

Arvioitavat kokonaisuudet: Suu- ja leukakirurgia (erikoishammaslääkäri)

EPA - Dokumentointi sairauskertomukseen.....	1
EPA - Päivystyspotilaan hoidon kiireellisyyden arviointi	2
EPA - Suun ja leukojen alueen infektioiden diagnostiikka.....	3
EPA - Monisairaahan potilaan hampaiston saneeraus.....	4
EPA - Alaleuan viisaudenhampaan leikkauksellinen poisto	5
EPA - Komplisoitunut kasvomurtuma. Potilaan tutkiminen ja hoidon suunnittelu	5
EPA - Komplisoitunut kasvomurtuma. Leikkaushoito	6
EPA - Purennankorjausleikkaus. Potilaan tutkiminen ja hoidon suunnittelu.....	8
EPA - Purennankorjausleikkaus. Leikkaushoito.....	9
EPA - Suun ja kasvojen alueen vaativan kudospuutoksen korjaus: rekonstruktioleikkauksen suunnittelu....	10

EPA - Dokumentointi sairauskertomukseen

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: koejakso/teema 1

Lyhyt kuvaus

Osaa kirjata sairauskertomukseen potilaan diagnostiikkaa ja hoitoa koskevat seikat.
EPA:n arviointi ajoittuu erikoistumiskoulutuksen koejaksolle.

Mahdolliset riskit ja komplikaatiot

- ei riskejä tai komplikaatiomahdollisuuksia

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- osaa kirjata sairauskertomukseen potilaan lähettämisen syyn ja lähettäjän, esitiedot, nykyongelman, status- ja muut tutkimuslöydökset, (työ)diagnoosit, suoritettut toimenpiteet ja suunnitelman tarvittavista jatkotoimenpiteistä yksikössä sovittujen kirjaamisperiaatteiden mukaisesti.

- osaa tehdä asianmukaiset lähetteet konsultaatioita ja jatkotutkimuksia varten (laboratoriotutkimukset, kuvantamistutkimukset, PAD ym.).
- täydentää dokumentointia konsultaatiovastausten ja muiden tutkimusten/selvitysten perusteella

Arviointimenetelmät

- potilasasiakirjamerkinnot

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- koejakso

EPA - Päivystyspotilaan hoidon kiireellisyyden arviointi

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: koejakso/teema 1

Lyhyt kuvaus

Tunnistaa kiireellistä hoitoa edellyttävät suu- ja leukakirurgiset tilat ja sairaudet. Toimii osana päivystystiimiä ja tekee yhteistyötä muun terveydenhuoltohenkilökunnan, potilaan ja potilaiden omaisten kanssa. EPA:n arviointi ajoittuu erikoistumiskoulutuksen koejaksolle.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- yhteistyötaidot
- tieteellinen asiantuntijuus
- ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- tunnistaa suu- ja leukakirurgisten päivystyspotilaiden kiireellisyyden ja määrittää potilaan hoidon kiireellisyyden yksikössä sovittujen triage-ryhmien mukaisesti.
- konsultoi tarvittaessa takapäivystäjäänsä ja muita erikoisaloja hoidosta ja hoidon kiireellisyydestä.
- osallistuu osana moniammatillista tiimiä (muiden erikoisalojen kollegat, hoitajat, muu henkilökunta) potilaan hoidon suunnitteluun.
- tekee oman osuutensa potilasasiakirjamerkinnoista konsultaatiopyyntöineen ja lähetteineen.
- osaa vuodeosastopotilaan hoitoon ja sairaalasiirtoihin liittyvät kirjaamiset ja konsultaatiokäytännöt.

