



ITÄ-SUOMEN  
YLIOPISTO

Terveystieteiden tiedekunta

## **ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRIKOULUTUSOPAS 2013 – 2015**

**(voimassaoloaika 1.8.2013 – 31.7.2015)**

## ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRIKOULUTUS

### ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRIKOULUTUSTA KOSKEVAT YLEISET MÄÄRÄYKSET

1.8.2013–31.7.2015

Erikoishammaslääkärikoulutusta koskevat pysyväismääräykset ovat tiedekuntaneuvoston hyväksymät määräykset koulutuksen suorittamisesta, ja ne koskevat kaikkia erikoisaloja ja kaikkia erikoistuvia. Pysyväismääräysten lisäksi erikoistuva suorittaa tutkintonsa oman erikoisalansa tutkintovaatimusten mukaisesti.

Pysyväismääräykset ja erikoisalakohtaiset tutkintovaatimukset ovat sitovat, ja niitä noudattavat kaikki erikoistumiskoulutuksen parissa toimivat henkilöt (niin erikoistuvat, opetushenkilökunta, vastuuhenkilöt kuin hallintohenkilökunta).

#### 1 HALLINTO JA PÄÄTÖKSENTEKO

Erikoishammaslääkäriin tutkinto voidaan suorittaa Helsingin, Itä-Suomen, Oulun, Tampereen ja Turun yliopistoissa. Varsinainen päätävä erikoishammaslääkärikoulutuksessa on opetus- ja kulttuuriministeriöllä ja lääketieteellisillä tiedekunnilla. Muut viranomaiset ja toimielimet ovat neuvoo-antavia ja niiden tehtävänä on koulutuksen kehittäminen ja koordinointi.

Seuraavassa on koottu eri toimijoiden sekä myös erikoishammaslääkärikoulutuksen kannalta keskeisten erikoistuvan hammaslääkäriin, koulutuksen vastuuhenkilön ja kouluttajan tehtävät.

**Erikoistuvan hammaslääkäriin** edellytetään tutustuvan koulutuksen pysyväismääräyksiin ja oman erikoisalansa vaatimuksiin sekä osallistuvan henkilökohtaisen koulutussuunnitelman laatimiseen sekä lokikirjan pitämiseen saamastaan koulutuksesta. Lisäksi hänen tulee osallistua oman oppimisensa arviointiin ja koulutuksen kehittämiseen.

**Vastuuhenkilö** toimii oman koulutusohjelmansa osalta asiantuntijana ja vastaa koulutusohjelman toteuttamisesta. Vastuuhenkilö tekee henkilökohtaiset koulutussuunnitelmat yhteistyössä erikoistujien kanssa, hyväksyy ne ja seuraa koulutuksen edistymistä. Lisäksi vastuuhenkilö kehittää arviointia ja seuraa sen toteutumista.

**Kouluttaja** on koulutuksen vastuuhenkilön nimeämä. Hän vastaa osaltaan koulutuksen toteutumisesta ja osallistuu arviointiin. Lääketieteen tieteenalayksikkö myöntää yliopistosairaalan ulkopuoliselle koulutuspaikalle koulutusoikeuden ja nimeää kouluttajan. Kouluttaja vastaa koulutuspaikan koulutusedellytyksistä ja osallistuu arviointiin.

**Erikoislääkärikoulutuksen toimikunnan** tehtävänä on vastata erikoislääkärikoulutuksen kehittämisestä ja koordinoinnista Itä-Suomen yliopiston vastuualueella. Toimikunta käsittelee erikoislääkäriin ja erikoishammaslääkäriin tutkintoon liittyviä asioita ja ohjaa koulutuksen käytännön toteutumista ja vastaa yleislääketieteen erityiskoulutuksesta ja erikoislääkärien lisäkoulutusohjelmista.

**Alueelliset neuvottelukunnat** toimivat yliopistojen yhteydessä alueellisina yhteistyöeliminä lääkäri- ja hammaslääkärikoulutuksen määrällisessä ja laadullisessa kehittämisessä. Neuvottelukunnissa ovat edustettuina yliopisto sekä sen erityisvastuualueen yliopistollinen keskussairaala, sairaanhoitopiirit, perusterveydenhuolto, suun terveydenhuolto, lääninhallitukset ja opiskelijat.

**Koulutusyksiköjen** (eli yliopistojen lääketieteellistä opetusta antavat yksiköt) hyväksyvät erikoistumaan hakeutuvat koulutusohjelmiin, hyväksyvät koulutussuunnitelmat, nimeävät vastuuhenkilöt, kouluttajat ja kuulustelijat, käsittelevät palveluja ym. opintoja koskevia asioita sekä antavat tutkintotodistukset.

**Yliopistollisissa sairaaloissa ja muissa koulutuspaikoissa**, joiden kanssa on tehty koulutussopimukset, suoritetaan erikoistuvien valinnat koulutusvirkoihin. Erikoistuvan hammaslääkäriin valinnasta koulutusvirkaan neuvotellaan vastuuhenkilön kanssa.

**Opetus- ja kulttuuriministeriö (OKM)** päättää asianomaisen yliopiston esityksestä ja Sosiaali- ja terveysministeriötä kuultuaan, mitä erikoislääkäriin tutkintoon johtavia koulutusohjelmia kussakin koulutusyksikössä on. Erikoislääkäriin tutkinto voidaan suorittaa Helsingin, Itä-Suomen, Oulun, Tampereen ja Turun yliopistojen lääketieteellisissä tiedekunnissa.

### **Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto (Valvira)**

Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto (Valvira) myöntää hammaslääketieteen lisenssiaatin tutkinnon jälkeen hakemuksesta oikeuden harjoittaa hammaslääkäriin ammattia laillistettuna ammattihenkilönä. Myös erikoishammaslääkäriin tutkinnon suorittaneet hakevat Valviralta ammatinharjoittamisoikeuksia. Valvira rekisteröi erikoishammaslääkäritutkinnot ja antaa pyynnöstä todistuksen erikoishammaslääkäriin oikeudesta.

**Terveydenhuollon ammattihenkilöiden neuvottelukunnan (TANK)** tehtävänä on antaa lausuntoja ja tehdä aloitteita terveydenhuollon ammattihenkilöiden koulutuksesta, ammattitoiminnasta ja viranomaisten välisestä yhteistyöstä (laki terveydenhuollon ammattihenkilöistä 559/94 ja 1030/2000).

## **2 OPINTO-OIKEUDEN MYÖNTÄMINEN JA LÄSNÄOLOILMOITUS**

Erikoistumiskoulutusta säätelevän asetuksen (420/2012) mukaisesti (§ 4) erikoishammaslääkäriin tutkintoon suorittamaan voidaan ottaa henkilö, joka on saanut Suomessa oikeuden tai luvan harjoittaa hammaslääkäriin ammattia laillistettuna hammaslääkäriin ja joka on työskennellyt päätoimisesti hammaslääkäriin kliinisissä tehtävissä vähintään kaksi vuotta. Jos työskentely hammaslääkäriin tehtävissä suoritetaan osa-aikaisesti, pitenee vastaavasti vaadittava palvelusaika. Opinto-oikeutta ei voida myöntää rajoitetun luvan perusteella, eli jos laillistus on määräaikainen ja/tai johonkin tiettyyn sairaalaan/terveyskeskukseen sidottu.

Opinto-oikeutta anotaan yliopistolta, jonka vastuualueella erikoishammaslääkärikoulutus on tarkoitus suorittaa.

Opinto-oikeus myönnetään kerrallaan vain yhteen koulutusohjelmaan. Muualla kuin Suomessa hammaslääkärin tutkinnon suorittaneelta edellytetään lisäksi todistuksella osoitettu vähintään tyydyttävä suomen tai ruotsin kielen taito. Hyväksyttäviä kielitodistuksia ovat Opetushallituksen järjestämä yleinen kielitutkinto tai Valtiohallinnon kielitutkinto. Lisäksi hyväksytään Kesäyliopiston suomenkielenkurssi tai muulla tavalla osoitettu vastaavan tasoinen kielitaito.

Erikoishammaslääkärikoulutukseen haluavat jättävät opinto-oikeushakemuksensa tiedekuntaan. Ilmoittautuminen erikoisalalle ei takaa opinto-oikeuden saamista. Erikoistumisvirkoihin pääsy ja niissä toimiminen edellyttää henkilön soveltuvuutta kyseiselle erikoisalalle. Valinta erikoistumistoiimiin tapahtuu terveystalvelujärjestelmässä ja terveystalvelukeskuksissa yhteistyössä koulutusohjelman vastuuhenkilön kanssa.

Erikoistuva suorittaa tutkintonsa niiden tutkintovaatimusten mukaan, jotka ovat voimassa opiskeluoikeuden myöntämisaikana. Opiskelupaikan vastaanottamalla erikoistuva sitoutuu noudattamaan koulutuksesta annettuja ohjeita ja määräyksiä sekä noudattamaan opinto-oppaan vaatimuksia.

Erikoistuvan hammaslääkärin on ilmoitettava joka lukuvuosi läsnä- tai poissaolevaksi. Läsnäolevaksi pitää ilmoittautua niinä lukukausina, joiina nauttii opetusta, saa säännöllistä ohjausta, suorittaa teoreettista kurssia, osallistuu kuulusteluun tai hakee tutkintotodistusta.

### **3 TUTKINNON TAVOITTEET JA RAKENNE**

#### ***Tutkinnon tavoitteet***

Erikoishammaslääkärin koulutuksen tavoitteena on perehdyttää hammaslääkäri erikoisalansa tieteelliseen tietoon ja tiedonhankintaan sekä antaa hänelle valmiudet alansa erikoishammaslääkärin tehtäviin, ammattitaidon ylläpitämiseen ja erikoisalansa kehittämiseen sekä toimimiseen erikoishammaslääkärinä sosiaali- ja terveydenhuollon palvelujärjestelmässä. Koulutuksen tulee antaa erikoishammaslääkärille valmiudet hallita vaativia diagnostisia menetelmiä sekä suunnitella ja toteuttaa erikoisalansa vaativa sairauksien ennaltaehkäisy ja hoito yksilö- ja väestötasolla. Koulutuksen tavoitteena on lisäksi, että hammaslääkäri perehtyy terveydenhuollon suunnitteluun, hallintoon, johtamiseen ja moniammatilliseen yhteistyöhön (A 420/2012, 5 §).

### Tutkinnon rakenne

Erikoishammaslääkärin tutkinnon aloittamisen edellytyksenä on hammaslääketieteen lisenssiaatin tutkinto, laillistaminen sekä kahden vuoden työskentely päätoimisessa kliinisessä hammaslääkärin tehtävässä.

Tutkinto jakaantuu 1) teoreettisen opetukseen, 2) käytännön koulutukseen ja toimipaikkakoulutukseen, 3) lähijohtajakoulutukseen, 4) oman oppimisen ja koulutuksen toimivuuden kehittämiseen ja arviointiin sekä 5) valtakunnalliseen kuulusteluun.

	Valtakunnallinen kuulustelu	
	Johtamiskoulutus (10 op)	
	Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus	
	Säännölliset arvioinnit	
	Toimipaikkakoulutus 2 - 5 h/viikko	
3 vuoden Koulutusohjelmat	⇒ Terveyskeskuspalvelu 9 kk	Yliopistosairaalapalvelu, terveyskeskuspalvelu tai muu yliopiston hyväksymä palvelu

	Valtakunnallinen kuulustelu	
	Johtamiskoulutus (10 op)	
	Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus	
	Säännölliset arvioinnit	
	Toimipaikkakoulutus 2-5 h/viikko	
Suu- ja leukakirurgian koulutusohjelma (6 vuotta)	⇒ Terveyskeskuspalvelu 9 kk	Yliopistosairaalapalvelu tai muu yliopiston hyväksymä palvelu

Vähintään puolet koulutusajasta tulee suorittaa yliopistollisen sairaalan ulkopuolella, lukuun ottamatta suu- ja leukakirurgian ja hammaslääketieteellisen diagnostiikan koulutusohjelmaa

## 4 ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRIN TUTKINNON SUORITTAMINEN

### 4.1 Käytännön palvelu ja toimipaikkakoulutus

Erikoishammaslääkärikoulutuksen tulee olla suunniteltua ja ohjattua. Erikoistuva osallistuu kliiniseen työhön potilaita hoitavana tai tutkivana tai potilasnäytteiden tutkimisesta huolehtivana hammaslääkärinä tai toimimalla muissa hammaslääketieteen tai terveydenhuollon asiantuntemusta vaativissa tehtävissä. Täten hän hankkii erikoisalansa käytännön taidot asianomaisen yksikön palveluksessa olevan kouluttajan valvonnassa.

#### *Terveyskeskuspalvelu, erikoisan koulutus ja yliopistosairaalan ulkopuolinen palvelu*

Asetuksen 420/2012 9 § mukaan koulutusajasta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistollisen sairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään yhdeksän kuukautta terveyskeskuksessa. Sääntö ei koske terveyskeskuksessa suoritettavaa koulutusaikaa lukuun ottamatta hammaslääketieteellisen diagnostiikan eikä suu- ja leukakirurgian koulutusohjelmaa. Kolmen vuoden koulutusohjelmissa yliopistosairaalapalvelua voi suorittaa maksimissaan 18 kuukautta. Koulutusohjelman vastuhenkilö päättää oppialakohtaisesti yliopistosairaalapalvelun määrästä.

Yliopisto voi myöntää erikoisalakohtaisesti luvan poiketa edellä mainitusta yliopistollisen sairaalan ulkopuolella suoritettavan koulutuksen kestoa koskevasta vaatimuksesta, jos keskussairaalat tai muut sairaalat eivät voi osoittaa koulutuspaikkaa kohtuullisen ajan kuluessa. Ennen luvan myöntämistä yliopiston on pyydettävä lausunto erikoislääkäri- ja erikoishammaslääkärikoulutuksen alueelliselta neuvottelukunnalta. Lupa voidaan myöntää enintään kolmen vuoden ajaksi.

