

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Perioperatiivisen potilaan hoitotyön osaaminen ja lääkehoidon osaaminen (01196), 10.0
Toteutus	SHF1021A: 2/2010-2011 (03.01.2011 - 17.06.2011)
Tyyppi	MINÄ SAIRAAANHOITAJANA (0359)
Ryhmät	Ensisijainen: SHF10SA Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	Eliisa Kukkola, Anne Nurmisto, Karoliina Halmesmäki, Aila Peippo
Osallistujamäärät	Minimi: Maksimi:
Ilmoittautumisaika	20.12.2010 08:00 - 26.12.2010
Pääsääntöinen toteutusajankohta	
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Ei Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Peippo Aila (Vastuupettaja), Kukkola Eliisa (Muu opettaja), Nurmisto Anne (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Lohja
Pääsääntöinen toteutuspaikka	
Toteutustapa	Muu toteutustapa, Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 2 op
Toteutusluokka	
Painoalat	
Arviointi viimeistään	17.07.2011 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 17.06.2012
Tenttipäivät	
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 anestesiologian 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	Osio 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö ja osio 2. operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset 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 Naitentautien osuus Opiskelija

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	osaa suunnitella, toteuttaa ja arvioida naistentauteja sairastavan potilaan hoitotyötä yksilöllisesti • osaa arvioida terveyden muutosten vaikutusta naisen elämään ja selviytymiseen ja tukea naisia siitä selviytymisessä • osaa ottaa huomioon eettiset erityispiirteet naistentauteja sairastavan potilaan hoidossa • osaa kannustaa potilasta itsehoitoon ja kuntoutumiseen Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut • Opiskelija sisäistää sairaanhoitajan vastuun lääkehoidossa ja on selvillä lääkehuollosta ja lääkehoitoon liittyvästä lainsäädännöstä. • Opiskelija hallitsee lääkkeiden oikean ja turvallisen käsittelyn, säilyttämisen ja hävittämisen sekä tietää lääkkeiden erilaiset antomuodot. Opiskelija hallitsee lääkehoitoon liittyvän tiedonhaun. • Opiskelija saa käsityksen potilaan iv-neste- ja -lääkehoidosta, ja niihin vaikuttavista tekijöistä. Hän tutustuu 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 auttamismenettelmät ja tarkkailu ja kirurgisen asiakkaan auttaminen, tukeminen ja ohjaaminen. • naistentauteja sairastavan potilaan hoitotyön erityispiirteet ja eettiset periaatteet • gynekologiset tutkimukset • tulehdukselliset naistentaudit • toiminnalliset ja rakenteelliset muutokset naisten sukuelimissä • gynekologiset leikkaukset • naisen sukupuolielinten kasvaimet • vaihdevuodet ja vanheneva nainen Perioperatiivinen hoitotyö:leikkauspotilaan ohjaus, valmistelut, tarkkailu ja hoito, teoriaa ja harjoituksia Osio 2. Kirurgian erityiskysymykset • Kirurgin luennot seuraavista aiheista, joista tulee myös tentti • I thx, sydän ja verisuonikirurgia • II plastiikkakirurgia ja urologia, • III gastroenterologia ja ortopedia • Tavallisimmat anestesiamenettelmät ja -lääkkeet • Yleisanestesia, puudutukset • päiväkirurgia Osio 3. Lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Lääkehoitoon liittyvä keskeinen lainsäädäntö ja ohjeistus.Lääkkeiden antomuodot. Lääkehoidon tiedonhaku. Lähiopetustunneilla käsitellään lääke- ja nestehoidon perusteita ja lasketaan lääkelaskuja. 19.10. harjoitellaan iv-nesteytykseen ja iv-lääkehoitoon liittyviä käytännön taitoja. Lääkehoitotunnit ovat läsnäolovelvoitteisia. Lääkelaskutuntien sisältö: lääkelaskennan peruskäsitteitä Lääkelaskutavat lääkeannoksen laskeminen: tablettimuotoiset lääkkeet, nestemäiset lääkkeet,