Arviointimenetelmät

- potilastapauskeskustelut, potilasasiakirjamerkinnot

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- koejakso

EPA - Suun ja leukojen alueen infektioiden diagnostiikka

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: koejakso/teema 1

Lyhyt kuvaus

Osaa suun ja leukojen alueen infektiotokusten diagnostiikan ja erotusdiagnoosiikan ja toimii näissä infektioissa konsultoivana asiantuntijana.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- terveyden edistäminen ja ammatillisuus
- johtaminen
- yhteistyötaidot

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- tutkii potilaan kliinisesti suun tai leukojen alueen infektiota epäiltäessä.
- täydentää diagnostiikkaa radiologisin tutkimuksin sekä tarvittaessa laboratoriotutkimuksin.
- tunnistaa hammasperäisen fokuksen sekä sen täsmällisen hammassairauden ja arvioi infektion hammasperäisyyttä sekä erotusdiagnoosisia vaihtoehtoja.
- tunnistaa tyypillisimmät muut suun ja leukojen alueen infektiot ja arvioi erotusdiagnoosisia vaihtoehtoja.
- ottaa huomioon potilaan suun, leukojen ja hampaiston muut sairaudet hoidossa.
- työskentelee osana muuta hoitotiimiä ja konsultoi muita erikoisajaja potilaalle parhaimman hoidon ja hoidon aikataulutuksen osalta.
- informoi potilasta löydöksistä ja keskustele potilaan kanssa ymmärrettävästi ja asiallisesti hoitosuunnitelmasta.
- työskentelee kollegiaalisesti ja informoi potilaan hoitoon osallistuvien erikoisalajien kollegoita löydöksistä.
- tekee oman osuutensa potilasasiakirjamerkinnoistä.

Arviointimenetelmät

- potilastapauskeskustelut, potilasasiakirjamerkinnot, vastaanottotilanteen seuranta

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- koejakso

EPA - Monisairaalan potilaan hampaiston saneeraus

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: koejakso/teema 1

Lyhyt kuvaus

Tunnistaa hampaiston saneeraukseen tulevan monisairaalan potilaan kokonaistilanteen ja osaa arvioida sen suhteessa suunniteltuun toimenpiteeseen.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- ammatillinen osaaminen
- vuorovaikutus
- yhteistyötaidot

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- selvittää potilaan lääketieteellisen anamneesin ja tunnistaa siitä erityisesti sellaiset tiedot, joilla on merkitystä suunnitellun toimenpiteen kannalta (mm. toimenpidekelpoisuuteen vaikuttavat tilat, verenvuodolle ja infektiolle altistavat tilat, mikrobilääkeprofylaksin tarve ym).
- konsultoi tarvittaessa muita lääketieteen erikoisaloja (esim. laboratoriotutkimuksista, toimenpidettä edeltävistä lääkityksistä/tankkauksista, toimenpidekelpoisuudesta, lääkehoidon modifikaatioista ym.)
- tekee tarvittavat potilasasiakirjamerkinnot ja lähetteet.
- informoi potilasta asianmukaisesti tulevasta toimenpidesuunnitelmasta.

Arviointimenetelmät

- potilastapauskeskustelut, potilasasiakirjamerkinnot

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- koejakso

EPA - Alaleuan viisaudenhampaan leikkauksellinen poisto

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: eriytyvä vaihe/teema 6

Lyhyt kuvaus

Osaa suorittaa alaleuan viisaudenhampaan leikkauksellisen poiston sekä toimia leikkauksen aikana vuorovaikutuksessa sekä potilaaseen että leikkaussalin henkilökuntaan.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- vuorovaikutus
- yhteistyötaidot

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- tunnistaa etukäteen toimenpiteeseen liittyvät relevantit komplikaatoriskit ja informoi potilasta niistä.
- määrää tarvittavat pre- ja postoperatiiviset lääkkeet ja kirjoittaa tarvittavat reseptit.
- tekee toimenpiteeseen sopivan avauksen, osteotomian, separoinnin ja hampaan sekä siihen mahdollisesti liittyvän patologisen muutoksen poiston asianmukaisesti, siistii poistokuopan ennen sulkemista ja sulkee haavan asianmukaisesti noudattaen toimenpideaseptiikkaa.
- kommunikoi toimenpiteen aikana potilaan ja hoitohenkilökunnan kanssa sekä informoi potilasta jälkihoidosta ja seurannasta -Laatii asianmukaisen leikkaukskertomuksen.

