

medri

MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U RIJECI



*Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet
Centar za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina*

2. simpozij o medicinskoj edukaciji

**KAKO POUČAVAMO VJEŠTINE?
NAGLASAK NA OBRNUTU UČIONICU**



2. prosinca 2024.

Dani Fakulteta

#KOMUNIKACIJAUNASTAVI

#DIGITALNEKOMPETENCIJE

#USMJERENOSAMOSTALNOUČENJE

MEDRI

#NOVIOBLICIPREDAVANJA

#SMANJENJEONSITETEORIJE

#FOKUSNAPRAKSU

MEDED

#DIGITALIZACIJANASTAVE

#MODERNINASTAVNICI

#VJEŠTINEZAŽIVOT

#NASTAVNIČKEKOMPETENCIJE

Poštovani,

Nakon uspješno održanog „1. simpozija o medicinskoj edukaciji“ na temu „Inovativne metode učenja“ u prosincu 2023. godine, s velikim zadovoljstvom pozivamo Vas na „2. simpozij o medicinskoj edukaciji“ u organizaciji Centra za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina Medicinskog fakulteta u Rijeci. Sukladno inicijalnoj želji Organizacijskog odbora da ovaj skup učini tradicijom koja će se održavati povodom Dana Fakulteta, i ove će godine Simpozij biti održan prvoga dana navedene svečanosti, odnosno 2. prosinca 2024. godine.

Ove godine simpozij je posvećen aktualnoj i važnoj temi te kroz kratka predavanja, simulacije nastavnog procesa i edukativne radionice pokušava odgovoriti na pitanje „Kako poučavamo vještine?“, uz „Naglasak na obrnutu učionicu“. Naime, posljednjih godina medicinski edukatori suočeni su s velikim izazovom u nastavnom procesu, koji uključuje promjenu načina na koji nove generacije studenata uče, što dovodi do dvije neizbježne posljedice. Prvo, sve veći naglasak postavlja se na osposobljavanje studenata za ishode učenja u psihomotornoj domeni, odnosno vještinama, i to na sistematičan i strukturiran način. Drugo, ekspanzivni rast medicinskih informacija upućuje na istovremenu nužnost smanjenja količine činjeničnog znanja koje studenti trebaju pamtili te zamjenu tradicionalnog, frontalnog načina njegova prenošenja, novim i modernijim metodama, poput obrnute učionice, koje omogućavaju osposobljavanje za cjeloživotno pronalaženje potrebnih informacija u pravo vrijeme.

Stoga je „2. simpozij o medicinskoj edukaciji“ podijeljen u sedam tematskih cjelina, od kojih „srž“ čine četiri posvećene kliničkim, temeljnim biomedicinskim i komunikacijskim vještinama te vještinama u cjeloživotnom obrazovanju. Simpozij počinje osvrtom na dosege Centra u akademskoj godini 2023./2024., a završava edukativnim radionicama. Također, prije radionica, bit će održana cjelina u kojoj će odabrani sudionici moći predstaviti primjere poučavanja vještina u vlastitoj praksi. Naime, ove godine otvaramo mogućnost aktivnog sudjelovanja za tri sudionika prema odabiru Organizacijskog odbora, od kojih će onaj s najboljim izlaganjem prema odabiru publike osvojiti besplatnu kotizaciju za pohađanje druge po redu „31 Škole iz medicinske edukacije: Inovacije, interakcija, implementacija“ u svibnju 2025. godine u Palači Moise u gradu Cresu. Upute za prijavu dostupne su na mrežnoj stranici Simpozija.

Nadamo se da ćete se odazvati u što većem broju te da ćemo zajednički nastaviti stvarati nove oblike okupljanja za dobrobit medicinske edukacije.

S poštovanjem,
izv. prof. dr. sc. Nina Pereza, dr. med., u ime Organizacijskog odbora

#SIMPOZIJOMEDICINSKOJEDUKACIJI

Simpozij Medicinskog fakulteta u Rijeci o učenju i poučavanju u medicinskoj edukaciji, namijenjen svim zainteresiranim nastavnicima i studentima.

ORGANIZACIJSKI ODBOR

izv. prof. dr. sc. Nina Pereza, dr. med.

/ predsjednica, voditeljica Centra za UNKIKV /

prof. dr. sc. Jasenka Mršić-Pelčić, dr. med.

/ osnivačica Centra za UNKIKV /

prof. dr. sc. Ivana Marić, dr. med.

/ prodekanica za nastavu /

prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.

/ prodekanica za studij Medicina na engleskom jeziku i međunarodnu suradnju /

prof. dr. sc. Goran Palčevski, dr. med.