Käytännön koulutusta (yliopistosairaalan ulkopuolista koulutusta) voi suorittaa ainoastaan koulutusohjelman hyväksymässä koulutusvirassa, -toimessa tai -tehtävässä. Mikäli koulutusta suoritetaan sijaisuuksissa, koulutuksen hyväksymisen edellytyksenä on, että erikoistuvalla hammaslääkärillä on myönnetty opinto-oikeus ja että erikoistuva hammaslääkäri osallistuu yliopiston järjestämään teoreettiseen koulutukseen vastuhenkilön kanssa sovitulla tavalla.

### 4.2 Koulutusta ja palveluja koskevia yleisiä määräyksiä

Palveluita koskevat erikoisalakohtaiset koulutusvaatimukset on määriteltävä koulutusohjelmakuvauksissa.

Erikoishammaslääkärin tutkintoon voidaan hyväksyä palveluita ja muita suorituksia (kuten teoreettinen koulutus), jotka on suoritettu hammaslääketieteen lisensiaatin tutkinnon ja sitä seuranneen laillistuksen jälkeen. Laillistuksen tulee olla voimassa koko erikoistumisen ajan. Mikäli laillistuksessa on katkoksia, ei niiltä ajoilta voida hyväksyä palvelua eikä muita suorituksia tutkintoon.

Ulkomailla hammaslääkärin tutkinnon suorittaneella erikoistujalla tulee olla voimassa oleva lupa toimia hammaslääkärinä Suomessa.

Opiskelija suorittaa tutkintonsa niiden opinto-oppaan erikoisalakohtaisten tutkintovaatimusten mukaisesti, jotka ovat olleet voimassa opinto-oikeuden myöntämishetkellä. Pysyvää määrääksiä päivitetään kahden vuoden välein, ja niiden vaatimukset koskevat kaikkia opiskelijoita riippumatta opinto-oikeuden myöntämisaikakohdasta

### **Palveluajat**

Erikoishammaslääkärinkoulutus (sekä terveystieteiden koulutus) suoritetaan ensisijaisesti kokopäivätyössä. Mikäli palvelulle asetetut tavoitteet saavutetaan, se on mahdollista suorittaa myös osittain osapäiväisenä. Osa-aikainen palvelu on kuitenkin oltava vähintään 50 % kokopäiväisestä palvelusta (esimerkiksi vähintään 18,5 tuntia/viikko). Tällöin koulutusaika vastaavasti pitenee.

Kahta tai useampaa alle 50 %:lla työssä samalla ajanjaksolla tehtyä palvelujaksoa ei voi yhdistää siten, että ne muodostavat yhteensä 100 % palvelusuhteen. Jos esimerkiksi yksi palvelujakso on samalla ajanjaksolla 60 % kokopäiväisestä palvelusta ja jälkimmäinen 40 % kokopäiväisestä palvelusta, ainoastaan ensimmäinen (eli 50 % kokopäiväisestä palvelusta ylittävä) palvelu hyväksytään. Mikäli palvelujaksot ovat molemmat 50 % ja 50 %, voidaan molemmat palvelujaksot hyväksyä. Osa-aikaisesta palvelusta tulee sopia etukäteen koulutusohjelman vastuuhenkilön kanssa, mikäli yli puolet koulutuksesta suoritetaan osa-aikaisena. Lyhin erikoiskoulutukseksi hyväksyttävä yksittäinen palvelujakso on yksi kuukausi (kalenterikuukausi tai 30 päivää).

### **Keskeytyksien vaikutus**

Kunakin koulutusvuonna (kalenterivuonna) sairaudesta tai muusta pätevistä syistä pidetystä virkavapaudesta, äitiys-, isyys- ja vanhempainlomasta ja opintovapaasta tentin lukua varten voidaan lukea koulutukseen yhteensä yksi kuukausi, mikäli virkamääräys on voimassa. Yhteen raskauteen tai adoptioon liittyvästä äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaasta voidaan lukea koulutukseen yhteensä vain kuukausi, vaikka loma/vapaat jakautuisi eri vuosille. Yksityisasian vuoksi otettu virkavapaus pidentää palvelua virkavapauden ajan.

Keskeytyspäiviksi ei lasketa mm. seuraavia:

1. Vuosilomapäivät
2. Lomarahavapaat
3. Säästövapaat (palkalliset)
4. Aktiivivapaat
5. Päivystysvapaat
6. Täydennyskoulutus (työn edellyttämä, palkallinen)
7. Ulkomainen koulutus (palkallinen)

Kun mm. seuraavien päivien yhteenlaskettu määrä ylittää 30 päivää kalenterivuodessa, vähennetään ylimenevä aika suoraan palvelusta:

1. Sairausloma (palkallinen)
2. Tilapäinen hoitovapaa (palkallinen/palkaton)
3. Pakottavat perhesyyt
4. Äitiysloma, isyysloma, vanhempainvapaa (palkallinen/palkaton)
5. Opintovapaalain mukainen opintovapaa
6. Opiskelu (palkaton)
7. Lukuloma kuulustelua varten
8. Puolustusvoimien kertausharjoitukset

Seuraavat päivät vähennetään suoraan palvelusta:

1. Yksityisasia (palkaton)
2. Virkavapaus/työloma (palkallinen/palkaton)
3. Sairausloma (palkaton)
4. Hoitovapaa (palkaton)
5. Vuorotteluvapaa (palkaton)
6. Sopeuttamisvapaa.

#### ***Muissa viroissa suoritettu palvelu***

Erikoishammaslääkärin tutkintoon sisällytettäviä palveluita suoritetaan yliopiston hyväksymässä koulutusvirassa, -toimessa tai -tehtävässä. Kolmen vuoden koulutusohjelmissa puolet palvelusta (18 kk) tulee suorittaa yliopistollisen keskussairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään 9 kuukautta terveystieteiden keskuksessa. Kolmen vuoden koulutusohjelmissa yliopistosairaalapalvelua voi suorittaa maksimissaan 18 kuukautta. Koulutusohjelman vastuhenkilö päättää oppialakohtaisesti yliopistosairaalapalvelun määrästä.

Koulutuksen vastuhenkilön hyväksymä palvelu erikoishammaslääkärin pätevyyttä edellyttävässä virassa, toimessa tai tehtävässä hyväksytään erikoiskoulutukseksi edellyttäen, että erikoistuva hammaslääkäri osallistuu varsinaisissa koulutusviroissa oleville tarkoitettuun koulutukseen ja että hänellä on kouluttaja.

Toimimista yliopiston opettajan, yliopistonlehtorin, klinisen opettajan, assistentin tai päätoimisen tuntiopettajan virassa tai muuta kliinistä toimintaa hyväksytään erikoistumiskoulutukseen tapauskohtaisesti palvelujen sisällön perusteella erikoisalalan vastuhenkilön päätöksellä. Opettajana/lehtorina/assistenttina toimiminen ei korvaa pakollista 9 kuukauden terveystieteiden keskuksen palvelua.

Toisen yliopiston erikoistumisvirassa suoritettu palvelu voidaan hyväksyä ko. koulutusohjelman vaatimusten mukaiseksi palveluksi. Palvelujaksoista on esitettävä työtodistukset, joista käy ilmi palvelussuhde-aika, mahdollinen osa-aikaisuus sekä kaikki keskeytykset. Mikäli keskeytyksiä ei ole, tulee siitä olla maininta työtodistuksessa



### ***Palveluiden laskeminen***

Palveluita voidaan laskea hyväksi tutkintoon vain siihen päivämäärään asti, mihin palvelutodistus on päivätty (esim. jos työsuhde on ollut esim. ajalla 1.1. - 31.3.2010, mutta palvelutodistus on päivätty 15.2.2010, lasketaan palveluita tutkintoon hyväksi ajalta 1.1. - 15.2.2010.

### ***Tutkijana toimiminen***

Erikoisalan koulutukseen voidaan hyväksyä tutkijana toimimista enintään 6 kuukautta. Tutkimustyön tulee tukea koulutusohjelman tavoitteiden saavuttamista sekä olla erikoisalaan liittyvää ja vastuuhenkilön puoltamaa. Tutkijana toimiminen ei korvaa pakollista 9 kuukauden terveyskeskuspalvelua.

### ***Palvelu ulkomailla***

Osa erikoishammaslääkärin tutkintoon kuuluvasta palvelusta voidaan suorittaa ulkomailla. Tiedekunta päättää palvelun hyväksymisestä sisällön perusteella kuultuaan vastuuhenkilöä. Ulkomaisen kliinisen palvelun hyväksymisen edellytyksenä ovat hammaslääkärin oikeudet kyseissä maassa.

Erikoishammaslääkärin tutkintoon voidaan lukea hyväksi palvelua, joka on tehty ulkomailla ennen erikoistumisen aloittamista. Palvelun edellytyksenä ovat hammaslääkärin oikeudet kyseisessä maassa. Koulutusohjelman vastuuhenkilö tekee päätöksen ulkomaisen palvelun hyväksymisestä tutkintoon.

Erikoistujan on esitettävä ulkomailla tehdystä palvelusta suomen, ruotsin tai englanninkielinen työtodistus. Todistuksesta on käytävä ilmi palvelun sisältö, ajanjakso sekä mahdolliset keskeytykset tai maininta siitä ettei niitä ole.

### ***Aikaisempien palveluiden hyväksyminen***

Yliopistolain (558/2009) 44 pykälän mukaan opiskelija voi lukea hyväkseen yliopiston päätöksen mukaisesti muussa kotimaisessa tai ulkomaisessa korkeakoulussa tekemiään samantasoisia suorituksia (asetusmuutoksen 420/2012 perustelumuistio). Yliopistojen tutkintoja koskevan asetuksen (794/2004, 25§) mukaan opiskelija saa yliopiston päätöksellä lukea hyväkseen muussa kotimaisessa tai ulkomaisessa korkeakoulussa tai muissa oppilaitoksissa suorittamiaan opintoja sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja muilla samantasoisilla opinnoilla. Opiskelija saa yliopiston päätöksen mukaan lukea hyväkseen sekä korvata tutkintoon kuuluvia opintoja myös muulla tavoin osoitetulla osaamisella (Aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen korkeakouluissa OPM 2007:4)

Ennen erikoistumiskoulutuksen aloittamista suoritettu palvelu voidaan tapauskohtaisesti hyväksi lukea tutkintoon kuuluvaksi palveluksi. Päätöksen aikaisempien palveluiden hyväksi lukemisesta tekee koulutusohjelman vastuuhenkilö palveluiden sisällön perusteella. Palveluiden on oltava pysyväismääräysten ja erikoisalakohthaisten vaatimusten mukaisia.

ENNEN 1.1.2013 opinto-oikeuden saaneita koskee seuraava kappale:

Erikoishammaslääkärikoulutuksesta annetun asetuksen (316/2003, kumottu asetuksella 420/2012, joka tuli voimaan 1.1.2013) mukaisesti yliopisto voi hyväksyä terveyskeskuksessa suoritettavaksi käytännön koulutukseksi terveydenhuollon ammattihenkilöistä annetun asetuksen 6 §:n muuttamisesta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (1179/2002) tarkoitetun terveyskeskuksen hammaslääkärin tehtävissä suoritettua käytännön palvelun tai sitä vastaavan aiemman terveyskeskuksessa suoritettua palvelun.

Palveluiden on oltava pysyväismääräysten ja tutkintovaatimusten mukaisia.

### ***Palvelujen vanheneminen***

Erikoisalan palvelu ja teoreettinen koulutus, joka on suoritettu viimeisten 6 vuoden aikana, hyväksytään palveluksi erikoishammaslääkärin tutkintoa varten. Suu- ja leukakirurgian koulutusohjelmassa hyväksytään palvelu, joka on suoritettu viimeisten 10 vuoden aikana. Valtakunnallinen kuulustelu vanhenee neljässä (4) vuodessa. Lähijohtajapätevyyden antava koulutus ei vanhene. Vanhenemissäännöt koskettavat myös toista erikoistumistutkintoa suorittavia. Välipäätös ei estä palveluita vanhenemasta, ts. suoritteet eivät saa olla vanhentuneita tutkintotodistusta haettaessa vaikka erikoistujalla olisi välipäätös.

Pakollinen, kaikille erikoisaloille yhteinen 9 kuukauden terveyskeskuspalvelu ei vanhene. Joillakin aloilla tutkintoon voi kuulua palvelua terveyskeskuksessa enemmän kuin 9 kuukautta. Se osa koulutuksesta vanhenee yllä mainittujen vanhenemissääntöjen mukaisesti.

Erityisestä syystä erikoistuva voi saada pidennystä suoritustensa voimassaoloon (esim. äitiys- ja vanhempainloma, tutkimustyö). Hoitovapaan osalta palvelujen vanhenemisessä voidaan pidennyksenä huomioida äitiys- ja vanhempainrahaan oikeuttava aika.

### ***Koulutusohjelman ja koulutusyksikön vaihtaminen***

Koulutusohjelman vaihtaminen tapahtuu samaa menettelyä noudattaen kuin haettaessa ensimmäistä kertaa opinto-oikeutta erikoishammaslääkärin tutkintoon. Vaihtaessaan koulutusyksikköä erikoistuvan hammaslääkärin on sekä ilmoitettava vaihdostaan vanhaan koulutusyksikköön, että haettava opinto-oikeutta uudesta koulutusyksiköstä.

