



IMAGING PHANTOMS IN RESEARCH AND QUALITY CONTROL

18.4.2018 at Tampere University of Technology, Sähkötalo, SM221

Lectures in Finnish, lecture slides in English.

Nuclear medicine

12.00 Gamma cameras: Erkki Vauramo, Aalto-yliopisto

12.20 SPECT: Matti Koskinen

12.40 Recent applications: Virpi Tunninen, Satakunnan keskussairaala

13.00 PET: Jarmo Teuho, PET-keskus, Turku

X-ray imaging

13.20 Overview: Mika Kortnesniemi, HUS

13.50 Recent application: Florentino Santos, TTY

14.00-14.20 Coffee break, coffee and sandwich served

Ultrasound imaging:

14.20 Overview: Jari Heikkinen, Mikkelin keskussairaala

14.50 Recent application: Anna Vuorenmaa, Seinäjoen yliopistokeskus

Magnetic resonance imaging:

15.00 Overview: Minna Sikiö, TAYS

Resistivity phantoms:

15.25 Overview: Hannu Eskola, TTY

15.40-16.00 Discussion and closing words

Kokouspaikka sijaitsee TTY:n Hervannan kampuksen pohjoisosassa, sähkötalon viimeisessä siivessä. Tässä kartassa <http://www.tut.fi/fi/vierailijalle/index.htm>

sisäänkäynti löytyy VTT:n alapuolella olevan nuolen kohdalta. Luentosaliin pääsee kääntymällä heti vasemmalle ja jatkamalla porrasaulan läpi luentosalin aulaan. Jos tulet omalla autolla, voit jättää sen joko TTY:n parkkitaloon tai Tekniikankadun ja Hervannan valtavyhlän risteyksessä olevaan DUOn parkkihalliin. Kartasta löytyy myös ravintoloita, joissa voit lounastaa ennen seminaaria.