

Arvioitavat kokonaisuudet: Akuuttilääketiede

Arvioitavat kokonaisuudet: Akuuttilääketiede	1
EPA 1. Kiireetön, suppeaa selvittelyä vaativa, peruselintoiminnoiltaan stabiili päivystyspotilas	1
EPA 2. Potentiaalisesti korkean riskin omaava, peruselintoiminnoiltaan stabiili päivystyspotilas	2
EPA 3. Kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa, selväpiirteisen taudinkuvan omaava potilas.....	3
EPA 4s. Kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa, korkean riskin löydös sekä peruselintoimintojen häiriö ”sairastuminen”	4
EPA 4v. Kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa, korkean riskin löydös sekä peruselintoimintojen häiriö ”vammutuminen”	6
EPA 5. Usean potilaan yhtäaikaisen tutkimuksen ja hoidon hallinta.....	7
EPA 6. Päivystyspoliklinikan päivittäinen johtaminen	8
EPA 7. Haasteellisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen	9

EPA 1. Kiireetön, suppeaa selvittelyä vaativa, peruselintoiminnoiltaan stabiili päivystyspotilas

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää peruselintoiminnoiltaan vakaan potilaan päivystyksellisen tulosyyn selvittämisen, hoidon tarpeen ja tilan arvioinnin sekä tarkoituksenmukaisten diagnostisten tutkimusten suunnittelun, työdiagnoosin tekemisen ja hoitosuunnitelman laatimisen. Kokonaisuuteen liittyy myös potilaiden hoitoon vaadittavien toimenpiteiden hallinnan, seurannan tarpeen arvioinnin sekä tarvittavien lisätutkimusten ja jatkohoidon tarpeen arvioinnin.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Diagnostiikan ja tutkimusten virheellinen suuntaus saattaa aiheuttaa potilaalle vakavaa, pysyvää haittaa.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Oma osaaminen ja tiedonhallinta
- Terveysten ja hyvinvoinnin edistäminen
- Ammatillisuus
- Lääketieteellinen osaaminen

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa asianmukaisesti haastatella ja tutkia potilaan, keskustella potilaan kanssa työdiagnoosista sopia hoidosta sekä antaa jatkohoito-ohjeet.
- Erikoistuva osaa tehdä työdiagnoosin ja poissulkea oireen taustalta vakavat syyt.
- Erikoistuva pyrkii käynnin yhteydessä edesauttamaan potilaan yleistä terveyttä ja tarpeen mukaan ohjaamaan potilas kiireettömiin selvittelyihin perusterveydenhuoltoon.
- Erikoistuva osaa ottaa huomioon potilaan erityistarpeet ja keskustella myötätuntoisesti ja kunnioittavasti.
- Erikoistuva osaa ottaa huomioon mahdolliset erotusdiagnoosit ja perustella valitsemansa hoitolinjan.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritetun tehtävän tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittymistavoitteita

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-1 saavutetaan luottamuksen tasolla 3 koejakson aikana ja luottamuksen tasolla 4 ensimmäisen vuoden aikana.

EPA 2. Potentiaalisesti korkean riskin omaava, peruselintoiminnoiltaan stabiili päivystyspotilas

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää peruselintoiminnoiltaan vakaan mutta potentiaalisesti korkean riskin omaavan potilaan päivystyksellisen tulossuunnitteluun, hoidon tarpeen ja tilan arvioinnin sekä tarkoituksenmukaisten diagnostisten tutkimusten suunnittelun, työdiagnoosin tekemisen ja hoitosuunnitelman laatimisen. Kokonaisuuteen liittyy myös potilaiden hoitoon vaadittavien toimenpiteiden hallinnan, seurannan tarpeen arvioinnin sekä tarvittavien lisätutkimusten ja jatkohoidon tarpeen arvioinnin.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Diagnostiikan ja tutkimusten virheellinen suuntaus saattaa aiheuttaa potilaalle vakavaa, pysyvää haittaa.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Oma osaaminen ja tiedonhallinta
- Ammatillisuus
- Lääketieteellinen osaaminen

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa asianmukaisesti haastatella ja tutkia potilaan, keskustella potilaan kanssa työdiagnoosista ja sopia hoidosta sekä antaa jatkohoito-ohjeet.
- Erikoistuva osaa tehdä työdiagnoosin ja poissulkea oireen taustalta vakavat syyt. Erikoistuva tunnistaa potentiaalisesti vakavan tilanteen.
- Erikoistuva osaa ottaa huomioon potilaan erityistarpeet ja keskustella myötätuntoisesti ja kunnioittavasti.
- Erikoistuva osaa ottaa huomioon mahdolliset erotusdiagnoosit ja perustella valitsemansa hoitolinjan.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittämistavoitteita

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-2 saavutetaan luottamuksen tasolla 3 koejakson aikana ja luottamuksen tasolla 4 kahden vuoden aikana.

