

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Perioperatiivisen potilaan hoitotyön osaaminen ja lääkehoidon osaaminen (01196), 10.0
Toteutus	SHF1411A: 1/2014-2015 , SHF1411A: 2/2014-2015 (25.08.2014 - 19.06.2015)
Tyyppi	MINÄ SAIRAAHOITAJANA (0359)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF14KA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Igors Ivanovs, Anne Nurmisto
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	19.05.2014 08:00 - 02.06.2014
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Erikseen sovittavan aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Kyllä Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Kyllä Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Peippo Aila (Vastuupettaja), Elorinne Anu (Muu opettaja), Kukkola Eliisa (Muu opettaja), Laurea Lohja, sote KV-luennoitsija (Muu opettaja), Nurmisto Anne (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Kampuksella
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	Tieto- ja taitoperustaa vahvistava, LbD
Painoalat	Hoitotyön asiantuntijuus ja kotona selviytyminen
Arviointi viimeistään	19.06.2015 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 20.06.2016
Tenttipäivät	Uusinnat: 06.11.2014, 04.12.2014, 22.01.2015
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija ymmärtää kirurgisesti hoidettavien sairauksien etiologiaa ja patologiaa, tuntee kirurgista hoitoa vaativat yleisimmät sairaudet ja niihin liittyvät tunnuspiirteet, tutkimukset, diagnoosit ja hoidot osana hoitotyön päätöksentekoa. Opiskelija osaa määritellä kirurgisen ja naistentautipotilaan hoidon tarpeen, asettaa hoitotyölle tavoitteen ja päättää, mitkä ovat suunnitellut hoitotyön toiminnot. Opiskelija kykenee integroimaan ja ymmärtää anesthesiologian perustoimintoja. Opiskelija osaa toteuttaa ohjattuna potilaan nestehoitoa ja suunnitella sitä. Opiskelija osaa toteuttaa potilaan/ asiakkaan hoitotyötä ja arvioida sitä yhdessä potilaan ja moniammatillisen tiimin kanssa. Opiskelija sisäistää sairaanhoitajan vastuun lääkehoidossa ja on selvillä lääkehuollosta ja lääkehoitoon liittyvästä lainsäädännöstä. Opiskelija hallitsee lääkkeiden oikean ja turvallisen käsittelyn, säilyttämisen ja hävittämisen sekä lääkkeiden erilaiset antomuodot, annosteluun liittyvät laskutoimitukset sekä potilasohjauksen lääkehoidossa. Opiskelija on selvillä lääkeriippuvuudesta ja lääkkeiden väärinkäytöstä, lääkekorvauksista ja vaihtoehtolääkityksestä. Opiskelija hallitsee lääkehoitoon liittyvän tiedonhaun ja ymmärtää lääkehoitoon liittyvän ammattitaidon ylläpidon ja jatkuvan kehittämisen ja kehittymisen merkityksen.