/ prodekan za kvalitetu /

prof. dr. sc. Alen Protić, dr. med.

/ prodekan za poslijediplomske studije i cjeloživotno obrazovanje /

izv. prof. dr. sc. Kristina Lah Tomulić, dr. med.

/ predsjednica Povjerenstva za osiguravanje i unaprjeđivanje kvalitete /

prof. dr. sc. Goran Hauser, dr. med.

/ dekan /

Odbor studenata volontera

Elena Žužul

/ voditeljica /

Sara Rupić, Tiyya Selimović, Agata Župan

POZVANI PREDAVAČI

prof. dr. sc. Srđan Banac, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za pedijatriju /

prof. dr. sc. Branka Drljača Margić

/ Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, Odsjek za anglistiku /

prof. dr. sc. Goran Hauser, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za internu medicinu /

prof. dr. sc. Kornelija Mrnjaus

/ Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, Odsjek za pedagogiju /

prof. dr. sc. Alen Ružić, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za internu medicinu /

prof. dr. sc. Vlatka Sotošek, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za anestez., reanimat., hitnu i intenzivnu medicinu /

prof. dr. sc. Irena Vodopija-Krstanović

/ Sveučilište u Rijeci, Filozofski fakultet, Odsjek za anglistiku /

prof. dr. sc. Marta Žuvić

/ Sveučilište u Rijeci, Fakultetu biotehnologije i razvoja lijekova /

izv. prof. dr. sc. Tatjana Čulina, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za obiteljsku medicinu /

izv. prof. dr. sc. Kristina Lah Tomulić, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za pedijatriju /

izv. prof. dr. sc. Nina Pereza, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Zavod za medicinsku biologiju i genetiku /

izv. prof. dr. sc. Branislava Popović, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za obiteljsku medicinu /

doc. dr. sc. Matea Butković

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za društvene i humanističke znanosti u medicini /

doc. dr. sc. Maja Cokarić Brdovčak

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Centar za proteomiku /

doc. dr. sc. Sanja Dević Pavlić

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Zavod za medicinsku biologiju i genetiku /

doc. dr. sc. Maja Gligora Marković

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za bioinformatiku i razvoj djelatnika i studenata /

doc. dr. sc. Janja Tarčuković, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za anestez., reanimat., hitnu i intenzivnu medicinu /

dr. sc. Božidar Vujičić, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za internu medicinu /

Erika Šuper-Petrinjac, dr. med.

/ Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet, Katedra za anestez., reanimat., hitnu i intenzivnu medicinu /

Daniel Dirul, Anita Vidović

Lecturio, Country Representative Croatia

MJESTO ODRŽAVANJA

- Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet

KOTIZACIJA

- Nastavnici i studenti Medicinskog fakulteta u Rijeci - besplatna
- Nastavnici i studenti ostalih visokih učilišta u zdravstvenoj profesiji - 50 Eura ([MEDRI webshop](#))
- Uključuje pristup svim događanjima u programu, dostup materijalima Simpozija, potvrdu o sudjelovanju, pauze za kavu

REGISTRACIJA

- Broj sudionika ograničen je na 70
- Prijave za sudjelovanje otvorene su do 24. studenog 2024. u 23.59 sati ili do popunjenja kvote na [poveznici](#)

AKTIVNO SUDJELOVANJE


- Nije obavezno te je skupu moguće prisustvovati samo u pasivnom obliku
- Prijave sažetka za izlaganje otvorene su do 22. studenog 2024. u 23.59 sati na [poveznici](#) (detaljni opis i moguća nagrada na [mrežnim stranicama Simpozija](#))

BODOVANJE

- Hrvatska liječnička komora
- Doktorski studiji na Medicinskom fakultetu u Rijeci

SLUŽBENI JEZIK

- hrvatski



2. SIMPOZIJ O MEDICINSKOJ EDUKACIJI:
KAKO POUČAVAMO VJEŠTINE?
Naglasak na obrnutu učionicu

PROGRAM

AULA

12.00-13.00 Registracije

PREDAVAONA 1

1 UVOD U SIMPOZIJ

Uvodna predavanja:

13.00-13.20 **Dosezi Centra za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina u akademskoj godini 2023./2024.**

Nina Pereza

13.20-13.40 **Važnost nastavničkih kompetencija u medicinskoj edukaciji**

Goran Hauser

13.40-13.50 **Obrnuta učionica: digitalizacija i modernizacija medicinske edukacije**

Nina Pereza

2 KLINIČKE VJEŠTINE

Kratka predavanja i simulacija nastavnog procesa:

13.50-14.00 **InterMed projekt - Virtualna standardizacija učenja i poučavanja kliničkih vještina u kliničkoj propedeutici**