Arviointimenetelmät

- toimenpiteiden seuranta, potilasasiakirjamerkinnot

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- eriytyvä vaihe

EPA - Komplisoitunut kasvomurtuma. Potilaan tutkiminen ja hoidon suunnittelu

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: Eriytyvä vaihe/teema 9

Lyhyt kuvaus

Osaa tutkia kasvomurtumapotilaan ja suunnitella komplisoituneen kasvomurtuman kirurgisen hoidon.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- vuorovaikutus
- johtaminen
- tieteellisen asiantuntijuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- ottaa traumapotilaan huolellisen anamneesin.
- tutkii potilaan kliinisesti kasvovammojen osalta kiireellisyyteen perustuen, tunnistaa välittömän hoidon tarpeen ja tekee itsenäisesti kasvomurtuman kliinisen diagnostiikan.
- osaa pyytää tarvittaessa muita soveltuvia radiologisia diagnostisia tutkimuksia ja täydentäviä laboratoriotutkimuksia.
- hallitsee komplisoituneiden kasvovammojen ensiavun (kuten ilmatien turvaaminen, verenvuodon tyrehtytys, murtumakappaleiden ensiapuluontoinen stabilointi ja hammasvammojen hoito).
- puhdistaa ja sulkee mahdolliset kasvojen pehmytkudosvammot osana ensivaiheen hoitoa.
- työskentelee osana muuta traumatiimiä ja konsultoi muita erikoisaloja potilaalle parhaimman hoitomuodon ja aikataulutuksen osalta.
- suunnittelee komplisoituneen murtuman hoidon ja huomioi asianmukaisesti potilaskohtaiset tekijät.
- hyödyntää tarvittaessa virtuaalisen suunnittelun sovelluksia leikkaussuunnittelussa ja osteosynteesimateriaalien valmistuksessa.
- tekee hoitopäätökset ja suunnittelee hoidon tieteelliseen näyttöön ja potilaan etuun perustuen.
- mikäli mahdollista, informoi potilasta hoidosta ja keskustelee potilaan kanssa ymmärrettävästi toimenpiteen tarpeesta ja laajuudesta tuoden esiin hyödyt ja haitat sekä mahdolliset komplikaatiot.
- tekee oman osuutensa potilasasiakirjamerkinnöistä konsultaatiopyyntöineen ja lähetteineen.
- keskustelee potilaan kanssa tapahtumista ammatillisesti ja ohjaa potilaan tarvittaessa viranomaisten ja psykologisen tuen puoleen.

Arviointimenetelmät

- potilastapauskeskustelut/potilasasiakirjamerkinnät/vastaanottotilanteen seuranta

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- eriytyvä vaihe

EPA - Komplisoitunut kasvomurtuma.

