



# PROGRAM

9. Studentski kongres zaštite zdravlja  
Sanitas 2026



OD  
9/4 DO 11/4

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
MEDICINSKI FAKULTET

## **ČETVRTAK, 9.4.2026.**

---

**14:00 – 16:30** Registracija i okupljanje sudionika

**16:30 – 17:00** SVEČANO OTVARANJE KONGRESA

**17:00 – 17:45** POZVANO PREDAVANJE

prof. dr. sc. **Ivica Puljak**

Klimatske promjene i umjetna inteligencija – izazovi i prilike

**17:45 – 18:00** Stanka za kavu

**18:00 – 18:45** POZVANO PREDAVANJE

dr. sc. **Robert Vianello**

Na ramenima velikana

**18:45 – 20:00** Večera i kraj prvog dana

## **PETAK, 10.4.2026.**

---

**13:30 – 14:00** Okupljanje sudionika

**14:00 – 15:00** Ručak

**15:00 – 15:40** POZVANO PREDAVANJE

dr. sc. **Dijana Posavec**, dipl. ing.

Zdravstveni i održivi aspekti biodinamički uzgojene hrane

**15:40 – 16:00** STRUČNO PREDAVANJE

**Toni Androja**, mag. sanit. ing., Cian d.o.o.

Sanitarni i DDD izazovi u smještaju stranih radnika u Hrvatskoj

**16:00 – 16:15** Stanka za kavu

**16:15 – 17:30** STUDENTSKA USMENA SEKCIJA 1

**1. Iva Bungić, Paula Žurga**

Kositar u konzerviranoj hrani kao indikator sigurnosti metalne ambalaže

**2. Lucija Zekić, Dijana Tomić Linšak**

Procjena kakvoće zraka zatvorenih prostora u visokoškolskoj ustanovi

**3. Ines Kušter, Dijana Tomić Linšak**

Analiza kvalitete bazenske vode između bazena privatnih iznajmljivača i malih hotela u Primorsko-goranskoj županiji tijekom turističke sezone 2024. godine

**4. Nikolina Bura, Tea Frković, Igor Dubrović**

Metodologija određivanja lakohlapljivih halogeniranih ugljikovodika u vodama

**5. Petra Mustapić, Bruna Babić Visković, Anica Pavlinović, Davor Dolar, Danijela Ašperger**

Primjena membranskih tehnologija u očuvanju voda

17:30 – 19:00 POSTER SEKCIJA 1

**1. Lucija Žeželj, Hannah Žiganto, Luka Barać, Eva Hlača**

Učestalost konzumiranja hrane predadescenata i adolescenata osnovnoškolskog uzrasta

**2. Iva Škrlec, Barbara Medvedec i Dunja Šamec**

Od tradicionalnog pripravka do laboratorijskog ekstrakta: komparativna analiza bioaktivnih spojeva hrena i njihov potencijal na zdravlje

**3. Michaela Zrnić, Iva Škrlec, Barbara Medvedec, Dunja Šamec**

Svježe ili kiselo zelje: analiza bioaktivnih spojeva i funkcionalnih komponenti ekstrakata u kontekstu potencijalnog zdravstvenog značaja

**4. Svjetlana Gašparović Babić, Tea Štajduhar, Lara Batičić**

Prehrambene navike redovitih darivatelja krvi u Primorsko-goranskoj županiji

**5. Matias Andjal, Leon Davidović, Matija Peić, Filip Ovničević, Jakov Kovačević, Maja Bogdan**

CRISPR kao novo oružje protiv bakterijskih infekcija

**6. Nika Stojsavljević, Marija Miklenić, Lana Grošanić**

Prehrana i sport

**7. Tiyya Selimović, Morena Sirotić, Ana Vučaj, Krešimir Serdarušić, Matej Raguž, Erik Šepić**

Uloga prehrane u modulaciji crijevne mikrobiote i metaboličkog zdravlja

**8. Karlo Žepina, Matej Raguž, Paolo Stroligo, Manda Pripunić**

Pad procijepljenosti kao javnozdravstveni problem u Hrvatskoj i Europi

**9. Laura Vadnjak, Ivan Miškulin, Leon Davidović, Josipa Šegović, Katarina Vuković, Leona Zečević**

Mentalno zdravlje studenata sveučilišta: javnozdravstveni pristup prevenciji i ranom prepoznavanju psihičkih poremećaja

**10. Antonio Kralj, Tin Kuzmanović, Ivana Krajina, Mate Kutlić**

Određuju li prihodi što jedemo? Mediteranska prehrana u populaciji

**11. Stjepan Goronja, Gabrijela Antolović, Marko Host, Rea Korpar, Morena Sirotić, Elena Vujnović**

Kvaliteta prehrane studenata Pravnog fakulteta Sveučilišta u Rijeci

**12. Marko Host, Stjepan Goronja**

Kvaliteta prehrane studenata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci

