

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön simulaatioharjoittelu (B0025), 5.0
Toteutus	SHB1322: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	HOITOTYÖN OSAAMISEN SYVENTÄMINEN (B011)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB11SN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Jorma Jokela, Birgit Lifländer
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Jokela Jorma (Vastuupettaja), Lifländer Birgit (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Hyvinkää
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Projekti/Hanke/T&K, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 1 op T&k-integraatio: 1 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen, Hyvinvoinnin turvaaminen (FUAS), Turvallisuus ja yhteiskuntavastuu, Yhteiskunnan turvallisuus ja eheys (FUAS)
Arviointi viimeistään	06.06.2014 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 02.02.2015
Tenttipäivät	Varsinainen: 06.06.2014
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	• toimia asiantuntijana tyypillisimmissä akuuttihoiton tilanteissa sisätauti–kirurgisessa hoitotyössä. • olla asiantuntijana oman alansa asiantuntijana moniammatillisessa hoitotiimissä. • arvioida eri auttamismenetelmien toimivuutta ja vaikuttavuutta akuutti- ja sisätauti-kirurgisessa hoitotyössä. • ymmärtää akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön kehittämisen merkityksen potilaan kannalta.
Edeltävät opinnot	Teemat 1-4, Akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön syventävät opinnot 10 op
Keskeinen sisältö	Ke 15.1.klo 12.30-15.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakotehtävän anto ja ohjeistus/Jormaklo 8.30-15.45 Kliininen fysiologia ja elimistön puolustusmekanismi/Ma 3.2. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo/BLi/JViTi 4.2. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo/BLi/JViKe 5.2. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo/JVi/MHeTo 6.2. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo/JVi/MHePe 11.4. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJo,La 12.4. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusohjeistus/JJo/BLiTo 5.6. klo 8.30-15.45 Reflektio ja palautekysely/JJo
Oppimateriaali	Ahonen, O. ym. 2012 Kliininen hoitotyö. Sanoma Pro. Blomster, M. ym. 2001. Tehohoitotyö. Tammi, Tampere. Castén, M. ym. (toim.) 2006. Suuronnettomuusopas. 1.p. Kustannus Oy Duodecim. Castrén, M. ym. 2008. Ensihoidosta päivystyspoliklinikalle. WSOY. Porvoo. Iivanainen, A. ym. 2008. Hoida ja kirjaa. Hygieniä. Tammi. Ikola, K. (toim.) 2007. Elvytys ja elvytetyn hoito. Duodecim. Kaarlola, A. ym. 2009. Teho- ja valvontahoitotyön opas. Duodecim. Koponen,



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Sillanpää (toim.) 2005. Potilaan hoito päivystyksessä. Tammi, Tampere Kuisma, M. ym. (toim.) 2008. Ensihoito. Kustannusosakeyhtiö Tammi. Mäkijärvi, M. 2008. EKG-opas. Mäkijärvi, M. ym. 2007. EKG-tulkinnan työkirja. Duodecim. Rautava-Nurmi, H. ym. 2010. Neste- ja ravitsemushoito. 4.p. WSOYpro, Helsinki. Rautava-Nurmi, H. ym. 2003. Neste- ja ravitsemushoito. WSOY, Helsinki. Ruokonen, E. ym. 2009. Akuuttihoitoon lääkkeitä ja niiden käyttö. Duodecim. Sora, T. ym. 2002. Sairaanhoidon teknologia. WSOY, Helsinki.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Läsnäolovelvoite työpajoissa ja simulaatioissa. Hyväksytty/hylättyAnatomia & fysiologia. Hyväksytty/hylättyEnnakkotehtävä palautettu 27.1.2014 paperiversiona Jorma Jokelalle. Hyväksytty/täydennettävä
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	<i>Oppimispäiväkirja</i> eli reflektiivinen analyysi vähintään yhdestä kurssin teemasta. Oppimispäiväkirjassa keskeistä on henkilökohtaisen näkemyksen muodostamiseen opiskeltavista asioista. Pyri analysoimaan opiskeltavia asioita syvällisesti ja omaa kehitystä ja omia oivalluksiasi painottaen. Muista perustella mielipiteesi ja näkemyksesi. Aloita oppimispäiväkirjan kirjoittaminen heti kurssin alussa. Jos aloitat kirjoittamisprosessin vasta palautuspäivän lähestyessä, et voi enää muistaa kovin tarkkaan omia ajatuksiasi ja tuntemuksiasi. Säännöllinen kirjoittaminen on erittäin tärkeää. Mieti jokaisen teeman kohdalla seuraavia kysymyksiä: Mitä opit ja oivalsit? Miten vuorovaikutustaitosi kehittyivät? Minkälaisia tulevaisuuden kehittymisalueita nousi esille? Yksi näyte muodostuu yhdestä kurssin teemasta tai kurssipäivästä. Näitä voit liittää oppimisportfolioosi useita.1) Työpajat1 op (27 h)- ennakkotehtävä 27 h2)Simulaatiot 1 op (27h)- oppimispäiväkirja 27 h3) Anatomia & fysiologia 1 op (27 h)4) Suuronnettomuusharjoitus 1 op- luennot 8 h5) Oppimistehtävä 1 opOpintojakson ryhmäjako ilmoitetaan optimassa, kohdassa harjoittelupaikka =>kevät 2014 => simulaatiot => B0025 ryhmäjako. Ryhmäjako tehdään opintojaksolle B 0025 ilmoittautumisten perusteella.Opintojaksolle B0025 avataan optimaan oma kansio nimellä B 0025. Oikeudet tähän kansioon tulee opintojaksolle ilmoittautumisten perusteella. Kansiosta on luettavissa ennakkotehtävän tehtävänanto.Ennakkotehtävä tehdään itsenäisesti, ohjausta annetaan erikseen merkittynä ajankohtana.Kliinisen fysiologian ja elimistön puolustusmekanismien opetukseen kannattaa ottaa mukaan anatomian kirja sekä jos omistaa anatomian- ja fysiologian kirjan.

