



# Opiskelijan osallistuminen lääkehoidon toteuttamiseen harjoittelussa

---



Opiskelijoiden osallistuminen lääkehoitoon harjoittelussa edellyttää heiltä riittäviä koulutuksessa saatuja teoreettisia tietoja ja taitoja lääkehoidosta sekä lääkelaskujen moitteetonta hallintaa.

Opiskelijan tulee osoittaa harjoittelujaksoon mennessä suorittamansa lääkehoidon opinnot (lääkehoidon opintojen laajuus ja suoriutuminen opinnoista sekä lääkelaskennasta). Opiskelijalla voi olla käytössä esimerkiksi lääkehoitopassi tai hän osoittaa osaamisensa opintorekisteriotteella.

Lääkehoitoon osallistumisessa otetaan huomioon opiskelijalta vaadittava osaamisen taso ja opiskelijan lääkehoitoa koskevat oppimistavoitteet.

---



Opiskelijat harjoittelevat lääkehoidon toteutusta koulutuksensa mukaisesti työpaikkaohjaajan välittömässä:

- ohjauksessa,
- valvonnassa ja
- vastuulla.

Työpaikkaohjaajalta edellytetään asianmukaista pätevyyttä lääkehoidon toteuttamiseen.

Kirjattaessa sekä ohjaaja että opiskelija merkitsevät nimensä potilasasiakirjoihin.

---



Kainuun sote

# Opiskelijan tulee:

- tutustua Kainuun soten lääkehoitosuunnitelmaan, harjoitteluyksikön lääkehoitosuunnitelmaan ja yksikössä toteutettavaan lääkehoitoon
- noudattaa Kainuun soten ohjeita, mm. hallinnollista ohjetta potilaan tunnistamisesta



Kainuun sote



## Lääkehoitosuunnitelma

- tiivistelmä

2018

Turvallinen lääkehoito -työryhmä

[www.kainuu.fi](http://www.kainuu.fi)



# Lääkehoidon turvallisuuden edistäminen kuuluu kaikille

- Useimmat lääkehoidon haittatapahtumat ovat estettävissä mm. noudattamalla sovittuja toimintatapoja asiakkaan/potilaan tunnistamisesta tai lääkkeiden kaksoistarkastuksesta
- Opiskelijan tulee tehdä Haipro –ilmoitus havaitsemastaan läheltä piti – tai tapahtui potilaalle – tilanteesta
- Havaintosi ovat meille tärkeitä ja HaiProssa voit antaa myös muun kehittämisidean





Edellä olleiden ohjeiden lisäksi **sairaanhoitaja-, ensihoitaja-, kättilö- ja terveydenhoitajaopiskelijat** voivat osallistua nimetyn ohjaajan vastuulla ja välittömässä valvonnassa ja ohjauksessa vaativan lääkehoidon toteuttamiseen ja niihin liittyviin toimenpiteisiin sen jälkeen, kun kyseinen asia on opetuksessa käsitelty, opiskelija on suorittanut asiaan liittyvän laboraatio-opetuksen hyväksytysti ja opiskelija esittää todistuksen / lääkehoitopassin suorittamistaan lääkehoidon opinnoista ja niistä suoriutumisestaan.

Näitä ovat esim.

- suonensisäisen neste- ja lääkehoidon toteuttaminen
- suonensisäisen ääreislaskimo kanyylin asettaminen
- verensiirtojen toteuttaminen.

Ohjaajalta edellytetään asianmukaista pätevyyttä lääkehoidon toteuttamiseen ja opiskelijalta tutustumista soten ohjeeseen

Toiminta tulkitaan kuin ohjaaja itse antaisi lääkkeitä ja opiskelijan on toimittava välittömässä valvonnassa. Lisäksi erityistä huomiota on kiinnitettävä riskilääkkeiden kohdalla, joita ovat esim. insuliinit, solunsalpaajat ja PKV -lääkkeet.