### ***Usean erikoishammaslääkärin tutkinnon suorittaminen***

Samana palvelua on mahdollista hyväksyttävä useampaan tutkintoon, vain jos se on ko. alan tutkinnon vaatimuksien mukaista. Eri erikoishammaslääkärin tutkintoihin kuuluva koulutus on suoritettava vain niiltä osin kuin tutkintovaatimukset ja koulutusohjelma poikkeavat toisistaan. Suoritusten vanhenemista koskevat määräykset ovat voimassa myös tällaisissa tapauksissa. Aiempi erikoishammaslääkärintutkinto ei oikeuta aiempien suoritusten automaattiseen hyväksymiseen, vaikka ne vastaisivatkin vaatimuksia, vaan ne täytyy hyväksyttävä uudelleen uuteen tutkintoon. Suoritukset voidaan hyväksyä, mikäli ne vastaavat uuden koulutusohjelman tutkintovaatimuksia ja voimassa olevia pysyväismääräyksiä.

### 4.3 Kriteerit yliopistosairaalan ulkopuolisten koulutuspaikkojen hyväksymiselle

Lääketieteellistä opetusta antava yliopistoyksikkö voi hyväksyä kriteerit täyttäviä yliopistosairaalan ulkopuolisia terveydenhuollon yksiköitä koulutuspaikoiksi, jotta voidaan taata riittävien valmiuksien saaminen erikoishammaslääkärikoulutuksen aikana.

*Kriteerejä, jotka huomioidaan myönnettäessä koulutusoikeuksia ja koulutusaikaa:*

Kouluttajan tulee olla alan erikoishammaslääkäri ja pääsääntöisesti alan dosentti. Kouluttajalla tulisi olla myös pedagogista koulutusta.

#### **Koulutuspaikan resurssit**

- tautikirjon tulee olla riittävän monipuolinen ja yliopistosairaalan opetusta täydentävä
- kliinisillä aloilla yksikön tulee päivystää niillä aloilla, joilla päivystys on olennaista, takapäivystyksen tulee olla kunnossa
- yksikössä tulee olla sopiva alan kirjasto, jossa on erikoisalalan tenttivaatimuksissa vaadittavat kirjat ja lehdet sekä elektroniset tiedonsaantijärjestelmät
- toimipaikkakoulutus (mm. säännöllinen meeting-toiminta), edellytetään 2-5 tuntia viikossa, lukukausien aikana toimipaikkakoulutuksen lisäksi tulee järjestää muuta, erikoistuvien hammaslääkäreiden tarpeista lähtevää koulutusta, joka määritellään koulutussopimuksessa. Erikoistuvien hammaslääkäreiden tulee myös voida osallistua (evo-raham tai aluehallintoviraston kautta työntäjille maksettavan tuen turvin) toimipaikan ulkopuoliseen koulutukseen.

#### **Koulutussopimus**

Koulutuspaikaksi hakevan yksikön tulee ottaa yhteyttä ko. koulutusohjelman vastuuhenkilöön (tähän tehtävään nimetty professori tai dosentti) ja sopia koulutussopimuksesta ja sen sisällöstä. Ulkopuolisen koulutuspaikan hyväksymisestä päättää kyseisen erikoisalalan vastuuhenkilö. Koulutussopimuksessa tulee käydä ilmi hyväksyttävä koulutusaika, kouluttajat ja mitkä valmiudet koulutettavan tulee saavuttaa palvelun aikana. Erikoistuvalla lääkärillä tulee nimetä henkilökohtainen ohjaaja. Erikoistuvan edistymisen arviointiin tulee käyttää muodollista seurantajärjestelmää (lokikirja ja säännöllinen arviointi). Jos koulutuspaikan toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia, harkitaan koulutusoikeuksia uudelleen.

#### **Henkilökohtainen koulutussopimus**

Silloin kun ei ole tarkoituksenmukaista tehdä pysyvää koulutuspaikkasopimusta, voidaan tarpeen mukaan tehdä erikoistuvaa hammaslääkäriä koskeva henkilökohtainen koulutussopimus. Sopimus tarkoittaa, että koulutusohjelman vastuuhenkilö ja sairaalassa tai terveyskeskuksessa oleva kouluttaja tekevät yhdessä erikoistuvan kanssa koulutussopimuksen, jossa määritellään hyväksyttävä koulutusaika sekä opeteltavat tiedot ja taidot. Henkilökohtaisen koulutussopimuksen hyväksyy koulutusohjelman vastuuhenkilö ja sopimuksesta toimitetaan kopio lääketieteen yksikön hallintoon opintohallinnon päällikölle.

#### 4.4 Arviointi ja erikoistuvan hammaslääkärin ohjaus

##### *Henkilökohtainen koulutussuunnitelma ja lokikirja*

Erikoistuva hammaslääkäri tekee opinto-oikeutta hakiessaan henkilökohtaisen erikoistumiskoulutuksen suunnitelman, jonka vastuuhenkilö tai hänen valtuuttamansa kouluttaja käyvät läpi erikoistumiskoulutuksen alussa. Erikoistuvan hammaslääkärin aikaisempi työkokemus ja omat oppimistavoitteet otetaan suunnitelmaa laadittaessa huomioon. Suunnitelmasta tulee käydä ilmi koulutukselle asetettavat tavoitteet sekä eri koulutusvaiheiksi hyväksyttävät ajanjaksot ja suunnitellut koulutuspaikat. Koulutuksen seurannasta vastaa koulutuksen vastuuhenkilö.

Koulutusyksikön tulee tarjota erikoistujalle ao. erikoisalan lokikirja koulutuksen alussa. Erikoisala vastaa lokikirjan sisällöstä, mutta erikoistuva hammaslääkäri siihen tulevien merkintöjen ajantasaisuudesta. Lokikirjan merkinnöillä voidaan osoittaa jo saatu koulutus ja toisaalta, miltä osa-alueilta koulutusta tulisi vielä saada.

##### *Erikoishammaslääkärikoulutuksen arviointi*

Oppimisen ja koulutuksen arvioinnin perustan muodostavat etukäteen asetetut tavoitteet, joihin suorituksia ja saavutuksia toistuvasti verrataan. Koulutusohjelmalla ja myös sen eri jaksoilla tulee olla selkeät ja tarkoituksenmukaiset tavoitteet. Arvioinnissa voidaan käyttää apuna sitä varten laadittuja lomakkeita. Vastuuhenkilö ja erikoistuva hammaslääkäri arvioivat koulutuksen alussa yhdessä asettamiensa tavoitteiden saavuttamista toistuvasti ja laativat koulutuksen etenemisestä yhteenvedon vähintään vuosittain. Erikoistuva hammaslääkäri ja kouluttaja selvittävät yhdessä eri koulutusjaksojen alkaessa jaksolle asetetut tavoitteet, sovittavat ne yhteen erikoistujan henkilökohtaisten tavoitteiden kanssa sekä arvioivat oppimista jaksojen ja koulutusohjelmien tavoitteiden pohjalta jaksojen aikana ja niiden lopulla.

On suositeltavaa, että erikoistuva hammaslääkäri voi arvioida myös kouluttajan toimintaa. Erikoisalat antavat yksityiskohtaisemmat ohjeet arvioinnista omissa koulutusohjelmissaan.

#### 4.5 Teoreettinen koulutus

Teoreettinen koulutus on perusopintoja syventävää ja alalla toimimisen kannalta tärkeitä aihekokonaisuuksia käsittelevää opetusta. Suoritettavien kurssien tulee muodostaa erikoistumisen kannalta mielekäs kokonaisuus. Suunnitelma teoreettisen opetuksen eri osa-alueista tehdään henkilökohtaisen koulutussuunnitelman yhteydessä. Koulutuksen vastuuhenkilö hyväksyy suunnitelman. Osallistuminen osoitetaan erillisellä todistuksella tai lokikirjamerkinnöillä. Mikäli teoreettinen kurssimuotoinen koulutus tapahtuu työaikana, erikoistuvan hammaslääkärin tulee olla virkavapaalla (palkallinen tai palkaton) tai hänet tulee määrätä koulutukseen.

Koulutusyksiköt vastaavat hyväksytyjen koulutusohjelmien tasosta ja laadusta. Tavoitteena on, että koulutusyksiköt tarjoaisivat vaaditun kurssimuotoisen opetuksen itse tai yhteistyössä jonkin muun tahon kanssa. Koulutusyksikkö voi hyväksyä kursseja, joiden järjestäjänä ovat mm. erikoisalayhdistys, hammaslääkäriyhdistykset tai muu lääke-/hammaslääketieteellinen taho. Koulutuksen tulee tällöinkin täyttää teoreettiselle opetukselle asetetut vaatimukset.

Yksityisten yritysten tulee valmistella ja järjestää koulutus niin, että mukana on aina lääketieteellinen taho, kuten yliopisto, koulutusoikeuden saanut klinikka tai erikoisalayhdistys. Ulkopuolisten järjestäjien tulee selkeästi raportoida yhteistyö lääketieteellisten tahojen kanssa.

Ohjelman sisällöstä vastaavan henkilön tai yhdistyksen tulee edustaa jotakin niistä erikoisaloista, joille koulutusta haetaan. Koulutus voidaan silti hyväksyä teoreettiseksi opetuksiksi myös muille anotuille erikoisaloille. Lisäksi on toivottavaa, että koulutusohjelman aiheiden otsikoinnissa ei näy kauppanimiä tai logoja.

### **Laajuus**

Teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen määrä ja sisältö saattaa vaihdella erikoisaloittain (ks. erikoisalakohdaiset vaatimukset).

### **Koulutuksen kriteerit ja mitoitus**

Suositteluvia ovat laajat kokonaisuudet, esimerkiksi oppiaineiden itsensä järjestämät vuosittain toistuvat kurssit. Pienillä erikoisaloilla voidaan kurssimuotoinen koulutus järjestää yhteistyönä. Yhtä opetustuntia vastaa 45 minuutin luento tai muu opetustilanne. Alle 3 tunnin mittaisia koulutustilaisuuksia ei hyväksytä.

### **Ulkomainen koulutus**

Ulkomailla järjestettäviä kursseja hyväksytään vastuuhenkilön päätöksellä. Myös ulkomaisten kurssien kohdalla noudatetaan edellä esitettyjä kriteereitä. Jos kursseilla on käytössä täydennyskoulutukseen tarkoitettu ns. kredit-järjestelmä, sitä voidaan erikoisalakohdaisesti käyttää Suomeen sovellettuna.

### **Arviointi ja laadunvarmistus**

Koulutuksen järjestäjältä edellytetään palautteen keräämisestä koulutuksesta. Palaute voidaan kerätä strukturoidulla lomakkeella tai avoimilla kirjallisilla kysymyksillä. Kaiken palautteen ja arvioinnin tarkoituksena on auttaa kurssien järjestäjiä kehittämään jatkokoulutusta sekä samalla kehittää ja parantaa erikoislääkärikoulutuksen teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen laatua. Koulutuksen järjestäjän on pyydettyäessä annettava palautteen yhteenveto ja osallistujien lukumäärätieto tiedekunnan käyttöön arviointia varten.

### **Kurssien anominen, hyväksyminen ja vaadittava informaatio**

Koulutuksen järjestäjän tulee hakea kurssien hyväksymistä teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi etukäteen siltä koulutusyksiköltä, missä on kurssin suunnittelu- ja järjestämisvastuu. Täysin ulkopuoliset järjestäjät pyytävät hyväksymistä lähimmästä kyseisen erikoisalan koulutusta järjestävästä koulutusyksiköstä. Hakemuksesta tulee käydä ilmi kurssin järjestäjä(t), ohjelma, tuntimäärä ja kurssin vastuuhenkilö. Lisäksi on ilmoitettava tavoitteet, kenelle kurssi on tarkoitettu, hinta ja mahdolliset vaatimukset etukäteismateriaalista ja -valmistautumisesta. Tieto tarvittavasta kirjallisuudesta, jos kyseessä on laajempi kokonaisuus, johon sisältyy tehtäviä tai kuulustelu. Yksityiskohtainen ohjelma liitetään hakemukseen. Hakemuksesta tulee ilmetä koulutuksen kohderyhmä.

Kun kurssi on hyväksytty teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi, koulutusyksikkö ilmoittaa järjestäjälle hyväksytyt erikoisalat ja tuntimäärät. Missä tahansa koulutusyksikössä hyväksytty kurssi hyväksytään kaikissa koulutusyksiköissä teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi, mikäli ne vastaavat näitä pysyväismääräyksiä.

### ***Koulutuspaikan tuki koulutukseen***

Työnantajan, joka saa valtion maksamaa tukea erikoislääkärikoulutuksesta, tulee antaa erikoistuvalla hammaslääkärille työaikana mahdollisuus osallistua vuosittain kurssimuotoiseen koulutukseen. Työnantajan tulee osallistua myös tästä aiheutuviin kustannuksiin. Koulutuksen tulee olla mahdollista suorittaa koko erikoistumiseen varatussa ajassa.

### ***Yleisopinnot***

Yleisopintojen tavoitteena on antaa erikoistuvalla hammaslääkärille peruskoulutusta täydentävien kurssien ja omakohtaisen työskentelyn pohjalta käsitys terveydenhuollon käytännön toiminnasta ja väestön tavallisimpien suun sairauksien diagnostiikasta ja hoidosta sekä ajankohtaiset kliiniset tiedot hammaslääketieteen eri osa-alueilta. Yleisopintoja täydentävinä kursseina voidaan käyttää hyväksi yhdistysten ja kansainvälisten yhteisöjen järjestämiä koulutustilaisuuksia, jotka koulutusohjelman vastuuhenkilö on hyväksynyt.

### ***Erikoisalan opinnot***

Erikoisalan opintoihin kuuluvat koulutustilaisuudet voivat olla luentoja, seminaareja, demonstraatioita tai esimerkiksi kotimaisia/kansainvälisiä kongresseja, jotka käsittelevät oman erikoisalan keskeisiä kysymyksiä. Tämän lisäksi erikoistuva voi tehdä omaan erikoisalaansa liittyvää tutkimustyötä. Erikoistuvan toivotaan osallistuvan myös itse aktiivisesti erikoisalansa koulutustilaisuuksiin esittämällä potilastapauksia, kirjallisuuteen perustuvia katsauksia tai oman tutkimustyönsä tuloksia.

