

Arvioitavat kokonaisuudet: Kliininen farmakologia ja lääkehoito

Arvioitavat kokonaisuudet: Kliininen farmakologia ja lääkehoito	1
Kliinisen farmakologian konsultaatiopyyntöön vastaaminen kirjallisesti.....	1
Suomenkielisen artikkelin kirjoittaminen kliinifarmakologisesta aiheesta Lääkärilehteen / Duodecimiin / Lääketaloon	2
Kliininen lääketutkimus.....	3

Kliinisen farmakologian konsultaatiopyyntöön vastaaminen kirjallisesti

Lyhyt kuvaus

Erikoistuva hallitsee potilaskohtaisen konsultaatiokysymyksen vastaanottamisen, tiedon hakemisen ja sellaisen konsultaatiovastauksen tekemisen, jonka pohjalta kollega pystyy tekemään kliinisen ratkaisun.

Määritelmä ja rajoitukset

Konsultaatiovastauksen kokonaisuuden laatiminen itsenäisesti. Tämä EPA ei sisällä yleisluontoisia asiantuntijakonsultaatioita.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Erikoistuva ei hahmota oman osaamisensa rajoja ja vastaa suoraan tarkistuttamatta tarvittaessa vastausta erikoislääkärillä.

Erikoistuva ei tunnista milloin vastaus on riittävän valmis ja vastauksen lähettäminen viivästyy sen takia.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

Lääketieteellinen osaaminen

Vuorovaikutus

Terveiden ja hyvinvoinnin edistäminen

Oma osaaminen ja tiedonhallinta

Ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

Erikoistuva voi suorittaa epäsuoran valvonnan alaisena/ raportoida jälkikäteen

- Omaa kattavat perustiedot kliinisestä farmakologiasta ja hahmottaa oman osaamisensa rajat
- Kirjaa konsultaatiopyynnöstä riittävät ja kysymyksen kannalta oleelliset taustatiedot
- Hahmottaa keskeisen kysymyksen ja ottaa huomioon muut oleelliset asiat

- Käyttää tiedonlähteitä riittävän laajasti ja monipuolisesti ja tulkitsee tietoa itsenäisesti
- Selvittää ja arvioi kysymyksen kokonaisvaltaisesti
- Konsultaatiovastaus sisältää selkeän ja perustellun vastauksen kysymykseen
- Rajaa konsultaation selvittämiseen käyttämänsä ajan asianmukaisessa suhteessa kysymyksen laajuuteen ja vaativuuteen
- Tekee vastauksen määräajassa
- Suhtautuu kysymykseen asianmukaisella vakavuudella ja muotoilee vastauksen kysyjän taustan mukaisesti

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

- Konsultaatiokokouksiin osallistuminen säännöllisesti koko erikoistumisen ajan.
- Omien konsultaatiovastausten laatiminen ja muokkaaminen saadun palautteen perusteella

Arviointimenetelmät

Arviointi perustuu erikoistuvan työskentelyn suoraan havainnointiin konsultaation selvitystyön yhteydessä sekä konsultaatiovastausten tarkasteluun viikoittaisissa konsultaatiokokouksissa.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

Erikoistumiskoulutuksen eriytyvän vaiheen loppuvaiheessa, jolloin erikoistuvalla on jo kertynyt runsaasti kokemusta konsultaatioihin vastaamisesta.

