

IZBIRNI PREDMET-

EMŠ Medicina / Dentalna medicina – program, 3. letnik (2024/2025)

Raziskovanje v medicini 3 / Raziskovanje v dentalni medicini 3

Poletni semester 2024/2025 ponedeljek 12. maj 2024 do 23. maj 2025

Kje: **VELIKA VAJALNICA** Inštituta za patološko fiziologijo

PREDAVANJA

(I) ponedeljek, 12. V. 2025 (08:00 -13:00)

1h Etična načela in kako pripraviti raziskavo za študentsko Prešernovo nalogo.

Urh Grošelj, Štefan Grosek, Maja Ovsenik, Aleš Blinc

1h Razmišljanje študentke/študenta prijavitelja ŠPN o vlogi, nalogah in odnosih mentorja učitelja do študentke/študenta. **Polona Rajar**

1h Razmišljanje mentorja/mentorice učitelja pri ŠPN o vlogi, nalogah in odnosih pri vlogi mentoriranja raziskave študentki/študentu. **Tomaž Marš in Maja Ovsenik**

1h Kako pripraviti vlogo ŠPN za Komisijo za medicinsko etiko Republike Slovenije. **Štefan Grosek**.

1h Delavnica revije Medicinski razgledi-nasveti za pisanje prispevkov v strokovno revijo. **Gašper Tonin**

VAJE IN NAVODILO ZA IZVEDBO SEMINARJEV

(II) torek 13.V.2025 (08:00 -10:00)

Lokacija: **VELIKA VAJALNICA** Inštituta za patološko fiziologijo

1h Navodila za izvedbo seminarjev. Aleš Blinc, Maja Ovsenik, Štefan Grosek, Urh Grošelj, Jadranka Buturović Ponikvar, Maja Pohar Perme, Lijana Zaletel Kragelj, Zvonka Zupanič Slavec, Andrej Kastrin, **Andreja Kukec, Branimir L. Leskošek**

1h Razpored predstavitve seminarjev in začetek individualnega dela ter sodelovanja z mentorji

(III) sreda 14.V.2025 (8:00-13:00)

Lokacija: 2. nadstropje Katedre za javno zdravje, MF UL, Zaloška 4, Ljubljana, računalniška učilnica

5 x1h Raziskovalna oprema na področju javnega zdravja. **Lijana Zaletel Kragelj, Andreja Kukec**

5 SKUPIN, KI SE RAZVRSTIJO V ČASU OD 8:00-13:00. Vsaka skupina 1 uro.

(IV) četrtek, 15.V. 2025 (08:00 -13:00)

Lokacija: 2. nadstropje Katedre za javno zdravje, MF UL, Zaloška 4, Ljubljana, računalniška učilnica

5 x 1 h Raziskovalna oprema za ravnanje s podatki in bioinformatiko. **Brane L. Leskošek**

5 SKUPIN, KI SE RAZVRSTIJO V ČASU OD 8:00-13:00. Vsaka skupina 1 uro.

(V) petek, 16. V. 2025 (08:00 -13:00)

Lokacija: GLAVNA AVLA UKC Ljubljana pri informatorju

5 x1h Raziskovalna oprema na področju kliničnih raziskovalnih nalog. **Aleš Blinc, Jadranka Buturović Ponikvar**

5 SKUPIN, KI SE RAZVRSTIJO V ČASU OD 8:00-13:00. Vsaka skupina 1 uro.

(VI) ponedeljek, 19. V. 2025 (08:00 -13:00)

Lokacija: pritličje; soba 23, seminar Čeljustna in zobna ortopedija, Stomatološka klinika, Zaloška cesta 2

5 x 1h Raziskovalna oprema za digitalizacijo v medicini in medicinskih /dentalno-medicinskih raziskavah. **Maja Ovsenik**

5 SKUPIN, KI SE RAZVRSTIJO V ČASU OD 8:00-13:00. Vsaka skupina 1 uro.

(VII) torek, 20. V. 2025 (08:00 -12:00)

VELIKA VAJALNICA Inštituta za patološko fiziologijo

5 x 1 h Raziskovalno delo in oprema na področju medicinske humanistike. **Zvonka Zupanič Slavec, Ana Jakopin**

5 SKUPIN, KI SE RAZVRSTIJO V ČASU OD 8:00-13:00. Vsaka skupina 1 uro.

(VIII) sreda, 21. V. 2025

INDIVIDUALNO DELO DOMA

Posvetovanje z mentorji

(I) četrtek 22.V. 2025 (08:00 -12:00)

Velika vajalnica PAFI

1h Seminar

1h Seminar

1h Seminar

1 h Zaključek in ocenjevanje

(II) petek, 23. IV. 2025 (08:00 -12:00)

Velika vajalnica PAFI

1h Seminar

1h Seminar

1h Seminar

1h Zaključek in ocenjevanje

NASLOVI SEMINARJEV IN MENTORJI

Seminarji trajajo 10 minut + 5 minut za diskusijo

1. Etični kodeks za raziskovalce Univerze v Ljubljani in Etika in integriteta v raziskovanju Univerze v Ljubljani. **Štefan Grosek**
2. Raziskave na majhnih otrocih in dojenčkih

Email: stefan.grosek@mf.uni-lj.si

3. Kako objaviti klinični primer (angl. Case report). **Jadranka Buturović Ponikvar**
4. Biološki vzorci in raziskave
5. Prospektivno zbiranje velike količine podatkov (registri, »big data«)

Email: jadranka.buturovic-ponikvar@mf.uni-lj.si

6. Kako pripraviti pregledni članek. **Lijana Zaletel Kragelj**
7. Kako pripraviti in validirati vprašalnik za klinično ali javnozdravstveno raziskavo
8. Kako fenomenološko raziskovati v kliničnem okolju dentalne medicine

Email: lijana.zaletel-kragelj@mf.uni-lj.si

9. Sistematično iskanje po bazah podatkov. **Branimir L. Leskošek, Andrej Kastrin**
10. Uporaba umetne inteligence pri zgodnjem odkrivanju kroničnih bolezni.
11. Učinkovitost uvedbe elektronskih zdravstvenih zapisov (EHR) na izboljšanje kakovosti oskrbe pacientov.

Email: branimir.leskosek@mf.uni-lj.si

Email: andrej.kastrin@mf.uni-lj.si

12. Opazovalne in intervencijske raziskave. **Aleš Blinc**
13. Prednosti in slabosti randomiziranih intervencijskih raziskav

Email: ales.blinc@kclj.si

14. Longitudinalne sledenje v kliničnih raziskavah v dentalni medicini. **Maja Ovsenik**

15. Uporaba fluoridov v preventivi.

Email: maja.ovsenik@mf.uni-lj.si

Razdelitev po skupinah za izvedbo vaj - ogled raziskovalne opreme po nosilcih: Katedra javno zdravje, IBMI, Institut za zgodovino medicine, Sodelujoče katedre klinične medicine in dentalne medicine

