



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych
odborných štúdií

Témy záverečných prác pre akademický rok 2023/2024

Študijný program: RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA

Stupeň a forma: Bc., denná forma štúdia

Názov témy bakalárskej práce:

1. PET/CT pri lokalizácii infekčných a zápalových ložísk
2. Možnosti, význam a kritériá virtuálneho zobrazovania
3. Rádionuklidy, kontrastné látky a iné farmaká využívané vo medicíne
4. Degeneratívne ochorenia mozgu – možnosti a perspektívy MRI a PET pri jej včasnom odhaľovaní
5. Aké sú riziká ultrasonografie pre plod?
6. Detektory
7. Rádiológia v nešpecifickej a forenznej
8. Technické riešenia a zmeny v konštrukciách röntgeniek
9. Vybrané protokoly u polytraumatickom pacientovi na CT
10. PET/CT s fluorcholínom pri hepatocelulárnom karcinóme
11. Cryoablácia pri fibrilácii srdcových predsieni
12. Rádioterapia v manažmente mozgových metastáz
13. Edukácia pacientov v súvislosti s externou rádioterapiou
14. Informačné a počítačové systémy v rádioterapií – ich využitie, význam
15. Informačné a počítačové systémy v nukleárnej medicíne – ich využitie, význam
16. Proces prípravy rádiofarmák