



Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych
odborných štúdií

Témy záverečných prác pre akademický rok 2024/2025

Študijný program: RÁDIOLOGICKÁ TECHNIKA

Stupeň a forma: Bc., denná a externá forma štúdia

Názov témy bakalárskej práce:

1. Možnosti diagnostiky kardiovaskulárnych ochorení
2. Výhody využitia zobrazovacích modalít v programoch prevencie a skríningu
3. Skleróza multiplex
4. Manažment liečby pri karcinóme konečníka
5. Význam zobrazovacích metód pľúcnej embólie
6. Diagnostické a terapeutické metódy pri ochorení mediastína
7. Liečebné modality pri nemelanómových nádoroch kože
8. Manažment liečby pri karcinóme krčka maternice
9. Liečebné možnosti metastatického karcinómu prsníka
10. Význam diagnostiky a liečba pri ochoreniach prostaty
11. Diagnostické a terapeutické možnosti pri nemalobunkovom karcinóme pľúc
12. Akútne a chronické zmeny na koži a slizniciach po ožiarení, ich liečba
13. Diagnostika a liečba pečňových metastáz
14. Aspekty etiky, edukácie a komunikácie v rádiologickej technike
15. Fotónová a protónová rádioterapia
16. Povrchom riadená rádioterapia
17. Ožarovacie techniky pri karcinóme prostaty
18. Možnosti vyšetrenia srdca v rádiológii

- 19.**Nežiaduce účinky u pacientov s nádorom hlavy a krku liečených rádioterapiou
- 20.**Možnosti liečby mozgových metastáz
- 21.**Extrakraniálna stereotaktická rádioterapia
- 22.**Rádionuklidy pre prípravu PET rádiofarmák
- 23.**Úloha zobrazovacích metód s podozrením týraného dieťaťa