

UNIVERZITET U SARAJEVU-FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Datum: 22.01.2025. godine

DEKANATU

N.r. Dekana: Prof dr Arzija Pašalić

Prodekana za nastavu: Prof dr Bakir Katana

VIJEĆU UNIVERZITETA U SARAJEVU-FAKULTETU ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Predmet: Spisak predloženih tema i mentora za kandidate Studijskog programa Radiološke tehnologije za izradu **Stručnog rada** na I ciklusu studija ak. 2024./2025. godine

| Redni broj | Student           | Naziv teme   | Mentor                   |
|------------|-------------------|--|--------------------------|
| 1.         | Adela Šehić       | Značaj kompjuterizirane tomografije u dijagnostici hemoragičnog moždanog udara               | Prof.dr. Fuad Julardžija |
| 2.         | Nejla Ovčina      | Značaj magnetne rezonance u dijagnostici Chronove bolesti                                    | Prof.dr. Fuad Julardžija |
| 3.         | Merjema Halilović | Kompjuterizirana tomografija u dijagnostici karcinoma pluća i praćenju metastaza             | Prof.dr. Fuad Julardžija |
| 4.         | Ajla Osmanković   | Primjena magnetne rezonance u dijagnostici i praćenju Parkinsonove bolesti                   | Prof.dr. Fuad Julardžija |
| 5.         | Emina Dadić       | Primjena niskodozne kompjuterizirane tomografije kod pedijatrijskih bolesnika                | Prof.dr. Fuad Julardžija |
| 6.         | Maida Hasanspahić | Kompjuterizirana tomografija u dijagnostici karcinoma debelog crijeva                        | Prof.dr. Fuad Julardžija |
| 7.         | Adi Suljević      | Principi rada detektora na kompjuteriziranoj tomografiji                                     | Prof.dr. Adnan Šehić     |
| 8.         | Ajdin Ramović     | Značaj kompjuterizirane tomografije u dijagnostici bolesti urotrakta                         | Prof.dr. Adnan Šehić,    |
| 9.         | Emina Mujanović   | Magnetna rezonanca u dijagnostici cističnih bolesti jajnika                                  | Prof.dr. Adnan Šehić     |
| 10.        | Elma Bijeloniya   | Dijagnostički značaj kompjuterizirane tomografije u dijagnostici aneurizme abdominalne aorte | Prof.dr. Adnan Šehić     |

UNIVERZITET U SARAJEVU  
FAKULTET ZDRAVSTVENIH STUDIJA

Broj: 02-6 - 105 / 25

Datum: 24. 01. 2025. godine

|     |                   |   |                              |
|-----|-------------------|---|------------------------------|
| 11. | Matej Tomić       | Uloga magnetne rezonance u dijagnostici diskus hernije lumbalne kičme   | Prof.dr. Adnan Šehić         |
| 12. | Ajdina Halaba     | Uloga adaptivne radioterapije u optimizaciji doze i smanjenju toksičnosti   | Prof.dr. Adnan Beganović     |
| 13. | Emina Omerhodžić  | Personalizacija tretmana i optimizacija doze kod terapije lutecijem-177   | Prof.dr. Adnan Beganović     |
| 14. | Medina Gojak      | Upotreba umjetne inteligencije u savremenom radioterapijskom planiranju   | Prof.dr. Adnan Beganović     |
| 15. | Bakir Čičak       | Uloga nezavisnih verifikacijskih sistema u sprječavanju grešaka u radioterapiji   | Prof.dr. Adnan Beganović     |
| 16. | Anesa Čunaj       | Automatizacija kontrole kvaliteta u radioterapiji   | Prof. dr. Adnan Beganović    |
| 17. | Lamija Krpić      | Značaj brahiterapijske tehnike zračenja u liječenju karcinoma prostate  | Doc. dr. Velda Smajlbegović  |
| 18. | Lamija Sejmenović | Primjena magnetno rezonantnog imidžinga u planiranju i provođenju radioterapijskog tretmana   | Doc.dr. Enis Tinjak          |
| 19. | Amar Šišić        | Procjena rizika za profesionalno izložena lica u nuklearnoj medicini  | Doc. Amra Skopljak-Beganović |
| 20. | Džejla Purišić    | Značaj primjene brahiterapijske tehnike zračenja u liječenju ginekoloških karcinoma i uloga bachelora radioloških tehnologija u provođenju tretmana | Doc. Velda Smajlbegović      |
| 21. | Emir Bojičić      | Upotreba F18 fluorodeoksiglukoze u neurološkim ispitivanjima,   | Doc. Halil Čorović           |
| 22. | Šejla Šabić       | Primjena Gallium 68 DOTATE u pozitronsko emisionoj tomografiji/komputeriziranoj tomografiji   | Doc. Halil Čorović           |
| 23. | Orhan Veladžić    | Analiza medicinskog izlaganja jonizirajućem zračenju  | Doc. Amra Skopljak-Beganović |
| 24. | Merima Šahinović  | Evolucija radioterapijskih tehnika kod karcinoma dojke  | Doc. Enis Tinjak             |
| 25. | Arijana Telo      | Primjena umjetne inteligencije u planiranju i provođenju radioterapijskog tretmana  | Doc. Enis Tinjak             |
| 26. | Erna Jusić        | Primjena zapreminski modulisane lučne terapije u liječenju adenokarcinoma pluća   | Doc. Velda Smajlbegović      |
| 27. | Lejla Maroš       | Primjena stereotaksične radioterapije u liječenju rekurentnih glioblastoma  | Doc. Enis Tinjak             |
| 28. | Aid Hasečić       | Učestalost primjene stereotaksične ekstrakranijalne radioterapije u liječenju karcinoma pluća   | Doc. Velda Smajlbegović      |

