

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Ihmissen elimistön rakenne ja toiminta (R0006), 5.0
Toteutus	SHB1411A: 1/2014-2015 (25.08.2014 - 23.12.2014)
Tyyppi	ASIAKASLÄHTÖISYYS JA NÄYTTÖÖN PERUSTUVA HOITOTYÖ (R003)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB214SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Päiväaikaan arkisin
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Ei
Opettajat	Pulli Minna (Vastuupettaja), Hautaviita Terhi (Muu opettaja), Risto Tapani (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa Kieli: suomi Virtuaalisuus: 0 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntemus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	23.01.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.12.2015
Tenttipäivät	Uusinnat: 02.10.2014, 06.11.2014, 04.12.2014, 22.01.2015
Opintojakson suorittaneen opiskelijan osaa	Opiskelija osaa - kuvata ihmisen elimistön rakenteen ja toiminnan - sairaanhoitajan työssään tarvitsemat tiedot mikrobiologiasta ja tautiopista
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	ANATOMIA JA FYSIOLOGIA Elimistön perusjärjestelmien rakenne ja toiminta sairaanhoidon näkökulmasta. Anatomia ja fysiologia 1: Veri, verenkierto ja hengitys sekä RSK, virtsaneritys, HE-tasapaino, nestetasapaino. Keskeisenä sisältönä eri elinjärjestelmien säätely homeostaasin ylläpitämisessä. Opintojaksoon liittyy oppimistehtäviä ja tentti (arviointi 1-5). Anatomia ja fysiologia 2: Hermosto, aistit sekä umpieritys ja lisääntymisen biologia. Opintojaksoon liittyy oppimistehtäviä ja tentti (arviointi 1-5). MIKROBIOLOGIA Mikrobiologia ja tautioppi sairaanhoitajan työn näkökulmasta.
Oppimateriaali	ANATOMIA JA FYSIOLOGIA O. Sand et al. IHMISEN: fysiologia ja anatomia. WSOYpro. 2011 tai uudempi painos. Muiden mahdollisten käytettävien kirjojen osalta kysy sopivuudesta lehtorilta. Tunneilla tai/ ja verkossa jaettu/ ilmoitettu materiaali. MIKROBIOLOGIA opiskellaan verkko-opintoina, työtila Optimassa
Ohjaus ja viestintä	Huom. MIKROBIOLOGIAN VERKKO-OPINTOJEN ALOITUS JA ORIENTAATIO 15.9 KLO 8.30-11.45. TYÖSKENTELYAIKA ALKAA ALOITUKSESTA JA KESTÄÄ AD12.10. VERKKOTUUTORINA TERHI HAUTAVIITA.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Anatomia ja fysiologia: osa 1. TENTTI 22.9. klo 12.30-15 (uusinta 6.11. ja 4.12.), Osa 2. TENTTI 29.10. klo 8.30-11.45 (uusinta 4.12. ja 22.1.) Arviointi 1-5/ hylätty Mikrobiologia ja tautioppi :Arviointi hyväksytty/hylätty

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
01.09.2014	10	5	Fysiologia ja anatomia osa1	Veri, verenkierto, hengitys. Kirjallisuus: O.Sand et al. Ihminen: fysiologia ja anatomia. WSOY. 11. tai 12. painos.		
08.09.2014	10	5	Fysiologia ja	RSK, virtsaneritys, HE-tasapaino,		

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			anatomia osa 1	nestetasapaino, verensokeritasapaino. Kirjallisuus: O.Sand et.al. Ihminen:fysiologia ja antomia. WSOY. 11. tai 12. painos.		
29.09.2014	10	5	Fysiologia ja antomia osa 2	Hermosto ja aistit. Kirjallisuus: O.Sand et.al. Ihminen:fysiologia ja antomia. WSOY. 11. tai 12. painos.		
20.10.2014	10	5	Fysiologia ja anatomia osa2	Hormonit, lisääntymisen biologia. Kirjallisuus: O.Sand et.al. Ihminen:fysiologia ja antomia. WSOY. 11. tai 12. painos.		
15.09.2014	12.30-14		Mikrobiologian aloitus	Mikrobiologian verkko-opintojen aloitus ja ohjaus. Läsäolovelvollisuus.		