Suomenkielisen artikkelin kirjoittaminen kliinisfarmakologisesta aiheesta Lääkärilehteen / Duodecimiin / Lääketaloon

Lyhyt kuvaus

Erikoistuva hallitsee kliinisen farmakologian alueelta jonkin osa-alueen niin hyvin, että pystyy kirjoittamaan siitä muille terveydenhuollon ammattilaisille tietosisältöisen artikkelin tai ohjaajan niin päättäessä kansantajuisen sivuston Lääketaloon

Määritelmä ja rajoitukset

Vertaisarvioitu tai toimituksen hyväksymä artikkeli, ei potilastapaus. Lääketalon tapauksessa yksi aihekokonaisuus.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Erikoistuva ei itse hahmota omaa osaamistaan ja kirjoittaa aiheesta, josta ei tarpeeksi tiedä.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

Lääketieteellinen osaaminen
Terveysten ja hyvinvoinnin edistäminen
Oma osaaminen ja tiedonhallinta
Ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

Omaa kattavat perustiedot kliinisestä farmakologiasta ja hahmottaa oman osaamisensa rajat
Käyttää tiedonlähteitä riittävän laajasti ja monipuolisesti ja tulkitsee tietoa itsenäisesti
Tuntee jonkin osa-alueen erityisen hyvin ja tietää siitä enemmän kuin erikoistuvat keskimäärin
Hallitsee lääketieteen terminologian myös suomeksi ja osaa kirjoittaa sujuvasti asiasta
Osaa kirjoittaa sopivalla tasolla valikoidulle kohderyhmälle

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Kirjoittamisen ja tekstin oikean tason syvyyttä harjoitellaan konsultaatiovastauksissa.
Ohjaajana alan erikoislääkäri, joka toimii myös artikkelin toisena kirjoittajana.

Arviointimenetelmät

Teksti hyväksytetään tieteellisen lehden toimituskunnalla normaalin julkaisuprosessin mukaan. Lääketalon jutun kohdalla sovitetaan etukäteen Lääketalon johtoryhmän kanssa aiheesta ja juttu hyväksytetään sovitun protokollan mukaisesti.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

Koulutuksen loppuvaihe.

Kliininen lääketutkimus

Lyhyt kuvaus

Tavoitteena on yhden oman kliinisen lääketutkimuksen suorittaminen siten, että kokonaisuuden hallitseminen ja tutkimuspäivien käytännön järjestelyt ovat erikoistuvan vastuulla. Toisena vaihtoehtona on Kliiniset lääketutkimukset-kurssin suorittaminen ja aktiivinen osallistuminen avustavana henkilönä yhteen kliiniseen lääketutkimukseen.

Määritelmä ja rajoitukset

Mikäli olosuhteista johtuen (esim. korona-pandemia) oman lääketutkimuksen suorittaminen ei erikoistumisen aikana ole mahdollista, voi tämän EPAn korvata käymällä Kliinisten lääketutkimusten kurssin ja tekemällä sen jälkeen sovitun kirjallisen tehtävän.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Mikäli ei tee omaa kliinistä lääketutkimusta, niin asian syvempi ymmärtäminen voi jäädä pinnalliseksi.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

Lääketieteellinen osaaminen

Vuorovaikutus

Oma osaaminen ja tiedonhallinta

Ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

Erikoistuvan pitää hallita kliinisiä lääketutkimuksia koskeva lainsäädäntö sekä omata riittävät tiedot pystyäkseen tekemään asianmukaiset selvitykset eettiselle toimikunnalle, lääkeviranomaisille ja tutkimusluvan myöntäjälle.

Erikoistuvan pitää pystyä rekrytoimaan tutkittavat tutkimukseen (mukaan lukien lääkärintarkastukset) ja johtamaan tutkimuspäivien käytännön järjestelyjä.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Erikoistuvaa ohjataan tutustumaan soveltuvaan kirjallisuuteen sekä suorittamaan Kliinisten lääketutkimusten kurssi. Oman tutkimuksen suorittamista ohjataan tutkimuksen vastuulääkäriin toimesta.

Arviointimenetelmät

Oman kliinisen lääketutkimuksen toteuttaminen tai suoritettu kurssi ja siihen tehty kirjallinen työ.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

Pyritään suorittamaan koulutuksen keskivaiheilla, jotta myös tieteellisen julkaisun kirjoittaminen erikoistumisen aikana mahdollistetaan.