

TEME I MENTORI – DIPLOMSKI RADOVI 2026./2027.

MENTOR/ICA	NAZIV TEME NA HRVATSKOM JEZIKU	NAZIV TEME NA ENGLISKOM JEZIKU	KONTAKT
1. PROF. DR. SC. DALIBOR KARLOVIĆ	Serumski biljezi neuroaksonalne i astrocitne aktivnosti u bolesnika sa shizofrenijom	Serum markers of neuroaxonal and astrocyte reactivity in patients with schizophrenia	dalibor.karlovic@unicath.hr
2. IZV. PROF. DR. SC. VJEKOSLAV PEITL	Psihopatologija u hitnoj psihijatrijskoj ambulanti	Psychopahtology in the emergency pshychiatric setting	vjekoslav.peitl@unicath.hr
3. DOC. DR. SC. MARIJANA BOSNAR PURETIĆ	Modaliteti liječenja primarnih glavobolja	Primary headaches treatment modalities	marijana.puretic@unicath.hr
4. DOC. DR. SC. IVANA BIČANIĆ	Analiza socioekonomskih prediktora motivacije i utjecaj na izbor specijalizacije studenata medicine u Hrvatskoj	Analysis of socioeconomic predictors of motivational orientation and speciality intentions of medical students in Croatia	ivana.bicanic@unicath.hr
5. DOC. DR. SC. IVA BLAJIĆ	Psorijaza – staro i suvremeno liječenje	Psoriasis – old and new therapies	iva.dediol@unicath.hr
6. DOC. DR. SC. DEJAN BLAŽEVIĆ	Usporedba kirurških tehnika rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta	Comparison of Surgical Techniques for Anterior Cruciate Ligament Reconstruction	dejan.blazevic@unicath.hr
7. PROF. DR. SC. SUZANA BUKOVSKI	Uloga i primjena metode selektivne dekontaminacije u kontroli bolničkih infekcija	The role and application of the selective decontamination method in the control of hospital infections	suzana.bukovski@unicath.hr
8. DOC. DR. SC. LIDIJA DEŽMALJ GRBELJA	Utjecaj multiple skleroze na reproduktivnu funkciju žena	Impact of multiple sclerosis on reproductive function in women	lidija.grbelja@unicath.hr
9. IZV. PROF. DR. SC. DAMIR ERCEG	Alergija na pencilinske antibiotike	Pencillin allergy	damir.erceg@unicath.hr
10. DOC. DR. SC. LIDIJA FUMIĆ DUNKIĆ	Utjecaj polimorfizma na nivou CYP2D6 i CYP3D4 na aktivno djelovanje opioida u liječenju boli	Influence of polymorphism CYP2D6 and CYP3D4 on the active action of opioids in the treatment of pain	lidija.dunkic@unicath.hr
11. DOC. DR. SC. MOMIR FUTO	Analiza raznolikosti patogena unutar kompleks-vrste Borrelia burgdorferi s.l. u Hrvatskoj	Analysis of pathogen diversity within the Borrelia burgdorferi s.l. species complex in Croatia	momir.futo@unicath.hr
12. DOC. DR. SC. IVO DARKO GABRIĆ	Koronarna bolest u pacijenta s uskom aortnom stenozom	Coronary artery disease in patients with severe aortic stenosis	ivo.darko.gabric@unicath.hr
13. DOC. DR. SC. KARLO GOLUBIĆ	Pedo-brahijalni indeks i Doppler karotida kao prediktori difuzne koronarne bolesti	Ankle-Branchial Index and Carotid Doppler as Predictors of Diffuse Coronary Disease	karlo.golubic@unicath.hr

TEME I MENTORI – DIPLOMSKI RADOVI 2026./2027.

