

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

Opintojakso	Kirurgia ja anestesiologia (R0148), 2.0
Toteutus	TOE1521: 2/2015-2016 (18.05.2016 - 31.07.2016)
Tyyppi	MUU TÄYDENTÄVÄ OSAAMINEN (R020)
Ryhmät	Ensisijainen: TOE15SY Muut:
Projektissa mukana	
Luennoitsijat	
Osallistujamäärät	Minimi: 20 Maksimi: 40
Ilmoittautumisaika	14.03.2016 08:00 - 18.03.2016
Pääsääntöinen toteutusajankohta	Opiskelijan oman aikataulun mukaan
Soveltuvuus	Vaihto-opiskelijoille: Ei Vapaasti valittaviin: Kyllä Avoimen opisk: Ei Soveltuu virtuaali-AMK:n opintoihin: Kyllä
Opettajat	Karjalainen Heli (Vastuupettaja), Tiirikainen Pirjo (Muu opettaja)
Kampus	Laurea Kerava
Pääsääntöinen toteutuspaikka	Virtuaalisesti
Toteutustapa	Optimatoteutus/opiskelijaryhmä, Verkko/virtuaali Kieli: suomi Virtuaalisuus: 2 op T&k-integraatio: 0 op
Toteutusluokka	
Painoalat	Hoitotyön asiantuntemus ja kotona selviytyminen, Hyvinvoinnin turvaaminen (FUAS)
Arviointi viimeistään	31.08.2016 Suoritusmateriaalin arkistointi päättyy: 23.06.2017
Tenttipäivät	
Opintojakson suoritettuaan opiskelija osaa	Opiskelija osaa • keskeisimmät kirurgiset sairaudet ja kirurgisesti hoidettavat vammat • kuvata esitietojen merkityksen potilaan leikkauskelpoisuuden arvioinnissa • seurata aktiivisesti kirurgisen potilaan oireita ja tilaa lääketieteellisen tiedon avulla • kirurgian yleisimmät tutkimus-, seuranta- ja hoitomenetelmät • kuvata kirurgisen potilaan lääkehoidon erityispiirteet • kuvata anestesiologian osa-alueet • kuvata eri anestesia-tyypit • tunnistaa anestesia-tyypeissä käytettävät keskeisimmät lääkkeet
Edeltävät opinnot	
Keskeinen sisältö	Opinnot toteutuvat virtuaaliopintoina Laurean Optimassa 18.5. - 31.7.2016 Oppiminen tapahtuu itsenäisesti monipuolisten oppimistehtävien ja aineistojen avulla. Opiskelija kuvaa omaa osaamistaan tehtävälomakkeella, jota hän voi hyödyntää myöhemmissä opinnoissaan. Ydinaihealueet 1. Anestesiologia 1.1 Mitä on anestesiologia? 1.2 Ennen leikkausta - ennakointi takaa turvallisuutta 1.3 Yleisanestesia - Unihiekkaa vai moninaiset nykyaikaiset anestesiamenetelmät 1.4 Puudutukset - Hereillä leikkauksessa! 1.5 Leikkauksen jälkeen - Leikkaus on ohi, mutta riskit eivät2. Kirurgian erikoisalut - Kirurgia on muutakin kuin leikkauksia

TOTEUTUSSUUNNITELMA Valmis

	2.1 Kirurgiaa eri sairaanhoitopiirien sivustoilla - Kirurgiaa päästä varpaisiin 2.2 Gastroenterologia - Vatsaan sattuu, missä vika? 2.3 Ortopedia ja traumatologia - Kipu estää liikkumisen 2.4 Plastiikkakirurgia - Muutakin kuin esteettistä kirurgiaa 2.5 Sydän- ja thoraxkirurgia - Rintaan sattuu, henkeä ahdistaa? 2.6 Urologia - Virtsavaivoja, urologi auttaa? 2.7 Verisuonikirurgia - Valtimo- ja laskimokirurgiaa3. Nice-to-know - lisätehtäviä ja aineistoja aiheesta kiinnostuneelle
Oppimateriaali	Oppimistehtäviin liittyvä aineisto on sähköisenä ja linkitettyä tehtävänantoihin. Osa aineistosta on lisensoituja (esim. Duodecimin Terveysportin digikirjat, Sanoma Pron animaatiot / hankittuina Laureassa). Jos nämä aineistot eivät ole omassa ammattikorkeakoulussasi käytössä, Duodecimin kirjoja löytyy printtiversioina ja animaatioita englanninkielisinä netistä.
Ohjaus ja viestintä	Opintojaksolle hyväksyt saavat sähköpostitse tietoa opiskeluympäristöstä ja opinnoista. Kesän aikana ohjauksen ja viestinnän apuna käytetään Optimaa.
Arviointikriteerit ja arviointimenetelmät	Opinnot arvioidaan arvosanalla hyväksytty / hylätty. Arviointi annetaan viimeistään 31.8.2016. Tehtäviä on mahdollista täydentää opettajan antaman aikataulun mukaisesti.
Opiskelijan työmäärän jakautuminen	Virtuaaliopinnot 2 op on 53,4 tuntia opiskelijan työaikaa. Opintoihin kannattaa tehdä oma ajankäytön suunnitelma ja noudattaa sitä huolellisesti.