**13. Stjepan Goronja, Lucija Čorković, Tea Elez, Natalija Frančin, Lucija Glumac, Marijo Mrzljak, Ivona Žuža**

Usporedba prehrambenih navika studenata zdravstvenih i nezdravstvenih studija Sveučilišta u Rijeci

**14. Leon Davidović, Matias Andjal, Matija Peić, Filip Ovničević, Iva Brašnić, Maja Bogdan**

U očekivanju Godota na istoku Hrvatske: C. auris

**15. Matija Peić, Leon Davidović, Matias Andjal, Jakov Kovčević, Filip Ovničević, Maja Bogdan**

Uloga biofilma u kroničnim i bolničkim infekcijama

**16. Filip Ovničević, Matias Andjal, Leon Davidović, Matija Peić, Jakov Kovačević, Maja Bogdan**

Mikrobiom kao čimbenik mentalnog zdravlja

**17. Josipa Šegović, Laura Vadjak, Leona Zečević, Katarina Vuković, Ivana Šegović, Ivan Miškulin**

Digitalna zdravstvena pismenost kao javnozdravstveni prioritet: intervencije za unaprjeđenje sposobnosti traženja zdravstvenih informacija na internetu

**18. Rea Korpar, Eduard Eškinja, Marko Klarić**

Distocija ramena kod makrosomnog novorođenčeta - prikaz slučaja

**19. Nevia Stanić, Ana Vučaj, Marija Mikić, Krešimir Serdarušić, Helena Smokrović**

Rizici i koristi invazivne dijagnostike - prikaz slučaja

**20. Krešimir Serdarušić, Nevia Stanić, Morena Sirotić, Tiyya Selimović**

Imunološki hipofizitis - prikaz slučaja

**19:00 – 20:15 RADIONICE**

**1. Maja Kriška**

Izrade prirodnih sapuna

**2. Antun Carić - Cantun**

Hvar gin i vodka – esencija otoka u boci

**20:15 Nastavak druženja u FOSS MEDRI + PIZZA**

**SUBOTA, 11.4.2026.**

---

**9:00 – 9:30 Okupljanje sudionika / RADIONICA**

**Evelin Abdić, Tara Klausberger**

Zdravi doručak

**9:30 – 10:45 STUDENTSKA USMENA SEKCIJA 2**

**1. Lara Komšić, Mihaela Gašpar, Katarina Sokač Pogrmilović, Krunoslav Žižek**

Razvoj nove formulacije lijeka primjenom mehanokemijski sintetiziranih ciklodekstrinskih nanospužvi

**2. Paula Ćurić, Vilma Lovrinčević, Dragana Vuk, Monika Šabić Runjavec, Marija Vuković Domanovac, Ines Despotović**

Sinteza novih bisindolnih derivata kao potencijalnih antimikrobnih agensa

**3. Sara Ditjo, Silvestar Mežnarić, Elitza Petkova Markova-Car**

Personalizirana medicina u onkologiji: Optimizacija i sigurnost terapije fluoropirimidinima

**4. Tea Štajduhar, Dino Skitarelić, Lori Lovrenčić, Lovorka Bilajac, Andrej Belančić**

“Zelenije” propisivanje lijekova u zdravstvu: zašto je važno i kako ga postići

**5. Valerija Čolig, Vilma Lovrinčević, Dragana Vuk, Ines Despotović**

Procjena antimikrobne aktivnosti bis-indolskih sustava računskim metodama

**10:45 – 12:15 POSTER SEKCIJA 2**

**1. Vladimir Šupek, Gordana Čanadi Jurešić**

Pod pritiskom metala: genetski odgovor kvasca

**2. Cristina Tapia, Isabel Gutiérrez, Branimir Batur**

Ispitivanje učinaka niskih koncentracija ibuprofen na *Allium cepa* L.

**3. Filipa Bucalić**

Utjecaj temperaturnih režima na rast genotipova patogena račje kuge *Aphanomyces astaci*

**4. Isabel Gutiérrez, Cristina Tapia, Branimir Batur, Vjekoslav Štrukil and Ana-Marija Domijan**

Ispitivanje toksičnosti polietilen tereftalatne mikroplastikena *Allium cepa* L.

