

FDIT193uj Sugárvédelem

Leírás:

A kurzuson a sugárvédelem alapfogalmaival, a nukleáris medicina sugárvédelmi vonatkozásaival annak szabályozásával és klinikai alkalmazásával ismerkednek meg a hallgatók.

Tematika:

Dózisfogalmak

Dózis és dózisteljesítmény

A sugárzás biológiai hatásai

Klinikai dozimetria

Sugárzási kockázatok

Betegek sugárterhelése

A személyzet és a környezet sugárterhelése

A sugárvédelem szabályozása és szervezetei

Irodalom:

M.G. Stabin (ed): Radiation protection and dosimetry, Springer-Verlag 2007, ISBN 978-0-387-49983-3