

**Ur. broj: 03-1311-3/24.
Mostar, 12.04.2024. god.**

**Preddiplomski sveučilišni studij radiološke tehnologije
POPIS PRIJEDLOGA TEMA U AKADEMSKOJ 2023./2024. GODINI**

Doc. dr. sc. Vedran Markotić

1. Mogućnosti radiološke dijagnostičke obrade pacijenata kod karcinoma želuca
2. Mogućnosti liječenja akutnog ishemijskog moždanog udara metodom mehaničke trombektomije
3. Radiološka dijagnostička obrada pacijenata sa kod kojih se sumnja na dijagnozu sakroileitisa
4. Primjena pozitronske emisijke kompjuterizirane tomografije (PET CT) u dijagnostici kod onkoloških bolesti
5. Primjena pozitronske emisijke kompjuterizirane tomografije (PET CT) u dijagnostici neonkoloških bolesti

Prof. dr. sc. Miro Miljko

1. Povezanost anksioznosti i magnetske rezonancije
2. Radiološka obrada fraktura koljena – **Nedim Džajić**
3. Radiološka obrada Modic degenerativnih promjena slabinske kralježnice
4. Radiološka obrada trzajne ozljede vratne kralježnice
5. Radiološka obrada fraktura kalkaneusa

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 , 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 i moralna odgovornost zdravstvenih radnika
4. Pravo pacijenta na privatnost i zaštitu osobnih zdravstvenih podataka
5. Profesionalna tajna zdravstvenog radnika

Prof. dr. sc. Zoran Primorac

1. Valna optika
2. Termodinamika bioloških sustava
3. Tkiva u električnom i magnetnom polju
4. Fizika plinova i njena primjena u medicini
5. Newtonovi zakoni

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

1. Uporaba ugljičnog dioksida kao u kontrastnog sredstva u prikazu vaskularnog sustava
2. Multiplanarne rekonstrukcije u planiranju endovaskularnog liječenja bolesti aorte
3. CT dijagnostika akutnog moždanog udara
4. Uloga CT angiografije u perifernoj arterijskoj bolesti
5. Uloga CT koronarografije u koronarnoj bolesti

Doc. dr. sc. Vilma Kosović

1. Primjena kontrastne mamografije u dijagnostici karcinoma dojke
2. Dijagnostički protokoli pri MSCT obradi politraumatiziranih pacijenata
3. Dijagnostički protokoli kod cerebrovaskularnog infarkta
4. Dijagnostički protokoli u obradi žarišnih lezija jetre
5. Slikovna radiološka obrada pacijenta sa sumnjom na plućnu tromboemboliju
6. Slikovna radiološka obrada pacijenta sa sumnjom na nefrolitiazu
7. Slikovna radiološka obrada pacijenta sa sumnjom na ekspanzivni proces bubrega

8. Primjena i protokoli MSCT urografije
9. Usporedba primjene klasične radiografske iv. urografije i MSCT urografije

Prof. dr. sc. Igor Borić

1. Magnetska rezonancija i kompjutorizirana tomografija u prikazu struktura koljena
2. Prikaz krvnih žila CT angiografijom
3. Multiplanarni prikaz struktura koljena MR-om
4. Multiplanarni prikaz struktura ramena MR-om
5. Multiplanarni prikaz struktura gležnja MR-om
6. Artefakti kod snimanja kompjutoriziranom tomografijom
7. Artefakti kod snimanja magnetskom rezonancijom
8. Multiplanarni prikaz sportske ozljede koljena magnetnom rezonancijom
9. MR i CT u prikazu struktura gornjeg abdomena
10. Mogućnosti magnetske rezonancije u prikazu struktura ramenog obruča
11. Radiološke metode u procjeni uspješnosti provedene rehabilitacije

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 inženjera radiologije u procesu upravljanja medicinskim otpadom

mentor: Prof. dr. sc. Dragan Babić

komentor: dr. sc. Darjan Franjić

1. Radiomika u onkologiji
2. Sustavi za provjeru položaja bolesnika u radioterapiji
3. Vrijednost digitalne subtraksijske angiografije u planiranju endovaskularnog liječenja intrakranijalnih aneurizmi
4. Etički izazovi umjetne inteligencije u radiologiji
5. Radiografija u dentalnoj identifikaciji stradalih osoba