Edeltävät opinnot	
Osaamistavoitteet	Osiot 1. ja 2. Opiskelija • osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida kirurgisen potilaan hoitotyötä • ymmärtää kirurgisesti hoidettavien sairauksien etiologiaa ja patologiaa, tuntee kirurgista hoitoa vaativat yleisimmät sairaudet ja niihin liittyvät tunnuspiirteet, tutkimukset, diagnoosit ja hoidot. • omaa valmiuksia tarkkailla ja hoitaa potilasta sekä osaa toimia äkillistä hoitoa vaativissa tilanteissa. • kykenee myös integroimaan kirurgian, anatomian ja fysiologian, kliinisen lääkeaineopin ja kliinisen laboratoriolääketieteen tietoa • osaa arvioida terveyden muutosten vaikutusta naisen elämään ja selviytymiseen

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	• ja tukea naisa siitä selviytymisessä • osaa ottaa huomioon eettiset erityispiirteet naistentautia sairastavan potilaan hoidossa • osaa kannustaa potilasta itsehoitoon ja kuntoutumiseen • saa käsityksen perioperatiivisesta hoitotyöstä Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut • Opiskelija sisäistää sairaanhoitajan vastuun lääkeshoidossa ja on selvillä lääkehuollosta ja lääkehoitoon liittyvästä lainsäädännöstä. • Opiskelija hallitsee lääkkeiden oikean ja turvallisen käsittelyn, säilyttämisen ja hävittämisen sekä tietää lääkkeiden erilaiset antomuodot. • Opiskelija saa kokonaiskuvan potilaan iv-neste- ja -lääkehoidosta, ja niihin vaikuttavista tekijöistä. Hän perehtyy turvallisen neste- ja lääkehoidon periaatteisiin. Opiskelija osaa toteuttaa ohjattuna potilaan nestehoitoa ja suunnitella sitä. Opiskelija saa valmiuksia potilaan kokonaisvaltaiseen hoitotyöhön myös nestehoidon osalta. • Opiskelija ymmärtää lääkehoitoon liittyvän ammattitaidon ylläpidon ja jatkuvan kehittämisen merkityksen. • Opiskelija osaa annostella ja toteuttaa potilaan lääkityksen turvallisesti ja oikein
Keskeinen sisältö	Osio 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö • Kirurgisen hoitotyön auttamismenetelmät ja tarkkailu ja kirurgisen asiakkaan auttaminen, tukeminen ja ohjaaminen. • naistentauteja sairastavan potilaan hoitotyön erityispiirteet ja eettiset periaatteet • Perioperatiivinen hoitotyö: leikkauspotilaan ohjaus, valmistelut, tarkkailu ja hoito, teoriaa ja harjoituksia, Tavallisimmat anestesian menetelmät ja -lääkkeet, päiväkirurgia, yleisanestesia, puudutukset Osio 2. Operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset • Kirurgin luennot ja verkkotehtävät seuraavista aiheista I Gastroenterologia: ruoansulatuselimistön kirurgiset sairaudet, oireet, diagnosointi ja hoito Myös tämän alueen tulehdukselliset sairaudet: umpilisäkkeen tulehdus, sappitulehdus, haimatulehdus Suoliston kirurgisista sairauksista ja avanteista II Ortopedia ja traumatologia III Urologia (naisten ja miesten urologiset sairaudet) Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut • Lääkehoitoon liittyvä keskeinen lainsäädäntö ja ohjeistus. Lääkkeiden antomuodot. Lääkehoidon tiedonhaku. Lähiovetustunneilla käsitellään lääke- ja nestehoidon perusteita ja lasketaan lääkelaskuja. Laboraatiotunneilla harjoitellaan sc- ja im-pistoja sekä iv-nesteytykseen ja iv-lääkehoitoon liittyviä käytännön taitoja ja suonyhteyden avaamista tekokäden avulla. Lääkehoitotunnit ovat läsnäolovelvoitteisia. Lääkelaskutuntien sisältö: Lääkelaskennan peruskäsitteitä Lääkelaskutavat lääkeannoksen laskeminen: tablettimuotoiset lääkkeet, nestemäiset lääkkeet, lääke-infuusioiden valmistaminen annostelu painon ja pinta-alan mukaan yksikönmuunnokset

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	tiputusnopeuden laskeminen Lääkeannostelu / laskeminen, lääkelaskuharjoituksia
Oppimateriaali	Osiot 1. ja 2. Hammar A-M. 2011. Kirurgian perusteet. WSOYpro Ahonen ym. 2013. Kliininen hoitotyö. Sisätauteja, kirurgisia sairauksia ja syöpätauteja sairastavan hoitotyö. Sanomapro Roberts ym. (toim) 2008 Kirurgia. Duodecim. Ihme, Anu 2008. Naisen terveys : seksuaali- ja lisääntymisterveyttä edistävä hoitotyö Ajankohtaiset artikkelit ja Käypähoitosuositukset yms. Internetin kirurgiaa koskevat asiantuntijasivustot Luentomateriaali Optimassa Oσιο 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Veräjäkörva, O., Huupponen, R., Huupponen, U., Kaukkila, H-S & Torniainen, K. 2006. tai uudempi. Lääkehoito hoitotyössä. WSOY. s. 13-80, 102-157 Ernvall, S., Pulli, A., Salonen, A-M., Nurminen, M-L. & Kaukkila, H-S. 2009 tai uudempi. Lääkelaskenta. WSOY Oheiskirjallisuus: Nurminen, M-L. 2010. tai uudempi. Lääkehoito. WSOY. s. 8-72, 450-575 Vaihtoehtoisesti voi käyttää kirjaa Saano, S. & Taam-Ukkonen, S. 2013. Lääkehoidon käsikirja. Helsinki: Sanoma Pro.
