

2011-2009

## **KORVA-, NENÄ- JA KURKKUTAUDIT 5 vuoden koulutusohjelma**

### **Koulutusohjelman vastuhenkilö:**

Professori Anne Pitkäranta  
anne.pitkaranta@hus.fi  
Korvaklinikka, HYKS

### **Koulutuksen tavoitteet:**

Koulutusohjelman suorittanut on perehtynyt hyvin korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoisalalan teoreettiseen sisältöön sekä hallitsee erikoisalalla vaadittavat käytännön tehtävät ja toimenpiteet ja on valmis korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoislääkärin tehtäviin sekä itsenäiseen erikoislääkärin toimen harjoittamiseen.

### **Koulutuksen rakenne:**

Kokonaiskoulutus aika on 5 vuotta, josta vähintään puolet, terveyskeskuspalvelu mukaan luettuna, tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella.

### **Terveyskeskuksessa suoritettava palvelu 9 kk.**

### **Runkokoulutus (3kk)**

Vähintään 3 kk palvelua tulee suorittaa jollakin kirurgisella erikoisalalla tai anestesiologian ja tehohoidon erikoisalalla.

### **Eriytyvä koulutus**

2,5 vuotta yliopistosairaalan korva-, nenä- ja kurkkutautien klinikassa. 1v 6 kk yo-sairaalan ulkopuolella hyväksytyssä koulutuspaikassa, josta enintään 3 kk voidaan korvata mm. toimimalla päätoimisena tutkijana.

### **Toimipaikkakoulutus**

Erikoistumiseen kuuluva toimipaikkakoulutus käsittää luentoja, seminaareja, demonstraatioita, tapauselostuksia, kliinis-patologisia kokouksia, röntgen-demonstraatioita, kirjallisuuden referointia, opetuskiertoja, leikkaussaliopetusta ja muuta henkilökohtaista ohjausta potilastyöskentelyssä sekä perehdyttämistä erikoisalalan tutkimustoimintaan. Toimipaikkakoulutuksen laajuus on n. 4 – 6 t/viikossa. Koulutukseen kuuluvissa tilaisuuksissa käsitellään erikoisalalan keskeiset kysymykset 3-vuotiskausittain.

### **Lokikirja ja yksilöllinen koulutussuunnitelma:**

Käytännöllinen toimipaikkakoulutus toteutetaan UEMS:n ORL-HNS-sektion laatiman lokikirjan mukaisesti. Jokaisella erikoislääkärikoulutukseen hyväksytyllä tulee olla määrätynä vastaava kouluttaja ja henkilökohtainen koulutuksen ohjaaja (tutor). Otologian, rinologian, pään ja kaulan kirurgian, laryngologian ja pediatrien KNK-blokkien vastuulääkärit vastaavat oman blokkinsa erikoistuvan koulutuksesta. Lisäksi jokaiselle koulutukseen hyväksytylle tulee laatia henkilökohtainen koulutussuunnitelma, jonka vastaava kouluttaja yhdessä koulutettavan kanssa allekirjoittaa. Vastaavan kouluttajan tulee seurata ja tarvittaessa tarkentaa koulutussuunnitelman etenemistä. Erikoislääkärikoulutuksessa olevalle tulee järjestää mahdollisuus osallistua oman oppimisensa ja koulutuksensa toimivuuden kehittämiseen ja arviointiin.

### **Koulutusvirat:**

HYKS, 12 erikoistuvan lääkärin virkaa.

### **Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus:**

Erikoisalalan koulutus vähintään 80 tuntia. Teoreettiseksi koulutukseksi hyväksytään lääketieteellisten tiedekuntien vahvistamat koulutustilaisuudet kuitenkin siten, että kunkin vastaavan kouluttajan tulee erikseen arvioida ja hyväksyä koulutuksen lopullinen sisältö ja laajuus.