### ***Sivuosa-alueen opinnot***

Kliinisen hammashoitoon erikoistuvien hammaslääkäreiden tulee suorittaa yleisopintojen ja erikoisalanopintojen lisäksi valitsemaltaan kliinisen hammashoidon sivuosa-alueelta teoreettista koulutusta. Kliinisen hammashoidon ja hammaslääketieteellisen diagnostiikan koulutukseen sisältyy minimissään yhden (1) sivuosa-alueen opinnot. Koulutusohjelman vastuuhenkilö voi oman oppialansa osalta päättää vaadittavien sivuosa-alueiden määrästä. Sivusa-alueen korvaavuuksista muilla kuin yliopiston järjestämällä kokonaisuuksilla päättää koulutusohjelman vastuuhenkilö.

### ***Tohtorin tutkinto ja erikoishammaslääkärin tutkinto***

Hammaslääkäri, joka suorittaa sekä erikoishammashammaslääkärin että hammaslääketieteen tohtorin tutkinnon, voi lukea hyväkseen saman teoreettisen koulutuksen opintosuorituksen molempiin tutkintoihin koulutusohjelman vastuuhenkilön harkinnan mukaan, mikäli se tutkinnon tavoitteiden puolesta on tarkoituksenmukaista.

## **4.6 Moniammatillinen johtamiskoulutus osana erikoishammaslääkärin tutkintoa**

Erikoishammaslääkärin tutkintoon tulee sisältyä 10 opintopistettä moniammatillista johtamiskoulutusta. Johtamiskoulutuksen tavoitteena on antaa vaadittava teoreettinen taustatieto, jota tarvitaan johtamiseen liittyvissä tehtävissä lääketieteen aloilla. Johtamiskoulutuksen ohjelmassa käsitellään johtamisen, terveydenhuoltojärjestelmän, terveystalouden, potilas-lääkärisuhteen, tietohallinnon sekä priorisoinnin erityiskysymyksiä.

Erikoishammaslääkäriin tutkintoon pakollisena sisältyvää Moniammatilliset johtamisopinnot (10 op) koulutusta ei voi korvata muulla kuin toisen lääketieteen opetusta antavan yliopistoyksikön vastaavalla koulutuksella.

Erikoistumiskoulutukseen liittyvä johtamiskoulutus (10 op) tulee suorittaa jatkumona erikoistumiskoulutuksen eri vaiheissa. Koulutus muodostuu kahdeksasta ydinopetusteemojen mukaisesta lähiopetuspäivästä. Koulutus toistuu ydinopetusteemoiltaan samanlaisena vuosittain. Ydinopetusteemojen mukaisiin lähiopetuspäiviin osallistuminen ja niihin mahdollisesti liittyvien tehtävien suorittaminen on pakollista. Johtamiskoulutus on pakollinen osa laajempaa lähijohtajan pätevyuden antavaa koulutusohjelmaa (30 op).

Kaikkiaan erikoistuvan hammaslääkäriin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditun 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan edellyttämällä tavalla.

#### 4.7 Valtakunnallinen erikoishammaslääkärikuulustelu

Valtakunnallisen erikoishammaslääkärikuulustelun koordinaatiosta huolehtii Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan opintotoimiston valtakunnallinen yhdyshenkilö. Yhdyshenkilön tehtävänä on kuulustelun koordinoinnin lisäksi kuulustelurekisterin ylläpitäminen, erilaiset tilastointitehtävät ja tarvittaessa kuulustelijoiden yhteistyön avustaminen. Valtakunnallinen erikoislääkärikoulutuksen asiantuntijakokous koordinoi ja käsittelee kuulustelua koskevia asioita. Kuulusteluun liittyvät ajankohtaiset tiedot, kuten kuulusteluajankohdat, ilmoittautuminen ja ohjeet, kuulusteluvaatimukset sekä vanhat kuulustelukysymykset löytyvät Helsingin yliopiston lääketieteellisen tiedekunnan www-sivuilta osoitteesta:

[http://www.med.helsinki.fi/ammattillinen\\_jatkokoulutus/erikoistumiskoulutus/kuulusteluvaatimukset.html](http://www.med.helsinki.fi/ammattillinen_jatkokoulutus/erikoistumiskoulutus/kuulusteluvaatimukset.html)

#### *Tavoitteet*

Valtakunnallisen erikoishammaslääkärikuulustelun tavoitteena on mitata erikoistuvan teoreettista tietoa ja osaamista sekä kykyä toimia tarkoituksenmukaisesti erikoislääkäriin kohtaamissa tilanteissa.

#### *Kuulustelijat*

Kukin koulutusyksikkö nimeää kullekin omassa tiedekunnassa edustetulle erikoisalalle kuulustelijan, joka ilmoitetaan valtakunnallisen kuulustelun yhdyshenkilölle. Mikäli jollakin erikoisalalla kuulustelurasitus on suuri, voivat koulutusohjelmien vastuuhenkilöt sopia useamman kuulustelijan nimeämisestä samasta koulutusyksiköstä.

Koulutusyksikköjen pitää ryhtyä toimenpiteisiin uuden kuulustelijan nimeämiseksi esim. kuulustelijan eläkkeelle siirtymisen vuoksi. Mikäli kuulustelija ei pysty toimimaan ennalta sovitusti kuulustelijana (esim. ulkomaanmatkan tai virkavapauden vuoksi), pitää siitä ilmoittaa yhdyshenkilölle ja omaan koulutusyksikköön.

Kullakin erikoisalalla eräitä erikseen sovittavia poikkeuksia lukuun ottamatta toimii kerrallaan kaksi kuulustelijaa.

### ***Kuulusteluvaatimukset***

Koulutusyksiköt vahvistavat kuulusteluvaatimukset koulutusohjelmien kuulustelijoiden valtakunnallisesti sovitusta yhtenäisestä esityksestä. Vaatimukset tarkistetaan kaikissa koulutusyksiköissä samanaikaisesti kahden vuoden välein. Kuulustelijat toimittavat yhteisenä esityksenään erikoisalakohdaiset kuulusteluvaatimukset yhdyshenkilölle tarkistettavaksi ennen niiden vahvistamista.

Kuulusteluissa noudatetaan aina viimeisimpiä kuulusteluvaatimuksia, riippumatta siitä, minä vuonna erikoistuja on opinto-oikeutensa saanut.

### ***Kuulusteluajankohdat ja –paikat***

Valtakunnallinen erikoislääkärikuulustelu järjestetään kaikissa koulutusyksiköissä – Helsingin yliopistolla, Itä-Suomen yliopistolla, Oulun yliopistolla, Tampereen yliopistolla ja Turun yliopistolla – samanaikaisesti kolme kertaa vuodessa: kaksi kertaa kevätlukukaudella ja kerran syyslukukaudella. Koulutusyksiköt järjestävät kuulustelutilaisuuden omalla paikkakunnallaan. Kuulusteluun voi osallistua millä tahansa kuulustelupaikkakunnalla, mikäli toisen yliopiston kuulustelupaikassa on tilaa.

### ***Kuulusteluun ilmoittautuminen***

Kuulusteluun ilmoittaudutaan sähköisen ilmoittautumisjärjestelmän kautta <https://data.med.helsinki.fi/valtti/register.aspx> viimeistään **viisi (5) viikkoa** ennen kuulustelupäivää. Ilmoittautuminen tallentuu viiden yliopiston yhteiseen järjestelmään, josta jokainen yliopisto hyväksyy omat erikoistuvansa kuulusteluun. Kuulusteluun ilmoittautuessaan kuulusteluun osallistuvan pitää olla ilmoittautunut läsnä olevaksi omaan yliopistoonsa.

Ilmoittautumisajan päätyttyä sähköinen ilmoittautumislomake sulkeutuu. Tämän jälkeen kuulusteluun ei pysty enää ilmoittautumaan. Kuulusteluun ei oteta jälki-ilmoittautuneita.

### ***Kuulustelun suorittaminen***

Valtakunnallisen erikoishammaslääkärikuulustelun voi suorittaa vain suomeksi tai ruotsiksi. Kuulustelukysymykset laaditaan siis suomeksi ja myös ruotsiksi, jos kuulusteltava on sitä ilmoittautuessaan pyytänyt.

Kuulustelu perustuu kuulusteluvaatimuksissa mainittuun kirjallisuuteen, lehtiin ja lainsäädäntöön sekä kunkin erikoisalan käytännön tietoon, joka erikoistuvalla lääkäriä on erikoistumisensa aikana kertynyt.

### ***Kuulustelujen arvostelu***

Kuulustelut arvostellaan asteikolla hyväksytty/hylätty ja käyttäen pisteytystä. Hylätyistä suorituksista kuulustelijoiden pitää antaa aina kirjallinen vastine. Se voi olla joko vaadittavien asiakokonaisuuksien luettelo tai henkilökohtainen kirjallinen palaute.

### ***Kuulustelujen tuloksista ilmoittaminen***

Kuulustelijoiden on palautettava kuulustelun arvostelu **kuuden (6) viikon** kuluttua kuulustelupäivästä.



Kuulustelun tulosten saavuttua valtakunnallinen kuulustelun yhdyshenkilö ilmoittaa kuulustelun tulokset kuulusteltaville sähköpostitse.

Kuulusteluvastaukset säilytetään Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa vähintään puoli vuotta. Kuulusteltavalla on mahdollisuus saada omalla kustannuksellaan jäljennös omista vastauksistaan. Hylätyt kuulusteltavat saavat kopiot vastauspapereistaan ilman eri maksua.

Mikäli erikoistuva hylätään kolmessa kuulustelussa, siitä tiedotetaan sekä erikoistuvaa että vastuuhenkilöä. Heitä kehoitetaan keskustelemaan ongelmista, jotka ovat johtaneet hylkäykseen. Kolmen hylkäyksen jälkeen erikoistuva ei voi osallistua seuraavaan kuulusteluun.

### ***Kuulustelujen vanheneminen***

Kuulustelu vanhenee neljässä vuodessa.

### ***Oikaisumenettely***

Kuulusteltava voi kirjallisesti pyytää oikaisua kuulustelun päätöksestä 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, jolloin hän on saanut kuulustelun tulokset tietoonsa. Oikaisupyynnön toimitetaan valtakunnallisen kuulustelun yhdyshenkilölle, joka toimittaa oikaisupyynnön edelleen kuulustelun arvostelleille kuulustelijoille.

Kuulustelijoiden pitää antaa perusteltu vastauksensa saamaansa oikaisupyyntöön kohtuullisessa ajassa. Kuulustelijat toimittavat oikaisupyynnön vastineensa valtakunnallisen kuulustelun yhdyshenkilölle, joka lähettää sen tiedoksi oikaisupyynnön tekijälle. Mikäli kuulusteltava on oikaisupyynnön vastineen saatuaan edelleen tyytymätön päätökseen, hän voi hakea oikaisua vielä yliopiston muutoksenhakulautakunnalta 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon. Kirjallisesti perusteltu oikaisupyynnön osoitetaan muutoksenhakulautakunnalle ja toimitetaan oman yliopiston kirjaamoon.

## **4.8 Muut kuulustelut**

### ***Koulutusyksikön järjestämä kliinisen hammashoidon sivuosa-alueen kuulustelu***

Valtakunnallisen kuulustelun lisäksi kliiniseen hammashoittoon tai diagnostiikkaan erikoistuva osallistuu vähintään yhteen sivuosa-alueen kuulusteluun. Kysymykset perustuvat koulutusyksiköiden yhdessä sopimaan kirjallisuuteen ja lehtiin. Kuulustelut järjestetään oman koulutusyksikön toimesta.

Sivuosa-alueen kuulustelun suorittamiseksi erikoistuvan tulee ottaa yhteyttä osa-alueen vastuuhenkilöön ja sopia kuulustelun aika ja paikka. Kuulusteluvaatimukset ovat kunkin koulutusohjelman yhteydessä. Kuulustelijan tulee ilmoittaa hyväksytystä kuulustelusta myös tiedekunnan kansliaan.

## 5 LAINSÄÄDÄNTÖ JA AIKAISEMPIEN OPINTOJEN HYVÄKSILUKEMINEN

Valtioneuvoston asetus erikoislääkärin ja erikoishammaslääkärin tutkinnoista (420/2012) tuli voimaan 1.1.2013. Se kumosi aiemmin voimassa olleen asetuksen (316/2003). Asetus edellyttää, että erikoishammaslääkärin tutkintoon tulee sisältyä yhdeksän (9) kuukautta työskentelyä terveyskeskuksessa ja että koulutuksesta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella lukuun ottamatta suu- ja leukakirurgian koulutusohjelmaa. Lisäksi asetus edellyttää, että erikoistuvan on osallistuttava oman oppimisen ja koulutuksen toimivuuden kehittämiseen ja arviointiin.

Erikoistuja voi lukea hyväkseen kumottujen asetusten mukaisiin opintoihin sisältyneet opintosuorituksensa uuden asetuksen mukaista tutkintoa varten mikäli ne vastaavat voimassa olevan asetuksen mukaisia määräyksiä.

### *Erikoishammaslääkärin tutkintoon johtavat koulutusohjelmat*

Erikoishammaslääkärin tutkintoon johtavat koulutusohjelmat ovat hampaiston oikomishoito, hammaslääketieteellinen diagnostiikka, kliininen hammashoito, suu- ja leukakirurgia sekä terveydenhuolto. Kliininen hammashoito on jakautunut painotusalueisiin, jotka ovat kariesoppi ja endodontia, parodontologia, lasten hammashoito, protetiikka ja parentafysiologia. Hammaslääketieteellisen diagnostiikan suuntautumisvaihtoehdot ovat suurradiologia, suupatologia ja suunmikrobiologia.

