



# Sydämen ruokatorviultraäänitutkimuksen peruskurssi 26.-27.1.2023

SYDÄN JA KEUHKOKESKUS, HYKS  
MEILAHDEN SAIRAALA  
HELSINKI

## OHJELMA

### Torstai 26.1.2023

---

09.30 - 10.00

**Ilmoittautuminen ja kahvi**

#### **Puheenjohtaja Antti Saraste**

10.00 - 10.10

**Tervetuloa ja kurssin esittely**

*Suvi Tuohinen, el, HUS Sydän ja keuhkokeskus*

10.10 - 10.40

**TEE-tutkimuksen suorittaminen ja anatomiset rakenteet.**

*Marko Virtanen el, Tays Sydänsairaala*

10.40 - 11.10

**Läppäviat.**

*Suvi Tuohinen, el, HUS Sydän- ja keuhkokeskus*

11.10 - 12.20

**Läppätapauksia interaktiivisesti.**

*Ville Vepsäläinen, el, KYS Sydänkeskus*

12.20 - 13.00

Lounas

#### **Puheenjohtaja Antti Saraste**

13.00 - 13.30

**Synnynnäiset sydänviat TEE-tutkimuksessa.**

*Suvi Tuohinen, el, HUS Sydän- ja keuhkokeskus*

13.30 - 14.00

**Endokardiitti.**

*Antti Saraste, el, TYKS Sydänkeskus*

14.00 - 14.25

Laite-esittely ja kahvitauko

## **Puheenjohtaja Antti Saraste**

- 14.25 - 14.55            **Perioperatiivinen TEE.**  
*Liisa Petäjä, el, HUS ATeK*
- 14.55 - 15.25            **TEE katetritoimenpiteissä.**  
*Antti Saraste, el, TYKS Sydänkeskus*
- 15.25 - 15.55            **TEE teho-osastolla.**  
*Marjut Varpula, el HUS Sydän- ja keuhkokeskus*
- 15.55 - 16.20            Laite-esittely ja kahvitauko
- 16.20 - 18.20            **Käytännön harjoittelu**  
*Antti Saraste, Suvi Tuohinen, Marko Virtanen, Ville Vepsäläinen, Liisa Petäjä*

## **Perjantai 27.1.2023**

---

- 08.00 - 10.00            **Käytännön harjoittelu ja aamukahvi**  
*Antti Saraste, Suvi Tuohinen, Marko Virtanen, Ville Vepsäläinen, Liisa Petäjä*

## **Puheenjohtaja Marko Virtanen**

- 10.00 - 10.30            **Akuutit tilanteet ja aortan tutkiminen.**  
*Antti Saraste, el, TYKS Sydänkeskus*
- 10.30 - 11.20            **Sydänperäinen embolisaatio.**  
*Marko Virtanen, el, Tays Sydänsairaala*
- 11.20 - 12.00            **Lounas**

## **Puheenjohtaja Marko Virtanen**

- 12.00 - 12.30            **TEE-tutkimuksen optimointi.**  
*Ville Vepsäläinen, el, KYS Sydänkeskus*
- 12.30 - 14.00            **Potilastapauksia.**  
*Antti Saraste, Suvi Tuohinen, Marko Virtanen, Ville Vepsäläinen*
- 14.00 - 15.15            **Kurssin päättäminen ja palaute**

- Järjestäjä:** Suomen Kardiologinen Seura, kardiovaskulaarikuvantamisen jaos
- Kurssin johtaja ja yhteys henkilö:** El Suvi Tuohinen, HUS Sydän- ja keuhkokeskus, gsm. 050 427 0565, s-posti: suvi.tuohinen@hus.fi
- Kurssipaikka:** HUS Sydän- ja keuhkokeskus, Meilahden tornisairaala, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki
- Kurssin tavoite:** Kurssin tavoitteena on antaa kurssilaisille teoreettiset ja käytännön perusteet sydämen TEE -tutkimuksen itsenäiseen suorittamiseen.
- Kohderyhmä:** Erikoislääkärit ja erikoistuvat; kardiologit, sisätautilääkärit, akuuttilääkärit, anesthesiologit, kliiniset fysiologit, lastenlääkärit, radiologit, sydän- ja rintaelinkirurgit sekä yleislääkärit.
- Erikoistumiskoulutus:** Kurssia anotaan erikoistumiskoulutuksen teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi seuraaville erikoisaloille: akuuttilääketiede, anestesiologia ja tehoahoito, kardiologia, kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede, lastentaudit, radiologia, sisätaudit / eriytyvä koulutus, sisätaudit / runkokoulutus, sydän- ja rintaelinkirurgia sekä säteilysuojelukoulutus.
- Palaute/todistus:** Suomen Kardiologinen Seura on koulutuksia järjestäessään sitoutunut noudattamaan ProMedicon (Duodecim) suosituksia sekä sitoutunut täydennyskoulutuksen laadun arviointiin (Duodecimin sähköinen arviointijärjestelmä). Todistuksen saamisen edellytys on palautelomakkeen täyttäminen ja palautelinkki on voimassa 2 viikon ajan lähetyspäivästä alkaen. Linkki lähetetään ilmoittauduttaessa annettuun sähköpostiosoitteeseen ja todistuksen saa tulostettua lomakkeen täyttämisen ja lähetyksen jälkeen. HUOM, tulee täyttää tietokoneella (ei mobiililaitteella), jotta saat tulostettua todistuksen (ei voi tulostaa toisella käyttökerralla).
- Kurssimaksu:** **650 EUR**; sisältää luennot, demonstraatiot, kahvit, lounaat sekä illallisen. Mikäli laskutus joudutaan vaillinaisesti annettujen tietojen takia tekemään uudelleen/korjaamaan, peritään käsittelymaksu 15 EUR.
- Ilmoittautuminen:** **12.1.2023 mennessä** seuran internetsivujen [www.fincardio.fi](http://www.fincardio.fi) kautta. Kurssille otetaan 10 osallistujaa ensisijaisesti kurssijonosta. \*
- Lisätiedot ja tiedustelut:** Suomen Kardiologinen Seura, koulutuskoordinaattori Jaana Kemppainen, sähköposti [meetings\(at\)fincardio.fi](mailto:meetings(at)fincardio.fi), puh. 050 592 1847.
- Peruutusehdot:** Peruutuksista tulee ilmoittaa aina kirjallisesti sähköpostilla.  
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.
- Sosiaalinen ohjelma:** Kurssi-illallinen to 26.1.2023 klo 19.00 alkaen ravintola Kuu, Töölönkatu 27, 00260 Helsinki.

*\* Ilmoittautumalla koulustilaisuuteen 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.*