Ohjaus ja viestintä	
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Oσιο 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö • Läsnaolo lähitunneilla / korvaavat tehtävät • Oσιο 1. arviointi koostuu kirurgin luennoista tehdystä oppimispäiväkirjasta, jossa hoitotyön osuus korostuu. Arviointi T1-K5 • Osionsuoritusta ei merkitä ennenkuin opiskelija on suorittanut perioperatiivisen osuuden hyväksytysti (lähiopetus / korvaavat tehtävät ja laboraatioharjoitukset) Oσιο 2. Operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset Osallistuminen kirurgin luennoille ja verkkotehtävien suoritus. Arviointi: hyväksytty - täydennettävä Oσιο 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut. Lääkelaskut voi suorittaa myös itseopiskeluna. materiaali löytyy optimasta. tentti itseopiskelleille. Elleivät kaikki laskut ole oikein, niin on osallistuttava lääkelaskujen lähitunneille. Lääkelaskuista kaikki oltava oikein. Lääkehoidon tentti arviointi T1-K5 T1 Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ka käsitellä lääkkeitä oikein ja turvallisesti. Opiskelija tuntee joitakin keskeisiä lääkkeiden vaiheita ja vaikutusmekanismeja elimistössä. Tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja jotakin heidän lääkehoidossa huomioitavaa. H3. Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ja käsitellä niitä oikein ja turvallisesti. Opiskelija tunnistaa keskeiset lääkkeiden vaiheet ja vaikutusmekanismit elimistössä. Opiskelija tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja suurimman osan heidän lääkehoidossa huomioitavista seikoista sekä esittää joitakin perusteluja niille. Opiskelija tunnistaa joitakin lääkkeiden haittavaikutuksia- ja yhteisvaikutuksia sekä hallitsee suurimman osan lääkehoidon keskeisistä käsitteistä. K5. Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ja käsitellä lääkkeitä oikein ja turvallisesti. Opiskelija hallitsee tai tunnistaa suurelta osin lääkkeiden keskeisiä vaiheita ja vaikutusmekanismeja

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	elimistössä. Opiskelija tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja osaa perustellen eritellä heidän lääkehoidossa huomioitavat seikat. Opiskelija tunnistaa lääkkeiden haittavaikutukset ja yhteisvaikutukset sekä hallitsee lääkehoidon keskeiset käsitteet
Projekti/hanke (nimi)	
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Luennot ja pajat läsnäolovelvoitteiset: Lääkelaskujen harjoittelua itsenäisesti Lääkehoito- ja lääkelaskutentti Hyväksytyn suorituksen edellytyksenä: • Läsnaolo ja tehtävät lähitunneilla / tarv. korvaavat tehtävät • Läsnaolo laboraatiotunneilla • Lääkelaskutentin ja lääkehoidon tentin suorittaminen
Muut toteutusjärjestelyt	Kirurgin luennot, osio 2.ovat englanniksi. Optimaan tulee suomenkielistä maeriaalia ja kirurgian ja kirurgisen hoitotyön verkkotehtävät ovat suomeksi. Tarkempaa infoa optimasta opintojakson kansioista syksyllä.