

FDIT35 Nukleáris medicina az onkológiában

Leírás:

A kurzuson a hallgatók az onkológiában használt nukleáris medicinai képalkotó módszerekkel és a leggyakoribb terápiás alkalmazásokkal ismerkedhet meg. Szervrendszerenként ismertetjük az eljárásokat a leggyakoribb daganatok ellátásában.

Tematika:

Hibrid képalkotó eljárások a nukleáris medicinában

PET/CT vizsgálatok a tumordiagnosztikában

Lymphomák PET/CT diagnosztikája

PET/CT a bőrgyógyászati daganatokban

A vázrendszer és lágyrészek tumorai

Neuroendokrin tumorok

A központi idegrendszer daganatai

Fej nyak tumorok

Pajzsmirigydaganatok

A tüdő és a mediastinum tumorai

A gasztrointesztinális daganatok

Emlő és nőgyógyászati tumorok

Urogenitális tumorok

A pajzsmirigy betegségének radioizotópos kezelése

Csontmetasztázis kezelése

Neurblastomák és pheocromocytomák kezelése

Peptid receptor terápiák

Prosztatarák kezelése

Májdaganatok radioemboliációja

Irodalom:

C. Aktolm, S.J. Goldsmith: Nuclear Oncology, Lippincott Williams&Wilkins, 2014, ISBN 978-1451186857