

2009-2011

SUU- JA LEUKAKIRURGIA

Vastuhenkilö: Prof. Christian Lindqvist
KLL/Leukakirurgian klinikka, Kirurginen sairaala, Kasarmikatu 11-13,
PL 263, 00029 HUS,
Puh. (09)471 88441, christian.lindqvist@hus.fi
HLLaitos, PL 41 (Mannerheimintie 172), 00014 Helsingin yliopisto,
Puh: (09) 191 27511, christian.lindqvist@helsinki.fi

Suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin koulutusohjelma on 6-vuotinen, johon sisältyy 9 kk terveystieteiden palvelu. Hammaslääketieteellinen tietotaito on suu- ja leukakirurgille keskeistä. Sen vuoksi suurimmassa osassa EU-maista vaaditaan suu- ja leukakirurgilta sekä lääketieteen että hammaslääketieteen tutkinnot. Siitä huolimatta ettei aseteta Suomessa sisällä vaatimusta hammaslääketieteen tutkinnosta on sen suorittaminen suositeltavaa. Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa on tätä silmällä pitäen tehty seuraavanlainen periaatepäätös: Tiedekunta voi hakemuksesta valita perustelluista syistä 0–2 Suomessa lääketieteen tai hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon suorittanutta, jonka tavoitteena on ensisijaisesti suu- ja leukakirurgiaan erikoistuminen tai toissijaisesti jonkin muun hammaslääketieteen tai lääketieteen ala, ilman valintakuulustelua opiskelemaan toista lisensiaatin tutkintoa varten. Tässä kiintiössä hakukelpoinen on myös ulkomailta vastaavan tutkinnon suorittanut, jolla on Terveystieteiden oikeusturvakeskuksen myöntämä voimassa oleva lupa toimia täysin laillistettuna lääkärimä/hammaslääkärinä Suomessa. Valinta perustuu hakijan aikaisempaan opintomenestykseen, tutkimustoimintaan ja työkokemukseen.

Koska Helsingin yliopistossa lääketieteen ja hammaslääketieteen prekliiniset opinnot on yhdistetty, voi tämän mukaisesti opiskellut henkilö jatkaa opintojaan suoraan kliinisistä opinnoista.

Mikäli koulutettava lääkäri ei ole suorittanut hammaslääketieteen tutkintoa, tulee 6 vuoden erikoistumiskoulutuksen aikana suorittaa ne hammaslääketieteen kurssit ja harjoitustyöt, jotka ovat erityisen tärkeitä alla lueteltujen suu- ja leukakirurgian koulutustavoitteiden kannalta. Näistä tehdään erillinen suunnitelma, jonka erikoislääkäritoimikunta käsittelee ja hyväksyy.

Tavoitteet

Koulutusohjelman suoritettuaan suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin tulee suoriutua osaltaan itsenäisesti alansa tehtävistä ja omat tätä varten riittävät tiedot:

1. leukaluiden ja kasvojen traumojen kirurgiasta ym. hoidosta rekonstruktioineen
2. suun ja leukojen pahanlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
3. leukanivelen sairauksista ja niiden kirurgisesta ja muusta hoidosta
4. leukojen ja kasvojen deformiteettien ja anomalioiden kokonaisvaltaisesta suunnittelusta ja kirurgiasta
5. dentoalveolaarisesta kirurgiasta
6. hammasperäisten infektioiden hoidosta
7. preproteettisesta kirurgiasta ja siihen liittyvästä implantologiasta
8. leukakystojen ja hyvänlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
9. sylkirauhasten sairauksista
10. suun ja leukojen kroonisten kiputilojen hoidosta
11. suun limakalvosairauksista
12. tieteellisestä tutkimustyöstä suu- ja leukakirurgian alalla
13. niistä odontologian osa-alueista, jotka suu- ja leukakirurgiassa ovat keskeisiä, kuten ortodontia, hammas-, leuka- ja kasvoprotetiikka, purentafysiologia, suupatologia ja -radiologia sekä suun mikrobiologia ja suulääketiede.

Yhteistyö plastiikkakirurgian, neurokirurgian ja korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoisalojen kanssa on tärkeää.

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta.

Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

Runkokoulutus (2 v 3 kk)

Ks. kirurgian alojen runkokoulutus

Eriytyvä koulutus (3 v)

Erikoistumiskoulutuksessa kliininen osuus (3 v) tapahtuu pääsääntöisesti yliopistosairaalan suu- ja leukakirurgian klinikassa. Enintään yksi vuosi voidaan suorittaa erikoislääkərijohtoisella kotimaisen tai ulkomaisen sairaalan suu- ja leukakirurgian osastolla.

1. Erikoistuva tutkii ja hoitaa opettajiensa valvonnassa ja ohjauksessa itsenäisesti potilaita poliklinikalla, vuodeosastolla ja leikkaussalissa. Hoidossa pyritään siihen että kullakin potilaalla on vastuulääkärit, joista toinen on erikoistuja ja toinen seniorilääkäri.

2. Erikoistuva osallistuu koko kliinisen osuuden koulutuksen ajan suu- ja leukakirurgian päivystykseen primaaripäivystäjänä, loppuvaiheessa myös takapäivystäjänä.

