

Nukleáris medicina

doktori szigorlati tematika

1. Izotópdiagnosztikai mérőműszerek
2. SPECT és PET készülékek felépítése
3. Minőségellenőrzés a nukleáris medicinában
4. Radiofarmakológia (generátor technika, ciklotronból nyert preparátumok, különböző jelzési technikák)
5. RIA, LIA, egyéb alternatív assay-k és alkalmazásaik
6. A nukleáris kardiológia módszertana és klinikai alkalmazása
7. A központi idegrendszer izotópdiagnosztikai vizsgálatai
8. A tüdő izotópdiagnosztikai vizsgálatai
9. A vizeletelválasztó- és elvezető rendszer vizsgáló eljárásai
10. A nukleáris medicina gasztroenterológiai vonatkozásai
11. A csont és ízület rendszer izotópdiagnosztikai vizsgálatai
12. Az endokryn rendszer nukleáris medicinai vizsgálatai
13. A Hyperthyreosis jódterápiája, a terápia dozimetriája
14. Rosszindulatú folyamatok nyílt izotópos terápiája
15. Az immunoszcintigráfia alapelvei és klinikai alkalmazása
16. Emissziós CT-k (SPECT, PET) klinikai alkalmazása

Ajánlott irodalom