EPA 3. Kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa, selväpiirteisen taudinkuvan omaava potilas

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää kiireellistä tutkimusta vaativan potilaan päivystyksellisen tulosityn, hoidon tarpeen ja tilan arvioinnin. Diagnostisten tutkimusten tarkoituksenmukainen suuntaaminen päivystyksellisen hoidon turvaamiseksi sekä laatia työdiagnoosin ja hoitosuunnitelman näiden pohjalta. Kokonaisuuteen liittyy myös potilaiden hoitoon vaadittavien toimenpiteiden hallinta, seurannan tason arviointi sekä tarvittavien lisätutkimusten kiireellisyyden arvio.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Diagnostiikan ja tutkimusten virheellinen suuntaus saattaa aiheuttaa potilaalle vakavaa, pysyvää haittaa. Toimenpiteisiin liittyy komplikaatoriski

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Oma osaaminen ja tiedonhallinta
- Ammatillisuus
- Lääketieteellinen osaaminen

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa asianmukaisesti haastatella ja tutkia potilaan, jolla on kiireellistä selvittelyä ja hoitoa vaativa päivystyksellinen vaiva. Erikoistuva osaa keskustella työdiagnoosista ja sopia hoidon.
- Erikoistuva tunnistaa kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativan potilaan ja ymmärtää tarvittaessa jättää aiemmat työt kesken ja priorisoida kiireellisempää selvittelyä vaativan potilaan hoitoa.
- Erikoistuva osaa kommunikoida potilaan sekä muun hoitotiimin kanssa myötätuntoisesti ja kunnioittavasti.
- Erikoistuva osaa tehdä työdiagnoosin sekä ohjata mahdolliset erotusdiagnostiset lisäselvittelyt ja tarvittava hoitotoimenpiteet. Erikoistuva osaa perustella valitsemansa hoitolinjan.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittymistavoitteita

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-3 saavutetaan luottamuksen tasolla 3 koejakson aikana ja luottamuksen tasolla 4 kolmen vuoden aikana.

EPA 4s. Kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa, korkean riskin löydös sekä peruselintoimintojen häiriö ”sairastuminen”

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää kriittisesti sairaan potilaan kiireellisen arvioinnin, hoidon aloituksen, diagnostiikan tutkimusten ripeän suuntaamisen, työdiagnoosin ja hoitosuunnitelman laatimisen näiden perusteella. Kokonaisuuteen liittyvät myös tämän potilasryhmän vaatimien toimenpiteiden hallinta, hoitotiimin kanssa kommunikointi ja tarvittaessa hoitotiimin johtajana toimiminen.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Diagnostiikan tai tarvittavien hoitotoimenpiteiden viivästyminen tai virheellinen suuntaus saattaa aiheuttaa potilaalle vakavaa haittaa tai mahdollisen hengenvaaran. Lisäksi virheellisestä kommunikaatiosta tai kommunikaation puutteesta voi aiheutua vakavaa haittaa.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Oma osaaminen ja tiedonhallinta
- Yhteistyötaidot
- Ammatillisuus
- Lääketieteellinen osaaminen
- Johtamistaidot

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa antaa tietoa ja jatkohoito-ohjeita potilaalle jolla on kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa löydös ja keskustella hoidosta, jatkohoidosta ja sen riskeistä/hyödyistä.
- Erikoistuva osaa tehdä työdiagnoosin sekä päätöksentekoprosessissaan hän osaa päätyä epäilemään korkean riskin sairautta.
- Erikoistuva osaa pyytää apua/delegoida työtehtäviä muille työntekijöille potilaan hoidon sitä vaatiessa.
- Erikoistuva osaa ottaa huomioon potilaan erityistarpeet vakavan sairastumisen aikana ja osaa keskustella myötätuntoisesti ja kunnioittavasti.
- Erikoistuva osaa toimia, jos hän toteaa vakavampaan syyhyn viittaavia poikkeavia esitietoja tai statuslöydöksiä. Hän osaa määrätä mahdolliset asianmukaiset erotusdiagnostiset lisäselvittelyt.
- Erikoistuva osaa ottaa tilannejohtajan roolin ja ryhtyä johtamaan tilannetta. Hän luontevasti ohjaa muiden työntekijöiden toimintaa potilasturvallisella, kunnioittavalla ja selkeällä tavalla.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittymistavoitteita

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-4s saavutetaan luottamuksen tasolla 4 viiden vuoden aikana.

EPA 4v. Kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativa, korkean riskin löydös sekä peruselintoimintojen häiriö ”vammautuminen”

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää kriittisesti vammautuneen potilaan kiireellisen arvioinnin, hoidon aloituksen, ripeän diagnostisten tutkimusten suuntaamisen, työdiagnoosin ja hoitosuunnitelman laatimisen näiden pohjalta. Kokonaisuuteen liittyvät myös tämän potilasryhmän vaatimat hoitotoimenpiteet, traumatiimitoiminnan käytännöt ja muun hoitotiimin kanssa kommunikointi niin että erikoistuva on tarvittaessa tiiminjohtaja.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Diagnostiikan tai tarvittavien hoitotoimenpiteiden viivästyminen tai virheellinen suuntaus saattaa aiheuttaa potilaalle vakavaa haittaa tai mahdollisen hengenvaaran. Lisäksi virheellisestä kommunikaatiosta tai kommunikaation puutteesta voi aiheutua vakavaa haittaa.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Oma osaaminen ja tiedonhallinta
- Yhteistyötaidot
- Ammatillisuus
- Lääketieteellinen osaaminen
- Johtamistaidot

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa antaa tietoa ja jatkohoito-ohjeita potilaalle joka on vakavasti sairastunut ja riskissä vammautua tai mahdollisesti menehtyä.
- Erikoistuva osaa tehdä työdiagnoosin sekä osaa ohjata jatkotutkimusten ja hoitotoimenpiteiden kiireellisyysjärjestyttä vakavasti vammautuneen potilaan kohdalla.
- Erikoistuva osaa pyytää apua/delegoida työtehtäviä muille työntekijöille.
- Erikoistuva osaa ottaa huomioon potilaan erityistarpeet vakavan sairastumisen aikana ja osaa keskustella myötätuntoisesti ja kunnioittavasti.
- Erikoistuva osaa toimia, kun hän toteaa vakavampaan syyhyn viittaavia poikkeavia esitietoja tai statuslöydöksiä ja hän osaa määrätä mahdolliset asianmukaiset erotusdiagnostiset lisäselvittelyt.
- Erikoistuva osaa ottaa tilannejohtajan roolin ja ryhtyä johtamaan tilannetta. Hän luontevasti ohjaa muiden työntekijöiden toimintaa potilasturvallisella, kunnioittavalla ja selkeällä tavalla.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittymistavoitteita

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-4v saavutetaan luottamuksen tasolla 4 viiden vuoden aikana.

EPA 5. Usean potilaan yhtäaikaista tutkimuksen ja hoidon hallinta

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää useamman potilaan samanaikaisen hoidon ja hoidontarpeen arvion hallitsemista. Kokonaisuuteen liittyy hoitotoimenpiteiden ja diagnostiikan priorisointi kiireellisyyden mukaan tilanteissa jossa potilaiden tulokset, hoidon vaatavuus ja hoitoyksikön kuormitus vaihtelevat.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Monipotilastilanteessa epähuomiossa kriittisesti sairaan potilaan huomiotta jättäminen, työn priorisoinnin ongelmat, stressistä johtuva työn laadun heikkeneminen ja puutteellinen kommunikaatio voivat aiheuttaa potilaalle pysyvää haittaa tai mahdollisen hengenvaaran.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Oma osaaminen ja tiedonhallinta
- Johtamistaidot
- Lääketieteellinen osaaminen

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa kommunikoida muun hoitohenkilökunnan kanssa asiallisella ja kunnioittavalla tavalla monipotilastilanteen aiheuttamasta kuormituksesta huolimatta.
- Erikoistuva osaa tunnistaa kiireellistä tutkimusta ja hoitoa vaativan potilaan ja ymmärtää tarvittaessa jättää aiemmat työt kesken ja priorisoida kiireellisempää selvittelyä vaativan potilaan hoitoa. Erikoistuva kykenee käyttämään potilaan diagnostiikkaan liittyviä ”pakollisia” odotusaikoja ja taukoja hyödyllisesti ja erikoistuva tiedostaa keskeytyksiin liittyvät ongelmat.

