

Nukleáris medicina

(Ph.D. felvételi tematika)

1. Mérőműszerek
2. SPECT, PET és hybrid képalkotás
3. Számítógépes rendszerek a nukleáris medicinában
4. Radiofarmakológia (radioaktív izotópok előállítása, jelölési technikák)
5. Nukleáris kardiológia
6. Nukleáris onkológia
7. Nukleáris medicina neurológiai és pszichiátriai kórképekben
8. Nukleáris medicina a tüdőgyógyászatban
9. Vesebetegségek izotópdiaosztikája
10. Nuclearis medicina a gastroenterológiában
11. Csont-izületi rendszer izotópos vizsgálatai
12. Az endokrin rendszer izotópvizsgálatai
13. Radioizotópos terápia
14. Nukleáris medicina a gyermekgyógyászatban
15. Gyulladásos betegségek izotópdiaosztikája
16. Sugárvédelem

Ajánlott irodalom: