

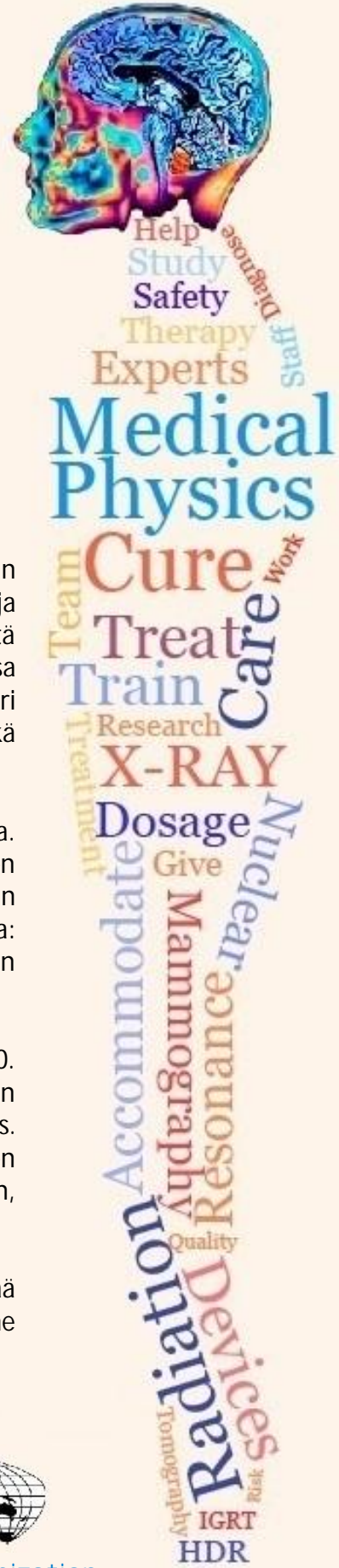
KANSAINVÄLINEN LÄÄKETIETEELLISEN FYSIIKAN PÄIVÄ 7.11. - Sairaalfysiikkaa potilaiden hyväksi -

Sairaalfysiikot työskentelevät lääketieteellisen fysiikan asiantuntijoina sairaaloissa sekä tutkimuksen, opetuksen ja tuotekehityksen parissa eri aloilla. He vastaavat käytettävistä laitteista, menetelmistä ja laskelmista. Sairaalassa sairaalfysiikko työskentelee tiiviissä yhteistyössä eri ammattikuntien kuten lääkäreiden, hoitohenkilökunnan sekä huoltoinsinöörien kanssa.

Sairaalfysiikon koulutus on yksi pisimmistä Suomessa. Vähimmäisvaatimus on lisenssiaatin tai tohtorin akateeminen jatkotutkinto soveltuvalta fysiikan tai tekniikan alalta ja neljän vuoden käytännönharjoittelu sairaalfysiikan pääosa-alueilla: sädehoito ja syöpätaudit, isotooppilääketiede, diagnostinen radiologia, kliininen fysiologia ja kliininen neurofysiologia.

Suomessa sairaalfysiikoita työskentelee yhteensä noin 130. Heidän etuaan valvoo Sairaalfysiikot ry, joka on Tekniikan akateemisten (TEK) jäsenyhdistyksenä toimiva ammattiyhdistys. Sairaalfysiikot ovat aktiivisesti mukana myös Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan yhdistyksessä (LFTY). LFTY on fyysikoiden, insinöörien ja lääkäreiden yhteinen poikkitieteellinen yhdistys.

Sairaalfysiikot ry ja LFTY ry haluavat toivottaa kaikille hyvää Kansainvälisen lääketieteellisen fysiikan päivää. Teemme työtämme potilaiden hyväksi.



Sairaalfysiikot ry



LFTY ry



International Organization
for Medical Physics