- Erikoistuva osaa ottaa tilannejohtajan roolin ja ryhtyy johtamaan tilannetta. Erikoistuva osaa luontevasti ohjata muiden työntekijöiden toimintaa potilasturvallisella, kunnioittavalla ja selkeällä tavalla.
- Erikoistuva osaa tehdä työdiagnoosin sekä ohjata mahdolliset erotusdiagnostiset lisäselvittelyt ja tarvittava hoitotoimenpiteet.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittymistavoitteita.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-5 saavutetaan luottamuksen tasolla 4 kolmen vuoden aikana

EPA 6. Päivystyspoliklinikan päivittäinen johtaminen

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää päivystyspoliklinikan kokonaisvaltaista johtamista päivittäisellä tasolla. Kokonaisuuteen liittyy yleinen tilannetaju, potilasvirran sujuvuuden hallinta ja päivystyksen toimivuuden varmistaminen. Tärkeää on myös toimia työyhteisöä ja työssäjaksamista edesauttavalla ammatillisella tavalla.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Mahdollisessa kiiretilanteessa tilannetajun menettäminen tai kommunikaation puutteesta johtuvat johtamisen ongelmat ja väärinymmärrykset.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Ammatillisuus
- Johtamistaidot
- Yhteistyötaidot

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa kommunikoida muun hoitohenkilökunnan kanssa asiallisella ja kunnioittavalla tavalla johtajan roolissa.

- Erikoistuva toimii ammatillisesti johtajan roolissa ja vastaa konsultaatioihin ammattimaisesti.
- Erikoistuva osaa ottaa tilannejohtajan roolin ja ryhtyy johtamaan tilannetta. Erikoistuva osaa luontevasti ohjata muiden työntekijöiden toimintaa potilasturvallisella, kunnioittavalla ja selkeällä tavalla.
- Erikoistuva johtaessaan päivystyksen toimintaa osaa työssään pyytää apua tai tarvittaessa delegoida työtehtäviä muillekin työntekijöille.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapauselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittämistavoitteita

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-6 saavutetaan luottamuksen tasolla 4 viiden vuoden aikana.

EPA 7. Haasteellisissa vuorovaikutustilanteissa toimiminen

Lyhyt kuvaus

Tämä EPA käsittää osaamista toimia hankalissa vuorovaikutustilanteissa (esimerkiksi hoitovirhe ja potilaan kuolema, huonon uutisen kertominen tai tyytymättömän potilaan/omaisen kohtaaminen), joissa erikoistuva itse on aloitteen tekijä ja pääasiallinen toimija.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

Haastavissa vuorovaikutustilanteissa käsitellään herkkiä asioita, joiden epäonnistuneesta käsittelystä saattaa seurata pitkällisiä selvittelyitä ja väärinymmärryksiä.

Keskeiset CanMEDS osaamisalueet

- Vuorovaikutustaidot
- Ammatillisuus
- Lääketieteellinen osaaminen

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- Erikoistuva osaa kommunikoida potilaan tai potilaan omaisen kanssa vaikeasta aiheesta ja kuunnella aktiivisesti välttämällä keskeytyksiä ja tarkentaa tarvittaessa kuulemaansa. Erikoistuva osaa kertoa oleelliset lääketieteelliset asiat potilaan/omaisten ymmärtämällä kielellä.
- Erikoistuva osaa säilyttää ammatillisuutensa emotionaalisesti latautuneessa tilanteessa.
- Erikoistuva hallitsee lääketieteelliset asiat riittävän hyvin osatakseen vastata potilaan/omaisten kysymyksiin.

Ohjaus- ja harjoittelumenetelmät

Toistot eri potilastilanteissa, toistuvat EPA-arviot. Kokeneen lääkärin potilastilanteiden seuranta. Simuloidut potilastapaukset. Tapausselostusten seuraaminen ja omat potilastapauskeskustelut.

Osaamisen arvioinnissa käytetyt menetelmät ja päätöksen perusteet

Ohjaaja havainnoi prosessia. Itsenäisesti suoritettujen tehtävien tulos käydään yhdessä läpi. Ohjaaja antaa vahvistavaa palautetta sekä konkreettisia kehittymistavoitteita.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

EPA-7 saavutetaan luottamuksen tasolla 4 viiden vuoden aikana.