### **Lähihohtajakoulutus (30 opintopistettä)**

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

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

|  |                                     |                                      |                       |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>10 lähiopetuspäivää<br/>= 10 op</b> | <b>Kehittämistehtävät<br/>10 op</b> | <b>Kirjallisuustehtävät 5<br/>op</b> | <b>Portfolio 5 op</b> |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|

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

### **Valtakunnallinen kuulustelu:**

#### Kirjat (viimeisin painos)

1. Cummings G.W. (Ed.): Otolaryngology - Head and neck surgery Vol 1-4 (Elsevier Mosby) 4<sup>th</sup> edition  
**tai**

Gleeson M (Ed.): Scott-Brown's Otolaryngology, Head and Neck Surgery vol. 1-3 (Hodder Arnold) 7<sup>th</sup> edition

Kuulustelussa on ilmoitettava, minkä vaihtoehdoisen kirjan on lukenut

2. Jauhiainen T. ym.: Audiologia (Duodecim)

#### Lehdet (kolme viimeistä vuosikertaa sekä kuluva vuosi)

1. Annals of Otology, Rhinology and Laryngology
2. Archives of Otolaryngology - Head & Neck Surgery
3. Laryngoscope
4. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck
5. Duodecimin ja Suomen Lääkärilehden alaa koskevat artikkelit

Terveystieteiden laitosten lainsäädäntö sekä muu säädöstö erikoisalaa koskevin osin.

## **2009-2007**

### **KORVA-, NENÄ- JA KURKKUTAUDIT**

**Vastuhenkilö:** Prof. Anne Pitkäranta  
KLL/Silmä- ja korvaklinikka, Haartmaninkatu 4 C,  
PL 220, 00029 HUS,  
Puh. (09) 4711, [anne.pitkaranta@hus.fi](mailto:anne.pitkaranta@hus.fi)

#### **Tavoitteet**

Koulutusohjelman suorittanut on perehtynyt hyvin KNK -erikoisalan teoreettiseen sisältöön ja hallitsee erikoisalalla vaadittavat käytännön tehtävät ja toimenpiteet on saanut valmiudet KNK -erikoislääkärin tehtäviin sekä itsenäiseen erikoislääkärin toimen harjoittamiseen.

#### **KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE**

Koulutusohjelman kokonaispituus on 5 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella. Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kätilöopiston ja Marian sairaalat).

Tiedekuntaneuvosto on myöntänyt korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoisalalle poikkeuksen yllä mainitusta asetuksen vaatimuksesta määräajaksi 1.11.2007–30.4.2009 (asetusmuutos 401/2007, opinto-oppaan liitteenä).

#### **Terveyskeskuspalvelu (9 kk)**

##### **Runkokoulutus (3 kk)**

Runkokoulutus sisältää vähintään 3 kk päätoimista palvelua jollakin seuraavista erikoisaloista: kirurgia, neurokirurgia, synnytys- ja naistentaudit, anesthesiologia ja tehohoito tai palveluna päätoimisena tutkijana tai jollakin edellä mainituista kirurgisista erikoisaloista.

##### **Eriytyvä koulutus (4 v)**

Eriytyvästä koulutuksesta voidaan suorittaa 1 v 6 kk – 2 vuotta ei-yliopistollisen sairaalan KNK -osastossa tai vastaavassa paikassa. Yliopisto tekee koulutuspaikan ja siellä olevan kouluttajan kanssa erillisen sopimuksen, joka varmistaa koulutuspaikan sopivuuden koulutukseen. Loput erikoiskoulutuksesta tulee suorittaa yliopistosairaalan KNK -klinikassa.

## Toimipaikkakoulutus

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

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

## Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (60+20 tuntia)

Tämä jakaantuu KNK -erikoisalalan koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 60 tuntia ja kaikille erikoisaloille yhteiseen johtamis- ja hallinnon koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 20 tuntia.

## Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet

Opintojen alussa erikoistuvan lääkärin kanssa tehdään henkilökohtainen koulutussuunnitelma koulutusohjelman vastuuhenkilön ja hänen valtuuttamansa kouluttajan/henkilökohtaisen koulutuksen ohjaajan (tutorin) kanssa. Kouluttaja ja tutor voivat olla myös sama henkilö. Oppimisen arvioinnin välineenä käytetään oppimispäiväkirjaa / portfolioa, joka sisältää yksityiskohtaisen erikoisalakohdittaisen toimenpidelistauksen (lokikirja). Portfolioa käytetään erikoistuvan lääkärin edistymisen arvioinnissa. Koulutuksen edistymistä seurataan ja arvioidaan määrääjain, vähintään kerran vuodessa. Käytännöllinen toimipaikkakoulutus toteutetaan UEMS:n ORL-HNS-sektion laatiman lokikirjan mukaisesti. Erikoistuvalla järjestetään mahdollisuus osallistua oman oppimisensa ja koulutuksensa kehittämiseen ja arviointiin.

## Valtakunnallinen kuulustelu

Kirjat (viimeisin painos)

1. Karma P. ym.: Korva-, nenä- ja kurkkutaudit sekä foniatrian perusteet (Korvatieto Oy)

2. Cummings G.W. (Ed.): Otolaryngology - Head and neck surgery Vol 1–4 (Mosby)

tai

Kerr A.G. (Ed.): Scott-Brown's Otolaryngology, vol. 1–6 (Butterworth)

Kuulustelussa on ilmoitettava, minkä vaihtoehdoisen kirjan on lukenut

3. Salmivalli A., Jauhiainen T., Kärjä J. & Raivio M.: Kuulontutkimus ja kuntoutus (Instrumentarium)

Lehdet (kolme viimeistä vuosikertaa sekä kuluva vuosi)

1. Annals of Otolaryngology, Rhinology and Laryngology

2. Archives of Otolaryngology – Head & Neck Surgery

3. Laryngoscope

4. European Archives of Oto-Rhino-Laryngology

5. Duodecim ja Suomen Lääkärilehden alaa koskevat artikkelit

Terveystieteiden laitoksen lainsäädäntö sekä muu säädöstö erikoisalaa koskevin osin

## 2007-2005

## KORVA-, NENÄ- JA KURKKUTAUDIT

**Vastuuhenkilö:** Prof. Anne Pitkäranta

KLL/Silmä- ja korvaklinikka, Haartmaninkatu 4 C,

PL 220, 00029 HUS,

Puh. (09) 4711, [anne.pitkaranta@hus.fi](mailto:anne.pitkaranta@hus.fi)

## Tavoitteet

Koulutusohjelman suorittanut on perehtynyt hyvin KNK -erikoisalalan teoreettiseen sisältöön ja hallitsee erikoisalalla vaadittavat käytännön tehtävät ja toimenpiteet on saanut valmiudet KNK -erikoislääkärin tehtäviin sekä itsenäiseen erikoislääkärin toimen harjoittamiseen.

## KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 5 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella.

Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kättilöopiston ja Marian sairaalat).

## Terveyskeskuspalvelu (9 kk)

## Runkokoulutus ( 3 kk)

Runkokoulutus sisältää vähintään 3 kk päätoimista palvelua jollakin seuraavista erikoisaloista: kirurgia, neurokirurgia, synnytys- ja naistentaudit, anesthesiologia ja tehohoito tai palveluna päätoimisena tutkijana tai jollakin edellä mainituista

kirurgisista erikoisaloista.

### **Eriytyvä koulutus (4 v)**

Eriytyvästä koulutuksesta voidaan suorittaa 1 v 6 kk - 2 vuotta ei-yliopistollisen sairaalan KNK -osastossa tai vastaavassa paikassa. Yliopisto tekee koulutuspaikan ja siellä olevan kouluttajan kanssa erillisen sopimuksen, joka varmistaa koulutuspaikan sopivuuden koulutukseen. Loput erikoiskoulutuksesta tulee suorittaa yliopistosairaalan KNK -klinikassa.

### **Toimipaikkakoulutus**

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

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

### **Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (60+20 tuntia)**

Tämä jakaantuu KNK -erikoisan koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 60 tuntia ja kaikille erikoisaloille yhteiseen johtamis- ja hallinnon koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 20 tuntia.