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	lääke-infuusioiden valmistaminen annostelu painon ja pinta-alan mukaan yksikönmuunnokset tiputusnopeuden laskeminen Lääkeannostelu / laskeminen, lääkelaskuharjoituksia
Oppimateriaali	Osio 1. ja 2. Kirjallisuus: Holmia ym. 2008. Sisätautien, kirurgisten sairauksien ja syöpätautien hoitotyö Ihme, Anu 2008. Naisen terveys: seksuaali- ja lisääntymisterveyttä edistävä hoitotyö. luentomateriaali optimassa Oheiskirjallisuus: Roberts ym. (toim) 2010 Kirurgia. Duodecim. Ajankohtaiset artikkelit ja käypä-hoito suositukset yms. internetin kirurgiaa koskevat asiantuntijasivustot Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Kirjallisuus: Veräjäkorpä ym. 2006. Lääkehoito hoitotyössä. WSOY. s. 13-80, 102-157 Ernvall, S. ym. 2005. tai uudempi. Lääkelaskenta. WSOY Tuntimateriaali Oheiskirjallisuus: Nurminen, M-L. 2006. Lääkehoito. WSOY. s. 8-72, 450-575
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Osio 1. Kirurgisen potilaan hoitotyö • Läsnaölo lähitunneilla / korvaavat tehtävät , optimatehtävät • Kotitentti, jossa kirurgisen hoitotyön lisäksi 1 naistentautien hoitotyön kysymys. Kotitentti arvioidaan Täyd.-T1-K5 Palautus viimeistään 15.5.2011 • Arviointikriteeristö ilmoitetaan kotitentissä perioperatiivinen hoitotyöosallistuminen lähiopetukseen ja laboraatioihin. Osion arvosana merkitään vasta, kun perioperatiivinen osuus on hyväksytysti suoritettu, eli opiskelija on osallistunut teorian tunneille / tehnyt korvaavat tehtävät ja on osallistunut laboraatioihin. Lähiopetukseen osallistuminen on suotavaa, mutta sen voi korvata laajalla kirjallisella työllä (väh. 10 s.) , mutta ellei pääse laboraatiotunneillekaan, niin perioperatiivinen osio on suoritettava seuraavan toteutuksen mukana. Osio 2. Kirurgian erityiskysymykset Kirurgin luennoista tentti, arviointi T1-K5 Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut. Lääkelaskuista kaikki oltava oikein. Lääkehoion tentissä oltava puolet jokaisesta kysymyksestä oikein läpikäymiseksi T1 Opiskelija tietää lääkehoitoa ohjaavan keskeisen lainsäädännön ja ohjeistuksen. Opiskelija osaa annostella eri muodoissa olevia lääkkeitä ja 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



TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	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 elimistössä. Opiskelija tunnistaa lääkehoidon erityisryhmät ja osaa perustellen eritellä heidän lääkehoidossa huomioitavat seikat. Opiskelija tunnistaa lääkkeiden haittavaikutukset ja yhteisvaikutukset sekä hallitsee lääkehoidon keskeiset käsitteet
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Osio 3. lääkehoito ja osio 4. lääkelaskut Luennot ja pajat lääsnäolovelvoitteiset:Lääkelaskujen harjoittelua itsenäisestiLääkehoito- ja lääkelaskutentti 10.03.2010 klo 14-16 Hyväksytyn suorituksen edellytyksenä: • lääsnäolo ja tehtävät lähitunneilla / tarv. korvaavat tehtävät • Lääsnäolo laboraatiotunneilla • lääkehoidon tentti, Arviointi T1-K5 • Lääkelaskut hyväksytty-hylätty, kaikki laskut oltava oikein Osio 1 Kirurgisen potilaan hoitotyö 4 op = 108 hLähitunnit / korvaavat tehtävät 12 h • Laaja kotitentti hoitotyöstä ja naistentaudeista ja itsenäinen opiskelu 96 h Osio 2. operatiivinen hoitotyö ja kirurgian erityiskysymykset 3 op =81 hLääsnäolovelvoitteinen lähiopetus 4 t. ja laboraatioharjoitukset 4 t. puolikkaissa ryhmissäKirurgin luennot 3 *4 tuntia ja tenttilähitunnit yhteensä 20 h, itsenäinen opiskelu 61 h