

Absolvent študijného odboru rádiologická technika:

- aplikuje všetky pravidlá, odporúčania a obmedzenia pre ochranu zdravia pred ionizujúcim žiarením vo vzťahu k pacientom a k zdravotníckemu personálu,
- samostatne vykonáva na základe indikácie lekára rádiologické zobrazovacie vyšetrenia, plní úlohu aplikujúceho odborníka, pričom má plnú zodpovednosť za realizáciu týchto postupov,
- samostatne vykonáva ožarovacie techniky v radiačnej onkológii na základe predpisu lekára, pričom zodpovedná za presnosť a bezpečnosť vykonania týchto techník,
- má vedomosti o rádiofarmakách, ich príprave, dávkovaní a zásadách práce s otvorenými žiaričmi,
- má základné informácie o špeciálnych intervenčných rádiologických metódach,
- ovláda vyšetrovacie metódy v rádiológii, v radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne,
- ovláda prácu s počítačom, obsluhu výpočtovej techniky, nahrávanie údajov do počítača, vedenie evidencie pacientov, ovláda akvizičné programy pri vyšetreniach, spracovanie topometrických údajov z počítačového tomografu,
- dokáže poskytnúť chorým ošetrovateľskú zdravotnú starostlivosť pri rádiologických zobrazovacích metódach, rádioterapeutických postupoch, vrátane predlekárskej prvej pomoci,
- v rámci zobrazovacích metód ovláda najnovšie metódy práce s pacientom v rádiologických a príbuzných odboroch, má odborné zručnosti potrebné pre zvládnutie naliehavých situácií pri vykonávaní profesie,
- zodpovedá za bezpečnostné, protipožiarné a hygienické predpisy na pracovisku,
- implementuje vedomosti z psychológie, etiky, zo zdravotníckeho manažmentu, zdravotníckeho práva v profesionálnom prístupe k pacientom a spolupracovníkom,
- preukazuje schopnosť zapojiť sa do vedeckého výskumu v rádiológii, vo svojej praxi,
- absolvent má morálno-etický a humánny prístup k pacientom telesne aj mentálne handicapovaným,
- má schopnosť empatie, úcty, pochopiť problémy chorého, poskytnúť mu emocionálnu podporu.