

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Terveysten edistäminen (B0016), 10.0
Toteutus	SHB1211A: 1/2012-2013 (27.08.2012 - 21.12.2012)
Tyyppi	HOITOTYÖN TOIMINNOT (B008)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB12KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Tuomo Lunnikivi, Hannemari Leppiniemi
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	21.05.2012 08:00 - 03.06.2012
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Lehti Johanna (Vastuuopettaja), Lehto Siru (Muu opettaja), Murto Aila (Muu opettaja), Peltosaari Nanna (Muu opettaja), Pyrhönen Outi (Muu opettaja), Tarkiainen Raija (Muu opettaja), Varkia Rauni (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	19.07.2012 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 19.06.2013
Tenttipäivät	Varsinainen: 19.3..2012 Uusinnat: 29.03.2012, 03.05.2012, 06.09.2012
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• vahvistaa asiakkaan voimavaroja ja heidän osallistumistaan terveytensä edistämisessä. • osaa arvioida ympäristön terveysvaikutuksia. • käyttää tutkittua tietoa valitessaan terveyden edistämisen menetelmiä. • tunnistaa hoitotyön ammatillisen toiminnan lähtökohdat lääkehoidon toteuttamisessa. • tunnistaa ja soveltaa lääkehuollon periaatteita hoitotyössä sekä edistää asiakkaan turvallista lääkehoitoa. • suunnitella, toteuttaa ja arvioida lääkehoitoa. • laskea lääkeannokset ja annostella lääkkeitä virheettömästi. • kirjata ja tiedottaa lääkehoitoon liittyviä asioita. • toimia lääkehoitoprosessin eri vaiheissa työryhmän jäsenenä.
Edeltävät opinnot	Teema 1

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
				Lähiopetus (läsnaoloa edellytetään) Tarkista mahd muuttuvat ajat! 13.9.12 klo 16 -19.15 / Gynekologinen hoitotyö /	OSA 1 PERHEHOITOTYÖ 4 OP	Aila Murto, Outi Pyrhönen



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

			Hannemari Leppiniemi 20.9.12 klo 16-19.15 / Gynekologinen hoitotyö / Hannemari Leppiniemi 26.9.12 klo 14.15 - 15.45 / Outi Rusula-Pyrhönen: orientaatio perhehoitotyöhön, suoritustapa. 27.9.12 klo 8.30 - 14 Outi Rusula-Pyrhönen: raskaus ja perheen hoitotyö 27.9.12 klo 16-19.15 Gynekologinen hoitotyö / Hannemari Leppiniemi 11.10.12 klo 8.30 - 11.45 Outi Rusula-Pyrhönen: vauvaikäinen ja perheen hoitotyö, 11.10.12 klo 12.30 - 15.45 Outi Rusula-Pyrhönen: lapsi ja perhe hoitotyön asiakkaana 18.10.12 klo 8.30 - 11.45 Outi Rusula-Pyrhönen: nuoren ja hänen perheensä hoitotyö 25.10.12 klo 8.30 - 11.45 Ikääntyneiden hoitotyö /Aila Murto 1.11.12 klo 12.30 - 15.45 Ikääntyneiden hoitotyö/ Aila Murto 6.11.12 klo 12.30 - 14.00 Työikäisen terveys /Siru Lehto 8.11.12 klo 12.30-14.00 Työikäisen terveys/Siru Lehto Geriatria? Kirjallisuus: Luennot ja luennoilla jaettu/osoitettu materiaali (kts myös Optima) Eskola & Hytönen: Nainen hoitotyön asiakkaana (soveltuvien osin) Ivanoff ym: Hoidatko minua (soveltuvien osin) Voutilainen P & Tiikkainen P. (toim.) 2008. gerontologinen hoitotyö. WSOY. Sivut: 123-279 sekä luentomateriaali Opintojakson osan arviointi: Tenti. RYHMÄTENTTI HUOM MUUTTUNUT AIKA: 8.11.2012 TORSTAI klo 14.15-15.45		
			KIRJALLISUUS Luennot ja luennoilla jaettu materiaali Veräjänkorva, O. Uusin painos. Lääkehoito hoitotyössä. WSOY. Ernvall, S. Uusin painos. Lääkelaskenta. WSOY. Turvallinen lääkehoito. Valtakunnallinen opas lääkehoidon toteuttamisesta sosiaali- ja terveydenhuollossa. Oppaita 2005:32. STM Oheismateriaalina Uusi lääkehoidon kirja. Sanoma Pro heti, kun syksyllä 2012 ilmestyy.	OSA 2 LÄÄKEHOITO JA LÄÄKEMATEMATIIKKA 4 OP	Johanna Lehti
12.09.2012	8.30-10.00		SISÄLTÖ Orientaatio opintojaksoon. Lääkehoitoa ohjaava lainsäädäntö ja ohjeet sekä lääkehoidon ammatilliset lähtökohdat. Turvallinen lääkehoito ammatillisena prosessina, ”kalanruotomalli” STM-opas, turvallisuussanasto Rohto. Lääkehoito: Lääkkeiden annostelureitit. Enteraalinen	LUENNOT JA VERKKO-TYÖSKENTELY	Johanna Lehti

