



SUOMEN KARDIOLOGINEN SEURA
KARDIOVASKULAARIKUVANTAMISEN
JAOS

SYDÄMEN MAGNEETTIKUVAUKSEN (HANDS-ON) PERUSKURSSI 26.-27.10.2023, TYKS, TURKU

OHJELMA

TORSTAI 26.10.2023

08.00 - 09.00 Ilmoittautuminen ja aamupala

Puheenjohtaja Jussi Pärkkä

09.00 - 09.10 **Kurssin avaus ja esittely.**
Kliinisen fysiologian ja isotooppilääketieteen el Jussi Pärkkä, TYKS

09.10 - 09.35 **Mihin sydämen MRI tutkimusta käytetään?**
Professori Antti Saraste, TYKS Sydänkeskus

09.35 - 10.00 **Sydän kuvauksen yleisimmät sekvenssit.**
Sairaalafyysikko Virva Saunavaara, TYKS

10.00 - 10.25 **Magneettikuvauksen suorittaminen.**
El Teemu Maaniitty, TYKS KLIP

10.25 - 10.50 **Inflammatoriset sydänlihassairaudet.**
El Maria Istomina, KYS

10.50 - 11.00 Yhteenveto

11.30 - 12.30 **Lounas ja näyttely**
Henkilöstöruokala Saviruukku

12.30 - 12.55 **Kardiomyopatiat.**
El Sari Vanninen, Lahden KS

12.55 - 13.20 **Kertymäsairaudet.**
El Valtteri Uusitalo, HUS

13.20 - 13.45 **Rytmihäiriöiden ja tahdistinpotilaiden kuvantaminen.**
Professori Marja Hedman, KYS

13.45 - 14.10 **Sydämen tuumorit.**
El Miia Holmström, HUS

14.10 - 14.20 Yhteenveto

- 14.40 - 15.00 **Kahvi, näyttely ja siirtyminen ryhmäopetukseen**
Hands on -opetus /T2, 4 krs. TESLA it-luokka
- 15.00 - 15.15 **Magneettikuvien analysointi**
15.15 - 16.00 **Analyysin harjoittelua / 6 ryhmää**
El Jussi Pärkkä, TYKS
- Hoitajasessio**
15.00 - 15.45 **Kuvasuuntien suunnittelu, kuvausparametrien säädöt, EKG.**
El Juha Vornanen, KYS
- 15.50 - 16.00 **Tutustuminen PET-MRI laitteeseen.**
Rtg-hoitaja, TYKS

PERJANTAI 27.10.

08.00 - 08.30 Aamukahvi

Puheenjohtaja Jussi Pärkkä

- 08.30 - 08.55 **MRI turvallisuus ja kuva-artefaktojen hallinta.**
Sairaalfyysikko Virva Saunavaara, TYKS
- 08.55 - 09.15 **T1-map / T2-map.**
El Aino-Maija Vuorinen, HUS
- 09.15 - 09.40 **Läppävikojen kuvantaminen.**
El Ville Kallio, TYKS KLIP
- 09.40 - 10.10 **Synnynnäiset sydänviat.**
El Tiina Ojala, HUS
- 10.10 - 10.30 **Aortan kuvantaminen.**
El Olga Horosh, TAYS Sydänsairaala
- 10.30 - 12.30 **MRI kuvaukseen tutustuminen / pienryhmät; 1 h/ ryhmä**
Rtg-hoitajat, Pärkkä, Kallio
- 11.00 - 12.00 **Lounas ja näyttely.**
Henkilöstöruokala Saviruukku
- 12.30 - 13.30 **Potilastapauksia.**
El Marjo Okkonen, OYS
- 13.30 - 13.45 **Yhteenveto ja kurssin päätös**
- 13.45 - 14.00 Kahvi
- 14.00 - 15.00 **Hands on -opetus /T2, 4 krs. TESLA it-luokka.**
Tapausten analysointia ohjelmistolla
El Jussi Pärkkä, TYKS

- Järjestäjä:** Suomen Kardiologinen Seura, kardiiovaskulaarikuvantamisen jaos
- Kurssin johtaja ja yhteyshenkilö:** EL Jussi Pärkkä, TYKS, gsm. 050 554 0660, s-posti: jussi.parkka@tyks.fi
- Kurssin tavoite:** Kurssin tavoitteena on antaa ajankohtaiset perustiedot sydämen magneettitutkimuksesta, sen suorittamisesta sekä tulkinna. Koulutus sisältää luento-osuuden lisäksi hands on - pienryhmäopetusta.
- Kohderyhmä:** Kurssin kohderyhmänä on sydämen magneettikuvauksia tekevät lääkärit ja rtg-hoitajat.
- Erikoistumiskoulutus:** Kurssi on hyväksytty erikoistumiskoulutuksen teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi seuraaville erikoisalueille: kardiologia (12), kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede (12), radiologia (12), sydän- ja rintaelinkirurgia sekä säteilysuojelukoulutus (kaikki alat, 1).
- Palaute/todistus:** Suomen Kardiologinen Seura on koulutuksia järjestäessään sitoutunut noudattamaan Pro Medicon (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 ilmoittautuessa annettuun sähköpostiosoitteeseen ja todistuksen saa tulostettua lomakkeen täyttämisen jälkeen. HUOM, tulee täyttää tietokoneella (ei mobiililaitteella), jotta saat tulostettua todistuksen (ei voi tulostaa toisella käyttökerralla).
- Kokouspaikka:** TYKS, Hämeentie 11, Turku. Lisätietoja www.tyks.fi (sairaalan alue ja P-paikat) sekä www.turku.fi (majoitus, Turun alueen kartta). Luennot järjestetään TYKS:n T-sairaалassa Lahesmaa-auditoriossa (T-sairaala, A osa, 2. kerros); poikkeuksena to 26.10. klo 12.30-14.30, jolloin luentosalina Lauren 1, Medisiina.
- Kurssimaksu:** **650 EUR**; sisältää luennot, demonstraatiot, kahvit, lounaat sekä illallisen. Mikäli laskutus joudutaan vaivallisesti annettujen tietojen takia uusimaan/korjaamaan, peritään lisäksi käsittelymaksu 15 €.
- Ilmoittautuminen:** **6.10.2023 mennessä** seuran internet-sivujen www.fincardio.fi kautta. Kurssille otetaan max. 24 lääkäriosallistujaa ja 12 hoitajaosallistujaa ilmoittautumisjärjestyksessä. *
- Näytteilleasettajien puheenvuorot:**
Näytteilleasettajille on varattu puheenvuorot to 26.10. klo 11.00 ja klo 14.20 alkaen.
- 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:** Osallistujille on varattu Original Sokos Hotel Kupittaa hotellista (Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku) kiintiö ajalle 25.-27.10.2023, varauskoodi on BKARDIO. Kiintiössä on vain rajallinen määrä huoneita ja jokaisen osallistujan tulisi itse varata huoneensa. Varaamattomat huoneet vapautuvat hotellin muuhun myyntiin 27.9.2023 jälkeen. Varaukset Sokos Hotels myyntipalvelu puh. +358 300 870 000, s-posti: sokos.hotels@sok.fi tai nettisivulta www.sokoshotels.fi. Huonehinnat ovat 102 €/vrk/ 1 hlö ja 122 €/vrk / 2hlö
- Sosiaalinen ohjelma:** Kurssi-illallinen to 26.10.2023 klo 19.00 alkaen, Original Sokos Hotel Kupittaa, Bistro Ellin kabinetti, Joukahaisenkatu 6, 20520 Turku.

** 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.*