Erikoishammaslääkärin koulutus kestää täystoimisesti opiskellen kolme vuotta. Suu- ja leukakirurgian koulutusohjelman pituus on kuusi vuotta.

## 6 OPINTOSUORITUSTEN HYVÄKSYMINEN JA TUTKINTOTODISTUKSEN HAKEMINEN

### **Välipäätös opintosuoritusten hyväksymisestä**

Erikoistuva hammaslääkäri voi hakea välipäätöstä koulutuksestaan, mikäli koulutukseen sisältyy tulkinnanvaraisuutta, halutaan varmennus koulutuksen hyväksymisestä tai koulutuksen vastuuhenkilön pyynnöstä. Pääsääntöisesti jokaiselle erikoistuvalla voidaan tehdä yksi välipäätös. Välipäätöksessä erikoistuva saa tiedon koulutuksensa sen hetkisestä vaiheesta ja jäljellä olevasta koulutuksesta. Välipäätöstä haetaan samalla lomakkeella kuin tutkintoa. Hakemuslomake löytyy yksikön kotisivulta.

### **Tutkintotodistuksen hakeminen**

Tutkintotodistusta haetaan siitä yliopistosta, jonka vastuualueella yliopistollinen koulutus on pääosin suoritettu. Itä-Suomen yliopistosta valmistuvat täyttävät lomakkeen, joka löytyy lääketieteen laitoksen www-sivuilta osoitteesta <http://www.uef.fi/laake/lomakkeet>. Hakemus toimitetaan tiedekuntaan siinä vaiheessa kun kaikki palvelut ja suoritukset (teoreettiset kurssit, lähijohtajakoulutus, valtakunnallinen kuulustelu) ovat tehtyinä.

Erikoistuvan pitää perehtyä ennen tutkintotodistushakemuksen täyttämistä koulutuksen rakenteeseen ja vaatimuksiin. Erikoistuvan tulee noudattaa sen vuoden opinto-opasta, jolloin opinto-oikeus on myönnetty. Erikoistuvan pitää perehtyä ennen tutkintotodistushakemuksen täyttämistä lisäksi yleisiin koulutusta koskeviin ohjeisiin, kuten pysyväismääräyksiin sekä keskeytysohjeisiin.

Tutkintotodistushakemukseen pitää eritellä selkeästi ne kaikki palvelusuhteet ja koulutustilaisuudet, jotka esitetään otettavaksi huomioon tutkintoon. Jokainen erikoistuva laskee itse palveluidensa keston tutkintotodistushakemukseen ja vähentää pois myös mahdolliset keskeytykset. Myös jokainen teoreettinen kurssi merkitään hakemuslomakkeeseen erikseen.

Kaikista tutkintotodistushakemuksessa esitetyistä palveluista ja koulutustilaisuuksista pitää olla hakemuksen liitteenä asianmukaiset todistukset. Palvelutodistuksista on aina käytävä ilmi myös kaikki palvelujen keskeytykset tai maininta jos keskeytyksiä ei ole ollut. Moniammatillisesta johtamiskoulutuksesta saatava erillinen todistus on myös liitettävä mukaan tutkintotodistushakemukseen. Tietyillä erikoisaloilla erikoistuvan pitää lisäksi liittää hakemukseen täytetty lokikirja.

Hakemus toimitetaan asianmukaisine todistusjäljennöksineen tiedekuntaan joko henkilökohtaisesti tai postitse. Tiedekunta hyväksyy palvelut ja muut suoritukset, mikäli ne ovat pysyväismääräysten ja tutkintovaatimusten mukaisia. Erikoisalan vastuuhenkilö vahvistaa allekirjoituksellaan palveluiden ja suoritusten sisällöllisen riittävyyden erikoislääkärin tutkinnon saamiseksi.

Erikoistuva voi pyytää kirjallisesti oikaisua koulutusohjelman vastuuhenkilöltä opintosuoritusten hyväksi lukemista koskeviin päätöksiin 14 päivän kuluessa siitä ajankohdasta, jolloin hän on saanut päätöksen tietoonsa. Mikäli erikoistuva on edelleen tyytymätön päätökseen, hän voi hakea oikaisua yliopiston muutoksenhakulautakunnalta 14 päivän kuluessa siitä, kun hän on saanut päätöksestä tiedon (Itä-Suomen yliopiston tutkintosääntö 28 §).

## **7 LAILLISTAMINEN ERIKOISHAMMASLÄÄKÄRIN TUTKINNON JÄLKEEN**

Valmistuneen erikoishammaslääkärin tulee hakea Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirastolta (Valvira) oikeutta harjoittaa erikoislääkärin ammattia laillistettuna ammattihenkilönä. Hakemuslomake ja tarkat ohjeet löytyvät osoitteesta [www.valvira.fi](http://www.valvira.fi).

Hakemukseen tulee liittää tiedekunnan antama jäljennös erikoishammaslääkärin tutkintotodistuksesta. Hakemus lähetetään Valviraan postitse (Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontavirasto, PL 210, 00531 Helsinki) tai henkilökohtaisesti toimittamalla (Lintulahdenkuja 4, 00530 Helsinki, puh. 0295 209 111).

Ammattiharjoittamisoikeutta koskevasta päätöksestä peritään toimitusmaksu, ja päätös lähetetään hakijan ilmoittamaan osoitteeseen postiennakkona.

## 8 KOULUTUSOHJELMAKUVAUKSET

### HAMMASLÄÄKETIETEELLISEN DIAGNOSTIIKAN KOULUTUSOHJELMA

#### PAINOTUSALA: SUUPATOLOGIA

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: Professori (ma.) Kristiina Heikinheimo  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 0294 45 1111/vaihde  
s-posti: [krihei@uef.fi](mailto:krihei@uef.fi)

Opetusohjelma käsittää yleiset opinnot ja suupatologian opinnot ja sivuosa-alueiden opinnot. Opinnot koostuvat teoreettisista ja kliinisistä jaksoista.

#### TAVOITTEET

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkärin tehtävissä siten, että hän koulutusohjelman suoritettuaan tulee:

- tuntea alansa sairauksien yleisyys, etiologia ja patogeneesi
- tuntea suun limakalvojen ja leukojen alueen sairauksien ehkäisy
- hallita alansa sairauksien histopatologinen diagnostiikka
- hallita alansa tutkimuksissa käytettävät laitteistot ja menetelmät
- hallita suun limakalvosairauksien diagnostiikka ja hoitoperiaatteet
- osata toteuttaa alansa kliiniset ja histopatologiset erikoistutkimukset
- kyetä jakamaan oman alansa tietoutta ja osallistua sen kehittämis- ja suunnittelutehtäviin
- olla perehtynyt terveydenhuollon hallintoon ja kyetä toimimaan muun hammashoitohenkilöstön kanssa työryhmän johtajana tai sen jäsenenä

#### KÄYTÄNNÖN PALVELU 3 VUOTTA

Koulutuksen kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään 12 kuukautta yliopistosairaalapalvelua ja vähintään 9 kuukautta terveyskeskuksessa.

Erikoistumiskoulutus tapahtuu KYS:in Suu- ja leukasairauksien klinikalla erikoistumisvirassa (enintään 18 kk). Yliopistosairaalan ulkopuolinen koulutus suoritetaan terveyskeskuksessa ja muussa koulutusyksikön hyväksymässä koulutuspaikassa, jonka kanssa on tehty koulutussopimus tai tutkijana (enintään 6 kk).

Vähintään puolet ympärivuotisesta opiskeluajasta käytetään potilaista otettujen

kudosnäytteiden tutkimiseen. Opintosuunnitelma laaditaan yhteistyössä koulutusohjelman vastuuhenkilön kanssa.

## **TEOREETTINEN KOULUTUS JA JOHTAMISKOULUTUS**

Teoreettisia opintojaksoja ovat oman erikoisalan opinnot, niiden kannalta tarpeelliset yleisopinnot sekä muut syventävät hammaslääketieteen ja lääketieteen opinnot koulutusyksikön vahvistaman opintosuunnitelman mukaan.

Koulutus sisältää kliinisen työskentelyn lisäksi toimipaikkakoulutusta 4–6 tuntia viikossa ja teoreettista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa. Teoreettisen koulutuksen voi koostua valtakunnallisista erikoisalan koulutuksista, lääkäripäivien koulutustilaisuuksista sekä osallistumisesta soveltuvin osin lääketieteen lisensiaattikoulutuksen perusopintoihin.

Erikoishammaslääkärin tutkintoon sisältyy 10 opintopisteen laajuinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditun 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan edellyttämällä tavalla.

## **TOIMIPAIKKAKOULUTUS**

Toimipaikkakoulutus on pääasiassa säännöllistä luento- ja seminaariopetusta ja omaehtoista opiskelua.

Toimipaikkakoulutukseen kuuluu:

- UEF diagnostiikan ja KYSin Suu- ja leukasairauksien seminaarit, kirjallisuuskatsaukset ja esitelmät
- diagnostiikan ja suusairauksien klinikan osaston sekä suu- ja leukakirurgian osaston yhteiset tapausseminaarit ja tieteelliset seminaarit viikoittain/ kuukausittain
- osallistuminen soveltuvin osin hammaslääketieteen laitoksen muiden osastojen järjestämiin esitelmätilaisuuksiin
- KYS patologian, radiologian ja mikrobiologian sekä iho- ja sukupuolitautien laitoksien tapaus- ja tieteelliset seminaarit soveltuvin osin.

Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia viisi kirjallisuuteen perustuvaa tutkielmaa, joista kaksi kirjallisena. Osa voidaan korvata osallistumalla tieteelliseen tutkimustyöhön.

Koulutukseen tulee sisältyä myös tiedekunnan hyväksymä säteilysuojelukoulutus, laajuudeltaan 1,0 opintopiste.

## **Opiskeluvaatimukset**

Koulutukseen kuuluvia vaatimuksia:

- teoriakoulutuksen suorittaminen
- suun ja leukojen alueen kudos- ja sivelynäytteiden tutkiminen
- limakalvosairauspoliklinikalla palvelu
- tehtävä viisi kirjallisuuteen perustuvaa tutkielmaa (2 kirjallisena), osa vaihtoehtoisesti osallistamalla tutkimustyöhön
- osallistuttava laitoksen seminaareihin.

## **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma. Koulutettava seuraa omaa kehitystään pitämällä lokikirjaa, joka kuvaa hänen tiedollista ja taidollista kehitystään. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan tai koulutuksen vastuuhenkilön kanssa puolivuositain miten koulutus on edennyt ja mihin tulisi kiinnittää huomiota jatkossa.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohtainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä.

Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista

<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

# HAMMASLÄÄKETIETEELLISEN DIAGNOSTIIKAN KOULUTUSOHJELMA

## PAINOTUSALA: SUURRADIOLOGIA (HAMMASLÄÄKETIETEELLINEN RADIOLOGIA)

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: EHL Veli Matti Vartiainen  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 0294 45 1111/vaihde  
s-posti: veli.matti.vartiainen@kuh.fi

### TAVOITTEET

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkärin tehtävissä. Koulutusohjelman suoritettuaan hän tuntee:

- hampaiston ja leukojen alueen tautitilojen löydösten röntgendiagnostiikan
- tuntee sairauksien epidemiologian, etiologian ja patogeneesin
- tuntee yleissairauksien ja niiden hoitojen ilmenemisen kuvantamistutkimuslöydöksissä
- tuntee pään ja kaulan alueen eri kuvantamismenetelmät
- hallitsee hampaiston ja leukojen radiologisissa tutkimuksissa käytetyt tutkimusmodaliteetit
- kykenee toimimaan erikoisalansa asiantuntijana terveydenhuollon henkilökunnan koulutuksessa ja osallistumaan erikoisalansa kehittämis- ja suunnittelutehtäviin
- on perehtynyt terveydenhuollon hallintoon ja sen johtamiseen
- hallitsee säteilysuojelulainsäädännön ja lakisääteiset tehtävät

### KÄYTÄNNÖN PALVELU 3 VUOTTA

Käytännön palvelun kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään 9 kuukautta terveyskeskuksessa. Lisäksi käytännön palveluun voi sisältyä toimimista diagnostiikan ja hammasradiologian alan opetus- ja tutkimustehtävissä, kuitenkin siten että tutkimuksen osuus on enintään 6 kuukautta.

Käytännön palvelun voi suorittaa osittain osa-aikaisesti. Tällöin käytännön palvelu pitenee vastaavasti.

## **TEOREETTINEN KOULUTUS**

### **Pääainekoulutus**

Hammasradiologian teoreettinen koulutus koostuu kurssimuotoisesta koulutuksesta, toimipaikkakoulutuksesta, toimimisesta erikoisalansa kouluttajana ja/tai opettajana. Hammasradiologiaan keskittyvän koulutuksen laajuus on vähintään 2 vuotta kokonaiskoulutusajasta.

Pääaineen kurssimuotoinen koulutus koostuu valtakunnallisista ja kansainvälisistä erikoisalan koulutustilaisuuksista tai muista soveltuvista koulutustilaisuuksista tai osallistumisesta soveltuvien osien lääketieteen lisensiaattikoulutuksen perusopintoihin. Koulutukseen kuuluu kurssimuotoista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa.

Toimipaikkakoulutus käsittää demonstraatioita, kirjallisuuden referointeja, seminaareja, tapauselostuksia ja demonstraatioita. Koulutuksessa käydään erikoisalan teoriapohjaa kirjallisuuteen perustuen. Lisäksi toimipaikkakoulutukseen sisältyy osallistuminen soveltuvien osien radiologian yksikön ja hammaslääketieteen laitoksen muiden osastojen esitelmätilaisuuksiin ja potilasseminaareihin. Erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia yksi lehtiartikkeli/kirjallisuustutkielma ja antaa oman erikoisalansa opetusta ja/tai täydennyskoulutusta. Toimipaikkakoulutusta kuuluu koulutukseen 4 – 6 tuntia viikossa.