|     |                   |   |                              |
|-----|-------------------|---|------------------------------|
| 29. | Emina Lekić       | Onkološka primjena F18 fluorodeoksiglukoze kod pedijatrijskih bolesnika na pozitronsko emisionoj tomografiji/komputeriziranoj tomografiji | Doc. Nusret Salkica          |
| 30. | Ermina Velić      | Stereotaksična radioterapija u tretmanu moždanih metastaza i uloga bachelora radioloških tehnologija u simulaciji pacijenta               | Doc. Velda Smajlbegović      |
| 31. | Dženisa Čolić     | Nuklearno-medicinske dijagnostičke procedure kod karcinoma prostate   | Doc. Nusret Salkica          |
| 32. | Nejira Bajramović | Značaj intenzitetom modulirane radioterapije u tretmanu operabilnih karcinoma dojke   | Doc. Velda Smajlbegović      |
| 33. | Nejira Pitić      | Hipofrakcionirani radioterapijski tretman karcinoma prostate  | Doc. Enis Tinjak             |
| 34. | Tarik Tojaga      | Geometrijska zavisnost mjerenja aktivnosti u doze kalibratoru: važnost i standardne procedure   | Doc. Amra Skopljak-Beganović |
| 35. | Harun Kavazović   | Primjena kadmium cink telurid detektora u nuklearnoj medicini   | doc. Amra Skopljak-Beganović |
| 36. | Nedim Kadrić      | Terapijska primjena lutecijum 177 prostata specifičnog membranskog antigena kod karcinoma prostate  | Doc. Nusret Salkica          |
| 37. | Dženita Gazić     | Primjena spektralne komputerizirane tomografije u kardiovaskularnim tehnikama   | Prof. dr. Adnan Beganović    |
| 38. | Nejla Hamidović   | Hibridne nuklearno-medicinske metode kod karcinoma debelog crijeva  | Doc. Nusret Salkica          |
| 39. | Amer Hamidović    | Radionuklidi za kontrolu kvalitete u nuklearnoj medicini  | Doc. Amra Skopljak-Beganović |
| 40. | Selma Gazap       | Savremeni radioterapijski pristupi u liječenju karcinoma dojke  | Doc. dr. Enis Tinjak         |
| 41. | Belma Džafić      | Primjena F18 fluorodeoksiglukoze hibridne pozitronske emisione tomografije kod limfoma  | Doc. dr. Nusret Salkica      |
| 42. | Adna Keserović    | Primjena intenzitetom modulisanje radioterapije u liječenju limfoma kod djece   | Doc. dr. Velda Smajlbegović  |
| 43. | Amrina Klepo      | Uloga bachelora radioloških tehnologija u simulaciji meduloblastoma u pedijatrijskoj populaciji   | Doc. dr. Velda Smajlbegović  |

Predsjednik Vijeća studija radiološke tehnologije

Prof. dr. Fuad Julardžija

