

Popis odobrenih tema završnih radova na Sveučilišnom prijediplomskom studiju medicinsko - laboratorijska dijagnostika u akademskoj godini 2024./2025.

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	Ivana Jakac	Morfologija atipičnih skvamoznih stanica neodređenog značenja u papa testu u odnosu na nalaz humanog papiloma virusa	Morphology of the atypical squamous cells of undetermined significance in Pap test in correlation to human papilloma virus result	Izv.prof.dr.sc. Danijela Vrdoljak-Mozetić	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
2	Mate Dragičević	Laboratorijska obrada mijeloproliferativnih neoplazmi	Laboratory treatment of myeloproliferative neoplasms	Doc.dr.sc. Duška Petranović	Katedra za internu medicinu	
3	Ana Jakovac	Polimorfizmi u regulatornoj regiji gena za laktazu u bolesnika s celijakijom	Polymorphisms in a regulatory region of the lactase gene in celiac disease patients	Prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
4	Kristina Kruga	Bethesda klasifikacija citoloških nalaza štitnjače- primjena i rezultati	The Bethesda system for reporting thyroid cytopathology- application and results	Nasl.doc.dr.sc. Koraljka Rajković Molek	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
5	Marta Posavec	Istraživanje katepsina b u cerebrospinalnoj tekućini bolesnika s traumatskom ozljedom mozga	Investigation of Cathepsin B in the Cerebrospinal Fluid of Patients with Traumatic Brain Injury	Prof.dr.sc. Grabušić Kristina	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	
6	Vanesa Abdić	Kadherini kao biomarkeri traumatske ozljede mozga: detekcija u cerebrospinalnoj tekućini	Cadherins as Biomarkers of Traumatic Brain Injury: Detection in Cerebrospinal Fluid	prof. dr. sc. Grabušić Kristina	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	

7	Jurica Posilović	Uloga i učestalost izvođenja citološke punkcije u dijagnostici čvorastih promjena štitne žlijezde	The role and frequency of fine needle aspiration cytology in the diagnosis of thyroid nodules	Doc.dr.sc. Maja Ilić Tomaš	Katedra za nuklearnu medicinu	
8	Sara Milković	Značaj varijante gena za metilentetrahidrofolat reduktazu oca u etiologiji prirođenih srčanih grešaka u osoba s Downovim sindromom	Significance of the paternal methylenetetrahydrofolate reductase gene variant in the etiology of congenital heart defects in people with Down's syndrome	Izv.prof.dr.sc. Jadranka Vraneković	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
9	Leona Sudan	Kontrola B16 melanoma kod životinja kojima nedostaje izražaj CD16 receptora	Control of B16 melanoma in mice lacking expression of CD16 receptor	Doc.dr.sc. Vedrana Jelencić	Zavod za histologiju i embriologiju	
10	Laura Mandić	Reklasifikacija citoloških nalaza punktata limfnih čvorova prema Sydney-klasifikaciji (KBC Rijeka, period 09/23-12/24)	Reclassification of cytological reports of lymph node aspirates according to the Sydney classification (Clinical Hospital Center Rijeka, 09/23-12/24)	Doc.dr.sc. Irena Seili- Bekafiġo	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
11	Marina Ronik	Usporedba pokazatelja kvalitete i stratifikacije nalaza između konvencionalnog i SurePath tekućinskog papa testa	Comparison of the quality indicators and stratification of the results between conventional and SurePath liquid based Pap tests	Izv.prof.dr.sc. Danijela Vrdoljak-Mozetić	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
12	Iva Sanković	Usporedba metoda za detekciju okultnog krvarenja u stolici	Comparison of methods for detection of fecal occult blood	Prof.dr.sc. Bililć-Zulle Lidija	Katedra za biomedicinsku informatiku	
13	Anja Potkrajac	Laboratorijske mogućnosti određivanja parametara stresa u interakciji ljudi i životinja u okviru terapije potpomoġnute životinjama	Laboratory possibilities for determining stress parameters in the interaction between humans and animals within the framework of animal-assisted therapy	Doc.dr.sc. Duška Petranović	Katedra za internu medicinu	
14	Eva Ban	Osjetljivost kliničkih izolata Acinetobacter baumannii na nitroksolin	Susceptibility of clinical isolates of Acinetobacter baumannii to nitroxoline	Prof.dr.sc. Ivana Gobin	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	dr. sc. Davorka Repac Antić dr.med. / Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju
15	Dora Konić	Uloga receptora NKG2D u formiranju intestinalnog	The role of NKG2D in shaping the intestinal immune response during colitis	doc.dr.sc. Marina Babić Čač	Zavod za histologiju i embriologiju	