14. PROF. DR. SC. DUBRAVKO HABEK	Procjena modificirane Ritgenove i konvencionalne metode manualne perinealne protekcije	Evaluation of the modified Ritgen and conventional methods of manual perineal protection	dhabek@unicath.hr
15. DOC. DR. SC. VEDRAN HOSTIĆ	Utjecaj perioperacijskog davanja levetiracetama na agregaciju trombocita kod neurokirurških bolesnika: retrospektivna opservacijska studija	Effect of perioperative administration of levetiracetam on platelet aggregation in neurosurgical patients: a retrospective observational study	vedran.hostic@unicath.hr
16. DOC. DR. SC. IVA IVANKO	Utjecaj mentalne aktivnosti i stresa na hemotološke, koagulacijske i hormonalne pokazatelje kod studenata medicine	The influence of mental activity and stress on hematological, coagulation and hormonal parameters in medical students	iva.ivanko@unicath.hr
17. PROF. DR. SC. MAJA JAZVINŠČAK JEMBREK	Učinak metabolita crijevne mikrobiote na djelovanje antidepresiva fluoksetina u uvjetima oksidacijskog stresa izazvanog suviškom bakra	The effect of gut microbiota metabolites on the action of the antidepressant fluoxetine under oxidative stress conditions induced by excess copper	maja.jazvinscak.jembrek@unicath.hr
18. DOC. DR. SC. JOSIPA JOSIPOVIĆ	Povezanost novih upalno-metaboličkih biomarkera s ukupnim kardiovaskularnim rizikom procijenjenim AHA PREVENT™ kalkulatorom u bolesnika iz hipertenziološke poliklinike	Association of Novel Inflammatory and Metabolic Markers with Global Cardiovascular Risk Estimated by the AHA PREVENT™ Calculator in Patients from a Hypertension Outpatient Clinic	josipa.josipovic@unicath.hr
19. IZV. PROF. DR. SC. ZVONIMIR KOPORC	CAR-T stanična terapija: trenutni izazovi i budući smjerovi – sustavni pregled literature CAR-T	Cell Therapy: Current Challenges and Future Directions – Systematic Literature Review	zvonimir.koporc@unicath.hr
20. DOC. DR. SC. LAVINIA LA GRASTA SABOLIĆ	Utjecaj terapije agonistom gonadotropin – otpuštajućeg hormona na brzinu rasta i indeks tjelesne mase u djevojčica sa centralnim preuranjenim pubertetom	Influence of gonadotropin-releasing hormone agonist therapy on height velocity and body mass index in girls with central precocious puberty	lavinia.sabolic@unicath.hr

TEME I MENTORI – DIPLOMSKI RADOVI 2026./2027.

21. DOC. DR. SC. IVAN LEROTIĆ	Dijagnostika i liječenje bolesti jednjaka koje uzrokuju disfagiju	Diagnosis and treatment of esophageal dysphagia	ivan.lerotic@unicath.hr
22. DOC. DR. SC. VALENTINA LACMANOVIĆ LONČAR	Amnijska membrana u liječenju bolesti površine oka	Amniotic membrane in the treatment of ocular surface diseases	valentina.loncar@unicath.hr
23. DOC. DR. SC. IVAN KREŠIMIR LUKIĆ	Vizualizacija anatomskih varijacija s pomoću alata umjetne inteligencije	Visualising anatomical variations by artificial intelligence tools	ivan.kresimir.lukic@unicath.hr
24. DOC. DR. SC. TIHANA MAGDIĆ TURKOVIĆ	Povratna bol nakon regionalne anestezije	Rebound pain after regional anesthesia	tihana.magdic.turkovic@unicath.hr
25. DOC. DR. SC. PETRA MARGETIĆ	Uloga ultrazvučne dijagnostike u liječenju sportskih povreda	The role of ultrasound diagnostics in the treatment of sport injuries	petra.margetic@unicath.hr
26. DOC. DR. SC. DOMAGOJ MARIJANČEVIĆ	Utjecaj statusa natašte na koncentracije tropnih hormona hipofize	Effect of Fasting Status on Pituitary Tropic Hormone Concentrations	domagoj.marijancevic@unicath.hr
27. DOC. DR. SC. DIJANA MAYER	Upotreba elektroničkih cigareta i percepcije rizika među adolescentima	Use of Electronic Cigarettes and Risk Perception Among Adolescents	dijana.mayer@unicath.hr
28. IZV. PROF. DR. SC. IVAN MILAS	Subkutana mastektomija u kirurškom liječenju raka dojke i rekonstrukcija dojke prepektoralno postavljenim implantatima	Subcutaneous mastectomy in the surgical treatment of breast cancer and breast reconstruction with prepectorally placed implants	ivan.milas@unicath.hr
29. DOC. DR. SC. SANDRA MOSLAVAC	Benigne limfadenopatije – uzroci, kliničke značajke i dijagnostički pristup	Benign Lymphadenopathies – Etiology, Clinical Features and Diagnostic Approach	smoslavac@unicath.hr
30. DOC. DR. SC. JURE MURGIĆ	Imunoterapija u liječenju bolesnika s proširenim urotelnim karcinomom: indikacije, rezultati i ograničenja	Immunotherapy in Advanced Urothelial Carcinoma: Mechanistic Basis, Clinical Outcomes and Current Limitations	jure.murgic@unicath.hr
31. DOC. DR. SC. TOMISLAV NEMČIĆ	Medicinske vježbe u liječenju križobolje	Exercise in the treatment of low back pain	tomislav.nemcic@unicath.hr

TEME I MENTORI – DIPLOMSKI RADOVI 2026./2027.

