Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka

MEDICINSKI FAKULTET - FACULTY OF MEDICINE

MEDRI

Program cjeloživotnog obrazovanja

PRAKTIČNA ZNANOST ZA ZDRAVSTVENU PROFESIJU

U suradnji Centra za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina i Centra za proteomiku

Kolegiji:

Umijeće aktivnog sudjelovanja na znanstvenim skupovima
Vrste znanstvenih članaka i njihove organizacijske sastavnice
Kako napisati dobar prikaz slučaja?
Osnove biostatistike

Osnovne informacije:

- **5,5 ECTS-a**
- **43 sati nastave uživo**
- **izravna primjena stečenih znanja i vještina u vlastitu praksu**

Drugi ciklus nastave:

- **21. veljače - 27. travnja 2026.**

Natječaj za upis:

- **26. siječnja - 8. veljače 2026.**

Glavni cilj programa

Pružiti znanstvenu edukaciju najviše kvalitete za razvijanje ključnih praktičnih znanstvenih znanja i vještina, kao i analitičkog razmišljanja u znanosti.

1. Kome je program namijenjen?

- Zdravstvenim djelatnicima sa završenim sveučilišnim integriranim prijediplomskim i diplomskim studijem ili sveučilišnim ili stručnim diplomskim studijem na visokom učilištu koje izvodi studijske programe u području zdravstvene profesije.

2. Kako se provodi i koliko traje?

- Traje 43 sati i njegovim završetkom se stječe 5,5 ECTS-a,
- broj polaznika je ograničen na 10, upisi se provode redoslijedom prijave,
- nastava se održava u kontaktnom obliku na Medicinskom fakultetu u Rijeci prema rasporedu u nastavku,
- kotizacija iznosi 535 Eura.

4. Što će polaznici izrađivati?

- Polaznici će imati priliku samostalno napisati dio znanstvenog članka te izraditi izlaganje na posteru, prezentaciju za usmeno izlaganje i prikaz slučaja koristeći vlastite rezultate.

5. Na koji način se provode prijave za upis?

- Obrazac za prijavu: poveznica,
- dodatne informacije: službene mrežne stranice.

Kolegij Vrste znanstvenih članaka i njihove organizacijske sastavnice

(voditeljica: izv. prof. dr. sc. Vanda Juranić Lisnić)

Subota, 21. veljače 2026.

9.00– 10.00 *Znanstveni članci – što su, vrste i zašto su važni*
10.00–11.00 *Osnovni elementi znanstvenog članka*
11.00-11.30 *Pauza za kavu*
11.30–12.30 *Principi 7 C i znanstveni stil u kontekstu znanstvenog članka*
12.30–13.30 *Kako pristupiti pisanju znanstvenog članka*
13.30–14.00 *Pauza za kavu*
14.00–15.00 *Kako prikazati svoje rezultate*

Kolegij "Umijeće aktivnog sudjelovanja na znanstvenim skupovima"

(voditeljice: doc. dr. sc. Paola Kučan Brlić i doc. dr. sc. Maja Cokarić Brdovčak)

Dan 1: Petak, 27. veljače 2026.

SAŽETAK KONFERENCIJSKOG PRIOPĆENJA

15:00-15:15 *Uvod*

15:15-16:15 *Sadržaj zbornika sažetaka znanstvenih skupova: funkcija osnovnih vrsta konferencijskih priopćenja i izlaganja*

16:15-17:15 *Struktura i funkcija sažetka konferencijskog priopćenja*

17:15-17:30 *Pauza za kavu*

17:30-18:15 *Primjenjivanje 7C principa za sadržajno oblikovanje teksta sažetka*

18:15-19:00 *Pisanje sažetka konferencijskog priopćenja i uređivanje prema uputama znanstvenog skupa*

Dan 2: Subota, 28. veljače 2026.

IZLAGANJE NA POSTERU I USMENO IZLAGANJE

09:00-10:00 *Struktura i funkcija izlaganja na posteru: sadržajno oblikovanje*

10:00-11:00 *Estetsko i prostorno oblikovanje izlaganja na posteru: osnovna pravila*

11:00-11:30 *Pauza za kavu*

11:30-12.15 *Izrada izlaganja na posteru i uređivanje prema uputama znanstvenog skupa*

12:15-13:15 *Struktura i funkcija usmenog izlaganja: sadržajno oblikovanje*

13:15-13:30 *Pauza za kavu*

13:30-14:30 *Estetsko oblikovanje prezentacije za usmeno izlaganje i osnovne prezentacijske vještine*

Dan 3: Petak, 13. ožujka 2026.