Nina Pereza, Goran Hauser, Alen Ružić

14.00-14.20 **Obrnuto poučavanje u kliničkoj simulaciji**

Erika Šuper-Petrinjac, Janja Tarčuković

3 TEMELJNE BIOMEDICINSKE VJEŠTINE

Kratko predavanje:

14.20-14.40 **Kako obrnuta učionica modernizira temeljne kolegije? Primjeri iz prakse na Medicinskom fakultetu u Rijeci**

Sanja Dević Pavlić



INTERMed

Projekt



Virtualna standardizacija učenja i poučavanja kliničkih vještina u
internoj medicini i kliničkoj propedeutici
Katedra za internu medicinu i Centar za unaprjeđenje
nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina
Medicinskog fakulteta u Rijeci

AULA

14.40-15.10 Pauza za kavu

PREDAVAONA 1

4

KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE

Kratka predavanja:

15.10-15.30 **Učinkovita komunikacija u visokoškolskoj nastavi**

Kornelija Mrnjaus

15.30-15.40 **Imaju li meke vještine mjesto u medicinskoj edukaciji?
Predstavljanje MISS4Health Erasmus+ projekta**

Nina Pereza, Maja Gligora Marković, Vlatka Sotošek, Marta Žuvić

15.40-16.00 **Kako poučavamo komunikaciju u obiteljskoj medicini**

Branislava Popović, Tatjana Čulina

16.00-16.20 **Višesvrhovitost komunikacije u visokoškolskoj nastavi
na engleskome jeziku**

Branka Drljača Margić, Irena Vodopija-Krstanović

5

VJEŠTINE U CJELOŽIVOTNOM OBRAZOVANJU

Kratka predavanja:

16.20-16.40 **Zdravstvena pismenost – temeljna kompetencija u
komunikaciji s pacijentima**

Božidar Vujičić

16.40-16.50 **“Praktična znanost za zdravstvenu profesiju” i
unaprjeđenje kompetencija u znanstvenoj metodologiji**

Maja Cokarić Brdovčak

Centar za unaprjeđenje nastavnčkih kompetencija i komunikacijskih vještina
Erasmus+ projekt

MISS+health

Micro-credentials in Soft Skills for Healthcare Professionals and Students



**Co-funded by
the European Union**



UNIRI



AULA

16.50-17.10 Pauza za kavu

PREDAVAONA 1

6

PRIMJERI IZ VLASITE PRAKSE

Predavanja sudionika:

17.10-17.50 **Primjeri dobre prakse poučavanja vještina**

17.50-18.15 **Posebna sesija: Podrška u nastavi medicine sljedeće generacije uz platformu Lecturio**

Daniel Dirul, Anita Vidović

PREDAVAONA 1 / PREDAVAONA 9 / ZAVOD ZA TEM. I KL. FARMAKOLOGIJU /
ZAVOD ZA MED. BIOL. I GENETIKU / CENTAR ZA UNKIKV / PREDAVAONA 3

7

PARALENE EDUKATIVNE RADIONICE

18.15-19.05 **Komunikacijske vještine u praksi**

i ponovno Branislava Popović, Tatjana Čulina

19.10-20.00 _____

**Osnove umjetne inteligencije za medicinare:
Kako započeti s AI alatima**

Maja Gligora Marković

**Metoda igranja uloga u učenju komunikacijskih vještina u
medicinskoj edukaciji**

Srdan Banac

**Obrnuta učionica i poučavanje nastavnoga sadržaja na
stranome jeziku: izazovi i mogućnosti u nastavnoj komunikaciji**

Matea Butković

Poučavanje kliničkih vještina po Peytonovom modelu

Kristina Lah Tomulić

Podrška u nastavi medicine sljedeće generacije uz Lecturio

Daniel Dirul, Anita Vidović



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka



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 onsite nastave
- primjenjivi proizvodi u vlastitoj praksi po završetku programa

Prvi ciklus nastave:

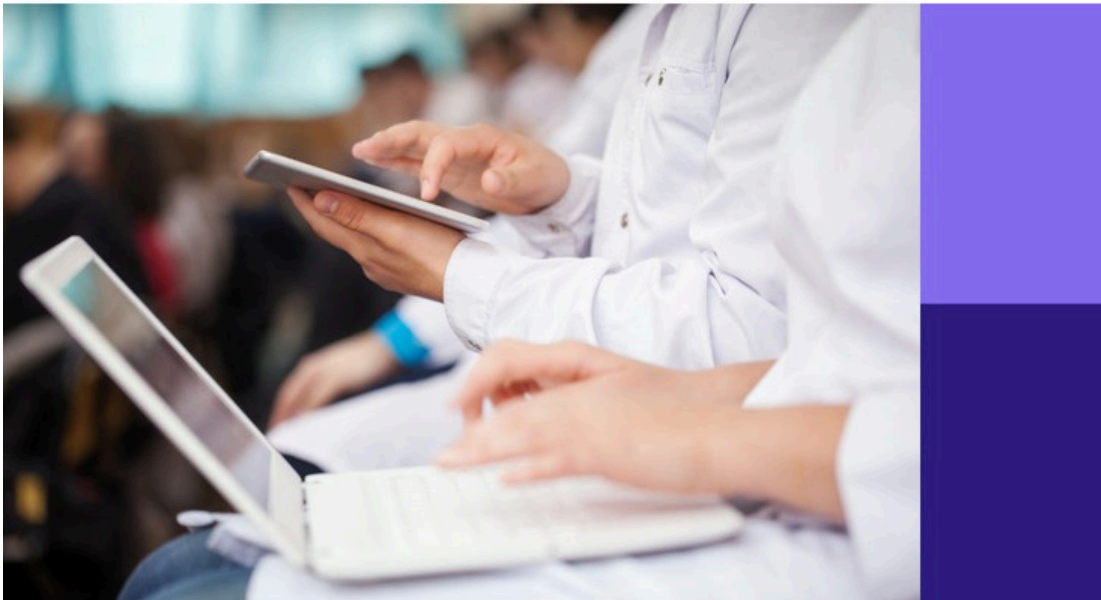
- 25. siječnja - 14. travnja 2025.

Natječaj za upis:

- 7. - 12. siječnja 2025.

The Importance of Faculty Development in Medical Education

[Submit your paper >](#)

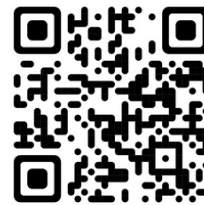


This Research Topic aims to present innovations, trends, and challenges in medical education across all levels, focusing on professional development for medical educators.

We seek submissions on themes such as innovative learning methods, e-learning, clinical skills assessment, virtual reality, curriculum design, and continuous medical education.

Researchers are invited to explore how these advancements and lifelong learning opportunities enhance the quality of medical education and training.

We welcome submissions of the following article types: Brief Research Report, Data Report, Mini Review, Original Research, Perspective, Policy and Practice Reviews, Review, and Systematic Review.



Centar za unaprjeđenje nastavnčkih kompetencija i komunikacijskih vještina osnovan je 2017. godine kao zasebna ustrojstvena jedinica Medicinskog fakulteta u Rijeci kao odgovor na rastuće trendove i potrebe za pružanjem organizirane i sustavne stručne podrške najviše kvalitete za profesionalni razvoj nastavnika i suradnika u nastavi u području medicinske edukacije u vlastitoj instituciji.

Temeljni cilj Centra je osigurati kontinuirane i raznovrsne mogućnosti cjeloživotnog obrazovanja za stjecanje i usavršavanje nastavnčkih kompetencija, savladavanje metodologije medicinske edukacije te implementaciju tradicionalnih i modernih nastavnih metoda i tehnologija u vlastiti nastavni rad prema pravilima dobre prakse. Posljedično, aktivnosti Centra neizbježno su povezane i značajno pridonose razvoju Fakulteta, inoviranju i unaprjeđivanju nastavnog procesa te su usklađene s aktivnostima resora nastave i kontrole kvalitete.



Službena mrežna stranica "Simpozija o medicinskoj edukaciji"

"Simpozij o medicinskoj edukaciji" namijenjen je svim zainteresiranim nastavnicima i studentima u zdravstvenoj profesiji te čini tradiciju Medicinskog fakulteta u Rijeci za Dane Fakulteta, koja je, u obliku jednodnevnog zajedničkog okupljanja posvećena različitim aspektima nastavnog procesa, svake godine pod okriljem druge aktualne teme.

Simpozij je osmišljen kao praktičan i primjenjiv edukativni skup, čiji su osnovni ciljevi:

(1) pružiti osvrt na djelovanje Centra za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina i postignuća u medicinskoj edukaciji na Medicinskom fakultetu u Rijeci, (2) upoznati nastavnike i studente s vodećim trendovima i inovativnim pristupima u medicinskoj edukaciji te (3) omogućiti stjecanje i/ili unaprjeđenje specifičnih vještina u modernoj medicinskoj edukaciji. Simpozij se provodi kroz različite oblike aktivnosti, uključujući osvrte, promocije, edukativna predavanja i primjere iz prakse, kao i edukativne i kreativne radionice.



Službena mrežna stranica "2. simpozija o medicinskoj edukaciji"