### **Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet**

Opintojen alussa erikoistuvan lääkärin kanssa tehdään henkilökohtainen koulutussuunnitelma koulutusohjelman vastuuhenkilön ja hänen valtuuttamansa kouluttajan/henkilökohtaisen koulutuksen ohjaajan (tutorin) kanssa. Kouluttaja ja tutor voivat olla myös sama henkilö. Oppimisen arvioinnin välineenä käytetään oppimispäiväkirjaa / portfolioa, joka sisältää yksityiskohtaisen erikoisalakohtaisen toimenpidelistauksen (lokikirja). Portfolioa käytetään erikoistuvan lääkärin edistymisen arvioinnissa. Koulutuksen edistymistä seurataan ja arvioidaan määräajoin, vähintään kerran vuodessa. Käytännöllinen toimipaikkakoulutus toteutetaan UEMS:n ORL-HNS-sektion laatiman lokikirjan mukaisesti. Erikoistuvalla järjestetään mahdollisuus osallistua oman oppimisensa ja koulutuksensa kehittämiseen ja arviointiin.

### **Valtakunnallinen kuulustelu**

Kirjat (viimeisin painos)

1. Karma P. ym.: Korva-, nenä- ja kurkkutaudit sekä foniatrian perusteet (Korvatieto Oy)
  2. Paparella M.M. et al. (Eds.): Otolaryngology, Vol. 1-4 (Saunders)  
tai  
Cummings G.W. (Ed.): Otolaryngology - Head and neck surgery Vol 1-4 (Mosby)  
tai  
Kerr A.G. (Ed.): Scott-Brown's Otolaryngology, vol. 1-6 (Butterworth)
- Kuulustelussa on ilmoitettava, minkä vaihtoehdoisen kirjan on lukenut
3. Salmivalli A., Jauhiainen T., Kärjä J. & Raivio M.: Kuulontutkimus ja kuntoutus (Instrumentarium)

Lehdet (kolme viimeistä vuosikertaa sekä kuluva vuosi)

1. Annals of Otolaryngology, Rhinology and Laryngology
2. Archives of Otolaryngology - Head & Neck Surgery
3. Laryngoscope
4. Duodecim ja Suomen Lääkärilehden alaa koskevat artikkelit

Terveystieteiden laitoksen lainsäädäntö sekä muu säädöstö erikoisalaa koskevin osin

2005-2003

## **KORVA-, NENÄ- JA KURKKUTAUDIT**

**Vastuuhenkilö:** Prof. Anne Pitkäranta  
KLL/Silmä- ja korvaklinikka, Haartmaninkatu 4 C,  
PL 220, 00029 HUS,  
Puh. (09) 4711, [anne.pitkaranta@hus.fi](mailto:anne.pitkaranta@hus.fi)

### **Tavoitteet**

Koulutusohjelman suorittanut on perehtynyt hyvin KNK -erikoisan teoreettiseen sisältöön ja hallitsee erikoisalalla vaadittavat käytännön tehtävät ja toimenpiteet on saanut valmiudet KNK -erikoislääkärin tehtäviin sekä itsenäiseen erikoislääkärin toimen harjoittamiseen.

## KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE

Koulutusohjelman kokonaispituus on 5 vuotta, josta vähintään puolet tulee suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolella. Yliopistosairaalan ulkopuolisiin koulutuspaikkoihin voidaan katsoa kuuluvaksi sellaiset terveydenhuollon toimintayksiköt, jotka on liitetty yliopistosairaalaan 1.1.2000 tai sen jälkeen (Jorvin, Peijaksen, Hesperian, Kätilöopiston ja Marian sairaalat).

### **Terveyskeskuspalvelu (9 kk)**

#### **Runkokoulutus ( 3 kk)**

Runkokoulutus sisältää vähintään 3 kk päätoimista palvelua jollakin seuraavista erikoisaloista: kirurgia, neurokirurgia, synnytys- ja naistentaudit, anestesiologia ja tehohoito tai palveluna päätoimisena tutkijana tai jollakin edellä mainituista kirurgisista erikoisaloista.

#### **Eriytyvä koulutus (4 v)**

Eriytyvästä koulutuksesta voidaan suorittaa 1 v 6 kk - 2 vuotta ei-yliopistollisen sairaalan KNK -osastossa tai vastaavassa paikassa. Yliopisto tekee koulutuspaikan ja siellä olevan kouluttajan kanssa erillisen sopimuksen, joka varmistaa koulutuspaikan sopivuuden koulutukseen. Loput erikoiskoulutuksesta tulee suorittaa yliopistosairaalan KNK -klinikassa.