3. Erikoistuva suorittaa itsenäisesti tai avustaa keskeisissä alaan liittyvissä kirurgisissa toimenpiteissä, joista pidetään kirjaa (lokikirja). Toimenpiteet vastaavat laadultaan ja määrältään soveltuvin osin niitä vaatimuksia joita edellytetään European Board of Oro-Maxillofacial Surgery Assessmentiä varten.

Jokaisella erikoistujalla on henkilökohtainen kouluttaja, joka säännöllisesti seuraa erikoistujan kehitystä kliinisessä työssä.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2–5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat: <http://www.med.helsinki.fi/erikoislaakari>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80 tuntia)

Teoreettinen koulutus jakautuu kaikille erikoisaloille yhteisiin opintoihin, sekä suu- ja leukakirurgian erikoisalan opintoihin, joiden laajuus on vähintään 80 tuntia. Suu- ja leukakirurgian erikoisalan opinnot sisältävät koulutusta mm. seuraavista aihepiireistä:

- dentoalveolaarinen kirurgia
- kasvoluiden traumatologia
- synnynnäiset ja hankitut deformeetit
- leukanivelen sairaudet
- suun ja leukojen hyvän- ja pahanlaatuiset kasvaimet
- suun ja leukojen rekonstruktiokirurgia
- suun ja leukojen tulehdussairaudet
- preproteettinen kirurgia
- sylkirauhassairaudet
- suun limakalvosairaudet.

Erikoistuva voi käyttää hyväkseen myös alan kansainvälisten ja kotimaisten erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkäriyhdistysten järjestämiä koulutustilaisuuksia, joiden sisältö ja laajuus vastaavat teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen tavoitteita.

Lähijohtajakoulutus (30 opintopistettä)

Koulutuksen rungon muodostaa johtamisportfolio, johon kirjataan henkilökohtaiset tavoitteet, omat havainnot työpaikalta ja siihen liittyvä pohdinta, merkinnät tapaamisista ohjaajien kanssa, kerätty palaute sekä koulutusohjelman mukaiset tehtävät ja opintosuoritteet. Koulutukseen lasketaan hyväksi perusterveydenhuollon lisäkoulutukseen kuuluva hallinnollinen koulutus. Koulutukseen kuuluvat myös kirjallisen esityksen opetus, harjoitus ja hyväksytyt suoritus.

Sen lisäksi koulutukseen kuuluu kolme kaikille erikoisaloille yhteistä kaksipäiväistä lähiopetusjaksoa sekä vähintään kaksi erikoisalakohtaista lähiopetuspäivää (tai 4 iltapäivää) (yht. 10 op), itsenäisten kehittymistehtävien laadinta ja kirjallisuusosio. Koulutuksen voi suorittaa 2-6 vuoden aikana.

10 lähiopetuspäivää = 10 op	Kehittymistehtävät 10 op	Kirjallisuustehtävät 5 op	Portfolio 5 op
--	-------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------

Lisätietoja: www.med.helsinki.fi/erikoislaakari/johtamiskoulutus ja <http://blogs.helsinki.fi/lahijohtajakoulutus>.

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Erikoistuva lääkäri käy kouluttajan kanssa keskusteluja edistymisestään ja koulutusohjelmastaan säännöllisesti, vähintään kerran lukukaudessa. Arviointi toteutetaan henkilökohtaisen koulutussuunnitelman mukaisesti kouluttajan toimesta neljän vuoden aikana. Arviossa korostuu tasapuolisuus ja -arvoisuus.

Portfolio: Koulutuksen tukena suositellaan käytettäväksi portfolioita.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Ward-Booth P., Schendel S.A. & Hausamen J.-E.: Maxillofacial surgery. Vol. I-II (Churchill Livingstone)
2. Fonseca R.J. & Walker R.V.: Oral and maxillofacial trauma. Vol. I-II (Saunders)
3. Bell W.H.: Modern practice in orthognatic and reconstructive surgery. Vol. I-III (Saunders)
4. Neville, Damm, Allen & Bouquot: Oral and maxillofacial pathology (Saunders)
5. Shah J.P.: Cancer of the head and neck (päiv 2004) Eds.: Steele G.D., Philips T.L., Chabner B.A. (BC Decker Inc)

Lehdet (tentiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
2. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
3. Journal of Craniomaxillofacial Surgery
4. Plastic & Reconstructive Surgery (suu- ja leukakirurgiaa koskevat artikkelit)

Lainsäädäntö soveltuvin osin

2007-2009

SUU- JA LEUKAKIRURGIA

Vastuuhenkilö: Prof. Christian Lindqvist

KLL/Leukakirurgian klinikka, Kirurginen sairaala, Kasarmikatu 11-13,
PL 263, 00029 HUS,

Puh. (09)471 88441, christian.lindqvist@hus.fi

HLLaitos, PL 41 (Mannerheimintie 172), 00014 Helsingin yliopisto,

Puh: (09) 191 27511, christian.lindqvist@helsinki.fi

Suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin koulutusohjelma on 6-vuotinen, johon sisältyy 9 kk terveyskeskuspalvelu. Hammaslääketieteellinen tietotaito on suu- ja leukakirurgille keskeistä. Sen vuoksi suurimmassa osassa EU-maista vaaditaan suu- ja leukakirurgilta sekä lääketieteen että hammaslääketieteen tutkinnot. Siitä huolimatta ettei asetus Suomessa sisällä vaatimusta hammaslääketieteen tutkinnosta on sen suorittaminen suositeltavaa. Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa on tätä silmällä pitäen tehty seuraavanlainen periaatepäätös: Tiedekunta voi hakemuksesta valita perustelluista syistä 0–2 Suomessa lääketieteen tai hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon suorittanutta, jonka tavoitteena on ensisijaisesti suu- ja leukakirurgiaan erikoistuminen tai toissijaisesti jonkin muun hammaslääketieteen tai lääketieteen ala, ilman valintakuulustelua opiskelemaan toista lisensiaatin tutkintoa varten. Tässä kiintiössä

