

KLASA: 110-02/26-01/114  
URBROJ: 2170-1-42-01-26-1  
Rijeka, 25.6.2026.



Na temelju članka 30. Statuta Medicinskog fakulteta u Rijeci (KLASA: 007-05/23-01/03; URBROJ: 2170-1-42-01-23-1 od 17. travnja 2023.; dalje u tekstu: Statut), Odluke Fakultetskog vijeća o izmjenama Statuta Sveučilišta u Rijeci, Medicinskog fakulteta (KLASA:007-06/2302/518; URBROJ: 2170-1-42-01-23-01 od 14. studenog 2023.) i Odluke o izmjenama i dopunama Statuta Sveučilišta u Rijeci, Medicinskog fakulteta (KLASA: 007-06/24-02/690, URBROJ: 2170-1-42-24-01-1 od 17. prosinca 2024.) te na prijedlog Povjerenstva za dodjelu Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025./2026. od 25. lipnja 2026., vršitelj dužnosti dekana Sveučilišta u Rijeci, Medicinskog fakulteta, sa sjedištem u Rijeci, Braće Branchetta 20, OIB: 98164324541, prof. dr. sc. Josip Španjol, dr. med. dana 25. lipnja 2026. donosi sljedeću

## ODLUKU

### o dodijeli Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025. / 2026.

#### I.

Nagrada za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025. / 2026. dodjeljuje se nagrađenima kako slijedi:

- Nagrada u **kategoriji suradnika** dodjeljuje se **doc. dr. sc. Jeleni Rajič Bumber** za inovaciju **Reforma seminarske nastave na kolegiju Farmakologija primjenom digitalno podržanog modela obrnute učionice (Digitalne inovacije),**
- Nagrada u **kategoriji nastavnika** dodjeljuje se **prof. dr. sc. Kristini Pilipović** za inovaciju **Simulacija kliničkog pregleda bolesnika u kolegiju Bol – uzroci, dijagnoza i liječenje uz primjenu teorijskih znanja o uzrocima, dijagnozi i liječenju u kontroliranim uvjetima (Pedagoške inovacije).**

#### II.

- (1) Nagrada za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025. / 2026. sastoji se od tiskanog priznanja i prigodne novčane nagrade u iznosu od 250,00 EUR za svaku od nagrađenih iz točke I. ove Odluke. Nagrada se može koristiti isključivo za nadoknadu troškova stručnog usavršavanja u području unaprjeđenja nastavničkih kompetencija (npr. radionice, tečajevi, programi cjeloživotnog obrazovanja) ili aktivnog sudjelovanja na stručnim i znanstvenim skupovima u području medicinske edukacije ili izradu inovativnih obrazovnih izdanja ili nabavu fizičke ili virtualne opreme za unaprjeđenje kvalitete obrazovnoga procesa (npr. mrežna kamera, interaktivne aplikacije itd.).
- (2) Nagrađenima iz točke I. ove Odluke nagrade će biti dodijeljene na „Četvrtoj svečanoj promociji modernih medicinskih edukatora“ dana 3. srpnja 2026.

### III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

### Obrazloženje

Vršitelj dužnosti dekana je dana 9. lipnja 2026. donio Odluku o raspisivanju natječaja za dodjelu Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji i o imenovanju Povjerenstva za za dodjelu Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025. / 2026. (KLASA: 110-02/26-01/104 URBROJ: 2170-1-42-01-26-1; dalje u tekstu: Odluka).

U Odluci je propisano da pravo na podnošenje prijave na natječaj za dodjelu Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025. / 2026. imaju osobe koje su na Medicinskom fakultetu u Rijeci:

- zaposlene na znanstveno - nastavna radna mjesta,
- zaposlene na suradnička radna mjesta te
- izabrane za naslovnog nastavnika i naslovnog suradnika.

U Odluci je imenovano i Povjerenstvo za dodjelu Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji u akademskoj godini 2025./2026. ( dalje u tekstu: Povjerenstvo) u sastavu:

1. doc. dr. sc. Lara Saftić Martinović, mag. pharm. inv.
2. izv. prof. dr. sc. Nina Pereza, dr. med.
3. prof. dr. sc. Jasenka Mršić-Pelčić, dr. med.
4. izv. prof. dr. sc. Kristina Lah Tomulić, dr. med.
5. prof. dr. sc. Gordana Čanadi Jurešić, dipl. ing.

Natječaj je objavljen na mrežnoj stranici Fakulteta dana 10. lipnja 2026. (KLASA: 061-01/26-01/27; URBROJ: 2170-1-42-01-26-1), a prijave na Natječaj zainteresirane osobe koje udovoljavaju kriterijima iz Natječaja mogle su podnijeti do 19. lipnja 2026. godine.

