

# SÄDETURVAPÄIVÄT

Lääketieteellisen säteilyn käyttäjien tärkein valtakunnallinen neuvottelu- ja täydennyskoulutustapahtuma Sädeturvapäivät järjestetään tänä vuonna 46. kerran 2. - 3.11.2023 Tampere-talossa. Koulutus järjestetään hybridi-mallilla, koulutukseen voi osallistua paikan päällä Tampere-talossa tai etänä.

## Torstai 2.11.2023

**8.30 - 9.30 Aamukahvit, 2 krs**

### ISO SALI

|               |   |
|---------------|---|
| 9.30 - 9.40   | Avaussanat<br>Järjestelytoimikunnan puheenjohtaja |
| 9.40 - 10.10  | Carl Wegelius -luento                             |
| 10.10 - 11.00 | Suorituskyky lähtee levosta<br>Heikki Huovinen    |

**11.00 - 12.30 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas**

### ISO SALI

#### Natiivien eit ja juut

**Puheenjohtaja Janne Nurminen, Tyks**

|               |   |
|---------------|---|
| 12.30 - 12.55 | Natiivi -perusteet kuvauksesta kielitäytymiselle<br>Osastonhoitaja Kati Tolonen |
| 12.55 - 13.20 | Koska natiivikuva tulee uusia?<br>MSK-radiologi Janne Nurminen, Tyks            |
| 13.20 - 13.30 | Keskustelu  |

**13.30 - 14.00 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi**

### Lonkan kivut ja kuvat

**Puheenjohtaja Mika Nevalainen, Pohde**

|               |   |
|---------------|---|
| 14.00 - 14.25 | Mitä klinikko toivoo lonkan röntgenkuvalta<br>Ylilääkäri Jyrki Nieminen, COXA                   |
| 14.25 - 14.50 | Degeneratiivinen lonkka<br>Radiologi Tuomas Hulkko, Lapin keskussairaala                        |
| 14.50 - 15.15 | Proteesilonkan kuvantaminen<br>Radiologi Milja Holstila, Tyks                                   |
| 15.15 - 15.40 | milloin lapsesta lonkkanatiivi<br>Radiologi Arne Lassila ja röntgenhoitaja Inkeri Peltonen, HUS |
| 15.40 - 16.00 | Keskustelu  |

### PIENI SALI

#### Turvallisuuskulttuuri kuvantamisessa ja potilasturvallisuus

**Puheenjohtaja Roberto Blanco Sequeiros**

|               |   |
|---------------|---|
| 12.30 - 12.55 | Näkökulmia kuvantamisen potilasturvallisuuteen<br>Kliininen asiantuntija Tarja Tarkiainen, Pohde                                  |
| 12.55 - 13.20 | Säteilyturvallisuuden toteutuminen ja turvallisuuskulttuuri kuvantamisessa;<br>STUKin havaintoja<br>Tarkastaja Juha Suutari, STUK |
| 13.20 - 13.45 | Suositus potilaan suojaamisesta röntgentutkimuksissa<br>Sairaalaafysikko Siru Kaartinen, PSHVA                                    |
| 13.45 - 14.00 | Keskustelu  |

**14.00 - 14.30 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi**

### MRI Turvallisuus ja käytön optimointi

**Puheenjohtaja Pasi Lepola**

|               |   |
|---------------|---|
| 14.30 - 14.55 | MRI-turvallisuus<br>Sairaalaafysikko Jani Saunavaara, Varha       |
| 14.55 - 15.20 | MRI Laadunvarmistus<br>Sairaalaafysikko Juha Peltonen, HUS        |
| 15.20 - 15.45 | MRI Optimointi käytännössä<br>Röntgenhoitaja Lilli Lehtonen, Tyks |
| 15.45 - 16.00 | Keskustelu  |

