopettaja), Heiskanen Melisa (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	23.01.2017 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2017
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 kudosaauriotyypit, syntymekanismit, oireet ja ilmenemisen
Keskeinen sisältö	Mikrobiologia ja tautioppi • keskeiset käsitteet • mikrobi 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, 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. Katso arviointikriteerit.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Mikrobiologian ja tautiopin palautuspäivät Mikrobiologia ja tautioppi -kurssin tehtävälomake löytyy Optiman alustalta lääketieteelliset verkkokurssitsyky 2016-->hyvinkään tehtävälomake.Viimeinen palautuspäivä 14.11.2016Täydennettävien tehtävien palautuspäivä viimeistään 5.12 ja 12.12 Anatomian ja fysiologian suoritukseen kuuluu Tehtävät löydät Optiman alustalta lääketieteelliset Syksy 2016 ja valitse Hyvinkään tehtävälomake 1. Kuvatesti Kuvatehtäviä voi harjoitella Optiman alustalla. Tehtävissä saa oikeat vastaukset, kun tehtävän on tehnyt. Kun hallitset ihmisen osat, voit tehdä kuvatestin, johon arpoutuu 10kpl kuvista. Kuvatestistä täytyy saada väh. 70% oikein. Testi pitäisi tehdä 15.11.2016 mennessä. 2. Anatomian ja fysiologian verkkotentti Tenttiin tulee 10 kpl alustalla olevista verkkotehtävistä ja aikaa on kaksi tuntia. Voit tehdä itsenäisesti tehtäviä ja tallentaa itsellesi vastauksia. Tentti on auki koko syksyn 15.11.2016 saakka. Voit tehdä tentin, kun olet opiskellut tehtävien asiat. Tentin voi tehdä max 3 kertaa. Uusinnat sovitaan opettajan kanssa. Arviointi T1-K5Lisäksi on kaksi vapaaehtoista lähikertaa, joilla on mahdollisuus esittää kysymyksiä ja käydään läpi aihealueisiin liittyviä asioita.

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		