

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Akuutti- ja sisätauti-kirurgisen hoitotyön simulaatioharjoittelu (B0025), 5.0
Toteutus	SHB1321: 2/2013-2014 (07.01.2014 - 20.06.2014)
Tyyppi	HOITOTYÖN OSAAMISEN SYVENTÄMINEN (B011)
Ryhmät	Ensisijainen: SHB12KN Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Jorma Jokela, Birgit Lifländer
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	02.12.2013 08:00 - 08.12.2013
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
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	Yrittäjyyteen perustuva LbD
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	Ke15.1. klo 12.30-15.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakkotehtävän anto ja ohjeistus/Jorma Jokelaklo 8.30-15.45 Kliininen fysiologia ja elimistön puolustusmekanismitKe 12.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo/BLi/JViTo13.3. klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian työpajat/JJo/JVi/BLiKe 2.4 klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo/JVi/MHeTo 3.4 klo 8.30-15.45 Sisätautien ja kirurgian simulaatiot/JJo/JVi/MHePe 11.4. klo 12.30-15.45 Suuronnettomuusluennot/JJoLa 12.4. klo 09.00-17.00 Suuronnettomuusharjoitus, jossa harjoitellaan tilannekuvan välittämistä, ta johtamista ja viestiliikennettä sekä yhteistoimintaa viranomaisten, yhteistyökumppaneiden ja vapaaehtoisjärjestöjen kesken/JJoKe 11.6. 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. Castèn, M. ym. (toim.) 2006. Suuronnettomuusopas. 1.p. Kustannus Oy Duodecim. Castrèn, M. ym. 2008. Ensihoidosta päivystyspoliklinikalle. WSOY. Porvoo. Iivanainen, A. ym. 2008. Hoida ja kirjaa.



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	Hygienia. Tammi. Ikola, K. (toim.) 2007. Elvytys ja elvytetyn hoito. Duodecim. Kaarlola, A. ym. 2009. Teho- ja valvontahoitotyön opas. Duodecim. Koponen, 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 lääkkeet 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 28.3.2014 paperiversiona Jorma Jokelalle. Hyväksytty/täydennettävä
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	1) Työpajat0,75 op (20 h)- ennakkotehtävä 7 h2) Simulaatiot0,75 op (20 h)- oppimispäiväkirja7 h <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.3) Anatomia & fysiologia 1 op (27 h)4) Suuronnettomuusharjoitus 1 op- luennot 8 h5) Oppimistehtävä1,5 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
12.03.2014	8.30-15.45	58	Työpajat	TYÖPAJAT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) R1 JVi, R2 BLi, R3 JJo 12.3. 8.30-11.45 R1 Kardioversiopotilaan valmistelu ja seuranta, RYHÄ => tunnistaminen/Shokkihuone R2 Sydämen vajaatoimintapotilaan nesteytys/DebriefingR3 Tahdistinpotilaan ohjaus arjessa, Ekg/TEHO12.30-15.45 R1 COPD:n paheneminen => Akuuttivaiheen hoito /debriefingR2 Dialyysipotilaan hoitotyö => eri		Jorma Jokela, Birgit Lifländer

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				dialyysimuodot => ravitseminen jaläkelaskuja/Shokki		
				R3 CASE Neurologisen statuksen tekeminen/TEHOR4 Syostaatit omatoimirsti		
03.04.2014	8.30-15.45	16	Simulaatiot	Jorma Jokela, Melisa Heiskanen, Juhani Viitasaari SIMULAATIOT (LÄSNÄOLOVELVOLLISUUS) 8.30–11.45 R1/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAPR1/2 Äkillisen aivohalvauksen saaneen potilaan hoito /StrokeR1/3 Vaikeutuneen COPD – potilaan hoitoR2/1 CPAP:n käyttö ja laboratoriotutkimukset sekä lääkkeetR2/2 TRIAGE: rintakipu, hengenahdistus, rytmihäiriöR2/3 Liutushoito ja lääkkeet 12.30–15.45 R2/1. Äkillisen sepelvaltimotautikohtauksen saaneen potilaan hoito/ UAPR2/2 Äkillisen aivohalvauksen saaneen potilaan hoito /StrokeR2/3 Vaikeutuneen COPD – potilaan hoitoR1/1 CPAP:n käyttö ja laboratoriotutkimukset sekä lääkkeetR1/2 TRIAGE: rintakipu, hengenahdistus, rytmihäiriöR1/3 Liutushoito ja lääkkeet		Jorma Jokela
15.01.2014	12.30-15.45	45	Orientaatio	Ke 15.1. klo 12.30-15.45 Opintojakson aloitus, opintojakson sisältö, ennakkotehtävän anto ja ohjeistus/Jorma Jokela		Jorma Jokela
11.04.2014	8.30-15.45	58	Suuronnettomuus	Suuronnettomuusluennot		Jorma Jokela, Birgit Lifländer
12.04.2014	8.30-15.45	58	Suuronnettomuus	Suuronnettomuusharjoitus		Jorma Jokela, Birgit Lifländer
11.06.2014	8.30-15.45	58	Oppimistehtävän esitys ja reflektio	Reflektio ja palautekysely		Jorma Jokela
02.04.2014	8.30-15.45	58	Simulaatiot	Jorma Jokela, Melisa Heiskanen, Juhani Viitasaari SIMULAATIOT (PAKOLLISET) 2.4. klo 8.30–11.45 R2/1 Hengitysvaikeuspotilaan hoito; katolta pudonnut ja kylkiluiden sarjamurtumaR2/2 Palovammapotilaan hoitoR2/3 Lonkkamurtumapotilaan hoitoR1/1 Keuhkopeurasetin valmistelu, tarkkailu ja hoito sekä lääkehoitoR1/2 Dialyysipotilaan hoitotyö => eri dialyysimuodot => ravitseminen jaläkelaskujaR1/3 Triage: vatsakipu, verenvuoto, kipu, palovammat,		Jorma Jokela



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

				2.4. 12.30–15.45R1/1 Hengitysvaikeuspotilaan hoito; katolta pudonnut ja kylkiluiden sarjamurtumaR1/2 Palovammapotilaan hoitoR1/3 Lonkkamurtumapotilaan hoitoR2/1 Keuhkopeurasetin valmistelu, tarkkailu ja hoito sekä lääkkeet		
13.03.2014	8.30-15.45	58	Työpajat	Työpajat13.3. 8.30-11.45 R1 INR korjaaminen => Konakion + Cofact (ruiskupumppu)/Debriefing R2 Haavahoidot => säärihaava, infektoitunut haava, palovammat, haavaimu, tuotteet ja ravitseminen/TEHO R3 Vuotoshokin hoito (melena+verioksentelu) /CASE/Shokki 13.3. 12.30-15.45 R1CV- katetri => hoito/TEHO R2 CPAP, ventilointi ja O2 -maskit/DebriefingR3 Arteriakanyyli => laitto, arteriapaine, A-astrup => näytteenotto ja tulosten tulkinta/ShokkiTRIAGE omatoimirasti		Jorma Jokela, Birgit Lifländer