		Imunosnog odgovora tijekom kolitisa				
16	Matija Jurman-Kovačić	Genetski odgovor kvasca na stres izazvan metalnim ionima eluiranim iz ortodontskih lukova	The genetic response of yeast to stress caused by metal ions released from orthodontic archwires	Prof. dr. sc. Čanadi Jurešić Gordana	Zavod za medicinsku kemiju i biokemiju i kliničku kemiju	
17	Lucija Dekanić	Uloga polimorfizama gena za interleukin 6 (IL-6) i IL-6 receptor u prijevremenom porodu	The role of interleukin 6 (IL-6) and receptor gene polymorphisms in preterm birth	Doc. dr. sc. Dević Pavić Sanja	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
18	Nikolina Hren	Izolacija i karakterizacija egzosoma plazme	Isolation and characterization of plasma exosomes	Doc. dr. sc. Sunčica Bujević	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Dr. sc. Iva Vukelić/ Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
19	Petra Ramljak	Obrada rezultata vanjske analitičke kontrole kvalitete za biokemijske laboratorijske parametre	Analysis of results of external analytical quality control for biochemical laboratory parameters	Prof. dr. sc. Bilić-Zulle Lidija	Katedra za biomedicinsku informatiku	
20	Damijana Pešorda	Važnost laboratorijske dijagnostike u obradi i liječenju bolesnika s kroničnom limfocitnom leukemijom	The importance of laboratory diagnostics in the workup and treatment of patients with chronic lymphocytic leukemia	Doc. dr. sc. Duška Petranović	Katedra za internu medicinu	
21	Karla Vaniš	Laboratorijsko određivanje parametara stresa povezanih sa vježbanjem	Laboratory determination of stress parameters associated with exercise	Doc. dr. sc. Duška Petranović	Katedra za internu medicinu	
22	Maria Molnar	Analiza miševa kojima nedostaje izražaj CD16 receptora testom opterećenja glukozom nakon visokokalorijske prehrane	Analysis of mice lacking CD16 receptor expression with a glucose tolerance test after a high-calorie diet	Doc. dr. sc. Vedrana Jelenčić	Zavod za histologiju i embriologiju	
23	Lovro Karajković	Osjetljivost kliničkih izolata višestruko otpornih enterobakterija Baumannii na nitroksolin	Susceptibility of clinical isolates of multiresistant Enterobacteriaceae Baumannii to nitroxoline	Prof. dr. sc. Ivana Gobin	Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	
24	Petra Krolo	Analiza HLA-DQ -DP senzibilizacije u bolesnika na listi	Analysis of HLA-DQ -DP sensitization in patients on the	Doc. dr. sc. Nataša Katalinić	Katedra za kliničko-	

		čekanja za transplantaciju bubrega	waiting list for kidney transplantation		laboratorijsku dijagnostiku	
25	Alisa Linić	Utjecaj transfuzije krvi na HLA senzibilizaciju u bolesnika na listi čekanja za transplantaciju bubrega	The influence of blood transfusion on HLA sensitization in patients on the waiting list for kidney transplantation	Doc. dr.sc. Nataša Katalinić	Katedra za kliničko-laboratorijsku dijagnostiku	
26	Mia Žaja	Uloga staničnih blokova u dijagnostici raka pluća	The role of cell blocks in lung cancer diagnosis	Doc. dr.sc. Christophe Štemberger	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	

Prodekanica za studije Sanitarne inženjerstvo

i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika

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