hakukelpoinen on myös ulkomailla vastaavan tutkinnon suorittanut, jolla on Terveydenhuollon oikeusturvakeskuksen myöntämä voimassa oleva lupa toimia täysin laillistettuna lääkärinä/hammaslääkärinä Suomessa. Valinta perustuu hakijan aikaisempaan opintomenestykseen, tutkimustoimintaan ja työkokemukseen.

Koska Helsingin yliopistossa lääketieteen ja hammaslääketieteen prekliiniset opinnot on yhdistetty, voi tämän mukaisesti opiskellut henkilö jatkaa opintojaan suoraan kliinisistä opinnoista.

Mikäli koulutettava lääkäri ei ole suorittanut hammaslääketieteen tutkintoa, tulee 6 vuoden erikoistumiskoulutuksen aikana suorittaa ne hammaslääketieteen kurssit ja harjoitustyöt, jotka ovat erityisen tärkeitä alla lueteltujen suu- ja leukakirurgian koulutustavoitteiden kannalta. Näistä tehdään erillinen suunnitelma, jonka erikoislääkäritoimikunta käsittelee ja hyväksyy.

Tavoitteet

Koulutusohjelman suoritettuaan suu- ja leukakirurgian erikoislääkäriin tulee suoriutua osaltaan itsenäisesti alansa tehtävistä ja omat tätä varten riittävät tiedot:

1. leukaluiden ja kasvojen traumojen kirurgiasta ym. hoidosta rekonstruktioineen
2. suun ja leukojen pahanlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
3. leukanivelen sairauksista ja niiden kirurgisesta ja muusta hoidosta
4. leukojen ja kasvojen deformiteettien ja anomalioiden kokonaisvaltaisesta suunnittelusta ja kirurgiasta
5. dentoalveolaarisesta kirurgiasta
6. hammasperäisten infektioiden hoidosta
7. preproteettisesta kirurgiasta ja siihen liittyvästä implantologiasta
8. leukakystojen ja hyvänlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
9. sylkirauhasten sairauksista
10. suun ja leukojen kroonisten kiputilojen hoidosta
11. suun limakalvosairauksista
12. tieteellisestä tutkimustyöstä suu- ja leukakirurgian alalla
13. niistä odontologian osa-alueista, jotka suu- ja leukakirurgiassa ovat keskeisiä, kuten ortodontia, hammas-, leuka- ja kasvoproteetiikka, parentafysiologia, suupatologia ja -radiologia sekä suun mikrobiologia ja suulääketiede.

Yhteistyö plastiikkakirurgian, neurokirurgian ja korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoisalojen kanssa on tärkeää.

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta.

Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

Runkokoulutus (2 v 3 kk)

Ks. kirurgian alojen runkokoulutus

Eriytyvä koulutus (3 v)

Erikoistumiskoulutuksessa kliininen osuus (3 v) tapahtuu pääsääntöisesti yliopistosairaalan suu- ja leukakirurgian klinikassa. Enintään yksi vuosi voidaan suorittaa erikoislääkärijohtoisella kotimaisen tai ulkomaisen sairaalan suu- ja leukakirurgian osastolla.

1. Erikoistuva tutkii ja hoitaa opettajiensa valvonnassa ja ohjauksessa itsenäisesti potilaita poliklinikalla, vuodeosastolla ja leikkaussalissa. Hoidossa pyritään siihen että kullakin potilaalla on vastuulääkärit, joista toinen on erikoistuja ja toinen seniorilääkäri.
2. Erikoistuva osallistuu koko kliinisen osuuden koulutuksen ajan suu- ja leukakirurgian päivystykseen primaaripäivystäjänä, loppuvaiheessa myös takapäivystäjänä.
3. Erikoistuva suorittaa itsenäisesti tai avustaa keskeisissä alaan liittyvissä kirurgisissa toimenpiteissä, joista pidetään kirjaa (lokikirja). Toimenpiteet vastaavat laadultaan ja määrältään soveltuvien osin niitä vaatimuksia joita edellytetään European Board of Oro-Maxillofacial Surgery Assessmentiä varten. Jokaisella erikoistujalla on henkilökohtainen kouluttaja, joka säännöllisesti seuraa erikoistujan kehitystä kliinisessä työssä.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2–5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat: <http://www.med.helsinki.fi/erikoislaakari>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80+20 tuntia)

Teoreettinen koulutus jakautuu kaikille erikoisaloille yhteisiin opintoihin, sekä suu- ja leukakirurgian erikoisalalan opintoihin, joiden laajuus on vähintään 80 tuntia. Suu- ja leukakirurgian erikoisalalan opinnot sisältävät koulutusta mm. seuraavista aihepiireistä:

- dentoalveolaarinen kirurgia
- kasvoluiden traumatologia
- synnynnäiset ja hankitut deformiteetit
- leukanivelen sairaudet
- suun ja leukojen hyvän- ja pahanlaatuiset kasvaimet
- suun ja leukojen rekonstruktiokirurgia
- suun ja leukojen tulehdussairaudet
- preproteettinen kirurgia
- sylkirauhassairaudet
- suun limakalvosairaudet.