Leikkaushoito

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: Eriytyvä vaihe/teema 9

Lyhyt kuvaus

Osaa hoitaa leikkauksellisesti komplisoituneen kasvomurtuman.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- terveyden edistäminen ja ammatillisuus
- tieteellinen asiantuntijuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- tunnistaa toimenpiteeseen liittyvät komplikaatoriskit ja informoi potilasta niistä toimenpidettä edeltävästi.
- työskentelee aseptisesti.
- valitsee murtumakirurgiassa tarvittavat leikkausavaukset potilaan ja murtuman kannalta parhaalla tavalla.
- tunnistaa kudusrakenteet ja anatomian sekä käsittelee kudoksia asianmukaisesti niitä tarpeettomasti vaurioittamatta.
- palauttaa alkuperäisen luisen anatomian reponoimalla murtuman tai käyttämällä muita tarvittavia menetelmiä alkuperäisen asennon saavuttamiseksi.
- säilyttää reposition leikkauksen aikana.
- valitsee soveltuvimmat osteosynteesimateriaalit ja kiinnittää tai rekonstruoi murtuman osteosynteesimateriaaleja käyttäen.
- ottaa työskentelyssään huomioon potilaan purennan erityispiirteet, mahdolliset hammasvammat, ja hampaiden juurialueen anatomian.
- sulkee leikkausavaukset asianmukaisesti ja ottaa huomioon pehmytkudoksen symmetrian säilyttämiseksi tarvittavat toimenpiteet.
- suunnittelee ja määrää perioperatiivisen antibiootihoidon.
- suunnittelee ja määrää postoperatiivisen kipulääkehoidon vuodeosastolla.
- osaa arvioida postoperatiivisen radiologisen kuvantamisen tarpeen sekä tulkitsee kuvia objektiivisesti ja potilaan parhaaksi.
- informoi potilasta toimenpiteen kulusta ja mahdollisista komplikaatioista.
- antaa potilaalle selkeät jälkihoito-ohjeet mukaan lukien lääkitykseen ja tukihoitoon liittyvät määräykset sekä jälkitarkastuksen ajankohdan.
- tekee asianmukaisen leikkauksetomuksen ja jatkohoitosuunnitelman.
- valitsee perioperatiivisen hoidon menetelmät tieteelliseen näyttöön perustuen.

Arviointimenetelmät

- pre-, peri- ja postoperatiivisen tilanteen seuranta leikkaussalissa ja vuodeosastolla

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- eriytyvä vaihe

EPA - Purennankorjausleikkaus. Potilaan tutkiminen ja hoidon suunnittelu

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: eriytyvä vaihe/teema 10

Lyhyt kuvaus

Osa tutkia potilaan ja suunnitella purennan korjausleikkauksen kirurgisen hoidon.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- tieteellinen asiantuntijuus
- vuorovaikutus
- ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- ottaa perusteellisen lääketieteellisen anamneesin.
- huomioi hoidon suunnittelussa suunnitellun toimenpiteen kannalta merkitykselliset asiat anamneesissa (kuten hoitoon vaikuttavat sairaudet, päihteiden käytön ja mielenterveyden).
- konsultoi tarvittaessa muita lääketieteen erikoisalvoja potilaan hoitoon liittyvistä asioista.
- pyytää tarvittavat kuvantamis- ja laboratoriotutkimukset hoitosuunnitelman tekemistä varten.
- osaa tutkia potilaan kliinisesti ja arvioida sekä kirjata purennan, leukanivelten statuksen ja leikkaukseen liittyvät esteettiset seikat.
- osallistuu osana moniammatillista tiimiä potilaan hoidon suunnitteluun.
- toimii kirurgisen hoidon asiantuntijana ja arvioi hoidon toteutusta yksilöllisesti suhteessa potilaan toiveisiin ja elämänlaatuun.
- osaa suunnitella purennankorjausleikkauksen käyttäen virtuaalisen suunnittelun sovelluksia ja huomioi potilaskohtaiset tekijät suunnittelussa.
- informoi potilasta hoitosuunnitelmasta ja keskustelee sekä leikkauksen hyödyistä että komplikaatoriskeistä sekä leikkauksen vaikutuksista potilaan ulkonäköön.
- tekee huolelliset potilasasiakirjamerkinnot.
- määrää tarvittavat preoperatiiviset lääkkeet.
- perustelee tarvittaessa hoitosuunnitelman tieteelliseen näyttöön perustuen.

Arviointimenetelmät

- potilastapauskeskustelut/potilasasiakirjamerkinnot/vastaanottotilanteen seuranta.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- eriytyvä vaihe

EPA - Purennankorjausleikkaus. Leikkaushoito.