Teoreettiseen koulutukseen voi sisältyä myös erikoisalaan liittyvää tutkimusta.

### **Sivuainekoulutus**

Koulutukseen kuuluu vähintään yksi sivuosa-alueen oppiaine, pääainetta tukevista ja täydentävistä sivuaineopinnoista sovitaan kouluttajan kanssa erikseen.

## **JOHTAMISKOULUTUS JA MUU TEOREETTINEN KOULUTUS**

Erikoishammaslääkärikoulutukseen sisältyy myös 10 opintopisteen laajuinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditun 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan pysyväismääräysten edellyttämällä tavalla.

Hammaslääketieteelliseen radiologiaan erikoistuvan hammaslääkärin tulee suorittaa muuhun teoreettiseen koulutukseen liittyvä tiedekunnan hyväksymä radiologisen fysiikan ja säteilysuojelun kurssi (RFS-kurssi) radiologiaan erikoistuville lääkäreille.

Edellä mainitun kurssin ja kuulustelun suorittanut henkilö voi toimia vastaavana johtajana säteilyn käyttöorganisaatiossa (säteilylaki 592/91, 18§, ohje ST 1.8, pätevyysala Terveydenhuollon röntgentoiminta).

## **HAMMASRADIOLOGIA SIVUAINEENA**

Sivuaineopinnoita suorittava perehtyy hammasradiologiaan ja suorittaa sivuaineen kirjallisen kuulustelun, suoritevelvoitteista sovitaan kouluttajan kanssa erikseen.



## **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma, jossa sovitaan koulutuksen sisällöstä ja suoritustavasta. Lisäksi koulutettava seuraa tiedollista ja taidollista kehittymistään pitämällä lokikirjaa. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan tai kouluttajan kanssa säännöllisesti koulutuksen aikana koulutuksen edistymistä.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohmainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä. Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista <http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## HAMPAISTON OIKOMISHOIDON KOULUTUSOHJELMA

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: Professori (ma) Riitta Pahkala  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 029 445 4994, 050 591 0565  
s-posti: [riitta.pahkala@uef.fi](mailto:riitta.pahkala@uef.fi)

### TAVOITTEET

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkärin tehtävissä siten, että hän

- hallitsee laaja-alaisesti hampaiston ja leukojen alueen kasvun ja kehityksen, sekä purentavirheiden ja pään ja kasvojen alueen kehityshäiriöiden patofysiologian ja diagnostiikan
- osaa suunnitella ja toteuttaa hampaiston oikomishoitoa laaja-alaisesti
- osaa toteuttaa vaikeiden kehityshäiriöiden erikoishoidon yhteistyössä muiden hammaslääketieteen ja lääketieteen erikoisalojen kanssa
- kykenee suunnittelemaan ja toteuttamaan oikomishoitoa väestötasolla
- on perehtynyt terveydenhuollon hallintaan ja sen johtamiseen
- kykenee seuraamaan oman alansa kehitystä ja kirjallisuutta, jakaa alansa tietoutta, sekä osallistuu alansa kehittämisen- ja suunnittelutehtäviin

### KÄYTÄNNÖN PALVELU

Käytännön palvelun kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella, pääsääntöisesti terveyskeskuksessa. Terveyskeskuspalvelua tulee suorittaa vähintään 9 kk. Lisäksi käytännön palveluun voi sisältyä toimimista ortodontian alan opetus- ja tutkimustehtävissä, kuitenkin siten, että tutkimuksen osuus on enintään 6 kuukautta.

Käytännön palvelun voi suorittaa osittain osa-aikaisesti. Tällöin käytännön palvelu pitenee vastaavasti.

### TEOREETTINEN KOULUTUS

#### Erikoisalakohdainen koulutus

Ortodontian teoreettinen koulutus koostuu kurssimuotoisesta koulutuksesta, toimipaikkakoulutuksesta, sekä toimimisesta erikoisalansa kouluttajana ja/tai opettajana. Ortodontian koulutuksen laajuus on 3 vuotta. Kurssimuotoinen koulutus koostuu valtakunnallisista ja kansainvälisistä erikoisalan koulutustilaisuuksista tai muista soveltuvista koulutustilaisuuksista tai osallistumisesta lääketieteen lisensiaatin perusopintoihin. Koulutukseen kuuluu kurssimuotoista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa.

Toimipaikkakoulutus käsittää kirjallisuuden referointeja, seminaareja, tapauselostuksia ja demonstraatioita. Koulutuksessa käydään läpi erikoisalan teoriapohjaa kirjallisuuteen perustuen. Lisäksi toimipaikkakoulutukseen sisältyy osallistuminen soveltuvin osin muiden hammaslääketieteen oppialojen koulutustilaisuuksiin ja potilasseminaareihin. Erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia kaksi kirjallisuustutkielmaa tai vaihtoehtoisesti osallistua tutkimustyöhön, ja sen pohjalta kirjoittaa raportti tai julkaisu. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin tulee antaa oman erikoisalansa opetusta ja/tai täydennyskoulutusta. Toimipaikkakoulutusta kuuluu koulutukseen 4–6 tuntia viikossa.

## **JOHTAMISKOULUTUS JA MUU TEOREETTINEN KOULUTUS**

Erikoishammaslääkärikoulutukseen sisältyy 10 opintopisteen laajuinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditun 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan pysyvääsmääräysten edellyttämällä tavalla.

Erikoistuvan hammaslääkärin tulee suorittaa tiedekunnan hyväksymä säteilysuojakoulutus, jonka laajuus on 1 op.

## **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma, jossa sovitaan koulutuksen sisällöstä ja suoritustavasta. Lisäksi koulutettava seuraa tiedollista ja taidollista kehittymistään pitämällä lokikirjaa. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan ja kouluttajan kanssa säännöllisesti koulutuksen aikana koulutuksen edistymistä.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohtainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä. Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista

<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## **KLIINISEN HAMMASHOIDON KOULUTUSOHJELMA**

### **PAINOTUSALA: LASTEN HAMMASHOITO**

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: Professori Maija Laine-Alava  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 0294 45 1111/vaihde  
s-posti: maija.laine-alava@uef.fi

### **TAVOITTEET**

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkärin tehtävissä. Koulutusohjelman suoritettuaan hän:

- on perehtynyt lasten ja nuorten hammashoitoon sen kaikilta osa-alueilta
- osaa toteuttaa alan vaativan erikoishoidon yhteistyössä muiden hammaslääketieteen ja lääketieteen erikoisaloiden kanssa
- hallitsee yleisanestesiassa ja sedaatiossa tapahtuvan hammashoidon
- tuntee lasten yleissairauksien ja niiden hoitojen aiheuttamat hammashoidolliset vaikutukset ja hammassairauksien yhteydet muihin sairauksiin
- kykenee toimimaan erikoisalansa opettajana terveydenhuollon henkilökunnan koulutuksessa
- on perehtynyt terveydenhuollon hallintoon ja osaa toimia asiantuntijana lasten ja nuorten hyvinvointia koskevissa moniammatillisissa ryhmissä

### **KÄYTÄNNÖN PALVELU 3 VUOTTA**

Käytännön palvelun kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään 9 kuukautta terveyskeskuksessa. Lisäksi käytännön palveluun voi sisältyä toimimista lasten hammashoidon alan opetus- ja tutkimustehtävissä, kuitenkin siten että tutkimuksen osuus on enintään 6 kuukautta.

Käytännön palvelun voi suorittaa osa-aikaisesti. Tällöin käytännön palvelu pitenee vastaavasti.

### **TEOREETTINEN KOULUTUS JA TOIMIPAIKKAKOULUTUS**

#### **Pääaineenkoulutus**

Lasten hammashoidon teoreettinen koulutus koostuu kurssimuotoisesta koulutuksesta, toimipaikkakoulutuksesta sekä toimimisesta erikoisalansa kouluttajana ja/tai opettajana. Pääaineeseen keskittyvä koulutus käsittää vähintään 2,5 vuotta kokonaiskoulutusajasta.

Kurssimuotoinen koulutus koostuu valtakunnallisista ja kansainvälisistä erikoisalan koulutustilaisuuksista tai muista soveltuvista koulutustilaisuuksista tai osallistumisesta lääketieteen lisensointiperustoihin. Koulutukseen kuuluu kurssimuotoista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa

Toimipaikkakoulutus käsittää kirjallisuuden referointeja, seminaareja, tapausselostuksia ja demonstraatioita. Koulutuksessa käydään läpi erikoisalan teoriapohjaa kirjallisuuteen perustuen. Lisäksi toimipaikkakoulutukseen sisältyy osallistuminen soveltuvin osin muiden hammaslääketieteen oppialojen koulutustilaisuuksiin ja potilasseminaareihin. Erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia kaksi kirjallisuustutkielmaa ja antaa oma erikoisalansa opetusta ja/tai täydennyskoulutusta. Toimipaikkakoulutusta kuuluu koulutukseen 4–6 tuntia viikossa.

Teoreettiseen koulutukseen voi sisältyä myös alan tutkimusta.

#### Sivuaineopetus

Koulutukseen kuuluu pääainetta tukevia ja täydentäviä sivuaineopintoja, joista sovitaan kouluttajan kanssa erikseen.

### **JOHTAMISKOULUTUS JA MUU TEOREETTINEN KOULUTUS**

Erikoishammaslääkärin tutkintoon sisältyy 10 opintopisteen laajuinen moniammatillinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditun 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan pysyväismääräysten edellyttämällä tavalla.

Erikoistuvan hammaslääkärin tulee suorittaa tiedekunnan hyväksymä säteilysuojuskoulutus, jonka laajuus on 1,0 op.

### **LASTEN HAMMASHOITO SIVUAINEENA**

Lasten hammashoidon sivuaineopintoja suorittava hoitaa ko. alueen potilaita ja suorittaa sivuaineen kirjallisen kuulustelun. Lasten hammashoidon sivuosa-alueeksi valinneen kuulusteluvaatimuksena on viimeinen painos kirjasta: Koch G & Poulsen S: Pediatric dentistry – A clinical approach (Munksgaard)

### **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma, jossa sovitaan koulutuksen sisällöstä ja suoritustavasta. Koulutettava seuraa tiedollista ja taidollista kehittymistään pitämällä lokikirjaa. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan tai kouluttajan kanssa säännöllisesti koulutuksen edistymistä.

### **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohmainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä. Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista

<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## **KLIINISEN HAMMASHOIDON KOULUTUSOHJELMA**

### **PAINOTUSALA: PARODONTOLOGIA**

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: Professori (ma) Pekka Ylöstalo  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. (050) 442 4518  
s-posti: [pekka.ylostalo@uef.fi](mailto:pekka.ylostalo@uef.fi)

### **TAVOITTEET**

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkärin tehtävissä. Koulutusohjelman suoritettuaan hän tuntee:

- tuntee parodontologian alaan kuuluvien sairauksien epidemiologian, etiologian ja patogeenesisin
- hallitsee parodontiumin sairauksien diagnostiikan
- hallitsee parodontaalisairauksien ehkäisyn ja anti-infektiiviset toimenpiteet
- hallitsee parodontaalikirurgian mukaan lukien tavanomainen implanttikirurgia ja rekonstruktiviset toimenpiteet
- tietää yleissairauksien ja niiden hoitojen aiheuttamat vaikutukset parodontiumissa
- tietää parodontaalisairauksien yleisterveydelliset vaikutukset
- kykenee toimimaan erikoisalansa asiantuntijana terveydenhuollon henkilökunnan koulutuksessa ja osallistumaan erikoisalansa kehittämisen- ja suunnittelutehtäviin
- on perehtynyt terveydenhuollon hallintoon ja sen johtamiseen.

### **KÄYTÄNNÖN PALVELU 3 VUOTTA**

Käytännön palvelun kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään 9 kuukautta terveyskeskuksessa. Lisäksi käytännön palveluun voi sisältyä toimimista parodontologian alan opetus- ja tutkimustehtävissä, kuitenkin siten että tutkimuksen osuus on enintään 6 kuukautta.

Käytännön palvelun voi suorittaa osittain osa-aikaisesti. Tällöin käytännön palvelu pitenee vastaavasti.

### **TEOREETTINEN KOULUTUS**

#### **Pääainekoulutus**

Parodontologian teoreettinen koulutus koostuu kurssimuotoisesta koulutuksesta, toimipaikkakoulutuksesta, toimimisesta erikoisalansa kouluttajana ja/tai opettajana. Parodontologiaan keskittyvän koulutuksen laajuus on vähintään 2,5 vuotta kokonaiskoulutusajasta.

Pääaineen kurssimuotoinen koulutus koostuu valtakunnallisista ja kansainvälisistä erikoisalan koulutustilaisuuksista tai muista soveltuvista koulutustilaisuuksista tai osallistumisesta soveltuvin osin lääketieteen lisensiaattikoulutuksen perusopintoihin. Koulutukseen kuuluu kurssimuotoista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa.

Toimipaikkakoulutus käsittää kirjallisuuden referointeja, seminaareja, tapauselostuksia ja demonstraatioita. Koulutuksessa käydään erikoisalan teoriapohjaa kirjallisuuteen perustuen. Lisäksi toimipaikkakoulutukseen sisältyy osallistuminen soveltuvin osin hammaslääketieteen laitoksen muiden osastojen esitelmätilaisuuksiin ja potilasseminaareihin. Erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia kaksi kirjallisuustutkielmaa ja antaa oman erikoisalansa opetusta ja/tai täydennyskoulutusta. Toimipaikkakoulutusta kuuluu koulutukseen 4–6 tuntia viikossa.

Teoreettiseen koulutukseen voi sisältyä myös parodontologian alan tutkimusta.

### **Sivuaineopetus**

Koulutukseen kuuluu pääainetta tukevia ja täydentäviä sivuaineopintoja, joista sovitaan kouluttajan kanssa erikseen.

