

Ur. broj: 03-1356-3/23  
Mostar, 24.04.2023. god.

**Prediplomski sveučilišni studij radiološke tehnologije**  
**POPIS PRIJEDLOGA TEMA U AKADEMSKOJ 2022./2023. GODINI**

**Doc. dr. sc. Vedran Markotić**

1. RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIČKA OBRADA PACIJENATA S KARCINOMOM DEBELOG CRIJEVA; SLIKOVN EMETODE I NAJNOVIJE SMJERNICE
2. RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIČKA OBRADA PACIJENATA S KARCINOMOM PLUĆA; SLIKOVNE METODE I NAJNOVIJE SMJERNICE
3. RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIČKA OBRADA PACIJENATA S KARCINOMOM DOJKE; SLIKOVNE METODE I NAJNOVIJE SMJERNICE
4. RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIČKA OBRADA PACIJENATA S KLINIČKI SUSPEKTNOM DIJAGNOZOM SAKROILEITISA; SLIKOVNE METODE I NAJNOVIJE SMJERNICE
5. RADIOLOŠKA DIJAGNOSTIČKA OBRADA PACIJENATA S PRIMARNIM KARCINOMOM MOZGA; SLIKOVNE METODE I NAJNOVIJE SMJERNICE

**Prof. dr. sc. Miro Miljko**

1. Ozljede medijalnog kolateralnog ligamenta koljena. Usporedba UZV I MR nalaza
2. Zaštita na radu medicinskog osoblja zaposlenih u zoni ionizirajućeg zračenja – *tema dodijeljena studentu: Bogdan Kljajić*
3. Primjena radioloških metoda u dijagnostici torakalnih organa — *tema dodijeljena studentu: Romana Ćorić*
4. Strana tijela u radiološkoj dijagnostici – *tema dodijeljena studentu: Džejlan Humačkić*

**5. Radiološka obrada fraktura distalnog humerusa – tema dodijeljena studentu: Matija Sesar**

***Napomena:***

*teme pod mentorstvom prof. dr. sc. Mire Miljke biti će dodijeljene od strane studentske službe. Studenti se mogu obratiti na e-mail adresu [kristian.planinic@fzs.sum.ba](mailto:kristian.planinic@fzs.sum.ba) , naslov e-maila: „Dodjela teme kod prof. dr. sc. Mire Miljke“; tekst e-mail poruke treba sadržavati slijedeće: ime i prezime studenta, br. indeksa, naziv teme. Teme će biti dodijeljene po principu „tko se prvi obrati za dodjelu teme, dobiti će temu“.*

*Lijep pozdrav,*

*Kristian Planinić, mag.*

**Prof. dr. sc. Marko Bevanda**

1. Pravni aspekti primjene novih tehnologija u medicini
2. Pravni aspekti primjene umjetne inteligencije u radiologiji
3. Pravna odgovornost zdravstvenih radnika
4. Pravo pacijenta na privatnost i zaštitu osobnih zdravstvenih podataka
5. Profesionalna tajna zdravstvenog radnika

**Prof. dr. sc. Zoran Primorac**

1. Specijalna teorija relativnosti
2. Opća teorija relativnosti
3. Newtonov zakon gravitacije
4. Zakoni očuvanja u mehanici
5. Valna optika

**mentor: Prof. dr. sc. Miro Miljko**

**komentor: mr. sc. Slobodan Kožul**

1. Dijagnoza karcinoma prostate radiološkim metodama
2. Kompjuterizirana tomografija u dijagnostici tumora debelog crijeva
3. Dijagnostika difuznih lezija jetre ultrazvukom i kompjuteriziranom tomografijom
4. Usporedba ultrazvuka i kompjuterizirane tomografije u detekciji malignih lezija uterusa i ovarija
5. Mogućnosti prikaza i dijagnostika adenoma nadbubrežnih žlijezda

***Napomena:***

teme pod mentorstvom prof. dr. sc. Mire Miljke i komentorstvom mr. sc. Slobodana Kožula, biti će dodijeljene od strane studentske službe. Studenti se mogu obratiti na e-mail adresu [kristian.planinic@fzs.sum.ba](mailto:kristian.planinic@fzs.sum.ba), naslov e-maila: „Dodjela teme kod prof. dr. sc. Mire Miljke – komentor: mr. sc. Slobodan Kožul“; tekst e-mail poruke treba sadržavati slijedeće: ime i prezime studenta, br. indeksa, naziv teme. Teme će biti dodijeljene po principu „tko se prvi obrati za dodjelu teme, dobiti će temu“.