15:00-18:00 *Feedback radionica*

Kolegij Kako napisati dobar prikaz slučaja?
(voditeljica: izv. prof. dr. sc. Nina Pereza, dr. med.)

Dan 1: Petak, 27. ožujka 2026.

STRUKTURA PRIKAZA SLUČAJA KAO VRSTE ZNANSTVENOG ČLANKA

15.00–15.15 *Uvod*

15.15–16.15 *Vrste znanstvenih djela. Kriteriji za pisanje prikaza slučaja.*

16.15–17.15 *Struktura i funkcija prikaza slučaja.*

17.15–17.30 *Pauza za kavu*

17.30–18.00 *Struktura i funkcija sažetka u prikazu slučaja*

18.00–18.30 *Struktura i funkcija naslova i ključnih riječi u prikazu slučaja*

18.30–19.15 *Povezivanje dijelova sažetka i članka u smislenu cjelinu*

Dan 2: Subota, 28. ožujka 2026.

SMJERNICE ZA PISANJE PRIKAZA SLUČAJA

08.30–09.30 *Izrada vremenske crte*

09.30–10.30 *Pisanje odlomka prikaz slučaja*

10.30–11.00 *Pauza za kavu*

11.00–11.45 *Upute znanstvenog časopisa za pripremu prikaza slučaja*

11.45–12.45 *Specifičnosti znanstvenog jezika u prikazu slučaja*

12.45–13.00 *Pauza za kavu*

13.00–14.00 *Pisanje uvoda i rasprave u prikazu slučaja*

Kolegij Osnove biostatistike
(voditeljica: doc. dr. sc. Maja Gligora Marković)

Dan 1: Ponedjeljak, 20. travnja 2026.

15:00–15:15 *Uvod*
15:15–15:45 *Vrste istraživanja*
15:45–16:30 *Mjerenje i mjerne ljestvice*
16:30-16:45 *Pauza za kavu*
16:45–17:30 *Obrada podataka i mjere središnje vrijednosti i raspršenja (Normalna raspodjela)*

Dan 2: Utorak, 21. travnja 2026.

15:00–15:30 *Obrada kvalitativnih podataka i prikaz podataka, odabir statističkog testa*
15:30–16:15 *Usporedba numeričkih podataka – parametrijski testovi*
16:15–16:30 *Pauza za kavu*
16:45-17:30 *Usporedba numeričkih podataka – neparametrijski testovi*

Dan 3: Ponedjeljak, 27. travnja 2026.

15:00-15:30 *Usporedba numeričkih podataka – neparametrijski testovi*
15:30–16:15 Korelacija i linearna regresija
16:30–16:45 Pauza za kavu
16:45–17:30 *Multivarijantna raščlamba podataka, dijagnostička točnost i priprema rezultata za objavljivanje prema uputama za autore*

O voditeljicama

izv. prof. dr. sc. Nina Pereza, dr. med., voditeljica programa i kolegija Kako napisati dobar prikaz slučaja?

Profesorica je doktorica medicine i medicinski genetičar te je ujedno i posebno educirana u području metodologije medicinske edukacije. Voditeljica je Centra za genetičku edukaciju i Centra za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina Medicinskog fakulteta u Rijeci. Dobitnica je nekoliko uvaženih nagrada, uključujući Državnu nagradu „Ivan Filipović“ za nastavnu izvrsnost u visokom obrazovanju, kao i Državnu nagradu za znanost u kategoriji promocije i promidžbe biomedicinskih znanosti. Dobitnica je i Nagrade za najbolju mladu znanstvenicu u temeljnim biomedicinskim znanostima Medicinskog fakulteta u Rijeci te 8 nagrada za nastavnu izvrsnost na razini Fakulteta i Sveučilišta u Rijeci. Autorica je preko 30 znanstvenih članka, 15 obrazovnih izdanja te je koordinatorica MISS4Health Erasmus+ projekta.

