

Popis odobrenih tema na Sveučilišnom prijediplomskom studiju medicinsko - laboratorijska dijagnostika u akademskoj godini 2023./2024.

ID	Ime i prezime studenta/ice:	Medicinskom fakultetu u Rijeci prijavljujem Završni rad pod naslovom na hrvatskom jeziku:	Naslov na engleskom jeziku:	Pod vodstvom mentora:	Zaposlenog na Medicinskom fakultetu u Rijeci:	Uz imenovanje komentora (navesti suradničko zvanje, akademski stupanj i katedru na kojoj je zaposlen):
1	Lara Antešić	Laboratorijska obrada u dijagnostici, liječenju i praćenju oboljelih od Multiplog mijeloma	Laboratory processing in the diagnosis, treatment, and follow-up of patients with Multiple myeloma	Doc.dr.sc Duška Petranović, prim.dr.med	Zavod za internu medicinu	
2	Korina Barbir	Genetički čimbenici i dijagnostika muške neplodnosti	Genetic factors and diagnosis of male infertility	Prof. dr. sc. Nada Starčević Čizmarević	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
3	Franco Barin-Turica	Virtualni test križne probe u transplantaciji bubrega	Virtual crossmatch in kidney transplantation	Doc.prim.dr.sc. Nataša Katalinić, dr.med.	Katedra za kliničko laboratorijsku dijagnostiku	
4	Ana Cerovac	Analiza stanica NK u visceralnom masnom tkivu miševa kojima nedostaje izražaj CD16 receptora	Analysis of NK cells in visceral adipose tissue of CD16 deficient mice	doc. dr. sc. Vedrana Jelenčić, mag. inž. mol. biotech	Zavod za histologiju i embriologiju	
5	Mate Dragičević	Dijagnostika različitih tipova anemija	Diagnosis of different types of anemia	Doc.dr.sc Duška Petranović, prim.dr.med	Zavod za internu medicinu	
6	Jasmina Funtak	Citomorfološka i FISH analiza perifernih krvnih razmaza kod pacijenata s kroničnom limfocitnom leukemijom	Cytomorphological and FISH analysis of peripheral blood smears in patients with chronic lymphocytic leukemia	Doc. dr. sc. Irena Seili-Bekafigo, dr. med.	Zavod za patologiju i patološku anatomiju	
7	Sarah Furjan	Dokaz infekcije MCMV-om u stanicama smeđeg masnog tkiva	Detection of MCMV infection in brown adipose tissue	Doc.dr.sc. Maja Lenartić	Zavod za histologiju i embriologiju	

8	Klara Ivančić	Procjena kvalitete citoloških uzoraka pleuralnih izljeva u sedimentima i staničnim blokovima	Evaluation of quality of cytological samples of pleural effusions in sediments and cell blocks	Izv. prof. dr. sc. Danijela Vrdoljak-Mozetič, dr.med.	Zavod za patologiju i patološku anatomiju	
9	Karla Jakac	Imunofenotipizacija stanica monocitno-makrofagnog sustava u tkivu miševa deficijentnih za signaliranje putem receptora	Immunophenotyping of monocyte-derived cells in tissues of mice deficient for NKG2D receptor signaling	doc. dr. sc. Marina Babić Čač, dipl. ing. biol.	Zavod za histologiju i embriologiju	
10	Ivana Jakac	Verifikacija interferencije lipemije za modificiranu IFCC metodu za određivanje aktivnosti alanin aminotransferaze (ALT) na biokemijskom analizatoru	Verification of lipemia interference for modified IFCC method for determination of the activity of alanine aminotransferase (ALT) on biochemical analyzer	Doc. dr. sc. Lora Dukić	Katedra za laboratorijsku dijagnostiku	
11	Maja Juričević	Imunofenotipizacija tkivnih limfocita u miševa deficijentnih za signaliranje putem receptora NKG2D	Immunophenotyping of tissue lymphocytes in mice deficient for NKG2D receptor signalling	doc. dr. sc. Marina Babić Čač, dipl. ing. biol.	Zavod za histologiju i embriologiju	
12	Karla Klokočki	Fluorescentna in situ hibridizacija u prenatalnoj dijagnostici aneuploidija	Fluorescence in situ hybridization in the prenatal diagnosis of aneuploidy	izv. prof. dr. sc. Jadranka Vraneković, prof.	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
13	Dorotea Kožnjak	Etička načela u medicinsko-laboratorijskoj dijagnostici	Ethical principles in medical-laboratory diagnostics	doc. dr. sc. Igor Eterović	Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini	
14	Laura Milošević	Polimorfizam C677T gena za metilentetrahidrofolat-reduktazu u oboljelih od karcinoma pluća	Polymorphism of C667 gene for methylenetetrahydrofolate t-reductase in lung cancer patients	Doc. dr. sc. Sanja Dević Pavlić	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
15	Maria Molnar	Analiza miševa kojima nedostaje izražaj CD16 receptora testom opterećenja glukozom nakon visokokalorijske prehrane	Analysis of CD16 deficient mice after high fat diet with glucose tolerance test	doc. dr. sc. Vedrana Jelenčić, mag. inž. mol. bioteh	Zavod za histologiju i embriologiju	
16	Laura Negrić	Molekularna kariotipizacija u prenatalnoj dijagnostici	Molecular karyotyping in prenatal diagnosis	izv. prof. dr. sc. Jadranka	Zavod za medicinsku	

				Vraneković, prof.	biologiju i genetiku	
17	Gabriela Petrić	Neuroimunomodulacijski utjecaj CD26 deficijencije na izražaj signalnih molekula PYY/Y1/MAPK staničnog puta	Neuroimmunomodulatory properties od CD26 deficiency on the expression of signaling molecules in the cellular PYY/Y1/MAPK pathway	doc. dr. sc. Sunčica Buljević, dipl. sanit. ing	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	
18	Lana Ravlić	Pojavnost specifičnih oblika krvnih stanica u različitim bolestima	The occurrence of specific forms of blood cells in various diseases	Doc. dr. sc. Neven Franjić, dr. med	Katedra za internu medicinu	
19	Lana Rođak	Usporedba indeksa hemolize na biokemijskom analizatoru i koncentracije slobodnog hemoglobina izmjenog spektrofotometrijski u uzorcima seruma	Comparison of the hemolysis index measured by a biochemical analyzer with the concentration of free hemoglobin measured spectrophotometrically in serum samples	Doc. dr. sc. Lora Dukić, spec. med. biokem. i lab. med.	Katedra za laboratorijsku dijagnostiku	
20	Ivona Teković	Varijante u regulatornoj regiji LCT gena povezane s adultnim tipom intolerancije na laktozu u hrvatskoj populaciji	Variants in a regulatory region of the LCT gene associated with adult-type lactose intolerance in Croatian population	Prof. dr. sc. Nada Starčević Čizmarević	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
21	Mia Žaja	Uloga staničnih blokova u dijagnostici raka pluća	The role of cell blocks in the diagnosis of lung cancer	Doc. dr. sc. Christophe Štemberger	Klinički zavod za patologiju i citologiju	
22	Ema Žilavec	Povezanost citomorfoloških osobina s kliničkim ishodom skvamoznih intraepitelnih lezija niskog stupnja vrata maternice	Association of cytomorphological features with clinical outcome of low-grade squamous intraepithelial lesions of the cervix	Doc. dr. sc. Snježana Štemberger- Papić	Klinički zavod za patologiju i citologiju	

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo

i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika

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