## **JOHTAMISKOULUTUS JA MUU TEOREETTINEN KOULUTUS**

Erikoishammaslääkärikoulutukseen sisältyy 10 opintopisteen laajuinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditun 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan pysyvääsmääräysten edellyttämällä tavalla.

Erikoishammaslääkärin tulee suorittaa tiedekunnan hyväksymä säteilysuojauskoulutus, jonka laajuus on 1 opintopiste.

## **PARODONTOLOGIA SIVUAINEENA**

Parodontologian sivuaineopintoja suorittava hoitaa ko. alueen potilaita ja suorittaa sivuaineen kirjallisen kuulustelun (oppikirja: Carranza's Clinical Periodontology. Newman M.G., Takei H.H., Klokkevold P.R. Carranza F.A.(Eds.) (Elsevier) (uusien painos).

## **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma, jossa sovitaan koulutuksen sisällöstä ja suoritustavasta. Lisäksi koulutettava seuraa tiedollista ja taidollista kehittymistään pitämällä lokikirjaa. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan tai kouluttajan kanssa säännöllisesti koulutuksen aikana koulutuksen edistymistä.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohdainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä. Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista

<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## **KLIINISEN HAMMASHOIDON KOULUTUSOHJELMA**

### **PAINOTUSALA: KARIOLOGIA JA ENDODONTIA**

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: HLT, EHL Satu Spets-Happonen  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 050 5692029  
s-posti: [satu.spets-happonen@uef.fi](mailto:satu.spets-happonen@uef.fi)

### **TAVOITTEET**

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkärin tehtävissä siten, että hän

- hallitsee hampaiden kovakudosten ja hampaan pulpan sairauksien diagnostiikan, erotusdiagnoosiin ja hoidon
- tuntee hampaiden kovakudokseen liittyvien sairauksien epidemiologian, etiologian ja patogeneesin
- tuntee yleissairauksien ja niiden hoitojen aiheuttamat hammashoidolliset vaikutukset ja hammassairauksien yhteydet muihin sairauksiin
- hallitsee kariksen ehkäisyn anti-infektiiviset toimenpiteet sekä juurenhoidon problematiikan vakavasti sairailta potilailla
- hallitsee yleisanestesiassa ja ilokaasusedaatioissa tapahtuvan hammashoidon
- kykenee toimimaan erikoisalansa opettajana terveydenhuollon henkilökunnan koulutuksessa
- omaa kokemusta moniammatillisesta ryhmätyöstä ja sen johtamisesta
- on perehtynyt terveydenhuollon hallintoon.

### **KÄYTÄNNÖN PALVELU 3 VUOTTA**

Käytännön palvelun kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään 9 kuukautta terveyskeskuksessa. Lisäksi käytännön palveluun voi sisältyä toimimista kariologian ja endodontian alan opetus- ja tutkimustehtävissä, kuitenkin siten että tutkimuksen osuus on enintään 6 kuukautta.

Käytännön palvelun voi suorittaa osittain osa-aikaisesti. Tällöin käytännön palvelu pitenee vastaavasti.

### **TEOREETTINEN KOULUTUS**

#### **Pääaineopetus**

Kariologian ja endodontian teoreettinen koulutus koostuu kurssimuotoisesta koulutuksesta, toimipaikkakoulutuksesta sekä toimimisesta erikoisalansa kouluttajana ja/tai opettajana. Pääaineeseen keskittyvä koulutus käsittää vähintään 2,5 vuotta kokonaiskoulutusajasta.



Kurssimuotoinen koulutus koostuu valtakunnallisista ja kansainvälisistä erikoisalan koulutustilaisuuksista tai muista soveltuvista koulutustilaisuuksista tai osallistumisesta lääketieteen lisensiaatin perusopintoihin. Koulutukseen kuuluu kurssimuotoista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa.

Toimipaikkakoulutus käsittää kirjallisuuden referointeja, seminaareja, tapausselostuksia ja demonstraatioita. Koulutuksessa käydään läpi erikoisalan teoriapohjaa kirjallisuuteen perustuen. Lisäksi toimipaikkakoulutukseen sisältyy osallistuminen soveltuvin osin muiden hammaslääketieteen oppialojen koulutustilaisuuksiin ja potilasseminaareihin. Erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia kaksi kirjallisuustutkielmaa ja antaa oma erikoisalansa opetusta ja/tai täydennyskoulutusta. Toimipaikkakoulutusta kuuluu koulutukseen 4–6 tuntia viikossa.

Teoreettiseen koulutukseen voi sisältyä myös kariologian ja endodontian alan tutkimusta.

### **Sivuainekoulutus**

Koulutukseen kuuluu pääainetta tukevia ja täydentäviä sivuaineopintoja, joista sovitaan kouluttajan kanssa erikseen.

## **JOHTAMISKOULUTUS JA MUU TEOREETTINEN KOULUTUS**

Erikoishammaslääkärin tutkintoon sisältyy 10 opintopisteen laajuinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaaditut 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan pysyväismääräysten edellyttämällä tavalla.

Erikoistuvan hammaslääkärin tulee suorittaa tiedekunnan hyväksymä säteilysuojauskoulutus, jonka laajuus on 1,0 op.

## **KARIOLOGIA JA ENDODONTIA SIVUAINEENA**

Kariologian ja endodontian sivuaineopintoja suorittava hoitaa ko. alueen potilaita ja suorittaa sivuaineen kirjallisen kuulustelun.

## **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma, jossa sovitaan koulutuksen sisällöstä ja suoritustavasta. Koulutettava seuraa tiedollista ja taidollista kehittymistään pitämällä lokikirjaa. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan tai kouluttajan kanssa säännöllisesti koulutuksen edistymistä.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohmainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä.

Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista

<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## **KLIINISEN HAMMASHOIDON KOULUTUSOHJELMA**

### **PAINOTUSALA: HAMMASPROTETIIKKA JA PARENTAFYSIOLOGIA**

3 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö: Professori Kirsi Sipilä  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 050 4423654  
s-posti: [kirsi.sipila@uef.fi](mailto:kirsi.sipila@uef.fi)

#### **TAVOITTEET**

Koulutusohjelman tavoitteena on kouluttaa erikoishammaslääkäri, joka kykenee toimimaan alansa erikoishammaslääkäriin tehtävissä siten, että hän

- hallitsee purentaelimistön toimintahäiriöiden diagnostiikan ja hoidon
- kykenee suorittamaan alaan kuuluvat diagnostiset ja hoidolliset toimenpiteet
- kykenee suorittamaan purentaan kuntoutukseen tähtäävät proteettiset toimenpiteet
- osaa tehdä yhteistyötä hammaslääketieteen ja lääketieteen erikoisalojen kanssa liittyen erikoisalansa diagnostiikkaan ja hoitoon
- omaa riittävät tiedot ja osaa hankkia tietoa liittyen omaan erikoisalaansa ja tätä läheisesti sivuavilta lääketieteen ja hammaslääketieteen osa-alueilta
- kykenee toimimaan erikoisalansa opettajana terveydenhuollon henkilöstön koulutuksessa
- omaa kokemusta moniammatillisesta yhteistyöstä
- on perehtynyt terveydenhuollon hallintoon

#### **KÄYTÄNNÖN PALVELU 3 VUOTTA**

Käytännön palvelun kokonaispituus on 3 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella ja tästä ajasta vähintään 9 kuukautta terveyskeskuksessa. Lisäksi käytännön palveluun voi sisältyä toimimista hammasproteesiopin ja parentafysiologian alan opetus- ja tutkimustehtävissä, kuitenkin siten että tutkimuksen osuus on enintään 6 kuukautta.

Käytännön palvelun voi suorittaa osittain osa-aikaisesti. Tällöin käytännön palvelu pitenee vastaavasti.

## **TEOREETTINEN KOULUTUS**

### **Pääainekoulutus**

Hammasproteesiopin ja parentafysiologian teoreettinen koulutus koostuu kurssimuotoisesta koulutuksesta, toimipaikkakoulutuksesta sekä toimimisesta erikoisalansa kouluttajana ja/tai opettajana. Pääaineeseen keskittyvä koulutus käsittää vähintään 2,5 vuotta kokonaiskoulutusajasta. Kurssimuotoinen koulutus koostuu valtakunnallisista ja kansainvälisistä erikoisalan koulutustilaisuuksista tai muista soveltuvista koulutustilaisuuksista tai osallistumisesta lääketieteen lisensiaatin perusopintoihin. Koulutukseen kuuluu kurssimuotoista koulutusta keskimäärin 40 tuntia vuodessa.

Toimipaikkakoulutus käsittää kirjallisuuden referointeja, seminaareja, tapausselostuksia ja demonstraatioita. Koulutuksessa käydään läpi erikoisalan teoriapohjaa kirjallisuuteen perustuen. Lisäksi toimipaikkakoulutukseen sisältyy osallistuminen soveltuvien osien muiden hammaslääketieteen oppialojen koulutustilaisuuksiin ja potilasseminaareihin. Erikoistuvan hammaslääkärin tulee laatia kaksi kirjallisuustutkielmaa ja antaa oma erikoisalansa opetusta ja/tai täydennyskoulutusta. Toimipaikkakoulutusta kuuluu koulutukseen 4–6 tuntia viikossa.

Teoreettiseen koulutukseen voi sisältyä myös hammasproteesiopin ja parentafysiologian alan tutkimusta.

### **Sivuainekoulutus**

Koulutukseen kuuluu pääainetta tukevia ja täydentäviä sivuaineopintoja, joista sovitaan kouluttajan kanssa erikseen.

## **JOHTAMISKOULUTUS JA MUU TEOREETTINEN KOULUTUS**

Erikoishammaslääkärin tutkintoon sisältyy 10 opintopisteen laajuinen johtamiskoulutus. Lisäksi erikoistuvan hammaslääkärin on mahdollista suorittaa yhteensä 30 opintopisteen laajuinen lähijohtajakoulutus erikoistumisen aikana tai sen jälkeen suorittamalla vaadittu 10 opintopisteen lisäksi 20 opintopistettä johtamiskoulutusta tiedekunnan pysyvää määrääysten edellyttämällä tavalla.

Erikoistuvan hammaslääkärin tulee suorittaa tiedekunnan hyväksymä säteilysuojauskoulutus, jonka laajuus on 1,0 op.

## **HAMMASPROTETIIKKAI JA PARENTAFYSIOLOGIA SIVUAINEENA**

Hammasproteesiopin ja parentafysiologian sivuaineopintoja suorittava hoito ko. alueen potilaita ja suorittaa sivuaineen kirjallisen kuulustelun.

## **ARVIOINTI JA OHJAUS**

Koulutettavan kanssa laaditaan koulutussuunnitelma, jossa sovitaan koulutuksen sisällöstä ja suoritustavasta. Koulutettava seuraa tiedollista ja taidollista kehittymistään pitämällä lokikirjaa. Koulutettava arvioi yhdessä ohjaajan tai kouluttajan kanssa säännöllisesti koulutuksen edistymistä.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohtainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä. Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista  
<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## TERVEYDENHUOLTO

3 vuoden koulutusohjelma

Vastuuhenkilö:

Professori Liisa Suominen  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 040 355 2442  
s-posti: [liisa.suominen@uef.fi](mailto:liisa.suominen@uef.fi)

### KOULUTUKSEN YLEISKUVAUS

Terveydenhuollon erikoishammaslääkäriskoulutus suoritetaan yliopiston hyväksymässä erikoisalalan koulutukseen tarkoitettussa virassa, toimessa tai tehtävässä. Koulutusohjelman kokonaispituus on 3 vuotta. Koulutusajasta vähintään 9 kk suoritetaan terveystieteiden keskuksessa.

### KOULUTUKSEN TAVOITTEET

Terveydenhuollon erikoishammaslääkärin tulee:

- tuntee terveyden, sairauden ja sosiaalisen ympäristön kehityssuunnat Suomessa ja maailmalla sekä ymmärtää näiden vaikutukset omaan toimintaympäristöön
- ymmärtää terveydenhuollon toimintatapojen perusteena olevan tieteellisen tiedon karttumisprosessi sekä osata kriittisesti arvioida, soveltaa ja tuottaa tutkimustietoa oman toimintaympäristön tarpeisiin
- osata arvioida väestön terveystieteiden palvelujen tarvetta, niiden vaikuttavuutta, tehokkuutta ja laatua
- tuntee terveydenhuollon suunnittelu- ja päätöksentekojärjestelmä sekä terveydenhuoltoa koskevat säädökset ja etiikka
- tuntee suu-terveyden edistämiskeinot ja suusairauksien ehkäisymenetelmät sekä osata soveltaa niitä toimintaympäristössään
- tuntee sosiaali- ja terveydenhuollon moniammatillisen johtamisen perusteet ja osata soveltaa näitä omassa toimintaympäristössä
- osata kriittisesti arvioida omaa toimintaansa ja omaksua jatkuvan oppimisen toimintamalli

### KOULUTUKSEN SISÄLTÖ

Koulutus koostuu käytännön koulutuksesta, joka sisältää toimipaikkakoulutuksen, teoreettisesta koulutuksesta sekä oman oppimisen ja koulutuksen toimivuuden kehittämisestä ja arvioinnista. Lisäksi koulutukseen kuuluu valtakunnallinen erikoisalakohtainen kuulustelu.

## **KÄYTÄNNÖN KOULUTUS**

Terveydenhuollon koulutusohjelman käytännön koulutus sisältää toimimisen terveydenhuollon suunnittelu-, seuranta- ja arviointitehtävissä siihen soveltuvissa organisaatioissa (esim. yliopisto, sosiaali- ja terveysministeriö, THL, Kela, aluehallintovirasto, terveyskeskus, yliopistosairaala). Koulutuksesta vähintään 9 kk tulee suorittaa terveyskeskuksessa. Käytännön koulutukseen liittyy toimipaikkakoulutus, joka sisältää osallistumisen organisaatioiden säännölliseen toimintaan kuten kokouksiin, seminaareihin ja koulutustilaisuuksiin.

