

Popis odabranih tema na Sveučilišnom prijediplomskom studiju Medicinsko - laboratorijska dijagnostika u akademskoj godini 2025./2026.

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	Azra Detić	Antibakterijski učinak ekstrakta citrusa na Streptococcus pneumoniae	Antibacterial activity of citrus extract against Streptococcus pneumoniae.	Prof.dr.sc. Marina Bubonja Šonje	Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	
2	Matea Majhen	Mehanizmi imunološkog izbjegavanja tumorskih stanica	Mechanisms of Immune Evasion by Tumor Cells	Izv.prof.dr.sc. Tamara Gulić	Zavod za fiziologiju i imunologiju	
3	Loris Hatman	Uloga limfocita T i stanica NK u imunološkom nadzoru tumora	The Role of T Lymphocytes and NK Cells in Tumor Immune Surveillance	Izv.prof.dr.sc. Tamara Gulić	Zavod za fiziologiju i imunologiju	

4	Mauro Jures	Uloga i učestalost izvođenja perfuzijske scintigrafije miokarda u dijagnostici ishemijske bolesti srca	The role and frequency of myocardial perfusion scintigraphy in the diagnosis of ischemic heart disease	Doc.dr.sc. Maja Ilić Tomaš	Katedra za nuklearnu medicinu	
5	Antonio Borovac	Prenatalna dijagnostika Downovog sindroma	Prenatal diagnostic of Down syndrome	Izv.prof.dr.sc. Jadranka Vraneković	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	
6	Lana Tuskar	Komparativna analiza qPCR i PCR-SSO Luminex metoda u HLA tipizaciji	Comparative Analysis of qPCR and PCR-SSO Luminex Methods in HLA Typing	Doc.dr.sc. Nataša Katalinić	Katedra za kliničko-laboratorijsku dijagnostiku	
7	Ella Vitas	Pregled molekularnih metoda u HLA tipizaciji "	Molecular Techniques in HLA Typing: A Comprehensive Review"	Doc.dr.sc. Nataša Katalinić	Katedra za kliničko-laboratorijsku dijagnostiku	
8	Mia Duković	Optimizacija protokola za izolaciju mijeloidnih stanica iz jetre	Optimization of a protocol for the isolation of myeloid cells from the liver	Doc.dr.sc. Vedrana Jelenčić	Zavod za histologiju i embriologiju	
9	Dora Car	Lipidni odgovor kvasca <i>Saccharomyces cerevisiae</i> na metalne ione eluirane iz dentalnih materijala	Lipid Response of <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Yeast to Metal Ions Eluted from Dental Materials	Prof.dr.sc. Gordana Čanadi Jurešić	Zavod za medicinsku kemiju,	

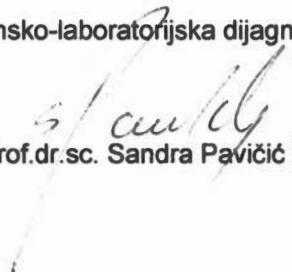
					biokemiju i kliničku kemiju	
10	Anja Planinac	Analiza ishoda bolesti kod ASC-H nalaza u citološkim uzorcima papa testa	Analysis of disease outcome in ASC-H findings in Pap smear cytology samples	Izv.prof.dr.sc. Danijela Vrdoljak-Mozetič	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
11	Antonela Šubert	Raspodjela i ishod bolesti kod nalaza atipičnih glandularnih stanica u papa testu	Distribution and outcome of the atypical glandular cells finding in the pap test	Izv.prof.dr.sc. Danijela Vrdoljak-Mozetič	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
12	Ana Musulin	Citokemijska analiza u citološkoj dijagnostici akutnih leukemija danas – na uzorcima iz KBC Rijeka.	"Cytochemical analysis in the cytological diagnosis of acute leukemias today – samples from KBC Rijeka"	Doc.dr.sc.Irena Seili-Bekafigo	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
13	Anastazija Čičković	Citokemijski prikaz ekstrahemoglobinskog željeza u aspiratima koštane srži - na uzorcima iz KBC Rijeka.	Cytochemical demonstration of extrahemoglobin iron in bone marrow aspirates - samples from KBC Rijeka	Doc.dr.sc.Irena Seili-Bekafigo	Zavod za opću patologiju i patološku anatomiju	
14	Sara Aurora Ružić	Citogenetička analiza kromosomskih aberacija u osoba s problemima u reprodukciji	Cytogenetic Analysis of Chromosomal Aberrations in Individuals with Fertility Issues	Prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	

15	Ana Jagarinec	Utjecaj puta primjene i doze vektorskog cjepiva temeljenog na mišjem citomegalovirusu na virusnu replikaciju u C57BL/6J miševima	Effect of the route of administration and dose of a murine cytomegalovirus-based vector vaccine on viral replication in C57BL/6J mice	Doc.dr.sc. Maja Cokarić Brdovčak	Centar za proteomiku	
16	Lana Ujčić	Analiza stanične imunosti potaknute cijepljenjem vektorskim cjepivom temeljenim na mišjem citomegalovirusu u C57BL/6J miševima	Analysis of cellular immunity induced by vaccination with a murine cytomegalovirus-based-based vector vaccine in C57BL/6J mice	Doc.dr.sc. Maja Cokarić Brdovčak	Centar za proteomiku	
17	Antonio Bilobrk	Usporedba matematičkih modela za procjenu inzulinske rezistencije	Comparison of Mathematical Models for the Assessment of Insulin Resistance	Prof.dr.sc. Lidija Bilić-Zulle	Katedra za biomedicinsku informatiku	
18	Ivana Marković	Verifikacija spremnika za uzimanje uzoraka krvi za dobivanje krvnog seruma	Verification of Blood Sample Collection Tubes for Obtaining Blood Serum	Prof.dr.sc. Lidija Bilić-Zulle	Katedra za biomedicinsku informatiku	
19	Nela Puček	Utjecaj fizičke aktivnosti na rezultate osnovnih biokemijskih pokazatelja	Influence of Physical Activity on the Results of Routine Biochemical Tests	Prof.dr.sc. Lidija Bilić-Zulle	Katedra za biomedicinsku informatiku	
20	Ivan Mrazović	Fenotipska analiza epitelnih i imuno-modulatornih tumorskih markera u tumorskim staničnim linijama	Phenotypic analysis of epithelial and immuno-modulatory tumor markers in cancer cell lines	Doc.dr.sc. Paola Kučan Brlić	Centar za proteomiku	dr.sc. Marija Mazor, post-doc, Centar za proteomiku

21	Jakov Pavleković	Primjena alata umjetne inteligencije u automatskoj analizi laboratorijskih podataka	Application of artificial intelligence tools in the automatic analysis of laboratory findings	Doc.dr.sc. Maja Gligora Marković	Katedra za biomedicinsku informatiku	prof. dr. sc. Lidija Bilić-Zulle, Katedra za biomedicinsku informatiku
22	Tara Porenta Lučić	Usporedba lokalnog i sistemskog antioksidativnog kapaciteta i njihov odnos s ovarijskom rezervom	Comparative analysis of local vs systemic antioxidant capacity and its association with ovarian reserve	Doc.dr.sc. Lara Saftić Martinović	Zavod za medicinsku biologiju i genetiku	

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo

i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika


Prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj