



LASTEN SYDÄMEN ULTRAÄÄNITUTKIMUKSEN PERUSKURSSI

6.-7.2.2020, Uusi lastensairaala, Helsinki

OHJELMA

Torstai 6.2.2020

08.30-09.00 Ilmoittautuminen
09.00-09.05 Alkusanat, johdanto ja jako ryhmiin. El, dos. Taisto Sarkola, HYKS

Sydänultraäänen alkeet

Puheenjohtaja el, dos. Tiina Ojala, HYKS

09.05-10.00 Sydämen rakenne ja sekventiaalinen analyysi 2D ultraäänellä.
El, dos. Taisto Sarkola, HYKS

10.00-10.45 UÄ-laitteet, tutkimusolosuhteet, kuvan optimointi ja lausunto.
El, LT Mari Ylinen, HYKS

10.45-11.15 Kahvi ja tutustuminen näyttelyyn

Valtimotiehyeestä riippuvat, kriittiset sydänviat

Puheenjohtaja el, LT Markku Leskinen, OYS

11.15-12.00 Vasemman puolen ulosvirtausahtaumat. El, LT Merja Kallio, OYS

12.00-12.45 Oikean puolen ulosvirtausahtaumat. El, LT Kaisa Ylänen, TAYS

12.45-13.15 Valtasuonten transpositio. El, LT Mari Ylinen, HYKS

13.15-13.30 Kysymyksiä ja keskustelua

13.30-14.30 Lounas ja tutustuminen näyttelyyn

14.30-17.00 Shunttivikojen ja vastasyntyneiden ultraäänikuvantamisen haasteista

(25 min. luennot ryhmät 1-4 yhdessä, luennot 25 min+5 min keskustelu)

14.30-14.55 ASD. El, dos. Jaana Pihkala, HYKS

14.55-15.20 VSD. El, LT Anita Arola, TYKS

15.20-15.30 Keskustelua

15.30-16.00 Kahvi ja tutustuminen näyttelyyn

16.00-16.25 Aortan koarktaatio ja muut yleiset kaaren poikkeavuudet.
El, LT Jussi Niemelä, TYKS

16.25-16.50 Neonatologinen sydän UÄ, mitä siihen sisältyy?
El, LT, Emmi Helle, HYKS

16.50-17.00 Keskustelua

14:30-17:00 Hands-on –pienryhmäopetus (25 min. ryhmät 5-8 erikseen)

14.30-14.55 Pienryhmäopetukset 1-4

15.00-15.25 Pienryhmäopetukset 1-4

15.30-16.00 Kahvitauko ja näyttelyyn tutustuminen

16.00-16.25 Pienryhmäopetukset 1-4

16.30-16.55 Pienryhmäopetukset 1-4

17.30-17.45 Päivän päätös, el, dos. Taisto Sarkola, HYKS

Perjantai 6.2.2020

08.15-08.30 Tutustuminen näyttelyyn

Sydämen toiminnan ja läppien arvio ultraäänellä

Puheenjohtaja el, dos. Taisto Sarkola, HYKS

08.30-09.15 Sydämen toiminnan arvio 2D ultraäänellä – mitä pediatriin ja neonatologin tulee tietää? El, dos. Tiina Ojala, HYKS

09.15-10.00 Läppäahtaumat. El, dos. Tuija Poutanen, TAYS

10.00-10.45 Läppävuodot. El, LT Markku Leskinen, OYS

10.45-11.00 Kysymyksiä ja keskustelua

11.00-11.30 Kahvi ja tutustuminen näyttelyyn

Tavallisia lasten sydänpulmia

Puheenjohtaja el, dos. Jaana Pihkala, HYKS

11.30-11.50 Kawasakin taudin kuvantaminen ja seuranta ultraäänellä.
El, LL Marko Taipale, HYKS

11.50-12.10 Perikardiumneste ja tamponaatio. El, LT Hanna Ruotsalainen, KYS

12.10-12.30 Kysymyksiä ja keskustelua

12.30-13.30 Lounas ja tutustuminen näyttelyyn

13.30-16.00 Shunttivikojen ja vastasyntyneiden ultraäänikuvantamisen haasteista

(25 min. luennot ryhmät 5-8 yhdessä, luennot 25 min+5 min keskustelu)

13.30-13.55 VSD. El, LT Anita Arola, TYKS

13.55-14.20 ASD. El, dos. Jaana Pihkala, HYKS

14.20-14.30 Keskustelua

14.30-15.00 Kahvi ja tutustuminen näyttelyyn

15.00-15.25 Aortan koarktaatio ja muut yleiset kaaren poikkeavuudet.
El, LT Jussi Niemelä, TYKS

15.25-15.50 Neonatologinen sydän UÄ, mitä siihen sisältyy? El, LT Emmi Helle, TYKS

15.50-16.00 Keskustelua

13.30-16.00 Hands-on –pienryhmäopetus (25 min. ryhmät 1-4 erikseen)

13.30-13.55 Pienryhmäopetukset 1-4

14.00-14.25 Pienryhmäopetukset 1-4

14.30-15.00 Kahvi ja tutustuminen näyttelyyn

15.00-15.25 Pienryhmäopetukset 1-4

15.30-15.55 Pienryhmäopetukset 1-4

16.00-16.15 Kurssin päätös ja palaute, Taisto Sarkola

Hands-on-pienryhmäopetusten aiheet:

1. Subkostaali- ja apikaalinäkymät, el, LT Hanna Ruotsalainen, KYS
2. Parasternaali- ja suprasternaalinäkymät, el, dos. Taisto Sarkola, HYKS
3. Sydämen toiminnan arvioiminen ultraäänellä käytännössä, el, LT Kaisa Ylänen, TAYS
4. Käytännön harjoituksia sydän UÄ – simulaattorilla, el, dos. Tiina Ojala, HYKS

- Osallistujamäärä:** Kurssille otetaan max. 48 osallistujaa, käytännön harjoituksiin osallistujat jaetaan kahdeksaan ryhmään.
- Järjestäjä:** Suomen Kardiologinen Seura, synnynnäisten sydänsairauksien jaos
- Kurssin johtaja:** Taisto Sarkola, taisto.sarkola@hus.fi
- Yhdyshenkilö:** Mari Ylinen, mari.ylinen@hus.fi
- Kokouspaikka:** Uusi lastensairaala, Helsinki, Stenbäckinkatu 9, PL 281, 00029 HUS.
Luennot: Hattivattisali, hands-on-koulutus: Viidakko, sydänvo:n tilat
- Tavoite:** Lasten sydänultraäänitutkimuksen perusteiden ymmärtäminen, tavallisten sydämen rakennepoikkeavuuksien tunnistaminen ja käytännön ultraääniharjoitukset (hands-on).
- Kohderyhmä:** Erikoistuvat lääkärit, anestesioilogit, lastenlääkärit, neonatologit ja kliiniset fysiologit.
Lääke- ja laiteollisuuden edustajat voivat osallistua kokoukseen ainoastaan, mikäli yritys toimii kokouksen tukijana tai näyttellessäettajina, eivät pelkästään aktiivisina osallistujina.
- Erikoistumiskoulutus:** Kurssi on hyväksytty erikoistumiskoulutuksen teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi 13 h ajalta seuraaville erikoisaloiille: anestesiologia ja tehohoito, kardiologia, kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede sekä lastentaudit. Pisteet lisäkoulutusohjelmiin sekä erityispätevyyksiin tulee jokaisen osallistujan anoa itse ko. koulutuksen vastuuhenkilöltä/ kouluttajalta.
- Palaute/todistus:** Kardiologinen Seura on sitoutunut täydennyskoulutuksen laadun arviointiin ja tätä toteutetaan Duodecimin sähköisen arviointijärjestelmän avulla. Todistuksen saamisen edellytys on palautelomakkeen täyttäminen, HUOM, tulee täyttää tietokoneella (ei mobiililaitteella), jotta saat tulostettua todistuksen (ei voi tulostaa toisella käyttökerralla). Linkki palautelomakkeeseen lähetetään osallistujille ilmoittautuessa annettuun sähköpostiosoitteeseen n. 1-3 vk kurssin jälkeen. Todistuksen tulostaminen edellyttää Java-sovellusta (sovelluksen voi ladata ilmaiseksi netistä).
- Osallistumismaksu:** **400 euroa** (sisältää tieteellisen ohjelman, kahvit, lounaat ja illallisen). Kurssimaksu nousee 15% 16.12.2019 alkaen. Mikäli laskutus joudutaan vaillinaisesti annettujen tietojen takia tekemään uudelleen/korjaamaan, peritään toimistomaksu 15 EUR.
- Ilmoittautuminen:** **19.01.2020 mennessä** seuran internet-sivujen www.fincardio.fi kautta.*
- Lisätiedot ja tiedustelut:** Suomen Kardiologinen Seura, koulutuskoordinaattori Jaana Kemppainen, sähköposti meetings(at)fincardio.fi, puh. 010 548 1003.
- Peruutusehdot:**
- | | |
|--------------------------|--|
| 30 vrk ennen kurssia | kuluton peruutus |
| 29-14 vrk ennen kurssia | 10 EUR peruutusmaksu |
| 13-7 vrk ennen kurssia | 50 % osallistumismaksusta + 10 EUR peruutusmaksu |
| alle 7 vrk ennen kurssia | 100 % osallistumismaksu |
- Kokouspaikoille vahvistetaan tilausmäärät yleensä n. 2 viikkoa ennen tilaisuutta, joten tämän jälkeen tehdyistä peruutuksista tulee järjestäjälle jo kuluja.
- Majoitus:** Osallistujien tulee varata majoituksensa itse. Osallistujat saavat 10%:n alennuksen Scandic Parkin päivän hinnoista menemällä ScandicHotels.fi-osoitteeseen, valitsemalla Scandic Park-hotellin ja syöttämällä kohtaan koodit ja palkintoyöt koodin FIARB
- Kurssi-illallinen:** Illallinen järjestetään Ravintola Töölönrannassa (Helsinginkatu 56, 00260 Helsinki) 6.2. klo 19.00 alkaen. Illalliselle ei ole erillistä maksua. Ilmoittautuminen illalliselle kurssi-ilmoittautumisen yhteydessä.

** Ilmoittautumalla koulutustilaisuuteen annat luvan tallentaa tietosi Suomen Kardiologisen Seuran koulutusrekisteriin. Koulutusrekisteritietoja tullaan säilyttämään 10 vuoden ajan. Koulutusrekisterin tietosuojaseloste löytyy Seuran nettisivuilta. Ilmoittautumisen yhteydessä annettuja tietoja ei luovuteta ulkopuolisille.*