Erikoistuva voi käyttää hyväkseen myös alan kansainvälisten ja kotimaisten erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkäriyhdistysten järjestämiä koulutustilaisuuksia, joiden sisältö ja laajuus vastaavat teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen tavoitteita.

Hallinnollista koulutusta vaaditaan 20 tuntia, jossa mahdollisimman suuren osan tulee olla suu- ja leukakirurgian hallinnollista koulutusta. Tätä järjestää säännöllisesti Kansanterveystieteen laitos.

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Erikoistuva lääkäri käy kouluttajan kanssa keskusteluja edistymisestään ja koulutusohjelmastaan säännöllisesti, vähintään kerran lukukaudessa. Arviointi toteutetaan henkilökohtaisen koulutus suunnitelman mukaisesti kouluttajan toimesta neljän vuoden aikana. Arviossa korostuu tasapuolisuus ja -arvoisuus.

Portfolio: Koulutuksen tukena suositellaan käytettäväksi portfolioita.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Ward-Booth P., Schendel S.A. & Hausamen J.-E.: Maxillofacial surgery. Vol. I–II (Churchill Livingstone)
2. Fonseca R.J. & Walker R.V.: Oral and maxillofacial trauma. Vol. I–II (Saunders)
3. Bell W.H.: Modern practice in orthognatic and reconstructive surgery. Vol. I–III (Saunders)
4. Neville, Damm, Allen & Bouquot: Oral and maxillofacial pathology (Saunders)
5. Shah J.P.: Cancer of the head and neck (päiv 2004) Eds.: Steele G.D., Philips T.L., Chabner B.A. (BC Decker Inc)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
2. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
3. Journal of Craniomaxillofacial Surgery
4. Plastic & Reconstructive Surgery (suu- ja leukakirurgiaa koskevat artikkelit)

Lainsäädäntö soveltuvin osin

2005-2007

SUU- JA LEUKAKIRURGIA

Vastuuhenkilö: Prof. Christian Lindqvist

KLL/Leukakirurgian klinikka, Kirurginen sairaala, Kasarmikatu 11-13,
PL 263, 00029 HUS,

Puh. (09)471 88441, christian.lindqvist@hus.fi
HLLaitos, PL 41 (Mannerheimintie 172), 00014 Helsingin yliopisto,
Puh: (09) 191 27511, christian.lindqvist@helsinki.fi

Suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin koulutusohjelma on 6 -vuotinen, johon sisältyy 9 kk terveystieteiden palvelu. Lääketieteen muista erikoisaloista poiketen suu- ja leukakirurgian koulutusohjelman tulee sisältää myös hammaslääketieteen perustutkinnon opinnot (kliiniset opinnot n. 106 opintoviikkoa). Suorittaakseen hammaslääkärin perustutkintoon kuuluvat opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaisesti tarvitsee erikoistuva opiskeluaikaa yhteensä n. 2 vuotta. Mikäli suu- ja leukakirurgiaan erikoistuva on jo suorittanut hammaslääkärin perustutkinnon aiemmin voidaan tämä hakemuksesta laskea koulutusohjelmassa hyväksi. Suu- ja leukakirurgian erikoistumiskoulutuksen kesto on 3 v 3 kk.

Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa on seuraavanlainen periaatepäätös tehty: Tiedekunta voi hakemuksesta valita perustelluista syistä 0-2 Suomessa lääketieteen tai hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon suorittanutta, jonka tavoitteena on ensisijaisesti suu- ja leukakirurgiaan erikoistuminen tai toissijaisesti jonkin muun hammaslääketieteen tai lääketieteen ala ilman valintakuulustelua opiskelemaan toista lisensiaatin tutkintoa varten. Tässä kiintiössä hakukelpoinen on myös ulkomailla vastaavan tutkinnon suorittanut, jolla on Terveystieteiden oikeusturvakeskuksen myöntämä voimassa oleva lupa toimia täysin laillistettuna lääkäriä/hammaslääkäriä Suomessa. Valinta perustuu hakijan aikaisempaan opintomenestykseen, tutkimustoimintaan ja työkokemukseen. Perustellut vapaamuotoiset hakemukset käsitellään kerran vuodessa.

Tavoitteet

Koulutusohjelman suoritettuaan suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin tulee suoriutua itsenäisesti alansa tehtävistä ja omat tätä varten riittävät tiedot:

1. leukaluiden ja kasvojen traumojen kirurgiasta ym. hoidosta rekonstruktioineen
2. suun ja leukojen pahanlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
3. leukanivelen sairauksista ja niiden kirurgisesta ja muusta hoidosta
4. leukojen ja kasvojen deformiteettien ja anomalioiden kokonaisvaltaisesta suunnittelusta ja kirurgiasta
5. dentoalveolaarisesta kirurgiasta
6. hammasperäisten infektioiden hoidosta
7. preproteettisesta kirurgiasta ja siihen liittyvästä implantologiasta
8. leukakystojen ja hyvänlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
9. sylkirauhasten sairauksista
10. suun ja leukojen kroonisten kiputilojen hoidosta
11. suun limakalvosairauksista
12. tieteellisestä tutkimustyöstä suu- ja leukakirurgian alalla
13. niistä odontologian ja lääketieteen osa-alueista, jotka suu- ja leukakirurgiassa ovat keskeisiä, kuten ortodontia, hammas-, leuka- ja kasvoprotetiikka, suupatologia, kirurgia, mukaan lukien plastiikkakirurgia, korva-, nenä- ja kurkkutaudit ja onkologia.

