

Rádiologická technika

Bakalárske štúdium



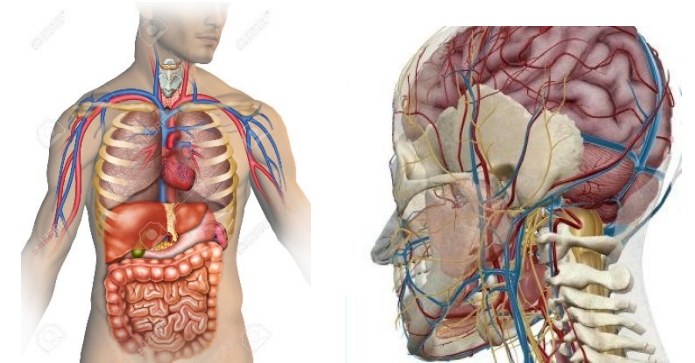
Absolvent štud. programu rádiologická technika

- ovláda vyšetrovacie metódy v **rádiológii, v radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne**
- samostatne vykonáva na základe indikácie lekára **rádiologické zobrazovacie vyšetrenia (RTG, CT, MRI, a i.)**, plní úlohu aplikujúceho odborníka, pričom má plnú zodpovednosť za realizáciu týchto postupov
- samostatne vykonáva **ožarovacie techniky v radiačnej onkológii** na základe predpisu lekára
- má vedomosti o **rádiofarmakách**, ich príprave, dávkovaní a zásadách práce s otvorenými žiaričmi, ktoré sa používajú v **nukleárnej medicíne**



Absolvent štud. programu rádiologická technika

- má vedomosti o **anatómii a fyziológii človeka**, poznatky z oblasti patologickej fyziológie a chirurgie
- pozná fyzikálne princípy prístrojovej techniky využívanej **v rádiológii, v radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne**
- má poznatky a dokáže plne využívať rádiologickú techniku s ohľadom na **maximálnu bezpečnosť pacienta a zdravotníckeho personálu**,
- má teoretické vedomosti a praktické poznatky pre získanie kvalifikácie k odbornému dohľadu nad dodržiavaním **radiačnej ochrany**



Teoretická časť výučby – Vybrané predmety

- 1.ročník: Anatómia, Fyziológia, Rádiologická fyzika, Rádiobiológia
- 2. a 3. ročník: **Rádiológia, Radiačná onkológia, Nukleárna medicína**
- 3. ročník: Radiačná ochrana



Praktická časť výučby

- klinické cvičenia a súvislá odborná prax (cca 1500 hodín):
 - Ústredná vojenská nemocnica v Ružomberku,
 - Dolnooravská nemocnica s poliklinikou v Dolnom Kubíne,
 - Fakultná nemocnica s poliklinikou v Žiline,
 - Východoslovenský onkologický ústav a.s. v Košiciach,
 - Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny v Košiciach a ďalšie.



Pracovisko nukleárnej medicíny



Uplatnenie absolventov

- Absolvent sa uplatní ako **Rádiologický technik** na pracoviskách:
 - ✓ rádiológie,
 - ✓ nukleárnej medicíny,
 - ✓ radiačnej onkológie,
 - ✓ počítačovej tomografie (CT),
 - ✓ nukleárnej magnetickej rezonancie (MRI),
 - ✓ intervenčnej rádiológie.

Prijímacie konanie pre štúdium v ak. roku 2024/2025

Bakalárske štúdium št. programu **Rádiologická technika, denná forma:**

- Termín podania prihlášky: do 31. 3. 2024
- Plánovaný počet prijatých uchádzačov: 40
- Bez prijímacích skúšok
- [Podrobné informácie k prijímaciemu konaniu](#)

Katedra rádiologickej techniky - kontakty

➤ Sekretariát:

Mgr. Dana Kaščáková, dana.kascakova@ku.sk

➤ Vedúci katedry:

Ing. Martin Bereta, PhD., martin.bereta@ku.sk

➤ Všetky dôležité informácie nájdete aj na stránke [Fakulty zdravotníctva KU](#)

Tešíme sa na Vás.

