

Absolvent študijného odboru rádiologická technika:

- získa vedomosti o anatómii ľudského organizmu, o topografických pomeroch (topografickej anatómii) a fyziologických pochodoch v organizme,
- definuje podstatné pojmy, princípy a teórie vo vzťahu k rôznym druhom používaného ionizujúceho žiarenia v medicíne a ich účinky na živé systémy,
- využíva vedomosti z ošetrovateľstva a z klinických disciplín,
- pochozí podstatné princípy súvisiace so zobrazovacími technikami pri diagnostickom použití ionizujúceho a neionizujúceho žiarenia v medicíne,
- rozlišuje podstatné pojmy, princípy a teórie súvisiace s ožarovacími technikami vo všetkých modalitách rádioterapie,
- dokáže použiť získané poznatky pri radiačnej ochrane pacienta, priradiť optimálnu dávku žiarenia pri zobrazovacích, diagnostických a liečebných rádiologických postupoch medicíny,
- pozná fyzikálne princípy prístrojovej techniky využívanej v rádiológii, v radiačnej onkológii a v nukleárnej medicíne,
- získa poznatky a v rámci svojej odbornej kvalifikácie 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,
- ovláda cudzí jazyk, dokáže pracovať s odbornou literatúrou, má schopnosť základnej odbornej komunikácie,
- ovláda základné právne predpisy súvisiace s jeho pracovnou činnosťou.