### MAESTRO

#### Maksa vaivaa

**Puheenjohtaja Johanna Kallio, Tyks**

|               |   |
|---------------|---|
| 12.30 - 12.55 | Maksavaurion etiologia<br>Gastroenterologi Pia Oksanen, Pirha   |
| 12.55 - 13.20 | Maksankuvantamisen perusteita<br>Radiologi Johanna Kallio, Tyks |
| 13.20 - 13.45 | Kirroosi vai ei<br>Radiologi Irina Rinta-Kiikka, Pirha          |
| 13.45 - 14.00 | Keskustelu  |

**14.00 - 14.30 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi**

### Maligni maksa

**Puheenjohtaja Riikka Lindén**

|               |  |
|---------------|--|
| 14.30 - 14.55 | Lirads-mitä siitä?<br>Radiologi Dmitri Hmelnikov, HUS                                      |
| 14.55 - 15.20 | Maksatuumorien toimenpideradiologiset hoidot<br>Radiologi Jonte Markkanen, Pirha           |
| 15.20 - 15.45 | Säteilyturvallisuutta yli yksikkörajojen Sir-hoidoissa<br>Tarkastaja Jukka Liukkonen, STUK |
| 15.45 - 16.00 | Keskustelu   |

Iltajuhla, Tampere-talo klo 18.30 - 23.00

Perjantai 3.11.2023

## PIENISALI

| Päivystys                            |   |
|--------------------------------------|---|
| Puheenjohtaja Nina Hannuksela, Pirha |   |
| 8.30 - 8.55                          | Appendisiitti; miten kuvataan ja avainlöydökset<br>Radiologi Niklas Änäs, TAYS                          |
| 8.55 - 9.40                          | Leikattu vatsa, akuutit komplikaatiot<br>Radiologi Elina Järvenpää ja gastrokirurgi Pekka Peroja, Pohde |
| 9.40 - 10.05                         | Milloin lapselle vatsan CT<br>Radiologi Miia Salaspuro, ULS   |
| 10.05 - 10.15                        | Keskustelu  |

10.15 - 10.45 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi

## Akuutti alakerta

| Puheenjohtaja Niklas Änäs, Pirha |  |
|----------------------------------|--|
| 10.45 - 11.10                    | Akuutti nivustyrä<br>Jaakko Vanhatalo, Tyks                          |
| 11.10 - 11.35                    | Akuutti kives<br>Aino Jahkola, HUS                                   |
| 11.35 - 12.00                    | Akuuttia gynekologiaa radiologille<br>Gynekologi Pekka Pinola, Pohde |

12.00 - 13.00 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas

## Toimenpiteet

| Puheenjohtaja Niko Sillanpää, Pirha |   |
|-------------------------------------|---|
| 13.00 - 13.45                       | Kuvantamistoimenpiteeseen tulevan potilaan esivalmistelut<br>Röntgenhoitajat Leena Kouva ja Emilia Viittanen, Pohde |
| 13.45 - 14.10                       | Biopsioiden perusteet yleisradiologeille<br>Toimenpideradiologi Pekka Kerimaa, Pohde                                |
| 14.10 - 14.30                       | Keskustelu  |

## DUETTO 1 -2

| Natiivikuvantaminen  |   |
|--|---|
| Puheenjohtaja Jyrki Ruohonen, Etelä-Pohjanmaan hyvinvointialue |   |
| 8.30 - 8.55  | Natiivikuvauksen kuvanlaatu ja annokset<br>Sairaalaafysikko Anna Kelaranta, Terveystalo |
| 8.55 - 9.20  | Virtuaalihila ja kuvanlaatu teho-osastolla<br>Radiologi Sanni Raerinne, Pirha           |
| 9.20 - 9.45  | Thorax-kuvan asettelu<br>Röntgenhoitaja Tanja Kimpimäki, Pohde                          |
| 9.45 - 10.10   | Lannerankakuvien AI-sovellukset<br>Sairaalaafysikko Sami Väänänen PSHVA                 |
| 10.10 - 10.20  | Keskustelu  |

10.20 - 10.50 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi

## Säteilyturvallisuus radiologisen yksikön ulkopuolella

| Puheenjohtaja Ullamari Hakulinen, Pirha |  |
|---|--|
| 10.50 - 11.15                           | Säteilytetäänkö suomalaisten sydämiä turvallisesti?<br>Tarkastaja Verner Ruonala, STUK |
| 11.15 - 11.40                           | Optimointi 3D kuvantamisessa<br>Verisuonikirurgi Pekka Aho, HUS                        |
| 11.40 - 12.05                           | Uudet kuvantamistekniikat leikkaussaleissa<br>Sairaalaafysikko Touko Kaasalainen, HUS  |
| 12.05 - 12.15                           | Keskustelu   |

12.15 - 13.15 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas

## SOTE ja Kanta, missä mennään

| puheenjohtaja Roberto Blanco Sequeiros |   |
|--|---|
| 13.15 - 13.40                          | Kuva-aineistojen arkistointi osana Kanta-palveluja, tilannekatsaus<br>Liiketoiminnan asiantuntija Milja Keinänen, Kela  |
| 13.40 - 14.05                          | Soteintegraation ohjaus ja toteutus hyvinvointialueilla<br>Johtaja Andreas Blanco Sequeiros, STM  |
| 14.05 - 14.30                          | Paneelikeskustelu<br>Roberto Blanco Sequeiros, ylilääkäri, Professori, Radiologian palvelualue, TYKS, Varsinais-Suomen hyvinvointialue<br>Mika Koivikko, Toimialajohtaja, HUS diagnostiikkakeskus, HUS<br>Milja Keinänen, Liiketoiminnan asiantuntija, Kanta-palvelut, Kela, Tietopalvelut<br>Reijo Autio, Ylilääkäri, Röntgen, Vaasan keskussairaala, Pohjanmaan<br>Andreas Blanco Sequeiros, johtaja, Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö, Sosiaali- ja terveydenhuollon ohjausosasto / OHO, Palvelujen ohjausyksikkö / OHJA |

## MAESTRO

| Aivotuumorien kuvantaminen ja hoito |  |
|-------------------------------------|--|
| Puheenjohtaja Antti Korvenoja       |  |
| 8.30 - 8.55                         | Aivotuumoreiden kuvantaminen<br>Neuroradiologi Mikko Nyman, Tyks, Varha        |
| 8.55 - 9.20                         | Gliomien onkologinen hoito<br>Sanna Palovaara, Tyks, Varha                     |
| 9.20 - 9.45                         | Aivotuumoreiden post-op kuvantaminen<br>Neuroradiologi Jari Karhu, Tyks, Varha |
| 9.45 - 10.00                        | Keskustelu   |

10.00 - 10.30 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi

## Kaula

| Puheenjohtaja Mikko Nyman |   |
|---------------------------|---|
| 10.30 - 10.55             | Kilpirauhanen – diagnostiikka ja toimenpiteet<br>evl Kalle Kaapu, Pirha |
| 10.55 - 11.20             | Syvät kaulainfektiot?<br>Professori Jussi Hirvonen, Tampereen yliopisto |
| 11.20 - 11.30             | Keskustelu  |

11.30 - 12.30 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas

## Neurodegeneratiivisten tautien diagnostiikka

| Puheenjohtaja Michaela Bode, Pohde |   |
|------------------------------------|---|
| 12.30 - 12.55                      | Neurodegeneratiivisten tautien kuvantamislöydökset<br>Radiologi Pekka Virtanen HUS                      |
| 12.55 - 13.20                      | PET neurodegeneratiivisten sairauksien diagnostiikkassa<br>professori Juha Rinne, Tyks, Varha           |
| 13.20 - 13.45                      | AI-sovellukset neurodegeneratiivisissa taudissa<br>Tieteellinen johtaja Jyrki Lötjönen, Combinostics Oy |
| 13.45 - 14.00                      | Keskustelu  |