Na natječaj su pristigle dvije prijave:

- doc. dr. sc. Jelena Rajič Bumber u kategoriji suradnik prijavila je digitalnu inovaciju u nastavi pod nazivom *Reforma seminarske nastave na kolegiju Farmakologija primjenom digitalno podržanog modela obrnute učionice;*
- prof. dr. sc. Kristina Pilipović u kategoriji nastavnik na znanstveno-nastavnom radnom mjestu prijavila je pedagošku inovaciju u nastavi pod nazivom *Simulacija kliničkog pregleda bolesnika u kolegiju "Bol – uzroci, dijagnoza i liječenje" uz primjenu teorijskih znanja o uzrocima, dijagnozi i liječenju u kontroliranim uvjetima.*

Povjerenstvo je utvrdilo da su obje prijave podnesene pravovremeno, da su obje prijave potpune te je provelo vrednovanje sukladno Kriterijima za vrednovanje prijava za dodjelu Nagrade za inovacije u medicinskoj edukaciji (KLASA: 061-01/26-01/28; URBROJ: 2170-1-42-01-26-1 od 9. lipnja 2026.) i predložilo vršitelju dužnosti dekana da donese odluku kao u točki I. izreke ove Odluke.

U trenutku prijave na Natječaj dr. sc. Jelena Rajič Bumber zaposlena je na znanstveno-nastavnom radnom mjestu docentice na Zavodu za temeljnu i kliničku farmakologiju s toksikologijom. Do 1. svibnja 2026. dr. sc. Jelena Rajič Bumber bila je zaposlena na suradničkom radnom mjestu viša asistentica te je u tom razdoblju na kolegiju



Farmakologija provedena reforma seminarske nastave primjenom digitalno podržanog modela obrnute učionice. Za četiri seminarske cjeline izrađeni su video materijali s integriranim interaktivnim H5P aktivnostima dostupnima putem sustava za e-učenje Merlin, koje su studenti morali dovršiti prije dolaska na seminar.

Primjenom principa konstruktivnog poravnanja, asinkroni online dio nastave usmjeren je na usvajanje temeljnih znanja, dok je kontaktna nastava preoblikovana u prostor za raspravu, rješavanje problemskih zadataka i analizu kliničkih primjera. Time je fokus nastave pomaknut s pasivnog praćenja sadržaja prema aktivnom učenju i primjeni znanja.

Povratne informacije studenata pokazale su visoku razinu zadovoljstva izrađenim materijalima, bolju pripremljenost za nastavu i veću uključenost tijekom seminara. Zbog pozitivnih rezultata planirano je postupno proširenje modela na sve seminarske cjeline kolegija te njegova integracija u daljnju modernizaciju nastave farmakologije.

Nastavna inovacija prof. dr. sc. Kristine Pilipović transformira edukaciju o boli na trećoj godini Sveučilišnog integriranog prijediplomskog i diplomskog studija Medicina implementacijom iskustvenog učenja kroz simulacije kliničkog intervjua u trijadama. Primarni cilj inovacije jest integracija teorijskih spoznaja s biopsihosocijalnim modelom boli, kliničkim prosuđivanjem i empatičnom komunikacijom.

Ključni element provedbe strukturirana je rotacija studenata kroz metodu aktivnog učenja po tipu igranja uloga s ciljem stjecanja komunikacijskih vještina, a koja se provodi u tri komplementarne uloge: liječnika koji vodi intervju bez predznanja o slučaju, pacijenta s definiranim emocionalno-medicinskim profilom te vršnjačkog evaluatora. Dodatno, tijekom simulacije primjenjuje se PQRST protokol za diferencijalnu dijagnostiku mehanizama boli te probir vitalno ugrožavajućih stanja, dok se evaluacija provodi objektivnim Pain mini-CEX instrumentom.

Obrazovna vrijednost inovacije očituje se u kontinuiranoj kognitivnoj angažiranosti svih sudionika, razvoju kompetencija kritičke analize i davanja konstruktivne povratne informacije. Doprinos medicinskoj edukaciji leži u poticanju autentičnosti obrazovnog procesa za buduću profesiju studenata, visokoj održivosti i skalabilnosti modela na druge kolegije usmjerene na razvoj kliničkih vještina.

Nagrada za inovacije u medicinskoj edukaciji dodjeljuje se s ciljem prepoznavanja, promicanja i poticanja razvoja inovativnih i dokazano učinkovitih pristupa u visokoškolskoj nastavi u području zdravstvene profesije, te radi kontinuiranog unaprjeđenja kvalitete obrazovnoga procesa i studentskoga iskustva te jačanja kulture ulaganja u profesionalni razvoj nastavnika na Medicinskom fakultetu u Rijeci.

Slijedom navedenog odlučeno je kao u izreci.

v. d. DEKANA  
prof. dr. sc. Josip Španjol, dr. med.

#POTPIS\_SPANJOL#

Dostaviti:

- nagrađenima iz točke I. ove Odluke
- Službi za računovodstvo, financije i nabavu, ovdje
- Centru za unaprjeđenje nastavničkih kompetencija i komunikacijskih vještina, ovdje
- Pismohrana, ovdje