izv. prof. dr. sc. Vanda Juranić Lisnić, voditeljica kolegija Vrste znanstvenih članaka i njihove organizacijske sastavnice

Profesorica je autorica preko 30 originalnih znanstvenih članaka u ponajboljim časopisima u polju imunologije i virologije te dobitnica godišnje Državne nagrade za znanost u 2022. godini. Voditeljica je programa Biomedicina Doktorske škole Biomedicina i zdravstvo Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci, te je do sada bila voditeljica 2 projekta HRZZa te međunarodnih projekata Njemačke zaklade za znanost. Članica je Znanstvenog centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva.

doc. dr. sc. Maja Cokarić Brdovčak, voditeljica kolegija Umijeće aktivnog sudjelovanja na znanstvenim skupovima

Docentica se bavi istraživanjem patogeneze virusnih infekcija i mehanizama virusnog izbjegavanja imunološkog nadzora domaćina, te imunobiologijom vektorskih cjepiva. Tijekom svoje karijere sudjelovala je u izvođenju preko 15 domaćih i međunarodnih znanstvenih projekata te je (ko)autorica 17 originalnih znanstvenih članaka koji su objavljeni u nekim od najcjenjenijih znanstvenih časopisa. Osvojila je niz nagrada i stipendija za svoj rad, uključujući Nagradu za najbolju mladu znanstvenicu za temeljne medicinske znanosti Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (2015.), te nagradu Young scientists – new group leaders (2023.) koju joj je dodijelilo Hrvatsko imunološko društvo, te nekoliko stipendija za usavršavanje. Sudjelovala je na brojnim domaćim i međunarodnim konferencijama, te je rezultate svojih istraživanja prezentirala u obliku usmenog izlaganja ili postera. Također, zajedno sa kolegama iz Centra za proteomiku, vrlo je aktivna u promociji znanosti.

doc. dr. sc. Paola Kučan Brlić,
voditeljica kolegija Umijeće aktivnog sudjelovanja na znanstvenim skupovima

Docentica je znanstvenica s više od deset godina iskustva u području imunologije, dizajna i razvoja monoklonskih protutijela te pretkliničkih istraživanja protutumorske terapije. U posljednjih 10 godina bila je suradnica na više od 10 projekata, s fokusom na imunoregulacijske uloge proteina, razvoj protutijela i translaciju. Osobito je uključena u translacijske aktivnosti tvrtke Nectin Therapeutics (Izrael), čiji je suvlasnik Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, a koja je usmjerena na razvoj nove generacije protu-tumorskih protutijela.

doc. dr. sc. Maja Gligora Marković,
voditeljica kolegija Osnove biostatistike

Docentica je na Medicinskom fakultetu u Rijeci s više od 20 godina iskustva u nastavi, gdje sudjeluje u izvođenju kolegija iz područja primijenjene matematike i informatike u biomedicini. Suradnica je na nekoliko projekata iz područja primjene digitalnih tehnologija u učenju i poučavanju u visokom obrazovanju s posebnim naglaskom na analitiku učenja, primjenu inteligentnih sustava i naprednih računalnih metoda u učenju.

O suradnicima

Izv. prof. dr. sc. Ilija Brizić

Profesor je voditelj Centra za proteomiku na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Njegov istraživački interes je imunološki odgovor na infekciju citomegalovirusom. Autor je više od 40 recenziranih znanstvenih radova, vodi tri istraživačka projekta i dio je Znanstvenog centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva. Za svoj znanstveni rad dobio je više nagrada, među kojima i Državnu nagradu za znanost.

Izv. prof. dr. sc. Berislav Lisnić

Profesor je zaposlen u Centru za proteomiku na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci. Njegov znanstveni interes obuhvaća istraživanje biologije virusnih infekcija, autor je više od 30 znanstvenih članaka, te je u svojstvu voditelja, suvoditelja, ili suradnika sudjelovao u provedbi brojnih kompetitivnih nacionalnih i međunarodnih znanstvenih projekata. Voditelj je projekta Hrvatske zaklade za znanost te suvoditelj radnog paketa/aktivnosti Znanstvenog centra izvrsnosti za virusnu imunologiju i cjepiva.