**5. Danaja Marvin, Damjan Slabe, Eva Dolenc Šparovec**

Uloga sanitarnog inženjera u projektu "Tihi puls spašavanja: osnovni postupci održavanja života u svijetu bez zvuka"

**6. Tinkara Miklavčič, Gregor Jereb**

Ugljični monoksid: tiha prijetnja u kućnom okruženju

**7. Ida Lovrenčić, Andrea Krstanović, Sara Marko, Toni Jurić, Marko Klarić**

Kada porod stane: Distocija ramena tijekom vaginalnog poroda; prikaz slučaja

**8. Mia Mašina, Vanesa Augustić, Rea Korpar**

Autoimuni hepatitis u dječjoj dobi - mit ili stvarnost

**9. Morena Sirotić, Ana Vučaj, Tiyya Selimović, Krešimir Serdarušić, Veronika Jeličić**

Bisfenol A kao endokrini disruptor: učinci rane izloženosti na neurorazvoj djece

**10. Ana Vučaj, Morena Sirotić, Krešimir Serdarušić, Tiyya Selimović, Petra Vidović**

Radon - zanemareni uzročnik karcinoma pluća

**11. Tiyya Selimović, Matej Raguž, Morena Sirotić, Ana Vučaj, Krešimir Serdarušić, Erik Šepić**

Visokorizično prijevremeno rođeno novorođenče s porođajnom traumom i tenzijskim pneumotoraksom - prikaz slučaja

**12. Sara Granić**

Utjecaj električnih automobila na okoliš

**13. Erik Šepić, Matija Radizlović, Matej Raguž, Tiyya Selimović**

Utjecaj okoliša na atopijski dermatitis

**14. Matija Radizlović, Matej Raguž, Lucija Pešo, Jelena Mrkić, Erik Šepić**

Mikroplastika u okolišu i njezin potencijalni utjecaj na ljudsko zdravlje

**15. Jakov Kovačević, Matias Andjal, Matija Peić, Filip Ovničević, Leon Davidović, Maja Bogdan**

Klimatske promjene i zarazne bolesti: implikacije za javno zdravstvo

**16. Iva Brašnić, Leon Davidović, Matias Andjal, Matija Peić, Filip Ovničević, Maja Bogdan**

Bakteriofagi kao terapija u eri antimikrobne rezistencije

**17. Leona Zečević, Ivan Miškulin, Laura Vadnjak, Josipa Šegović, Katarina Vuković**  
Utjecaj klimatskih promjena na javno zdravlje u jugoistočnoj Europi: toplinski valovi kao rastući javnozdravstveni izazov

**18. Matej Raguž, Matija Radizlović, Tiyya Selimović, Karlo Žepina, Erik Šepić**  
Svjetlosno zagađenje kao okolišni čimbenik rizika: utjecaj na cirkadijalni ritam i zdravlje populacije

**19. Elena Vujnović, Stjepan Goronja, Ana Vučaj**  
Zagađenje zraka kao okolišni čimbenik u patogenezi atopijskog dermatitisa: uloga lebdećih čestica PM2.5 i PM10

**20. Krešimir Serdarušić, Ana Vučaj, Morena Sirotić, Tiyya Selimović, Nevia Stanić**  
Aflatoksin kao najznačajniji mikotoksin: učinci na zdravlje i javnozdravstveni značaj

**12:15 – 13:15 STUDENTSKA USMENA SEKCIJA 3**

**1. Lana Grošanić, Nika Stojsavljević, Marija Miklenić**

Sanitarni aspekti prehrane u olimpijskim selima/gradovima

**2. Josipa Severec, Sandra Pavičić Žeželj**

Povezanost prehrambenih navika i tjelesne aktivnosti s razvojem prekomjerne tjelesne mase kod djece predškolske dobi

**3. Mate Emerik Čavala**

Utjecaj crijevne mikrobiote i probiotike na fizičku izvedbu kod sportaša

**4. Marijana Grbac, Nataša Dračaš-Zubalj, Sandra Pavičić Žeželj**

Povezanost prehrane, znanja i stavova o vitaminu D s koncentracijom serumskog vitamina D kod studenata

**13:15 – 14:15 Ručak**

**14:15 – 15:30 RADIONICA**

**Antun Carić** - Cantun

Hvar gin i vodka – esencija otoka u boci

**15:30 – 15:45 Stanka za kavu**

**15:45 – 17:00 STUDENTSKA USMENA SEKCIJA 4**

**1. Nikolina Hren, Sunčica Buljević, Iva Vukelić**

Izolacija i karakterizacija egzosoma plazme

**2. Rea Korpar, Stjepan Goronja, Mia Mašina, Mihaela Marinović Glavić**

Sigurnost prijevoza dojenčadi i male djece u osobnim vozilima: analiza praksi i razvoj edukativnih materijala

**3. Luka Urbančić, Gregor Jereb, Sara Seršen, Gregor Marolt, Borut Poljšak**

Trihalometani u zraku bazena: istraživački koncept s fokusom na procjenu izloženosti

**17:00 – 17:30 SVEČANO ZATVARANJE KONGRESA**