## **TEOREETTINEN KOULUTUS**

Teoreettisten opintojen tavoitteena on perehdyttää koulutettava terveydenhuollon hallinto- ja asiantuntijatehtävissä tarvittaviin tietoihin, taitoihin ja niiden soveltamiseen. Opinnot valitaan niin, että ne muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden, joka rakentuu oppijan aiemman tiedon ja kokemuksen sekä tavoitteiden mukaan. Erityisesti perehdytään tiedon hankintaan ja kriittiseen arviointiin, omaa toimintaympäristöä koskevan tiedon tuottamiseen, menetelmäopintoihin, hallintoon, johtamiseen, suunnitteluun sekä eettisiin ja taloudellisiin kysymyksiin. Teoreettisia opintoja tulee olla 80 opintopistettä, joiden lisäksi tehdään opinnäytetyö, joka on laajuudeltaan 20 opintopistettä.

## **JOHTAMISKOULUTUS 10 - 30 op**

Tutkintoon sisältyy pakollinen ”Moniammatilliset johtamisopinnot” 10 op. Se suoritetaan valtakunnallisesti yhtenäisen sisältövaatimuksen mukaisesti jonkin yliopiston koulutusyksikön hyväksymän ohjelman mukaisesti. Moniammatillisten johtamisopintojen 10 op:n lähijaksoja ei voi korvata muilla hallinnon koulutuksilla.

Moniammatillinen johtamiskoulutus voidaan sisällyttää henkilökohtaiseen opintosuunnitelmaan sekä käytännön koulutukseen että teoreettiseen koulutukseen.

## **KOULUTUKSEN ARVIOINTI**

Erikoistuva hammaslääkäri laatii koulutuksen alussa henkilökohtaisen oppimissuunnitelman, jota tarkennetaan opintojen edetessä. Henkilökohtaisen oppimissuunnitelman pohjana ovat erikoistuvan ja kouluttajan yhdessä asettamat tavoitteet koulutukselle. Oppimista arvioidaan asetettujen tavoitteiden pohjalta säännöllisin väliajoin, kuitenkin vähintään vuosittain. Arvioinnin tukena käytetään säännöllisesti päivitettävää oppimispäiväkirjaa. Erikoistuva hammaslääkäri arvioi myös saamaansa koulutusta ja sen toimivuutta.

## **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohmainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä. Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista <http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>

## SUU- JA LEUKAKIRURGIA

6 vuoden koulutusohjelma

Koulutusohjelman vastuhenkilö:

Professori (ma.) Jari Kellokoski  
Itä-Suomen yliopisto  
Hammaslääketieteen yksikkö  
Itä-Suomen Yliopisto  
Yliopistonranta 1, PL 1627  
70211 KUOPIO  
puh. 050 566 3420  
s-posti. [jari.kellokoski@uef.fi](mailto:jari.kellokoski@uef.fi)

### YLEISTÄ

Koulutusohjelma on tarkoitettu sekä hammaslääkäreille että lääkäreille. Erikoiskoulutuksen aikana hammaslääkärit saavat täydentävää lääketieteen koulutusta ja lääkärit täydentävää hammaslääketieteen koulutusta. Muilta osin koulutusohjelma on samansisältöinen kaikille koulutettaville. Perustutkinnosta riippuen koulutusohjelmasta valmistuu joko suu- ja leukakirurgian erikoishammaslääkäreitä tai erikoislääkäreitä.

### KOULUTUKSEN RAKENNE JA TAVOITTEET

Koulutusohjelman tavoitteena on antaa koulutettavalle riittävät tiedot ja taidot suu- ja leukakirurgian eri osa-alueilta, jotta hän saavuttaisi kyvyn kriittiseen, tieteelliseen tutkimukseen perustuvaan, itsenäiseen ja kokonaisvaltaiseen työskentelyyn suu- ja leukakirurgian erikoishammaslääkärinä/erikoislääkärinä.

Suu- ja leukakirurgian opintojen lisäksi koulutuksessa perehdytään moniammatilliseen johtamiskoulutukseen (MOJO) ja yhteistyöhön.

Koulutusohjelman suoritettuaan suu- ja leukakirurgian spesialistin tulee

- kyetä itsenäisesti toimimaan alansa spesialiteetin tehtävissä siten, että hän hallitsee suu- ja leukakirurgiaan alaan kuuluvien tautien patogeneesin, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen
- hallita leikkausindikaatioiden ja leikkauskelpoisuuden arvioinnin sekä leikkausmenetelmän valinnan ja preoperatiivisen tutkimuksen ja hoidon
- suoriutua itsenäisesti suu- ja leukakirurgiaan kuuluvasta elektiivisestä ja päivystyksellisestä leikkaustoiminnasta
- kyetä toimimaan alansa opetus-, suunnittelu-, kehittämis- ja konsultaatiotehtävissä
- osata arvioida hoidon tuloksia tieteellisin menetelmin
- olla perehtynyt ja osata hyödyntää niitä hammaslääketieteen ja lääketieteen osa-alueita, jotka sivuavat keskeisesti suu- ja leukakirurgiaa, ja kyettävä osallistumaan näiden erikoisalojen väliseen yhteistyöhön.

## **KOULUTUKSEN SISÄLTÖ**

### **1. Yleisopinnot, teorettinen koulutus**

Erikoistumiskoulutukseen sisältyy käytännön palvelun lisäksi teoreettista koulutusta, joka toteutetaan pääosin kiinteästi liittyneenä käytännön palveluun seminaarimuotoisena. Lisäksi koulutus voi koostua valtakunnallisista ja kansainvälisistä koulutusyksikön ulkopuolisista suu- ja leukakirurgian ja sitä sivuavien erikoisalojen koulutustilaisuuksista, hammaslääkäri- ja lääkäripäivien koulutustilaisuuksista, joiden sisältö vastaa tasoltaan ja laajuudeltaan teoreettisten opintojen sisällön tavoitteita. Toimipaikkakoulutuksen laajuus on noin 4–6 tuntia viikossa.

Kouluttaja ja koulutettava laativat erikoistumisen alussa yhdessä teoreettisten opintojen koulutussuunnitelman, jota tarkennetaan erikoistumisen edetessä. Teoreettisen kurssimuotoisen koulutuksen laajuus on noin 100 tuntia.

Yleisopinnot järjestetään soveltuvien osin yhteisinä muiden hammaslääketieteen ja lääketieteen erikoiskoulutusohjelmien kanssa.

### **2A. Täydentävä lääketieteellinen koulutus (kokonaisuudessaan hammaslääkäreille ja osin lääkäreille)**

Opinnot suoritetaan osaksi lääketieteen peruskoulutuksen ja erikoislääkärikoulutuksen sekä osaksi erikoishammaslääkärikoulutuksen yhteydessä. Koulutus käsittää soveltuvien osin teoreettisia opintoja ja sairaalapalvelua esimerkiksi seuraavilta alueilta: sydän- ja verisuonisairaudet, gastroenterologia, munuais- ja virtsaelinsairaudet, endokrinologia ja hematologia, radiologia, ihotaudit, anestesiologia ja tehohoito, ortopedia ja traumatologia, reumatologia, neurokirurgia, keuhkotaudit, korva-, nenä- ja kurkkutaudit, neurologia, syöpätaudit, fysiatria, silmätaudit sekä anestesiologia ja tehohoito.

### **2B. Täydentävä hammaslääketieteellinen koulutus (kokonaisuudessaan lääkäreille ja osin hammaslääkäreille)**

Koulutukseen tulevalle henkilölle kootaan osioita sekä perus- että jatkokoulutuksen opinnoista eli tehdään henkilökohtainen opetussuunnitelma (HOPS).

Opinnot suoritetaan muiden hammaslääketieteen erikoisalojen koulutuksen yhteydessä. Koulutus käsittää teoreettisia opintoja ja kliinistä palvelua esimerkiksi seuraavilta hammaslääketieteen osa-alueilta: hammaslääketieteellinen radiologia, hammasprotetiikka, kariologia ja endodontia, parentafysiologia, ortodontia, parodontologia, pedodontia ja suupatologia.



### 3. ERIKOISALAKOHTAISET OPINNOT

#### Kliiniset opinnot

Erikoisalan kliininen palvelu, joka suoritetaan Kuopion yliopistollisen sairaalan suu- ja leukasairauksien klinikassa, jakautuu 6 vuoden ajalle. Osa kliinisestä palvelusta voidaan suorittaa myös tiedekunnan hyväksymässä muussa keskussairaalassa. Kliinisestä palvelusta 9 kuukautta tulee suorittaa terveyskeskuksessa. Opiskelija palvelee koulutusvirassa suorittaen kuhunkin koulutusvaiheeseen soveltuvia tutkimus- ja hoitotoimenpiteitä. Itsenäisesti suoritetuista ja avustetuista leikkaustoimenpiteistä pidetään lokikirjaa. Keskeinen osa erikoisalakohteisista opinnoista tapahtuu kliinisen palvelun yhteydessä eri erikoisalojen specialistien antamana työnohjauksena. Suu- ja leukakirurgian alan tutkimus- ja opetustyötä tai muuta suu- ja leukakirurgista palvelua voidaan hyväksyä erikoistumiseen. Enimmillään yllä tarkoitettuja palveluja voidaan kouluttajan päätöksellä hyväksyä erikoistumispalveluksi yhteensä 18 kuukautta.

Käytännön koulutus sisältää jatkokoulutettavan osallistumisen suu- ja leukakirurgiseen päivystykseen sekä itsenäisesti että avustavana leikkaajana osallistumisen keskeisiin suu- ja leukakirurgisiin toimenpiteisiin ja hoitoihin.

### 4. ERIKOISALAKOHTAISET PALVELUT

Suu- ja leukakirurgian erikoistumiskoulutus tapahtuu ensisijaisesti erikoisalan toimipisteissä. Työn itsenäisyyttä ja vaatimustasoa nostetaan erikoistujan osaamisen karttuessa asteittain päätyen alan specialistilta edellytettäviin perusvalmiuksiin.

Suu- ja leukakirurgian diagnostinen ja hoidollinen toimialue jaetaan seuraaviin osa-aloihin:

- Dentoalveolaarinen kirurgia
- Suun limakalvosairaudet
- Suun pehmytkudosten hyvälaatuiset kasvaimet
- Leukaluiden hyvänlaatuiset kystat ja -kasvaimet
- Akuutit ja krooniset hammasperäiset tulehdukset
- Leuka- ja kasvomurtumat
- Leukojen tulehdukselliset sairaudet (osteomyeliitti, osteoradioneekroosi)
- Preproteettinen ja implantologinen kirurgia
- Purentaelimistön häiriöt ja kiputilat
- Leukanivelsairaudet ja leukanivelkirurgia
- Purentaan ja kasvojen luustolliset poikkeavuudet (ortognaattinen ja kraniofakiaalinen kirurgia)
- Kielen sairaudet
- Sylkirauhasairaudet
- Huuli-suulakihalkiot
- Suun, leukojen ja kasvojen alueen kiputilat, tuntopuutokset ja oireet
- Suun ja leukojen pahanlaatuiset kasvaimet
- Leukojen ja kasvojen alueen kudospuutosten rekonstruktiot
- Vaikeiden systeemisten poikkeavuuksien, syndroomien ja yleissairauksien tai niiden hoidon aiheuttamat suun alueen muutokset, komplikaatiot ja riskit
- Uniapnean hammaslääketieteellinen diagnostiikka ja leukakirurginen hoito

## **5. MONIAMMATILLINEN JOHTAMISKOULUTUS (MOJO)**

Erikoistumisopinto-oikeuden saaneet erikoistuvat lääkärit ja hammaslääkärit suorittavat kymmenen (10) opintopisteen laajuiset pakolliset johtamisopinnot. Johtamiskoulutuksen (10 op) suorittaneet voivat hakeutua lähijohtajapätevyyteen (30 op) johtavaan koulutukseen.

## **6. LOKIKIRJA, YKSILÖLLINEN KOULUTUSSUUNNITELMA, ARVIOINTI JA OHJAUS**

Erikoistuva laatii yhdessä koulutuksen vastuuhenkilön kanssa koulutuksen alussa henkilökohtaisen opintosuunnitelman, joka sisältää käytännön palvelun, teoreettisen koulutuksen ja täydentävän lääketieteen koulutuksen jaksot. Oppiminen on nousujohteista ja koulutuksen vastuuhenkilö ja erikoistuva arvioivat sitä säännöllisin väliajoin. Arvioinnin tukena käytetään kliinisiä ja teoreettisia opintosuorituksia sisältävää lokikirjaa sekä erikoistuvan ja ohjaajien täyttämää arviointilomaketta. Kliinisten suoritteiden vaatimukset vastaavat sisällöllisesti ja määrällisesti European Board of OroMaxillofacial Surgeryn vaatimustasoa, ottaen huomioon kansainvälisissä hoitokäytännöissä ja valtakunnallisessa potilasmateriaalissa vallitsevat eroavuudet.

Jokaisen erikoistujan edellytetään tekevän itsenäisesti tai yhteistyönä laajahkon kirjallisuuskatsauksen, tutkimustyön tai potilastapausselostuksen, ja sen pohjalta kirjoitetun raportin tai julkaisun. Vaatimustasona pidetään, että työ olisi tarjottavissa julkaisuksi kansainväliseen tai kansalliseen julkaisusarjaan.

### **VALTAKUNNALLINEN KUULUSTELU**

Valtakunnallinen erikoisalakohtainen kuulustelu järjestetään koulutusyksiköiden yhteistyönä.

Oheisesta linkistä löytyy tiedot tenttiajankohdista ja kuulusteluvaatimuksista

<http://www.uef.fi/fi/laake/valtakunnallinen-kuulustelu1>