Lijep pozdrav,

Kristian Planinić, mag.

**Doc. dr. sc. Sandra Vegar Zubović**

1. MRI fetusa,
2. MRI urografija kod djece
3. Ultrazvučna kontrastna cistografija - primjena
4. MR u pedijatrijskoj populaciji
5. CT u pedijatrijskoj populaciji

**mentor: Prof. dr. sc. Dragan Babić**

**komentor: dr. sc. Darjan Franjić**

1. Digitalna subtrakcijska angiografija u evaluaciji nerupturiranih intrakranijalnih aneurizama
2. Metode dubokog učenja u klasifikaciji rendgenskih slika
3. Etički izazovi umjetne inteligencije u radiologiji
4. Radiološke metode za rano otkrivanje karcinoma dojke
5. Sustavi za provjeru položaja bolesnika u radioterapiji

**Doc. dr. sc. Josip Šimić**

- Teme će biti dodijeljene u dogovoru sa studentima – studenti se mogu obratiti na e-mail [josip.simic@fzs.sum.ba](mailto:josip.simic@fzs.sum.ba)

**Prof. dr. sc. Ivan Vasilj**

- Teme će biti dodijeljene u dogovoru sa studentima – studenti se mogu obratiti na e-mail [ivan.vasilj@fzs.sum.ba](mailto:ivan.vasilj@fzs.sum.ba)

**Doc. dr. sc. Ivona Ljevak**

- Teme dodijeljene u dogovoru sa studentima

| Voditelji kolegija koji nisu dostavili teme: |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Doc. dr. sc. Ivan Jurić                      |                                            |
| mentor: Prof. dr. sc. Miro Miljko            | komentor: mr. sc. Željko Karačić           |
| mentor: Doc. dr. sc. Vedran Markotić         | komentor: dr. sc. Gojko Bogdan             |
| mentor: Doc. dr. sc. Vedran Markotić         | komentor: dr. sc. Dorijan Radančević       |
| mentor: Doc. dr. sc. Vedran Markotić         | komentor: dr. sc. Antonela Krasić Arapović |
| Doc. dr. sc. Inga Marijanović                |                                            |
| Prof. dr. sc. Dragan Babić                   |                                            |
| Doc. dr. sc. Krešimir Dolić                  |                                            |
| Doc. dr. sc. Mirjana Vasilj                  |                                            |
| Prof. dr. sc. Nikica Šutalo                  |                                            |
| Doc. dr. sc. Igor Borić                      |                                            |
| Prof. dr. sc. Milenko Bevanda                |                                            |
| Prof. dr. sc. Danijel Pravdić                |                                            |
| Doc. dr. sc. Vilma Kosović                   |                                            |
| Prof. dr. sc. Joško Petričević               |                                            |
| Prof. dr. sc. Marina Šantić                  |                                            |
| Prof. dr. sc. Viktorija Haubrich             |                                            |
| Doc. dr. sc. Ivan Merdžo                     |                                            |
| Prof. dr. sc. Slobodan Mihaljević            |                                            |
| Prof. dr. sc. Milenko Obad                   |                                            |
| Doc. dr. sc. Nebojša Rašović                 |                                            |
| Doc. dr. sc. Pejana Rastović                 |                                            |
| Doc. dr. sc. Kristina Galić                  |                                            |

Student prijavljuje jednu od ponuđenih tema uz suglasnost voditelja završnog rada (mentora) na posebnom obrascu prijave teme za izradu završnog rada («Zahtjev za odobrenje teme završnog rada») koji možete preuzeti u knjižnici Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Mostaru.

Ukoliko je broj ponuđenih tema nedostatan za sve studente, studenti se mogu obratiti voditeljima kolegija kako bi zatražili temu (molimo studente da ne traže dodatne teme od nastavnika (mentora) koji su već dostavili prijedloge tema).

Prijave se dostavljaju u studentsku službu Fakulteta zdravstvenih studija, najkasnije do 19. svibnja 2023. godine.

**Sve prijave koje se ne dostave u navedenom roku neće se uzeti u obzir!**

Temu završnog rada odobrava dekanica Fakulteta zdravstvenih studija Sveučilišta u Mostaru.

Nakon prihvaćene teme završnog rada student može pristupiti izradi završnog rada.

Detaljne informacije u vezi završnog rada možete preuzeti na našoj web stranici [www.fzs.sum.ba](http://www.fzs.sum.ba).

Dekanica:  
\_\_\_\_\_  
dr. sc. Vajdana Tomić, red. prof.

