

Popis odobrenih tema na Sveučilišnom prijediplomskom studiju sanitarnog inženjerstva u akademskoj godini 2024./2025.

Ime i prezime studenta/ice:	Medicinskom fakultetu u Rijeci prijavljujem Diplomski rad pod naslovom na hrvatskom jeziku:	Naslov na engleskom jeziku:	Pod vodstvom mentora:	zaposlenog na Katedri Medicinskog fakulteta u Rijeci:	uz imenovanje komentatora
Lucija Ereiz	Prirođeni srčani poremećaji	Congenital heart disorders	doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	dr.sc. Silvija Lukanović Jurić,
Kristina Bedran	Fiziologija starenja	Physiology of ageing	Doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	/
Marta Fafija	Utjecaj odabranih terpena na razaranje biofilma bakterije <i>Legionella pneumophila</i>	The influence of selected terpenes on the destruction of <i>Legionella pneumophila</i> biofilms	Prof. dr. sc. Ivana Gobin	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	/
Valerija Šestan	Pregled najčešće korištenih dodataka prehrani za podršku ženske plodnosti	A review of the most commonly used dietary supplements for supporting female fertility	Doc.dr.sc. Sanja Dević Pavić	Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	Dr.sc. Lara Saftić Martinović
Leonarda Ružić	Uloga IglF mutante <i>Francisella tularensis</i> soj LVS u razmnožavanju unutar stanice	The impact of IglF mutant of <i>Francisella tularensis</i> LVS strain on the intracellular replication	Doc. dr. sc. Mirna Mihelčić	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	dr. sc. Ina Viduka
Ana Doležal	Nefarmakološka podrška u liječenju arterijske hipertenzije korištenjem usredotočene svjesnosti (mindfulness)	Non-pharmacological support in the treatment of the arterial hypertension using mindfulness	prof. dr. sc. Vanja Vasiljev	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	dr. sc. Denis Juraga
Petar Knežević	Liofilizacija različitih bakterijskih suspenzija s ciljem dugotrajnog skladištenja	The lyophilization of different bacterial suspensions with the aim of long-term storage	Prof. dr. sc. Marina Šantić	Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	dr. sc. Maša Antonić
Laura Bakran	Određivanje krivulje rasta kod različitih bakterijskih vrsta	Determination of the growth curve in different bacterial species	Doc.dr.sc. Mirna Mihelčić	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	dr. sc. Ina Viduka
Marija Juretić	Rizični čimbenici majke u nastanku prirođenih srčanih grešaka u Downovom sindromu	The mother risk factors in the occurrence of congenital heart defects in Down's syndrome	Izv.prof.dr.sc. Jadranka Vraneković	Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	/
Rebeka Turkalj	Nutritivna kvaliteta tofua na hrvatskom tržištu	Nutritive quality of tofu on the Croatian market	izv. prof. dr. sc. Valerija Majetić Germek	Katedra za tehnologiju i kontrolu namirnica	/

Katarina Škorić	Invasive strane biljne vrste u Hrvatskoj	Invasive alien plant species in Croatia	Nada Starčević Čizmarević	Katedra za medicinsku biologiju i genetiku	/
Anđela Pilić	Utjecaj urbanog okoliša na fizičku aktivnost	The influence of the urban environment on physical activity	prof. dr. sc. Vanja Vasiljev	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	dr. sc. Denis Juraga
Roberto Bubić	Organoidi mozga i ledne moždine u istraživanju neurodegenerativnih bolesti	Brain and Spinal Cord Organoids in Neurodegenerative Disease Research	Doc. dr. sc. Anja Harej Hrkać	Zavod za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom	/
Karlo Tomić	Najčešći uzročnici sepse u bolesnika liječenih u Klinici za infektivne bolesti u petogodišnjem razdoblju (2016.-2020.)	The most common causes of sepsis in patients treated at the Clinic of Infectious Diseases in a five-year period (2016.-2020.)	izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša	Katedra za zarazne bolesti	/
Luka Grudić	Distribucija vrsta legionela na području Primorsko-goranske županije	Distribution of Legionella species in the area of Primorje-Gorski Kotar County	Nasl. doc. dr. sc. Marin Glad	Katedra za zdravstvenu ekologiju	/
Emanuela Ljubičić	Bioinformatička analiza bakterijskih genoma	Bioinformatics Workflow for Analysis of Bacterial Genomes	Nasl. izv. prof. dr. sc. Ivana Mihalek	Katedra za molekularnu medicinu i biotehnologiju	Prof. dr. sc. Siniša Volarević
Anna Borić	Nefrotoksične tvari i mehanizmi njihova učinka	Nephrotoxic substances and mechanisms of their effect	Prof. dr. sc. Hrvoje Jakovac	Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	/
Dolores Dabelić	Sanitarni nadzor i komunikacija	Sanitary supervision and communication	Prof. dr. sc. Vesna Šendula Jengić	Katedra za psihijatriju i psihološku medicinu	/
Mate Emerik Čavala	Utjecaj crijevne mikrobiote i probiotika na fizičku izvedbu kod sportaša	Relevance of Gut Microbiome and Probiotics to Athlete Performance	prof. dr. sc. Ivana Gobin	Zavod za mikrobiologiju i parazitologiju	dr. sc. Davorka Repac Antić
Marko Rašin	BILJNI UREDAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA NA PODRUČJU PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE	Constructed wetlands for wastewater treatment in Primorsko-Goranska County	Nasl. doc. dr. sc. Marin Glad	Naslovni docent doktor znanosti	
Marija Jurica	Određivanje apsorbirane doze mjerenjem količine naboja stvorenog međudjelovanjem x-zraka s materijom	Apsorbed dose determination by measuring the charge produced by the interaction of x-rays with matter	doc. dr. sc. Đeni Smitović Radojčić	Katedra za medicinsku fiziku i biofiziku	/

Prodekanica za studije Sanitarno inženjerstvo i Medicinsko-laboratorijska dijagnostika



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