



Institut
d'Estudis
Catalans



Societat
Catalana
de Física

Cicle de conferències de Física Oberta

Física Mèdica: quan la Física entra a l'hospital

a càrrec d'Enric Fernández Velilla,

Radiofísic adjunt al Servei d'Oncologia Radioteràpica
de l'Hospital del Mar de Barcelona i,
president de la Societat Catalana de Física Mèdica

RESUM:

Des del descobriment dels raig X i la radioactivitat, els físics hem estat oferint coneixement al desenvolupament de disciplines mèdiques com el diagnòstic i la teràpia. Avui en dia no és possible parlar dels raigs X, ressonància magnètica o de medicina nuclear sense parlar de la Radiofísica Hospitalària. La nostra tasca ha esdevingut essencial en la medicina contemporània.

Els radiofísics hospitalaris som físics que apliquem els nostres coneixements científics a disciplines mèdiques, que treballem principalment en un ambient per a nosaltres diferent, els centres sanitaris, i que contribuïm al desenvolupament científic i tècnic de la medicina del segle XXI. Us convidem a fer una passejada per la nostra especialitat, a conèixer el que fem, a saber com s'hi pot accedir, i quin futur espera a qui vulgui accedir-hi.

Dijous, 4 d'abril de 2024
a les sis de la tarda (18.00 h)

Us convidem a assistir-hi de manera presencial, a la sala Pere i Joan Coromines de l'Institut d'Estudis Catalans (IEC), o de manera virtual, mitjançant la plataforma Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/89032002213?pwd=NGRma0xIS3VzdTR1N3h6MHNDY0ZLZz09>

Codi d'accés: gPNE4h