

## Nukleáris medicina specializáció

A nukleáris medicinát az elmúlt években kiemelkedő innovációs hullám jellemzi, amely számos új diagnosztikai és terápiás lehetőséget nyitott meg a betegellátásban. A hibrid modalitások, mint a SPECT/CT és a PET/CT, alapjaiban formálták át a klinikai gyakorlatot. A modern izotópdiagnosztika és izotópterápia területén, a folyamatosan bővülő radiofarmakon-kínálat, a fejlődő képalkotási protokollok és a mesterséges intelligencia integrációja komplex, ugyanakkor rendkívül izgalmas kihívásokat teremt.

Képzésünk célja, hogy a gyorsan változó technológiai és klinikai környezetben a lehető legnaprakészebb elméleti és gyakorlati tudást biztosítsuk. A specializáció során kiemelt hangsúlyt fektetünk a modern hibrid képalkotásra, a radiofarmakológiára, az izotópterápiás eljárásokra, valamint azokra az AI-alapú megoldásokra, amelyek a nukleáris medicina mindennapi működésének részévé váltak.

Olyan szakembereket kívánunk képezni, akik magas szintű szakmai kompetenciával, kritikus gondolkodással és korszerű technológiai ismeretekkel rendelkezve aktívan segítik a betegellátást, és képesek lépést tartani a terület dinamikus fejlődésével.