

Rijeka, 21.12.2023.

### Sveučilišni prijediplomski studij medicinsko laboratorijske dijagnostike

#### Ponuđene teme za završne radove u akademskoj godini 2023./2024.

1. Doc.dr.sc. Maja Lenartić
  - Dokaz infekcije MCMV-om u stanicama smeđeg masnog tkiva
2. Doc.dr.sc. Duška Petranović
  - Laboratorijska obrada u dijagnostici, liječenju i praćenju oboljelih od Multiplog mijeloma
  - Dijagnostika različitih vrsta anemija
3. Doc. dr. sc. Sanja Dević Pavlić
  - Polimorfizam C677T gena za metilentetrahidrofolat-reduktazu u oboljelih od karcinoma pluća
4. Izv. prof. dr. sc. Nada Starčević Čizmarević
  - Varijante LCT gena povezane s adultnim tipom intolerancije na laktozu u hrvatskoj populaciji
  - Genetički čimbenici i dijagnostika muške neplodnosti
5. Doc. dr. sc. Nataša Katalinić
  - Virtualni test križne probe u transplantaciji bubrega
  - Sustav kontrole kvalitete u laboratoriju za tipizaciju tkiva
6. Doc. dr. sc. Marina Babić Čač
  - Imunofenotipizacija tkivnih limfocita u miševa deficijentnih za signaliranje putem receptora NKG2D
  - Imunofenotipizacija stanica monocitno-makrofagnog sustava u tkivu miševa deficijentnih za signaliranje putem receptora NKG2D
7. Doc. Dr. sc. Sunčica Buljević
  - Neuroimunomodulacijski utjecaj CD26 deficijencije na izražaj signalnih molekula PYY/Y1/MAPK staničnog puta
8. Izv. prof. dr. sc. Jadranka Vraneković
  - Fluorescentna *in situ* hibridizacija u prenatalnoj dijagnostici kromosomopatija
  - Molekularna kariotipizacija u prenatalnoj dijagnostici
9. Doc. dr. sc. Robert Doričić
  - Zaštita privatnosti u medicinsko-laboratorijskoj dijagnostici
10. Doc. dr. sc. Igor Eterović
  - Etička načela u medicinsko-laboratorijskoj dijagnostici

11. Doc. dr. sc. Danijela Vrdoljak-Mozetič
  - Procjena kvalitete citoloških uzoraka pleuralnih izljeva u sedimentima i staničnim blokovima
  - Morfologija atipičnih skvamoznih stanica neodređenog značenja u papa testu u odnosu na HPV tipizaciju
12. Doc. dr. sc. Snježana Štemberger-Papić
  - Povezanost citomorfoloških osobina s kliničkim ishodom skvamoznih intraepitelnih lezija niskog stupnja vrata maternice
13. Doc.dr.sc. Irena Seili-Bekafigo
  - Citomorfološka i FISH analiza perifernih krvnih razmaza kod bolesnika s kroničnom limfocitnom leukemijom
14. Doc. dr. sc. Christophe Štemberger
  - Uloga staničnih blokova u dijagnostici raka pluća
15. Doc. dr. sc. Koraljka Rajković-Molek
  - Bethesda klasifikacija citoloških nalaza štitnjače - primjena i rezultati
16. Doc. dr. sc. Vedrana Jelenčić
  - Analiza miševa kojima nedostaje izražaj CD16 receptora testom opterećenja glukozom nakon visokokalorijske prehrane
  - Analiza stanica NK u visceralnom masnom tkivu miševa kojima nedostaje izražaj CD16 receptora
17. Prof. dr. sc. Lidija Bilić-Zulle
  - Verifikacija metode za mjerenje ureje i kreatinina u serumu
  - Ispitivanje stabilnosti glukoze u uzorcima seruma
18. Doc. dr. sc. Lora Dukić
  - Verifikacija interferencije lipemije za modificiranu IFCC metodu za određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) na biokemijskom analizatoru
  - Usporedba indeksa hemolize na biokemijskom analizatoru i koncentracije slobodnog hemoglobina izmjenjenog spektrofotometrijski u uzorcima seruma
19. Doc. Dr. sc. Neven Franjić
  - Pojavnost specifičnih oblika krvnih stanica u različitim bolestima

Prodekanica za studije Sanitarne inženjerstvo i Medicinsko laboratorijska dijagnostika

Izv.prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj, dipl.sanit.ing