

Ur. broj: 03-1161-3/25.
Mostar, 15.04.2025. god.

Preddiplomski sveučilišni studij radiološke tehnologije
POPIS PRIJEDLOGA TEMA U AKADEMSKOJ 2024./2025. GODINI

Doc. dr. sc. Vedran Markotić

1. Radiološka dijagnostička obrada pacijenta s karcinomom želuca; slikovne metode i najnovije smjernice
2. Radiološka dijagnostička obrada pacijenata s karcinomom gušterače; slikovne metode i najnovije smjernice
3. Radiološka dijagnostička obrada pacijenta s karcinomom jetre; slikovne metode i najnovije smjernice
4. Radiološka dijagnostička obrada pacijenta s klinički suspektom dijagnozom ankilozantnog spondilitisa; slikovne metode i najnovije smjernice
5. Screening radiološke metode u ranom otkrivanju karcinoma dojke i karcinoma pluća

Prof. dr. sc. Miro Miljko

1.

Napomena:

teme pod mentorstvom prof. dr. sc. Mire Miljke biti će dodijeljene od strane studentske službe. Studenti se mogu obratiti na e-mail adresu filip.posavac@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,

Filip Posavac

Doc. dr. sc. Darjan Franjić

1. Primjena metoda dubokog učenja u radiološkoj dijagnostici plućnih bolesti
2. Radiomika u detekciji hepatocelularnog karcinoma
3. Umjetna inteligencija u radioterapiji
4. Etički izazovi umjetne inteligencije u radiologiji
5. Radiološke metode procjene dentalne dobi

Doc. dr. sc. Stipe Galić

1. Automatizirana detekcija lezija kod praćenja razvoja multiple skleroze
2. Interfrakcijska morfologija štićenih organa kod radioterapije tumora zdjelice
3. Zaštita od zračenja kod dizajna radioterapijskih bunkera
4. Ozračivanje transfuzijske krvi i krvnih pripravaka

Prof. dr. sc. Emil Babić

1. Stupanj anemija kod kolorektalnog karcinoma
2. Epidemiološke karakteristike upalnih bolesti crijeva (spol, dob, druge bolesti , lab parametri, autoimune bolesti,...)
3. Korelacija MSCT i nalaza ERCP- a u SKB Mostar

Prof. dr. sc. Marko Bevanda

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

Doc. dr. sc. Ivona Ljevak

- Teme dodijeljene u dogovoru sa studentima

mentor: Doc. dr. sc. Vedran Markotić**komentor: dr. sc. Gojko Bogdan**

1. Dijagnostika i endovaskularne terapijske mogućnosti moždanih udara stražnje cirkulacije
2. Dijagnostika i endovaskularne terapijske mogućnosti renalne hipertenzije

3. Dijagnostika i endovaskularne terapijske mogućnosti stenotičnih lezija karotidnih arterija
4. Dijagnostika i endovaskularne terapijske mogućnosti kod akutnog aortalnog sindroma
5. Dijagnostika periferne arterijske bolesti

Doc. dr. sc. Jadranka Knežević

1. Sigurnost upravljanja otpadom
2. Zbrinjavanje otpada u zdravstvenim ustanovama
3. Pravni i strateški okviri za zbrinjavanje medicinskog otpada
4. Definiranje upravljanja otpadom
5. Uloga ing. radiologije u procesu upravljanja medicinskim otpadom

Doc. dr. sc. Nina Pinjuh Markota

1. Komunikacija u kontekstu digitalizacije radioloških nalaza: Utjecaj na suradnju.
2. Komunikacija s pacijentima tijekom primjene kontrastnih sredstava: Sigurnost i informiranje
3. Komunikacija u situacijama s pacijentima koji imaju strah od radioloških pretraga: Pristupi za smanjenje anksioznosti
4. Komunikacija u timu: Uloga inženjera radiologije u multidisciplinarnim zdravstvenim timovima
5. Komunikacija u preventivnoj radiologiji: Edukacija pacijenata o važnosti redovitih pregleda

Doc. dr. sc. Josip Lesko

- Teme će biti dodijeljene u dogovoru sa studentima

Prof.dr.sc. Josip Šimić

- Teme će biti dodijeljene u dogovoru sa studentima – studenti se mogu obratiti na e-mail 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

mentor: Doc. dr. sc. Ivona Ljevak		komentor: asis. Tanja Tomić mag. sestrinstva	
1. Komunikacija u funkciji uspješnog upravljanja			
2. Stilovi vođenja			
3. Timski rad			
Doc. dr. sc. Vilma Kosović			
1. Josipa Petrović: Slikovna radiološka obrada pacijenta sa sumnjom na tumor gušterače			
2. Marija Pašalić : Usporedba slikovne radiološke obrade pacijenta sa sumnjom na Crohnovu bolest i pacijenta sa sumnjom na ulcerozni kolitis			
3. Marijana Divić: Slikovna dijagnostika cističnih lezija mozga			
4. Božena Madunić : Radiološka dijagnostika lezija slezene			
5. Laura Lučić-Jozak : Radiološka slikovna obrada medijastinalnih masa			
6. Natalija Iovrenović: Radiološka dijagnostika pulmonalnih lezija			
7. Izabela Bavrka: Slikovna radiološka obrada pacijenta sa sumnjom na tumor mokraćnog mjehura			
8. Zorana Miočević: Dijagnostička slikovna obrada limfoma			
Voditelji kolegija koji nisu dostavili teme:			
Doc. dr. sc. Ante Bogut			
Doc. dr. sc. Inga Marijanović			
Doc. dr. sc. Ivan Jurić			
Doc. dr. sc. Krešimir Dolić			
Doc. dr. sc. Kristina Galić			
Doc. dr. sc. Marina Čurlin			
Doc. dr. sc. Nebojša Rašović			
mentor: Doc. dr. sc. Vedran Markotić		komentor: dr. sc. Antonela Krasić Arapović	
mentor: Doc. dr. sc. Vedran Markotić		komentor: dr. sc. Dorijan Radančević	
mentor: Prof. dr. sc. Miro Miljko		komentor: mr. sc. Slobodan Kožul	
mentor: Prof. dr. sc. Miro Miljko		komentor: mr. sc. Željko Karačić	
mentor: Prof. dr. sc. Zoran Tomić		komentor: asis. Marin Čuljak	
Prof. dr. sc. Ivan Vasilj		komentor: asis. Ana Barbarić	
Prof. dr. sc. Dragan Babić			

Prof. dr. sc. Joško Petričević
Prof. dr. sc. Katarina Vukojević
Prof. dr. sc. Marina Šantić
Doc. dr. sc. Ivan Merdžo
Prof. dr. sc. Milenko Bevanda
Prof. dr. sc. Milenko Obad
Prof. dr. sc. Sandra Pavičić-Žeželj
Prof. dr. sc. Sandra Vegar Zubović
Prof. dr. sc. Slobodan Mihaljević
Doc. dr. sc. Martina Orlović Vlaho
Doc. dr. sc. Maja Karin
Prof. dr. sc. Nikica Šutalo
Doc. dr. sc. Maki Grle
Prof. dr. sc. Dragan Babić
Prof. dr. sc. Igor Borić
Doc. dr. sc. Josip Šimić
Prof. dr. sc. Danijel Pravdić
Prof. dr. sc. Svjetlana Grgić
Doc. dr. sc. Danijela Glibo

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 30. travnja 2025. 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.

Dekanica:



dr. sc. Vajdana Tomić, red. prof.