Doc. dr. sc. Josip Lesko

1. Karcinomi kože u ORL području
2. Kronična upala sinusa, dijagnostika i liječenje
3. Komplikacije upalnih procesa krajnika

4. Nagli gubitak sluha
5. Tumori parotidne žlijezde

Doc. dr. sc. Nina Pinjuh Markota

1. "Komunikacijske vještine u sestinstvu: Ključ uspješne zdravstvene skrbi"
2. "Uloga neverbalne komunikacije u dijagnostici i terapiji"
3. "Psihološki aspekti komunikacije s pacijentima u hitnoj medicini"
4. "Komunikacijske strategije za prevladavanje jezičnih barijera u multikulturnom zdravstvenom okruženju"
5. "Digitalne tehnologije i njihov utjecaj na komunikaciju u zdravstvu"
6. "Etika i komunikacija u palijativnoj skrbi"
7. "Učinkovitost terapijskog razgovora u rehabilitacijskom liječenju"
8. "Komunikacija s pacijentima s mentalnim poremećajima: Izazovi i strategije"
9. "Komunikacijske vještine kao faktor uspjeha u upravljanju zdravstvenim ustanovama"
10. "Komunikacija i suočavanje s kroničnim bolestima"
11. "Utjecaj kulture i tradicije na komunikaciju u zdravstvu"
12. "Razvoj komunikacijskih vještina kod studenata zdravstvenih studija"
13. "Utjecaj društvenih mreža na komunikaciju između zdravstvenih radnika i pacijenata"
14. "Komunikacija u timskom radu unutar zdravstvenih institucija"
15. "Suočavanje s emocionalnim izazovima u komunikaciji s teško bolesnim pacijentima"
16. "Komunikacija i javno zdravstvo: Edukacija i promocija zdravlja"
17. "Primjena asertivne komunikacije u zdravstvenom okruženju"
18. "Izazovi komunikacije u telemedicini i online zdravstvenim uslugama"
19. "Razvoj interpersonalnih vještina kod zdravstvenih radnika: Teorija i praksa"

Prof. dr. sc. Nikica Šutalo

1. Zadovoljstvo pacijenta nakon ugradnje endoproteze kuka.
2. Zadovoljstvo pacijenata nakon operacije kalkuloze žučnjaka laparaskopskom metodom

3. Demografske i patohistološke karakteristije raka dojke u klinici za Kirurgiju SKB Mostar
4. Uzroci akutnog abdomena u gerijatrijskoj polulaciji u Klinici za Kirurgiju SKB Mostar

mentor: Doc. dr. sc. Ivan Merdžo

komentor: v. asis. Ivana Matić, mag. pharm.

1. Najčešće interakcije lijekova u kliničkoj praksi
2. Utjecaj nesteroidnih protuupalnih lijekova na pojavnost infekcije *C. difficile*
3. Dizajnerski (designer/novel) benzodiazepini: najnovija saznanja
4. Infekcija svraba (*Sarcoptes scabiei*): prevalencija u Bosni i Hercegovini i terapijski pristupi
5. Farmakoterapija bolesnika s kroničnom bubrežnom bolesti

Doc. dr. sc. Pejana Rastović

1. Antropometrijske mjere nepokretnih hospitaliziranih bolesnika u Jedinici intenzivnog liječenja
2. Usporedba znanja iz osnova anatomije odjelnih sestara Klinike za kirurgiju i Klinike za unutarnje bolesti
3. Usporedba antropometrijskih mjera djece oboljele od diabetes mellitusa tip 1 u odnosu na zdrave vršnjake
4. Akademski uspjeh iz Kolegija anatomija u razdoblju prije, za i poslije pandemije COVID-19
5. Kolodijafizalni kut kod bolesnika s različitim tipovima prijeloma kuka

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

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

Doc. dr. sc. Ivona Ljevak

- Teme dodijeljene u dogovoru sa studentima

| 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 | |
| Doc. dr. sc. Stipe Galić | |
| 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. Danijel Pravdić | |
| Prof. dr. sc. Dragan Babić | |
| Prof. dr. sc. Joško Petričević | |
| Prof. dr. sc. Katarina Vukojević | |
| Prof. dr. sc. Marina Šantić | |
| 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 | |
| Prof. dr. sc. Viktorija Haubrich | |

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 26. travnja 2024. 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.