32. DOC. DR. SC. ANA PENEZIĆ	Epidemiološke i kliničke značajke nosne polipoze	Epidemiological and clinical characteristics of nasal polyposis	ana.penezic@unicath.hr
33. IZV. PROF. DR. SC. DARIO RAHELIĆ	Moderna terapija i moderna tehnologija u liječenju šećerne bolesti	Modern therapies and modern technologies in the treatment of diabetes	dario.rahelic@unicath.hr
34. DOC. DR. SC. MARINA RAGUŽ	Uloga imunonutritivnih pokazatelja u procjeni ishoda liječenja bolesnika s primarnim malignim tumorima središnjeg živčanog sustava	The role of immunonutritive indicators in the assessment of the outcome of treatment of patients with primary malignant tumors of the central nervous system	marina.raguz@unicath.hr
35. DOC. DR. SC. MARIO RAŠIĆ	Orijentacija dužeg promjera kožnih nevusa lica u odnosu na linije napetosti kože (RSTL) i estetski optimalan smjer akscizije	The role of immunonutritive indicators in the assessment of the outcome of treatment of patients with primary malignant tumors of the central nervous system	mario.rasic@unicath.hr
36. DOC. DR. SC. MARTINA RINČIĆ	Utjecaj upale na sastav mikrobioma u osoba s depresivnim i anksioznim poremećajima	The Impact of Inflammation on Microbiome Composition in Individuals With Depressive and Anxiety Disorders	martina.rincic@unicath.hr
37. IZV. PROF. DR. SC. ANTE SILIĆ	Probir razine B i D vitamina u psihijatrijskih bolesnika	Screening for B and D vitamin levels in psychiatric patients	ante.silic@unicath.hr
38. IZV. PROF. DR. SC. HRVOJKA SOLJAČIĆ VRANEŠ	Liječenje urogenitalne atrofije	Treatment of urogenital atrophy	hrvojka.vranes@unicath.hr
39. DOC. DR. SC. INES ŠIŠKO MARKOŠ	Dijagnostička vrijednost DaTSCAN® (¹²³ I-ioflupan SPECT) u razlikovanju Parkinsonove bolesti i drugih parkinsonizama – usporedba s uputnom dijagnozom	Diagnostic Value of DaTSCAN® (¹²³ I-ioflupan SPECT) in Differentiating Parkinson's Disease from Other Parkinsonian Syndromes: A Comparison with the Initial Clinical Diagnosis	ines.markos@unicath.hr
40. IZV. PROF. DR. SC. IVAN ŠKLEBAR	Komplikacije spinalne anestezije za elektivni carski rez	Complications of spinal anesthesia for elective caesarean section	ivan.sklebar@unicath.hr
41. PROF. DR. SC. HRVOJE ŠTEFANČIĆ	Matematički modeli u epidemiologiji – primjena na pandemiju bolesti COVID-19	Mathematical models in epidemiology – application to pandemic of the COVID-19 disease	hrvoje.stefancic@unicath.hr
42. IZV. PROF. DR. SC. ANA TIKVICA LUETIĆ	Utjecaj vitamina D na liječenje neplodnosti	The effect of Vitamin D on the fertility treatment	ana.luetic@unicath.hr

TEME I MENTORI – DIPLOMSKI RADOVI 2026./2027.

43. IZV. PROF. DR. SC. IGOR TOMAŠKOVIĆ	Minimalno invazivni pristupi u liječenju karcinoma bubrega	Minimally Invasive Approaches in the Threatment of Renal Cancer	igor.tomaskovic@unicath.hr
44. DOC. DR. SC. MIROSLAV TOMIĆ	Fokalne terapije raka prostate (HIFU, IRE) – trenutačne indikacije, učinkovitost i klinički ishodi	Focal therapies for prostate cancer (HIFU, IRE) – current indications, efficacy and clinical outcomes	miroslav.tomic@unicath.hr
45. DOC. DR. SC. NEVEN TUČKAR	Kirurško i medikamentozno liječenje ektopične trudnoće	Surgical and medical menagement of ectopic pregnancy	neven.tuckar@unicath.hr
46. PROF. DR. SC. MIRJANA TURKALJ	Učinkovitost i sigurnost alergenske imunoterapije u liječenju anafilaksije na otrove opnokrilaca u djece u Hrvatskoj	Effifacy and safety of allergen immunotherapy in the treatment of anaphylaxis to hymenoptera venom in children in Croatia	mirjana.turkalj@unicath.hr
47. DOC. DR. SC. BERNARDICA VALENT MORIĆ	Prevalencija vezikoureteralnog refluksa u djece s prvom febrilnom urinarnom infekcijom	Prevalence of vesicoureteral reflux in children with first febrile urinary tract infection	bernardica.moric@unicath.hr
48. DOC. DR. SC. OZREN VINTER	Usklađenost s terapijom prema smjernicama pri otpustu kod HFrEF bolesnika	Guideline-directed medical therapy at discharge in HFrEF patients	ozren.vinter@unicath.hr
49. DOC. DR. SC. RENATA VRSALOVIĆ	Praćenje učestalosti i prediktora ponovnih hospitalizacija kod ambulantno praćene djece s astmom	Assessment of the frequency and predictors of readmissions among children with asthma followed in outpatient care	renata.vrsalovic@unicath.hr