



# Strain-kurssi

14.11.2018, Helsinki

## Ohjelma

- 11.15-12.00 Ilmoittautuminen
- 11.30-12.15 Buffet-lounas
- 12.15-12.20 Avaussanat.  
*Kardiologian el, LKT Minna Kylmälä, HYKS*  
*SKS, kardiovaskulaarikuvantamisen jaoksen puheenjohtaja*
- 12.20-13.10 Basics about strain imaging. The How, Why and When.  
*Professor George Sutherland, St. George's Hospital, London*
- 13.10-13.25 Speckle-tracking käytännön vinkkejä  
*Yl, kl. fysiologian ja isotooppilääketieteen el, LT, Vesa Järvinen, HUS Kuvantaminen, KFI, HYKS*
- 13.25-13.35 Kudos-Doppler käytännön vinkkejä  
*Oyl, kl. fysiologian ja isotooppilääketieteen el, dosentti, Antti Loimaala, Isotooppiyksikkö Meilahti, HUS-Kuvantaminen, HYKS*
- 13.40-14.40 Pienryhmäopetusta potilailla
- 14.40-15.10 Kahvi ja näyttely
- 15.30-17.00 Pienryhmäopetusta off-line

**Järjestäjä:** Suomen Kardiologisen Seura, kardiovaskulaarikuvantamisen jaos.

**Kurssin johtaja ja yhteyshenkilö:** Kardiologian el, LKT Minna Kylmälä, HYKS

**Kurssin sihteeri:** Kardiologiaan erikoistuva lääkäri, LT Riitta Paakkanen, HYKS

**Kokouspaikka:** Hilton Helsinki Kalastajatorppa, Kalastajatorpantie 1, 00330 Helsinki.

**Kurssin sisältö:** Kurssi sisältää 45 min. alustuksen (George Sutherland, Professor, St. George's University of London), 60 min. hands-on pienryhmäopetusta sekä 90 min. off-line harjoituksia, jotka tehdään echo-laitteiden äärellä.

**Pienryhmäopettajat:** Yl, kl. fysiologian ja isotooppilääketieteen el, LT Vesa Järvinen, HUS Kuvantaminen, KFI, HYKS

Kardiologian el, LKT Minna Kylmä, HYKS

Oyl, kl. fysiologian ja isotooppilääketieteen el, dosentti Antti Loimaala, Isotooppiyksikkö Meilahti, HUS-Kuvantaminen, HYKS

Oyl, kardiologian el, dosentti Marja Hedman, KYS

Kardiologian el, LT Suvi Tuohinen, HYKS

Kardiologian el Marko Virtanen, TAYS

**Kurssin tavoite:** Strain-kuvantaminen on sydänechotekniikka, jolla voidaan mitata sydänlihaksen supistumista. Perinteiseen silmämääräiseen arviointiin verrattuna strain -kuvantamisella voidaan herkemmin todeta paikallinen supistumishäiriö ja supistumishäiriön asteesta saadaan tarkka mittausarvo. Strain -kuvantaminen on mahdollista useiden valmistajien uusilla kardiologisilla sydänecholaitteilla. Kurssin jälkeen osallistujat tietävät mitä hyötyä strain -kuvantamisesta on sydänsairauksien diagnostiikassa ja osaavat käyttää tekniikkaa itsenäisesti.

**Kohderyhmä:** Sydänpotilaita hoitavat lääkärit jotka käyttävät sydänechoa työssään. Edellytyksenä kurssiin osallistumiselle on hyvät perustaidot sydänechon tekemisessä.

**Erikoistumiskoulutus:** Kurssi on hyväksytty erikoislääkäritutkinnon teoreettiseksi kurssimuotoiseksi koulutukseksi seuraaville erikoisaloille: akuuttilääketiede (4), anesthesiologia ja tehohoito (5), kardiologia (5), kliininen fysiologia ja isotooppilääketiede (5), lastentaudit (5), radiologia (5), sisätaudit (5) sekä sydän- ja rintaelinkirurgia (5).

**Palaute/todistus:** Kardiologinen Seura on sitoutunut täydennyskoulutuksen laadun arviointiin ja tätä toteutetaan Duodecimin sähköisen arviointijärjestelmän avulla. Todistuksen saamisen edellytys on palautelomakkeen täyttäminen. Linkki palautelomakkeeseen lähetetään kurssin jälkeen osallistujille.

**Kurssimaksu:** 100 €, sisältää tieteellisen ohjelman, kahvit ja lounaan. Seura perii laskutuslisän 5 EUR yksittäisistä laskuista ja 10 EUR koontalaskuista. Mikäli laskutus joudutaan vaillinaisesti annettujen tietojen takia tekemään uudelleen/korjaamaan, peritään toimistomaksu 10 EUR.

**Ilmoittautuminen:** 30.10.2018 mennessä Suomen kardiologisen seuran nettisivujen [www.fincardio.fi](http://www.fincardio.fi) kautta. Kurssille otetaan 30 osallistujaa ilmoittautumisjärjestyksessä. Osallistujat valitsevat ilmoittautuessaan minkä firman (GE/Philips) echolaitetta haluavat käyttää. \*

**Tiedustelut:** Suomen Kardiologinen Seura, koulutuskoordinaattori Jaana Kemppainen, puh. 010 548 1003, s-posti [meetings@fincardio.fi](mailto:meetings@fincardio.fi).

**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:** Majoituksen varaamisesta ja majoituskustannuksista huolehtii jokainen osallistuja itse. Kurssin osallistujille on neuvoteltu kiintiövaraus Hotelli Hilton Kalastajatorpalla. Huoneen hinta 130 €/ 1hh / vrk ja 150 € / 2hh / vrk.

Varauksen voi tehdä:

nettisivuston kautta [paina tästä linkistä](#)

sähköpostilla [helsinkikalastajatorppa@hilton.com](mailto:helsinkikalastajatorppa@hilton.com) tai puhelimitse +358 9 45 811.

Varausta tehdessä on mainittava tarjouskoodi: "G1KARA". Kiintiössä on vain rajallinen määrä huoneita ja kiintiön myymättömistä huoneista 50% vapautuu hotelliin omaan myyntiin 1.10., 25% 15.10. Kiintiö raukeaa kokonaan 31.10.2018. Maksutapana on käteinen, pankkikortti tai luottokortti ja jokainen maksaa majoituksensa itse paikan päällä.

*\* 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.*