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: eriytyvä vaihe/teema 10

Lyhyt kuvaus

Osaa tehdä purennankorjausleikkauksen.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- tieteellinen asiantuntijuus
- ammatillisuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- informoi potilasta toimenpiteen kulusta ja mahdollisista komplikaatioista.
- työskentelee aseptisesti.
- valitsee tarvittavat leikkausavaukset potilaan ja toimenpiteen kannalta parhaalla tavalla.
- tunnistaa kudokset ja anatomian sekä käsittelee kudoksia asianmukaisesti niitä tarpeettomasti vaurioittamatta.
- tekee osteotomiat hallitusti komplikaatoriskit huomioiden.
- osaa asemoida leuan/leuat uuteen asemaan huomioiden mahdolliset interferenssit ja kondyylin aseman.
- valitsee soveltuvimmat osteosynteesimateriaalit ja kiinnittää osteotomialinjat soveltuvia osteosynteesimateriaaleja käyttäen.
- osaa arvioida purennan ja leikkaustuloksen leikkaussalissa.
- sulkee leikkausavaukset asianmukaisesti.
- ottaa työskentelyssään huomioon potilaan leukojen, purennan ja hampaiden erityispiirteet ja hampaiden juurialueen anatomian.
- suunnittelee ja määrää perioperatiivisen antibioottihoidon.
- suunnittelee ja määrää postoperatiivisen kipulääkehoidon vuodeosastolla.
- osaa arvioida postoperatiivisen radiologisen kuvantamisen tarpeen sekä tulkita kuvat.
- antaa potilaalle selkeät jälkihoito-ohjeet mukaan lukien lääkitykseen ja tukihoitoon liittyvät määräykset sekä jälkitarkastuksen ajankohdan.
- tekee asianmukaisen leikkauksen ja jatkohoitosuunnitelman.
- valitsee perioperatiivisen hoidon menetelmät tieteelliseen näyttöön perustuen.

Arviointimenetelmät

- pre-, peri- ja postoperatiivisen tilanteen seuranta leikkaussalissa ja vuodeosastolla.

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- eriytyvä vaihe

EPA - Suun ja kasvojen alueen vaativan kudospuutoksen korjaus: rekonstruktioleikkauksen suunnittelu

Arvioitavan kokonaisuuden yläotsikko/kategoria: Eriytyvä vaihe/teema 14

Lyhyt kuvaus

Tunnistaa kudospuutoksen korjauksen tarpeen ja osaa arvioida vaihtoehtoisten rekonstruktio menetelmien soveltuvuutta potilaan leikkaushoidossa.

Keskeiset CanMEDS-osaamisalueet

- lääketieteellinen osaaminen
- terveyden edistäminen ja ammatillisuus
- tieteellinen asiantuntijuus

Suoritusta koskevat odotukset (tiedot, taidot ja asenteet)

- huomioi hoidon suunnittelussa potilaan kannalta merkitykselliset asiat anamneesissa ja punnitsee leikkaushoidon hyötyjä ja haittoja.
- huomioi hoidon suunnittelussa kirurgian kannalta merkitykselliset asiat kuten infektioriskin, aiempien leikkausten merkitykset, aiemman arpikudoksen, verenkierrölliset seikat sekä vierasmateriaaleihin liittyvät asiat.
- huomioi toimenpiteen suunnittelussa potilaan odotukset ja toiveet.
- valitsee potilaan ja kudospuutoksen kannalta optimaalisen rekonstruktio menetelmän.
- osaa arvioida radiologisen kuvantamisen tarpeen sekä tulkitsee kuvia objektiivisesti ja potilaan parhaaksi.
- informoi potilasta toimenpidesuunnitelmasta ja mahdollisista komplikaatioista.
- tekee asianmukaiset potilasasiakirjamerkinnot.
- suunnittelee leikkausmenetelmät tieteelliseen näyttöön perustuen.

Arviointimenetelmät

- potilastapauskeskustelut/potilasasiakirjamerkinnot

Koulutuksen vaihe, jossa yleensä saavutetaan

- eriytyvä vaihe