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta.

Terveystieteiden palvelu (9 kk)

Erikoistumiskoulutus (5 v 3 kk)

Erikoistumiskoulutuksen n. 2 vuoden aikana suoritetaan pääosin hammaslääketieteen opinnot. Erikoistumiskoulutuksessa kliininen osuus (3 v 3 kk) tapahtuu kokonaisuudessaan yliopistosairaalan suu- ja leukakirurgian klinikassa. Enintään yksi vuosi voidaan suorittaa erikoislääkärijohtoisella kotimaisen tai ulkomaisen sairaalan suu- ja leukakirurgian osastolla.

1. Erikoistuva tutkii ja hoitaa opettajiensa valvonnassa ja ohjauksessa itsenäisesti potilaita poliklinikalla, vuodeosastolla ja leikkaussalissa. Hoidossa pyritään siihen että kullakin potilaalla on vastuulääkärit, joista toinen on erikoistuja ja toinen seniorilääkäri.
2. Erikoistuva osallistuu koko kliinisen osuuden koulutuksen ajan suu- ja leukakirurgian päivystykseen primaaripäivystäjänä, loppuvaiheessa myös takapäivystäjänä.
3. Erikoistuva suorittaa itsenäisesti tai avustaa keskeisissä alaan liittyvissä kirurgisissa toimenpiteissä, joista pidetään kirjaa (lokkirja). Toimenpiteet vastaavat laadultaan ja määrältään soveltuvin osin niitä

vaatimuksia joita edellytetään European Board of Oro-Maxillofacial Surgery Assessmentiä varten. Jokaisella erikoistujalla on henkilökohtainen kouluttaja, joka säännöllisesti seuraa erikoistujan kehitystä kliinisessä työssä.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2-5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat: <http://www.med.helsinki.fi/erikoislaakari>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80+20 tuntia)

Teoreettinen koulutus jakautuu kaikille erikoisaloille yhteisiin opintoihin, sekä suu- ja leukakirurgian erikoisalan opintoihin, joiden laajuus on vähintään 100 tuntia. Suu- ja leukakirurgian erikoisalan opinnot sisältävät koulutusta mm. seuraavista aihepiiristä:

- dentoalveolaarinen kirurgia
- kasvoluiden traumatologia
- synnynnäiset ja hankitut deformiteetit
- leukanivelen sairaudet
- suun ja leukojen hyvän- ja pahanlaatuiset kasvaimet
- suun ja leukojen rekonstruktiokirurgia
- suun ja leukojen tulehdussairaudet
- preproteettinen kirurgia
- sylkirauhassairaudet
- suun limakalvosairaudet

Erikoistuva voi käyttää hyväkseen myös alan kansainvälisten ja kotimaisten erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkäriyhdistysten järjestämiä koulutustilaisuuksia, joiden sisältö ja laajuus vastaavat teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen tavoitteita.

Hallinnollista koulutusta vaaditaan 20 tuntia, jossa mahdollisimman suuren osan tulee olla suu- ja leukakirurgian hallinnollista koulutusta. Tätä järjestää säännöllisesti Kansanterveystieteen laitos.

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Erikoistuva lääkäri käy kouluttajan kanssa keskusteluja edistymisestään ja koulutusohjelmastaan säännöllisesti, vähintään kerran lukukaudessa. Arviointi toteutetaan henkilökohtaisen koulutus suunnitelman mukaisesti kouluttajan toimesta neljän vuoden aikana. Arviossa korostuu tasapuolisuus ja -arvoisuus.

Portfolio: Koulutuksen tukena suositellaan käytettäväksi portfolioita.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Ward-Booth P., Schendel S.A. & Hausamen J.-E.: Maxillofacial surgery. Vol. I-II (Churchill Livingstone)
2. Fonseca R.J. & Walker R.V.: Oral and maxillofacial trauma. Vol. I-II (Saunders)
3. Bell W.H.: Modern practice in orthognatic and reconstructive surgery. Vol. I-III (Saunders)
4. Neville, Damm, Allen & Bouquot: Oral and maxillofacial pathology (Saunders)
5. Shah J.P.: Cancer of the head and neck (päiv 2004) Eds.: Steele G.D., Philips T.L., Chabner B.A. (BC Decker Inc)

Lehdet (tentiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
2. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
3. Journal of Craniomaxillofacial Surgery
4. Plastic & Reconstructive Surgery (suu- ja leukakirurgiaa koskevat artikkelit)

2003-2005

SUU- JA LEUKAKIRURGIA

Vastuhenkilö: Prof. Christian Lindqvist
KLL/Leukakirurgian yksikkö, Kirurginen sairaala, Kasarmikatu 11-13, PL 263, 00029 HUS
Puh. 471 88441, christian.lindqvist@hus.fi ja christian.lindqvist@helsinki.fi

Suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin koulutusohjelma on kuusivuotinen, johon sisältyy 9 kk terveystieteiden palvelu. Lääketieteen muista erikoisaloista poiketen suu- ja leukakirurgian koulutusohjelman tulee sisältää myös hammaslääketieteen perustutkinnon opinnot (kliiniset opinnot n. 106 opintoviikkoa). Suorittaakseen hammaslääkärin perustutkintoon kuuluvat opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaisesti tarvitsee erikoistuva opiskeluaikaa yhteensä n. 2 vuotta. Mikäli suu- ja leukakirurgiaan erikoistuva on jo suorittanut hammaslääkärin perustutkinnon aiemmin voidaan tämä hakemuksesta laskea koulutusohjelmassa hyväksi. Suu- ja leukakirurgian erikoistumiskoulutuksen kesto on 3 v 3 kk. Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa on koulutusuudistusta ennakoitu siten, että seuraavanlainen periaatepäätös on tehty: Tiedekunta voi hakemuksesta valita 1-2 Suomessa lääketieteellisissä tiedekunnissa lääketieteen- tai hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon suorittanutta, jonka tavoitteena on suu- ja leukakirurgiaan erikoistuminen, ilman valintakoetta opiskelemaan toista lisensiaatin tutkintoa varten. Valinta perustuu hakijan aikaisempaan opintomenestykseen, tutkimustoimintaan ja työkokemukseen. Tämän perusteella erikoistumiskoulutukseen etuoikeutettuja ovat ne henkilöt, jotka yllä olevan perusteella ovat suorittaneet sekä lääketieteen että hammaslääketieteen perustutkinnon.

Tavoitteet

Koulutusohjelman suoritettuaan suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin tulee suorittaa itsenäisesti alansa tehtävistä ja omat tätä varten riittävät tiedot:

1. leukaluiden ja kasvojen traumojen kirurgiasta ym. hoidosta rekonstruktioineen
2. suun ja leukojen pahanlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
3. leukanivelen sairauksista ja niiden kirurgisesta ja muusta hoidosta
4. leukojen ja kasvojen deformiteettien ja anomalioiden kokonaisvaltaisesta suunnittelusta ja kirurgiasta
5. dentoalveolaarisesta kirurgiasta
6. hammasperäisten infektioiden hoidosta
7. preproteettisesta kirurgiasta ja siihen liittyvästä implantologiasta
8. leukakystojen ja hyvänlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
9. sylkirauhasten sairauksista
10. suun ja leukojen kroonisten kiputilojen hoidosta
11. suun limakalvosairauksista
12. tieteellisestä tutkimustyöstä suu- ja leukakirurgian alalla
13. niistä odontologian ja lääketieteen osa-alueista, jotka suu- ja leukakirurgiassa ovat keskeisiä, kuten ortodontia, hammas-, leuka- ja kasvoprotetiikka, suupatologia, kirurgia, mukaan lukien plastiikkakirurgia, korva-, nenä- ja kurkkutaudit ja onkologia.

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 6 vuotta.

Terveystieteiden palvelu (9 kk)

Erikoistumiskoulutus (5 v 3 kk)

Erikoistumiskoulutuksen n. 2 vuoden aikana suoritetaan pääosin hammaslääketieteen opinnot. Erikoistumiskoulutuksessa kliininen osuus (3 v 3 kk) tapahtuu kokonaisuudessaan yliopistosairaalan suu- ja leukakirurgian klinikassa. Enintään yksi vuosi voidaan suorittaa erikoislääkärijohtoisella kotimaisen tai ulkomaisen sairaalan suu- ja leukakirurgian osastolla.

1. Erikoistuva tutkii ja hoitaa opettajiensa valvonnassa ja ohjauksessa itsenäisesti potilaita poliklinikalla, vuodeosastolla ja leikkaussalissa. Hoidossa pyritään siihen että kullakin potilaalla on vastuulääkärit, joista toinen on erikoistuja ja toinen seniorilääkäri.

2. Erikoistuva osallistuu koko koulutuksen ajan suu- ja leukakirurgian päivystykseen primaaripäivystäjänä, loppuvaiheessa myös takapäivystäjänä.

3. Erikoistuva suorittaa itsenäisesti tai avustaa keskeisissä alaan liittyvissä kirurgisissa toimenpiteissä, joista pidetään kirjaa (lokikirja). Toimenpiteet vastaavat laadultaan ja määrältään soveltuvin osin niitä vaatimuksia joita edellytetään European Board of Oro-Maxillofacial Surgery Assessmentiä varten.

Jokaisella erikoistujalla on henkilökohtainen kouluttaja, joka säännöllisesti seuraa erikoistujan kehitystä kliinisessä työssä.

Toimipaikkakoulutus

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2-5 tuntia viikossa.

Koulutussairaalat ja kouluttajat:

<http://www.ltdk.helsinki.fi/opiskelu/erikoislaakari/>

Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (100 tuntia)

Teoreettinen koulutus jakautuu kaikille erikoisalaille yhteisiin opintoihin, sekä suu- ja leukakirurgian erikoisan opintoihin, joiden laajuus on vähintään 100 tuntia. Suu- ja leukakirurgian erikoisan opinnot sisältävät koulutusta mm. seuraavista aihepiiristä:

- dentoalveolaarinen kirurgia
- kasvoluiden traumatologia
- synnynnäiset ja hankitut deformiteetit
- leukanivelen sairaudet
- suun ja leukojen hyvän- ja pahanlaatuiset kasvaimet
- suun ja leukojen rekonstruktiokirurgia
- suun ja leukojen tulehdussairaudet
- preproteettinen kirurgia
- sylkirauhassairaudet
- suun limakalvosairaudet

Erikoistuva voi käyttää hyväkseen myös alan kansainvälisten ja kotimaisten erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkäriyhdistysten järjestämiä koulutustilaisuuksia, joiden sisältö ja laajuus vastaavat teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen tavoitteita.