#### **Toimipaikkakoulutus**

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

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

#### **Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (60+20 tuntia)**

Tämä jakaantuu KNK -erikoisalalan koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 60 tuntia ja kaikille erikoisaloille yhteiseen johtamis- ja hallinnon koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 20 tuntia.

#### **Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet**

Opintojen alussa erikoistuvan lääkärin kanssa tehdään henkilökohtainen koulutussuunnitelma koulutusohjelman vastuuhenkilön ja hänen valtuuttamansa kouluttajan/henkilökohtaisen koulutuksen ohjaajan (tutorin) kanssa. Kouluttaja ja tutor voivat olla myös sama henkilö. Oppimisen arvioinnin välineenä käytetään oppimispäiväkirjaa / portfolioa, joka sisältää yksityiskohtaisen erikoisalakohtaisen toimenpidelistauksen (lokikirja). Portfolioa käytetään erikoistuvan lääkärin edistymisen arvioinnissa. Koulutuksen edistymistä seurataan ja arvioidaan määräajoin, vähintään kerran vuodessa. Käytännöllinen toimipaikkakoulutus toteutetaan UEMS:n ORL-HNS-sektion laatiman lokikirjan mukaisesti. Erikoistuvalla järjestetään mahdollisuus osallistua oman oppimisensa ja koulutuksensa kehittämiseen ja arviointiin.

#### **Valtakunnallinen kuulustelu**

Kirjat (viimeisin painos)

1. Karma P. ym.: Korva-, nenä- ja kurkkutaudit sekä foniatrian perusteet (Korvatieto Oy)
2. Paparella M.M. et al. (Eds.): Otolaryngology, Vol. 1-4 (Saunders)  
tai  
Cummings G.W. (Ed.): Otolaryngology - Head and neck surgery Vol 1-4 (Mosby)  
tai  
Kerr A.G. (Ed.): Scott-Brown's Otolaryngology, vol. 1-6 (Butterworth)
3. Salmivalli A., Jauhiainen T., Kärjä J. & Raivio M.: Kuulontutkimus ja kuntoutus (Instrumentarium)

Lehdet (kolme viimeistä vuosikertaa sekä kuluva vuosi)

1. Annals of Otolaryngology, Rhinology and Laryngology
2. Archives of Otolaryngology - Head & Neck Surgery
3. Laryngoscope
4. Duodecim ja Suomen Lääkärilehden alaa koskevat artikkelit

Terveydenhuollon lainsäädäntö sekä muu säädöstö erikoisalaa koskevin osin

**2003-2001**

## **KORVA-, NENÄ- JA KURKKUTAUDIT 2001-2003**

Vastuuhenkilö: Prof. Jukka Ylikoski  
KLL/Silmä- ja korvaklinikka, Haartmaninkatu 4 C, PL 220, 00029 HUS  
Puh. 471 73000, [jukka.ylikoski@hus.fi](mailto:jukka.ylikoski@hus.fi)

## **Koulutusohjelman yleiskuvaus**

Korva- nenä- ja kurkkutautien koulutusohjelman pituus on 5 vuotta. Koulutukseen tulee sisältyä 6 kuukautta terveystieteiden palvelua, joka tulee pääsääntöisesti suorittaa koulutuksen alussa. Lisäksi koulutukseen kuuluu 6 kuukautta runkokoulutusta ja 4 vuotta eriytyvää koulutusta. Eriytyvässä koulutuksessa voidaan suorittaa yksi vuosi ei-yliopistollisen sairaalan KNK-osastossa tai vastaavassa paikassa. Loput kolme vuotta eriytyvästä koulutuksesta tulee suorittaa yliopistosairaalan KNK-klinikassa.