# Sh-, th-, klö- tai eh-opiskelija voi harjoitella vaativaa lääkehoitoa edellä mainittujen ehtojen täyttyessä seuraavasti



Kainuun sote

- Lääkärin määräämän suonensisäisen lääkityksen lääkeainepitoisuuksien laskeminen
- Ääreislaskimokanyylin laittaminen
- Lääkelisäyksen tekeminen
- Suonensisäisen lääkityksen antaminen ohjaajan välittömässä ohjauksessa ja valvonnassa
- Potilaan tarkkailu ja huomiointi; lääkkeen vaikutuksen seuranta, potilaan ohjaus ja mahdollisiin lääkeainereaktioihin varautuminen
- Infuusioautomaattien ja ruiskupumppujen käytön harjoittelu ja toiminnan tarkkailu osana potilaan kokonaishoitoa hoitajan ohjauksessa ja valvonnassa
- Ääreislaskimokanyylin tarkkailu ja hoito osana potilaan kokonaishoitoa
- Perusravitsemuksen valmistelu
- Konsentraattien tms. ruiskuun vetäminen ja infuusiopussiin tai -pulloon lisääminen ohjaajan ohjauksessa ja valvonnassa
- Nesteensiirtoletkuston täyttäminen ja infuusiopussiin tai -pulloon liittäminen
- Nesteensiirtoletkuston yhdistäminen potilaan ääreis- tai keskuslaskimokanyyliin
- Infuusiopussin tai -pullon vaihtaminen
- Veren ja verikomponenttien infusointi
- Infusionopeuden muuttaminen
- Ääreis-/keskuslaskimo kanyylin tarkkailu ja hoito
- Potilaan tarkkailu ja huomiointi: nestehoidon ja nestetasapainon seuranta, potilaan ohjaus
- Potilaan suonensisäisen lääke- ja nestehoidon toteutumisen kirjaaminen yhdessä ohjaajan kanssa



# Toimiessaan sijaisuudessa opiskelija...

- osoittaa osaamisensa sijaisuuden mukaisesti kuten muukin henkilöstö
  - verkkokurssien tenteillä
  - perehtymisellä ja
  - näytöillä lääkehoidon toteuttamisessa
- toimiessaan sijaisena opiskelija täyttää lisäksi työnantajan kanssa sopimuksen, jossa määritellään opiskelijan valtuudet ja toimintaoikeudet



## Laillistetun terveydenhuollon ammattihenkilön sijaisena toimivan opiskelijan valtuudet ja toimintaoikeudet

Työyksikkö \_\_\_\_\_  
Sijaisen nimi ja opintovaihe \_\_\_\_\_  
Sijaisen ohjaaja \_\_\_\_\_  
Sopimuksen voimassaoloaika \_\_\_\_\_  
Työyksikön osaston- / vastaava hoitaja \_\_\_\_\_

Päiväys \_\_\_ / \_\_\_ / 20\_\_

Sijaisen allekirjoitus \_\_\_\_\_

Tulosyksikön esimiehen allekirjoitus \_\_\_\_\_

Laillistetun terveydenhuollon ammattihenkilön sijaisena toimiva opiskelija saa tehdä nimetyn vastuuhoidajan valvonnassa perehdyttämisen ja ohjauksen jälkeen:

### Hoitotyö

- Ottaa vastaan uuden potilaan
- Seuraa potilaan vointia ja tekee potilaan hoitosuunnitelman
- Osallistuu lääkärinkiertoon ja huolehtii tutkimusten tilaamisesta
- Antaa potilasohjausta ja ohjaa omaisia
- Siirtää potilaan jatkohoitoon toiselle osastolle (ISBAR)
- Siirtää huonokuntoisen potilaan jatkohoitoon teho-osastolle
- Sopii potilaan jatkohoitoon siirron toiseen laitokseen / terveysasemalle
- Kotiuttaa potilaan
- Osallistuu potilaan hoidon suunnitteluun, toteutukseen ja arviointiin hoitosuunnitelman mukaan (huomioiden osaaminen ja opintojen vaihe)
- Varmistaa potilaan hoidon jatkuvuuden

### Lääkehoito

- Jakaa per os lääkkeet potilasannoksiin / tarjottimelle
- Tekee lääke muutokset potilastietojärjestelmään ja lääkekorttiin
- Antaa per os lääkkeitä potilaalle (kaksoistarkastus)
- Antaa inhaloitavat hengenahdistuslääkkeet potilaalle
- Tekee ja vaihtaa infuusiopullot / -ruiskut
- Seuraa, havainnoi lääkehoidon vaikutuksia, muutostarpeita ja raportoi niistä eteenpäin
- Informoi ja neuvoo potilaita lääkehoitoon liittyvissä asioissa
- Kirjaa lääkehoidon suunnittelua, toteutusta ja vaikuttavuutta





# Turvallinen lääkehoito toteutetaan yhdessä

7 oikein lääkehoidossa

Oikea lääke

Oikea annos

Oikea antoaika



Oikea antotapa

Oikea potilas

Oikea ohjaus

Oikea dokumentointi