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				lääkkeen antaminen. Lääkematematiikka: Kiinteiden ja nestemäisten lääkkeiden annostaminen. Lääkkeen annostaminen painokilon mukaan. I Oppimistehtävän anto		
12.09.2012	ip	4		Lääkehoito: Lääkkeiden vaiheet elimistössä. Lääkkeen imeytyminen, jakautuminen ja eliminoituminen. Lääkehuollon kysymykset. Osastofarmaseutti Kirsi Ilmoniemi. Peruuntui. Uusi aika myöhemmin.		
19.09.2012	12.30 - 14.00	2		Lääkehoito: Parenteraalinen lääkkeen antaminen. Lääkkeen antaminen ihon alle ja lihakseen. Komplikaatiot ja niiden ehkäisy lääkkeen antamisessa. Anafylaksia. Lääkematematiikka: Suonensisäisen lääkkeen annostaminen antonopeuden ja -ajan mukaan. Pitoisuusyksiköiden muuntaminen. Lääkkeen absoluuttinen ja suhteellinen vaikuttavan aineen pitoisuus. Lääkeiuoksen antonopeus ja aika. II Oppimistehtävän anto		
26.09.2012	8.30-10.00	2		Itsenäinen verkkotyöskentely.		Johanna Lehti
10.10.2012	8.30 - 10.00	2		Lääkematematiikka: Lääkeliuosten valmistaminen kiinteästä aineesta. Liuoksen valmistaminen laimentamalla. Lääkelaskentaa I L Lääkelaskentaa III Oppimistehtävän anto		Johanna Lehti
11.10.2012	16.30-19.30	3	HUOM! Ilta-aika.	Farmakologia. Lääkäri Tuomo Lunnikivi. Kliininen farmakologia. Lääkkeiden vaikutukset elimistössä ja keskeiset lääkkeiden terapiaryhmät.		
17.10.2012	8.30-10.00	2		Lääkehoito: Lääkkeen antaminen periferiseen ja sentraaliseen laskimoon.		Nanna Peltosaari
18.10.2012	16.30-19.30	3	HUOM Ilta-aika	Farmakologia. Lääkäri Tuomo Lunnikivi. Kliininen farmakologia. Lääkkeiden vaikutukset elimistössä ja keskeiset lääkkeiden terapiaryhmät.		
24.10.2012	10-15 - 11.45	2		Lääkehoito: Lääkkeen antaminen periferiseen ja sentraaliseen laskimoon.		Nanna Peltosaari
31.10.2012	ap	4		Lääkematematiikan kertaus.		Johanna Lehti
01.11.2012	8.30-10.00	2		Lääkehoidon ja lääkematematiikan KOE.		Johanna Lehti, Nanna Peltosaari
				12.11. ja 13.11. molempina päivinä lääkematematiikan tukipajat, jos lääkematematiikan osuus tentistä ei mennyt läpi		Johanna Lehti
14.11.2012	16-18			Lääkehoidon ja lääkematematiikan I UUSINTA		Johanna Lehti
21.11.2012	16-18			Lääkehoidon ja lääkematematiikan II		Johanna Lehti

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				UUSINTA		
14.11.2012	8.30 - 15.45	8	TYÖPAJA luokissa 2-6 ja 312	Aloitetaan koko ryhmä luokassa 2-6 Oppimissisällöt: KLO 8.30- 13.15 Lihaksensisäinen injektio (JL)ihonsisäinen injektio (OR-P)Ihopistosnäytteet (OR-P) infuusioletkuston täyttäminen, kolmitiehana, infuusiopumppu, lääkeliuosten valmistaminen ja lääkematematiikan harjoitus (JL) KLO 13.30-15.45 Lääkkeiden vaiheet elimistössä. Lääkkeen imeytyminen, jakautuminen ja eliminoituminen. Lääkehuollon kysymykset. Osastofarmaseutti Kirsi Ilmoniemi.		Johanna Lehti, Outi Pyrhönen
					OSA 3 MIKROBIOLOGIA JA YMPÄRISTÖTERVEYS 2 OP	
10.10.2012	ip	4		Mikrobiologia.		Rauni Varkia
17.10.2012	ip	4		Mikrobiologia.		Rauni Varkia
24.10.2012	ip	4		Mikrobiologia.		Rauni Varkia
07.11.2012	8.30 - 10.00	2		KOE. Mikrobiologia.		Rauni Varkia