Oppimistapahtumat

Pvm	Klo	H	Aihe	Sisältö	Tila	Opettajat
15.01.2014	12.30-15.45	45	Opintojakso aloitua	Ke 15.1.klo 12.30-15.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakkotehtävän anto ja ohjeistus/Jorma Jokela		Jorma Jokela
03.02.2014	8.30-15.45	58	Työpajat	TYÖPAJAT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) R1 JVi, R2 JJo, R3 BLiMa 3.2. klo 8.30-11.45R1 Kardioversiotilaa valmistelu ja seuranta, RYHÄ => tunnistaminen/ShokkihuoneR2 Tahdistinpotilaan ohjaus arjessa (sis. EKG:n otto) Kirjallinen/TEHOR3 Sydämen vajaatoimintapotilaan nesteytys => mitä huomioitavaa => balanssilaskuja => miten korjaat balansseja/Debriefing -tila3.2. 12.30-15.45R1ShokkiCOPD:n paheneminen => Akuuttivaiheen hoito CASE/DebriefingR2Neurologisen		Jorma Jokela, Birgit Lifländer

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				statuksen tekeminen/TEHO COPD:n paheneminen => Akuuttivaiheen hoito CASE/DebriefingR3 Dialyysipotilaan hoitotyö => eri dialyysimuodot => ravitsemus, lääkelaskuja/R4 Omatoimirasti Sytostaatit		
05.02.2014	8.30-15.45	58	Simulaatiot	Jorma Jokela, Melisa Heiskanen, Juhani ViitasaariSIMULAATIOT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS)5.2. 8.30–11.45 R1/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAP R1/2 Äkillisen aivohalvauksen saaneen potilaan hoito /StrokeR1/3 Vaikeutuneen COPD:n hoitoR2/1 PalovammatR2/2 TRIAGER2/3 VEKA:n tulkinta ja liuotushoito sekä nitrotiputus5.2. 12.30–15.45 R2/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAP R2/2 Äkillisen aivohalvauksen saaneen potilaan hoito /Stroke R2/3 Vaikeutuneen COPD –potilaan hoitoR2/1 PalovammatR2/2 TRIAGER2/3 VEKA:n tulkinta ja iuotushoito sekä nitrotiputus		
05.06.2014	8.30-15.45	58	Oppimistehtävien esittäminen ja reflektio	To 5.6. klo 8.30-15.45 oppimistehtävien esittäminen, reflektio ja palautekysely/JJo		Jorma Jokela
11.04.2014	8.30-15.45	58	Suuronnettomuus	Pe 11.4. klo 08.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/		
12.04.2014	8.30-15.45	58	Suuronnettomuus	Ma 12.4.2014 SuuronnettomuusharjoitusOppilaitoksella kokoontuminen: 9.00- 9.30 Yleisinfo päivään liittyen Jorma Jokela Roolit annettu etukäteen viikollaMaskeeraus Birgit Lifländer,Jorma		Jorma Jokela, Birgit Lifländer

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				Jokela, Jarmo Lahtela, ja Jarmo Turva, Pelastuslaitos ja poliisi		
06.02.2014	8.30-15.45	58	Simulaatiot	Jorma Jokela, Melisa Heiskanen, Juhani Viitasaari 6.2. klo 8.30–11.45 R2/1 Hengitysvaikeuspotilaan hoito; katolta pudonnut ja kylkiluiden sarjamurtuma R2/2 Palovammapotilaan hoito R2/3 Lonkkamurtumapotilaan hoito 6.2. 12.30–15.45 R1/1 Keuhkopleurasetin valmistelu, laitto, tarkkailu ja hoito ja R1/2 Kirurgisen potilaan kivunhoito R1/3 Dialyysipotilaan hoito; eri dialyysimuodot, ravitseminen ja muut erityispiirteet		
04.02.2014	8.30-15.45	58	Työpajat	4.2. klo 8.30-11.45 R1 INR korjaaminen => Konakion + Cofact (ruiskupumppu)/Defriefing R2 Vuotoshokin hoito (melena+verioksentelu) /CASE/Shokki R3 Haavahoidot => säärihaava, infektoitunut haava, palovammat, haavaimu, tuotteet, ravitseminen/TEHO 4.2. 12.30-15.45 R1 CV- katetri, iv-letkustot ja komitiehant => hoito/TEHO R2 Arteriakanyyli => laitto, arteriapaine, A-astrup => näytteenotto ja tulosten tulkinta/ R3 Shokki CPAP, ventilointi ja O2 -maskit/Debriefing TRIAGE omatoimirasti		