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

## **Tavoitteet**

Koulutusohjelman suorittanut on perehtynyt hyvin KNK-erikoisalalan teoreettiseen sisältöön ja hallitsee erikoisalalla vaadittavat käytännön tehtävät ja toimenpiteet on saanut valmiudet KNK-erikoislääkärin tehtäviin sekä itsenäiseen erikoislääkärin toimen harjoittamiseen

## **KOULUTUSOHJELMAN RAKENNE**

### **Terveystieteiden palvelu (6 kk)**

### **Runkokoulutus ( 6 kk)**

Runkokoulutus sisältää vähintään 3 kuukautta päätoimista palvelua jollakin seuraavista erikoisaloista: kirurgia, neurokirurgia, synnytys- ja naistentaudit, anestesiologia ja tehohoito. Loput 3 kuukautta tulee suorittaa päätoimisena palveluna jollakin seuraavista erikoisaloista: allergologia (ihotaudit ja allergologia, keuhkosairaudet ja allergologia), foniatria, infektiosairaudet, keuhkosairaudet, kliininen mikrobiologia, lastentaudit, neurologia, patologia, suu- ja leukakirurgia, syöpätaudit, tai palveluna päätoimisena tutkijana tai jollakin edellä mainituista kirurgisista erikoisaloista.

### **Eriytyvä koulutus (4 v)**

Eriytyvästä koulutuksesta voidaan suorittaa yksi vuosi ei-yliopistollisen sairaalan KNK-osastossa tai vastaavassa paikassa. Yliopisto tekee koulutuspaikan ja siellä olevan kouluttajan kanssa erillisen sopimuksen, joka varmistaa koulutuspaikan sopivuuden koulutukseen. Loput kolme vuotta erikoiskoulutuksesta tulee suorittaa yliopistosairaalan KNK-klinikassa. Poikkeustapauksessa koulutusohjelman vastuuhenkilön harkinnan perusteella voi erikoiskoulutuksesta enemmänkin kuin yhden vuoden suorittaa yliopistosairaalan ulkopuolisessa koulutuspaikassa.

*HYKS:n kouluttajat:*

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

### **Teoreettinen kurssimuotoinen koulutus (80 tuntia)**

Tämä jakaantuu KNK-erikoisalalan koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 60 tuntia ja kaikille erikoisaloille yhteiseen johtamis- ja hallinnon koulutukseen, jonka laajuus on vähintään 20 tuntia.

## **Oppimisprosessin seuranta ja arvioinnin välineet**

Opintojen alussa erikoistuvan lääkärin kanssa tehdään henkilökohtainen koulutussuunnitelma koulutusohjelman vastuuhenkilön ja hänen valtuuttamansa kouluttajan/henkilökohtaisen koulutuksen ohjaajan (tutorin) kanssa. Kouluttaja ja tutor voivat olla myös sama henkilö. Oppimisen arvioinnin välineenä käytetään oppimispäiväkirjaa/portfoliota, joka sisältää yksityiskohtaisen erikoisalakohtaisen toimenpidelistauksen (lokikirja). Portfoliota käytetään erikoistuvan lääkärin edistymisen arvioinnissa. Koulutuksen edistymistä seurataan ja arvioidaan määräajoin, vähintään kerran vuodessa. Käytännöllinen toimipaikkakoulutus toteutetaan UEMS:n ORL-HNS-sektion laatiman lokikirjan mukaisesti. Erikoistuvalla järjestetään mahdollisuus osallistua oman oppimisensa ja koulutuksensa kehittämiseen ja arviointiin.

## **Valtakunnallinen kuulustelu**

Kirjat (viimeisin painos)

1. Korva-, nenä- ja kurkkutaudit sekä foniatrian perusteet (Korvatieto Oy)

2. Paparella M.M. et al. (Eds.): Otolaryngology, Vol. 1-4 (Saunders)

tai

Cummings G.W. (Ed.): Otolaryngology – Head and neck surgery Vol 1–4 (Mosby)

tai

Kerr A.G. (Ed.): Scott-Brown\*s Otolaryngology, vol. 1–6 (Butterworth)

Kuulustelussa on ilmoitettava, minkä vaihtoehdoisen kirjan on lukenut

3. Salmivalli A., Jauhiainen T., Kärjä J. & Raivio M.: Kuulontutkimus ja kuntoutus (Instrumentarium)

Lehdet (kolme viimeistä vuosikertaa sekä kuluva vuosi)

1. Annals of Otology, Rhinology and Laryngology

2. Archives of Otolaryngology – Head & Neck Surgery

3. Laryngoscope

4. Duodecimin ja Suomen Lääkärilehden alaa koskevat artikkelit

Terveydenhuollon lainsäädäntö sekä muu säädöstö erikoisalaa koskevin osin