

Lääketieteellisen säteilyn käyttäjien tärkein valtakunnallinen neuvottelu- ja täydennyskoulutustapahtuma Sädeturvapäivät järjestetään tänä vuonna 48. kerran 30.-31.10.2025 Tampere-talossa. Koulutus järjestetään hybridi-mallilla, koulutukseen voi osallistua paikan päällä Tampere-talossa tai etänä.

## Torstai 30.10.2025

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| 8.30 - 9.30 | Aamukahvit, 2 krs. Ison salin lämpiö |
|-------------|--------------------------------------|

| ISO SALI      |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| 9.30 - 9.40   | Avaussanat                          |
| 9.40 - 10.10  | Järjestelytoimikunnan puheenjohtaja |
| 10.10 - 11.00 | Carl Wegelius -luento               |
|               | KeyNote -luento                     |

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| 11.00 - 12.30 | Näyttelyyn tutustuminen ja lounas |
|---------------|-----------------------------------|

| ISO SALI                                       |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuvantamisen arkea                             |                                                                                                          |
| Puheenjohtaja                                  | Tarja Tarkainen                                                                                          |
| 12.30 - 12.50                                  | Lasten keuhkokuva, asettelu, käytännöt ja haasteet                                                       |
| 12.50 - 13.10                                  | Röntgenhoitajat Riitta-Liisa Ronkainen ja Johanna Siromäki, OYS<br>Itsearviointit: Käytännön esimerkkejä |
| 13.10 - 13.20                                  | Röntgenhoitaja Milla Vesanto, HUS                                                                        |
|                                                | Keskustelu                                                                                               |
| 13.20 - 14.00 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi |                                                                                                          |

| Mammon ajankohtaiset |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Puheenjohtaja        | Annukka Salminen                       |
| 14.00 - 14.20        | Kuvantamisen vaikutus rintakirurgiaan  |
|                      | Rintakirurgi Katriina Joensuu, TAYS    |
| 14.20 - 14.40        | Mammografian asettelu                  |
|                      | Röntgenhoitaja Emilia Aalto, HUS       |
| 14.40 - 15.00        | Mammografian säteilyannokset muuttuvat |
|                      | Johtava asiantuntija Paula Toroi, STUK |
| 15.00 - 15.20        | MIMO                                   |
|                      | Röntgenhoitaja Kaisa Kuparinen, TAYS   |
| 15.20 - 15.40        | Kryoablaatio                           |
|                      | Radiologi Katja Hukkinen, HUS          |
| 15.40 - 16.00        | Varjoainetehosteinen mammografia       |
|                      | Radiologi Pieta Ipatti, OYS            |

| PIENI SALI            |                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tieteelliset posterit |                                                                                                                                                          |
| Puheenjohtajat        | Jussi Hirvonen ja Mika Kortensniemi                                                                                                                      |
| 12.30 - 12.40         | Yhteistyön vuosikymmenet – Lääketieteellisen tiedekunnan ja Arkeologian oppiaineen kuvantamista hyödyntävät yhteisjulkaisut...; Tiina Väre, Oulun yliop. |
| 12.40 - 12.50         | Väestöpohjaisilla regressiomalleilla tutkimusmäärien kehittymisen ennakointiin; Lautupäälikkö Arttu Peuna, HYVAKS                                        |
| 12.50 - 13.00         | Lasten rintakehän röntgentutkimusten alustava optimointi useilla eri laitteilla; Sairaalaafyysikko Anna Kelaranta, Terveystalo                           |
| 13.00 - 13.10         | Tomosynteesin laadunvalvonta;                                                                                                                            |
| 13.10 - 13.20         | Opiskelija Venla Repo, Jyväskylän yliopisto                                                                                                              |
| 13.20 - 13.30         | Simulation of Angular Tube Current Modulation for Dose Optimization in Diagnostic CBCT; Väitöskirjatutkija Samuel Onnela, Oulun Yliopisto                |
| 13.30 - 13.40         | Panoraamatomografian kuvanlaatu vaihtelee merkittävästi hoitajien välillä; Röntgenhoitaja Maritta Timonen, Kainuun HVA                                   |
| 13.40 - 13.50         | Putkonen view: too much technique or not enough? Comparing image quality and dose between...; Röntgenhoitaja Inga-Maarit Takalo, PAIJATHA                |
|                       | Keskustelu                                                                                                                                               |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| 13.50 - 14.30 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi |
|------------------------------------------------|

| Laittevalmistajien tieteelliset esitykset |                |
|-------------------------------------------|----------------|
| Puheenjohtaja                             | Roberto Blanco |
| 14.30 - 14.50                             | Siemens        |
| 14.50 - 15.10                             | Siemens        |
| 15.10 - 15.50                             | Philips        |
| 15.50 - 16.00                             | Keskustelu     |

|                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osallistuja-/nimikortti | Henkilökohtainen osallistuja-/nimikorttisi tulee pitää koko ajan näkyvillä liikkeessasi Tampere -talossa Sädeturvapäivien alueella.                                                                                       |
| Lounas                  | Buffet -lounas on tarjolla näyttelytilassa Sorsapuistosalissa, 1 krs. Istumapaikkoja lounaalle löytyy Sopraanossa, 2. krs.                                                                                                |
| Näyttely                | Näyttely sijaitsee Sorsapuistosalissa ja Puistolämpöössä, 1 krs. Näyttely on avoinna to klo 9.30-15.00, pe klo 8.00 -13.30                                                                                                |
| Posterinäyttely         | Kahvia/ teetä on tarjolla näyttelyn aukioloaikoina Sorsapuistosalissa. Posterit ovat esillä elektronisella näytöllä, Puistolämpöössä muun näyttelyn yhteydessä. Postereihin voi tutustua näyttelyn aukioloaikoina.        |
| Iltajuhla               | Iltajuhla järjestetään Sorsapuistosalissa klo 18.30 - 23.00. Iltajuhlan yhteydessä tarjoillaan buffet -illallinen. Istumapaikkoja löytyy 2. krs:n Sopraanossa. Osallistuja-/nimikorttisi toimii pääsylippuna iltajuhlaan. |

| MAESTRO         |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Muistathan nämä |                                                       |
| Puheenjohtaja   | Michaela Bode                                         |
| 12.30 - 12.50   | Muistitutkimukset ja kuvantaminen, klinikon näkökulma |
| 12.50 - 13.10   | Neurologi Anne Koivisto, HUS                          |
| 13.10 - 13.30   | Muistipää                                             |
|                 | Radiologi Lauri Koponen, OYS                          |
| 13.30 - 13.40   | ARIA-löydökset aivojen MRI:ssä                        |
|                 | Radiologi Juhana Hakumäki, KYS                        |
|                 | Keskustelu                                            |

|                                                |
|------------------------------------------------|
| 13.40 - 14.30 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi |
|------------------------------------------------|

| Sari Kivistö symposium |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Puheenjohtaja          | Miia Holmström                                                     |
| 14.30 - 14.40          | CV Sari Kivistö                                                    |
| 14.40 - 15.00          | Radiologi Kirsi Lauerma, HUS                                       |
|                        | Sydänkuvantamisen nykytila                                         |
| 15.00 - 15.20          | Kardiologi Antti Saraste, TYKS                                     |
|                        | Sydänlihaksen kvantitatiivinen kuvantaminen, T1-, T2 ja ECV-kartat |
| 15.20 - 15.40          | Sairaalaafyysikko Juha Peltonen, HUS                               |
|                        | Karttojen merkitys sydänlihassairauden diagnostiikassa             |
| 15.40 - 15.50          | Kardiologi Tiina Ojala, HUS                                        |
|                        | Keskustelu                                                         |

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Buffet -illallinen ja iltajuhla, Tampere-talo, Sorsapuistosali klo 18.30 - 23.00<br>(Muista ottaa mukaan osallistuja-/nimikorttisi, se toimii pääsylippunasi iltajuhlaan) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Perjantai 31.10.2025

| PIENI SALI                                       |                                                                                         | DUETTO 1 - 2                                  |                                                                         | MAESTRO                                         |                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Tiedolla ja tunteella tutkimuksiin               |                                                                                         | Evalien keissit                               |                                                                         | Jalkaterän kuvantaminen                         |                                                                                       |
| Puheenjohtaja                                    | Atte Lajunen                                                                            | Puheenjohtaja                                 | Henna Sarantola                                                         | Puheenjohtaja                                   | Liisa Kerttula                                                                        |
| 8.50 - 9.10                                      | Säteilypelkoisen potilaan kohtaaminen<br>Röntgenhoitaja Katja Kärkkäinen, HUS           | 8.30 - 8.45                                   | OYS, radiologi (eval) Oskari Pihl                                       | 8.30 - 8.50                                     | Ikääntyvän jalkaterämuutokset<br>Radiologi Sannamari Lepojärvi, Terveystalo           |
| 9.10 - 9.30                                      | Raskaana olevan säteilytutkimus<br>Sairaalaafysikko Siru Kaartinen, KYS                 | 8.45 - 9.00                                   | HUS, radiologi (eval) Jaagup Piv                                        | 8.50 - 9.10                                     | Diabeetikon jalkaterä<br>Radiologi Liisa Kerttula, Pihlajalinna                       |
| 9.30 - 9.50                                      | Lasten annokset ja sädeherkkyys<br>Tutkimusprofessori Anssi Auvinen, STUK               | 9.00 - 9.15                                   | TAYS, radiologi (eval) Antti Romppainen                                 | 9.10 - 9.30                                     | 'Reumajalka', kuvantamistutkimukset diagnostiikan apuna<br>Radiologi ja Kohonen, TYKS |
| 9:50 - 10:00                                     | Keskustelu                                                                              | 9.15 - 9.30                                   | KYS, NN                                                                 | 9.30 - 9.40                                     | Keskustelu                                                                            |
| 10.00 - 10.50 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi   |                                                                                         | 9.55 - 10.50 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi |                                                                         | 9.40- 10.15 Näyttelyyn tutustuminen ja kahvi    |                                                                                       |
| Lasten kaltoinkohteluselitysohjeen päivitys 2025 |                                                                                         | Kivulias lantio                               |                                                                         | Kuvantamistutkimusten määrä ja laatu            |                                                                                       |
| Puheenjohtaja                                    | Mervi Mäyränpää                                                                         | Puheenjohtaja                                 | Lauri Ahvenjärvi                                                        | Puheenjohtaja                                   | Tommi Hietamies                                                                       |
| 10.50 - 11.10                                    | Lapsen kaltoinkohtelu, mitä tehdään?<br>Lastentautien erikoislääkäri Minna Kanervo, HUS | 10.50 - 11.10                                 | Endometrioosi<br>Gynekologi Henna Rossi, OYS                            | 10.15 - 10.35                                   | Lasten röntgentutkimusten hukkakuvat<br>Radiologi Anu Ruuskanen, KYS                  |
| 11.10 - 11.30                                    | Kuvantamisen merkitys<br>Radiologi Mervi Mäyränpää, HUS                                 | 11.10 - 11.30                                 | Endometrioosin kuvantaminen<br>Radiologi Hannastina Hasan, HUS          | 10.35 - 10.55                                   | Uusimmat tiedot tutkimusten määristä<br>Tarkastaja Olli Ala-Mursula, STUK             |
| 11.30 - 11.50                                    | Miten kuvaan?<br>Röntgenhoitajat Anne Komi ja Inkeri Peltonen, HUS                      | 11.30 - 11.50                                 | Perianaalifistelit ja abskessit<br>Radiologi Suvi Marjasuo, HUS         | 10.55 - 11.15                                   | Vertailutasot optimoinnin välineenä<br>Tarkastaja Verner Ruonala, STUK                |
| 11.50 - 12.00                                    | Keskustelu                                                                              | 11.50 - 12.10                                 | Urologiset kiputilat<br>Radiologi Johanna Kallio, TYKS                  | 11.15 - 11.25                                   | Keskustelu                                                                            |
| 12.00 - 13.00 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas  |                                                                                         | 12.10 - 12.20                                 |                                                                         | 12.20 - 13.20 Näyttelyyn tutustuminen ja lounas |                                                                                       |
| Thorax-rtg osastolla                             |                                                                                         | Tekoäly update 2025                           |                                                                         | Puhuvat päät: hallintoa ja koulutusta           |                                                                                       |
| Puheenjohtaja                                    | Mika Hirvonen                                                                           | Puheenjohtaja                                 | Mika Nevalainen                                                         | Puheenjohtaja                                   | Roberto Blanco                                                                        |
| 13.00 - 13.20                                    | Osastokuvausten haasteet<br>Radiologi Sanni Raerinne, TAYS                              | 13.20 - 13.40                                 | Päivystyksen akuutit murtumakuvat<br>Radiologi Antti Kemppainen, OYS    | 12.30 - 12.50                                   | SOTE katsaus, miten hyvinvointialueet pärjäävät?<br>Johtaja Andreas Blanco, STM       |
| 13.20 - 14.00                                    | Piihat ja putket thorax kuvissa<br>Radiologi Hannes Hurme, HUS                          | 13.40 - 14.00                                 | Laadunvalvonta AI -sovelluksissa<br>Sairaalaafysikko, Satu Inkinen, HUS | 12.50 - 13.10                                   | Hyvinvointialueet nyt, sopeutuuko radiologia?<br>Radiologi Jaakko Niinimäki, OYS      |
| 14.00 - 14.20                                    | Thorax-rtg osastolla<br>Röntgenhoitajat Anniina Hakso-Terävä ja Johanna Tiitto, OYS     | 14.00 - 14.20                                 | AI, eettiset ja juridiset näkökulmat<br>Radiologi Mikko Nyman, TYKS     | 13.10 - 13.30                                   | Diagnostiset terveystieteet , Jyväskylän yliopisto                                    |
| 14.20 - 14.30                                    | Keskustelu                                                                              | 14.20 - 14.30                                 | Keskustelu                                                              | 13.30 - 13.50                                   | EPA -klinikka, EPA-arvionnit; ohjeista käytäntöön<br>Radiologi NN , TYKS              |
|                                                  |                                                                                         |                                               |                                                                         | 13.50 - 14.00                                   | Keskustelu                                                                            |