

**Lastentautien lisäkoulutusohjelma****- Infektiotaudit****Vastuuhenkilö: Harri Saxén****1. Johdanto**

Lasten infektioautien valtakunnallinen koulutusohjelma noudattaa spesialistikoulutusohjelmaa, jonka sisältö on määritetty European Board of Paediatrics' in ohjeessa. Se täyttää CESP:n (Confederation of European Specialists in Paediatrics), UEMS:n (European Union of Medical Specialists; www.uems.net) lastentautien spesialistisektion, suppeiden erikoisalojen koulutuksen yleiset vaatimukset. Lisäkoulutus kestää kaksi vuotta, ja sen lopussa järjestetään kuulustelu. Yliopistollistollisten sairaaloiden vastaavat kouluttajat muodostavat neuvottelukunnan, joka ylläpitää ja kehittää lasten infektioautien koulutusta Suomessa. Valtakunnallinen koordinaattori toimii kokoonkutsujana ja kansainvälisenä yhteyshenkilönä.

**2. Koulutuksen päämäärät****2.1. Sisältö**

Pediatriaan kuuluva lasten infektioautien lisäkoulutusohjelma antaa siihen osallistuvalla lääkärielle sekä teoreettiset että käytännön valmiudet itsenäiseen työhön. Häneltä edellytetään seuraavat tiedot ja taidot:

- tunnistaa suomalaisen lapsen muutkin kuin keskeiset bakteeri-, virus-, sieni-, alkueläin- ja matotaudit
- hallitsee mikrobien pääjaottelun ja kliinisen relevanssin
- tietää keskeisten diagnostiikkametodien vaiheet näytteenotosta analyysiin
- osaa käyttää mikrobilääkkeitä hallitusti ottaa huomioon myös hintakysymykset
- hallitsee epidemiologian ja tilastitiikan perusteet
- tietää, kuinka toimia sairaalainfektioiden yhteydessä
- osaa suomalaisen lapsen rokotukset yksityiskohtaisesti
- kykenee osallistumaan opetustoimintaan ja kehitystyöhön
- hallitsee infektioauteja koskevan keskeisen lainsäädännön

**2.2. Tarkoitus**

Koulutuksen perimmäisenä tarkoituksena on tuottaa lasten infektioalääkäreitä, jotka ovat kiinnostuneita alastaan ja tuntevat sen syvällisesti, ja joilla on näkemystä myös globaaliin kysymykseen. Heidän on myös tiedettävä, koska on kiire ja koska ei. Lasten infektioalääkäreiden on ymmärrettävä, että kaikella on aikansa, elämälläkin; kaikkea "hoidettavaa" ei pidä hoitaa.

**3. Koulutusohjelma**

Koulutuksen tulee pääsääntöisesti olla yhtämittaista ja täyspäiväistä palvelua.

**3.1. Pakolliset moduulit**

Osoita (moduuleja) on kaikkiaan neljä (A-C) + kuulustelu (D)

**A. KLIINEN KOULUTUS 12-24 kk**

- Yliopistollisen keskussairaalan lasten infektioautien kouluttajan alaisuudessa 12-24 kk. Mikäli ao. kouluttaja niin katsoo, koulutusta voidaan hyväksyä 1-3 kk:n jakso myös yliopistosairaalan ulkopuolella

## **B. MIKROBIOLOGINEN LABORATORIPALVELU**

Yliopistollisessa tai vastaavassa (KTL) diagnostiikkalaboratoriossa 3-6 kk

## **C. TEOREETTISTIIETEELLINEN KOULUTUS (A/B:n yhteydessä)**

- >1 kk trooppisten tautien (matkailulääketieteen) kurssi
- >1 oma tutkielma infektiosairauksien alalta; julkaistava ainakin kotimaisella tasolla
- Osallistuttava säännölliseen koulutukseen sekä kouluttajan määräämiin tilaisuuksiin
- Teoreettista kurssimuotoista koulutusta >30 t
- Osallistuttava >1 Pohjoismaat ylittävään infektiokokoukseen

### **3.2. Ulkomainen koulutus**

Ulkomailla tapahtuvaa lasten infektio lääketieteellistä koulutusta hyväksytään koulutuksesta vastaavan ja neuvottelukunnan harkinnan mukaan.

**3.3. Koulutuksen kesto** on kaikkiaan 2 vuotta.

### **4. Koulutettavan edellytykset**

Koulutettavalta edellytetään UEMS-ohjeiden mukaista lastenlääkärin tutkintoa. Koulutukseen hyväksyttäessä otetaan huomioon valtakunnallinen tarve. Lisäkoulutus suunnitellaan vastaavan lasten infektio tautien kouluttajan kanssa.

### **5. Koulutuspaikat ja kouluttajat**

#### **5.1. Keskukset, joissa koulutus voidaan suorittaa kokonaan**

Suomen yliopistollisten keskussairaalat, joissa on lasten infektio tautien kouluttaja

#### **5.2. Keskukset, joissa koulutus voidaan suorittaa soveltuvin osin**

Yksiköt, jotka kaikin osin täyttävät CESP/UEMS:n laatuvaatimukset, ks. kohta ”Klininen koulutus”

#### **5.3. Henkilökohtaiset ohjaajat**

Vastaava lasten infektio tautien kouluttaja nimeää henkilökohtaisen ohjaajan.

### **6. Arviointi ja todistukset**

Kun lisäkoulutus kokonaisuudessaan on suoritettu hyväksytysti, koulutuksesta vastaavan yliopiston lääketieteellinen tiedekunta antaa koulutuksesta todistuksen.

## **D. KUULUSTELU, jonka vaatimukset ovat:**

Kirjat (uusin painos)

1. Hedman – Heikkinen – Huovinen – Järvinen – Meri - Vaara (toim.): Mikrobiologia, immunologia ja infektiosairaudet (Duodecim)
2. Feigin RD, Cherry J, Demmler-Harrison GJ & Kaplan S (toim.): Textbook of pediatric infectious diseases (Saunders)

Lehdet (3 viimeistä vuotta) (yleislehdistä infektioita koskevat artikkelit)

1. Duodecim
2. Suomen Lääkärilehti
3. Pediatric Infectious Disease Journal
4. Clinical Infectious Diseases
5. New England Journal of Medicine
6. Lancet
7. British Medical Journal
8. Pediatrics
9. Journal of Pediatrics.