Hallinnollista koulutusta vaaditaan 20 tuntia, jossa mahdollisimman suuren osan tulee olla suu- ja leukakirurgian hallinnollista koulutusta. Tätä järjestää säännöllisesti Kansantervestieteen laitos.

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Erikoistuva lääkäri käy kouluttajan kanssa keskusteluja edistymisestään ja

koulutusohjelmastaan säännöllisesti, vähintään kerran lukukaudessa. Arviointi toteutetaan henkilökohtaisen koulutussuunnitelman mukaisesti kouluttajan toimesta neljän vuoden aikana. Arviossa korostuu tasapuolisuus ja -arvoisuus. Portfolio: Koulutuksen tukena suositellaan käytettäväksi portfolioita.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Ward-Booth P., Schendel S.A. & Hausamen J.-E.: Maxillofacial surgery. Vol. I-II (Churchill Livingstone)
 2. Fonseca R.J. & Walker R.V.: Oral and maxillofacial trauma. Vol. I-II (Saunders)
 3. Bell W.H.: Modern practice in orthognatic and reconstructive surgery. Vol. I-III (Saunders)
 4. Neville, Damm, Allen & Bouquot: Oral and maxillofacial pathology (Saunders)
 5. Shah J.P.: Head and neck surgery. diagnostic approaches, therapeutic decisions (Mosby-Wolfe)
- Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)
1. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
 2. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery
 3. Journal of Craniomaxillofacial Surgery
 4. Plastic & Reconstructive Surgery (suu- ja leukakirurgiaa koskevat artikkelit)

Lainsäädäntö soveltuvin osin

2001-2003

SUU- JA LEUKAKIRURGIA

Vastuhenkilö: Prof. Christian Lindqvist

KLL/Leukakirurgian yksikkö, Kirurginen sairaala, Kasarmikatu 11--13, PL 263, 00029 HUS

Puh. 471 88441, christian.lindqvist@hus.fi ja christian.lindqvist@helsinki.fi

Koulutusohjelman yleiskuvaus

Suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin koulutusohjelma on kuusivuotinen, johon sisältyy 6 kuukauden terveystieteiden palvelu. Muista lääketieteen erikoisaloista poiketen suu- ja leukakirurgian koulutusohjelman tulee sisältää myös hammaslääketieteen perustutkinnon opinnot (kliiniset opinnot n. 106 opintoviikkoa). Suorittaakseen hammaslääkärin perustutkintoon kuuluvat opinnot henkilökohtaisen opintosuunnitelman mukaisesti tarvitsee erikoistuva opiskeluaikaa yhteensä n. 2 vuotta. Mikäli suu- ja leukakirurgiaan erikoistuva on jo suorittanut hammaslääkärin perustutkinnon aiemmin voidaan tämä hakemuksesta laskea koulutusohjelmassa hyväksi. Suu- ja leukakirurgian erikoistumiskoulutuksen kesto on 3 v 6 kk.

Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa on koulutusuudistusta ennakoitu siten, että seuraavanlainen periaatepäätös on tehty: Tiedekunta voi hakemuksesta valita 1–2 Suomessa lääketieteellisissä tiedekunnissa lääketieteen- tai hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon suorittanutta, jonka tavoitteena on suu- ja leukakirurgiaan erikoistuminen, ilman valintakoetta opiskelemaan toista lisensiaatin tutkintoa varten. Valinta perustuu hakijan aikaisempaan opintomenestykseen, tutkimustoimintaan ja työkokemukseen. Tämän perusteella erikoistumiskoulutukseen etuoikeutettuja ovat ne henkilöt, jotka yllä olevan perusteella ovat suorittaneet sekä lääketieteen että hammaslääketieteen perustutkinnon.

Käytännön työtä täydentävät säännölliset ohjatut toimipaikkakoulutustilaisuudet, joiden tarkoituksena on syventää tietämystä erikoisalasta. Toimipaikkakoulutusta järjestetään 2–5 tuntia viikossa.

Tavoitteet

Koulutusohjelman suoritettuaan suu- ja leukakirurgian erikoislääkärin tulee suorittaa itsenäisesti alansa tehtävistä ja omat tätä varten riittävät tiedot:

1. leukaluiden ja kasvojen traumojen kirurgiasta ym. hoidosta rekonstruktioineen
2. suun ja leukojen pahanlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
3. leukanivelen sairauksista ja niiden kirurgisesta ja muusta hoidosta
4. leukojen ja kasvojen deformiteettien ja anomalioiden kokonaisvaltaisesta suunnittelusta ja kirurgiasta
5. dentoalveolaarisesta kirurgiasta
6. hammasperäisten infektioiden hoidosta
7. preproteettisesta kirurgiasta ja siihen liittyvästä implantologiasta
8. leukakystojen ja hyvänlaatuisten kasvainten kirurgiasta rekonstruktioineen
9. sylkirauhasten sairauksista
10. suun ja leukojen kroonisten kiputilojen hoidosta
11. suun limakalvosairauksista
12. tieteellisestä tutkimustyöstä leukakirurgian alalla
13. niistä odontologian ja lääketieteen osa-alueista, jotka leukakirurgiassa ovat keskeisiä, kuten ortodontia, hammas-, leuka- ja kasvoprotetiikka, suupatologia, kirurgia, mukaan lukien plastiikkakirurgia, korva-, nenä- ja kurkkutaudit ja onkologia.

KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Terveyskeskuspalvelu (6 kk)

Erikoistumiskoulutus (5 v 6 kk)

Erikoistumiskoulutuksen n. 2 vuoden aikana suoritetaan pääosin hammaslääketieteen opinnot. Erikoistumiskoulutuksessa kliininen osuus (3 v 6 kk) tapahtuu kokonaisuudessaan yliopistosairaalan suu- ja leukakirurgian yksikössä. Enintään yksi vuosi voidaan suorittaa erikoislääkärijohtoisella kotimaisen tai ulkomaisen sairaalan suu- ja leukakirurgian osastolla.

1. Erikoistuva tutkii ja hoitaa opettajiensa valvonnassa ja ohjauksessa itsenäisesti potilaita poliklinikalla, vuodeosastolla ja leikkaussalissa. Hoidossa pyritään siihen että kullakin potilaalla on vastuulääkärit, joista toinen on erikoistuja ja toinen seniori lääkäri.
2. Erikoistuva osallistuu koko koulutuksen ajan suu- ja leukakirurgian päivystykseen primaaripäivystäjänä.
3. Erikoistuva suorittaa itsenäisesti tai avustaa keskeisissä alaan liittyvissä kirurgisissa toimenpiteissä, joista pidetään kirjaa (lokikirja). Toimenpiteet vastaavat laadultaan ja määrältään soveltuvin osin niitä vaatimuksia joita edellytetään European Board of Oro-Maxillofacial Surgery Assessmentiä varten.

Jokaisella erikoistujalla on henkilökohtainen kouluttaja, joka säännöllisesti seuraa erikoistujan kehitystä kliinisessä työssä.

Teorettinen kurssimuotoinen koulutus (100 tuntia)

Teorettinen koulutus jakautuu kaikille erikoisaloille yhteisiin opintoihin, sekä suu- ja leukakirurgian erikoisalan opintoihin, joiden laajuus on vähintään 100 tuntia. Suu- ja leukakirurgian erikoisalan opinnot sisältävät koulutusta mm. seuraavista aihepiiristä:

dentoalveolaarinen kirurgia
kasvoluiden traumatologia
synnynnäiset ja hankitut deformiteetit
leukanivelen sairaudet
suun ja leukojen hyvän- ja pahanlaatuiset kasvaimet
suun ja leukojen rekonstruktiokirurgia
suun ja leukojen tulehdussairaudet
preproteettinen kirurgia
sylkirauhassairaudet
suun limakalvosairaudet

Erikoistuva voi käyttää hyväkseen myös alan kansainvälisten ja kotimaisten erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkäriyhdistysten järjestämiä koulutustilaisuuksia, joiden sisältö ja laajuus vastaavat teorettisen kurssimuotoisen koulutuksen tavoitteita.

Hallinnollista koulutusta vaaditaan 20 tuntia, jossa mahdollisimman suuren osan tulee olla suu- ja leukakirurgian hallinnollista koulutusta. Tätä järjestää säännöllisesti Kansanterveystieteen laitos.

HYKS:n kouluttajat:

Prof, LKT, HLL, EL, EHL Christian Lindqvist, dos, LT, HLL, EL, EHL Riitta Suuronen, dos, LKT, HLL, EL Anna-Lisa Söderholm, LT, HLL, LT, HLL, EL, EHL Antero Salo, LL, HLL, EL Risto Kontio, EHL, HLT Pekka Laine

Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Erikoistuva lääkäri käy kouluttajan kanssa keskusteluja edistymisestään ja koulutusohjelmastaan säännöllisesti, vähintään kerran kuukaudessa. Arviointi toteutetaan henkilökohtaisen koulutussuunnitelman mukaisesti kouluttajan toimesta neljän vuoden aikana. Arviossa korostuu tasapuolisuus ja -arvoisuus.

Portfolio: Koulutuksen tukena suositellaan käytettäväksi portfolioita.

Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Peterson L.J., Indresano A.T., Marciani R.D. & Roser S.M.: Principles of oral and maxillofacial surgery. Vol. I-III (Lippincott)

tai

Ward-Booth P., Schendel S.A. & Hausamen J.-E.: Maxillofacial surgery. Vol. I-II

(Churchill Livingstone)

(kuulustellussa ilmoitettava minkä kirjan on lukenut)

2. Fonseca R.J. & Walker R.V.: Oral and maxillofacial trauma. Vol. I-II (Saunders)

3. Bell W.H.: Modern practice in orthognatic and reconstructive surgery. Vol. I-III (Saunders)

4. Regezi J.A. & Sciubba J.: Oral pathology, clinical-pathological considerations (Saunders)

5. McGregor I.A. & McGregor F.M.: Cancer of the face and mouth (Churchill Livingstone)

Lehdet (tenttiä edeltävän kolmen vuoden lehdet)

1. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

2. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery

3. Journal of Craniomaxillofacial Surgery

4. Achives of Otolaryngology -Head & Neck Surgery

Lainsäädäntö soveltuvin osin