

MEĐUNARODNI SIMPOZIJUM RACIONALNA UPOTREBA ANTIBIOTIKA I ANTIMIKROBNA REZISTENCIJA

23-24.05.2025. BANJA LUKA

VELIKA SALA AKADEMIJE NAUKA I
UMJETNOSTI REPUBLIKE SRPSKE



АКАДЕМИЈА
НАУКА И УМЈЕТНОСТИ
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ



УДРУЖЕЊЕ КЛИНИЧКИХ ФАРМАКОЛОГА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ
ASSOCIATION OF CLINICAL PHARMACOLOGISTS
OF THE REPUBLIC OF SRPSKA



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
UNIVERSITY OF BANJA LUKA
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
FACULTY OF MEDICINE



Međunarodni simpozijum

**RACIONALNA UPOTREBA
ANTIBIOTIKA I ANTIMIKROBNA
REZISTENCIJA**

ORGANIZATORI SIMPOZIJUMA

Odjeljenje medicinskih nauka pri Akademiji nauka i
umjetnosti Republike Srpske

Medicinski fakultet Univerziteta u Banja

Luci Udruženje kliničkih farmakologa

Republike Srpske

NAUČNI PROGRAM

Na simpozijumu će biti predstavljeni principi racionalne upotrebe antibiotika u bolničkim i vanbolničkim uslovima, analize praćenja upotrebe antibiotika, savremeni farmakoterapijski stavovi u terapiji infektivnih bolesti, problemi antimikrobne rezistencije, te značaj terapijskog monitoringa u individualizaciji primjene antimikrobnih lijekova.

TEMATSKE OBLASTI

Farmakoepidemiologija, racionalna upotreba antibiotika, antimikrobna rezistencija, novine u liječenju infektivnih bolesti, upotreba antibiotika u jedinicima intenzivne njege, upravljanje upotrebom antibiotika, farmakoekologija, istraživanje u oblasti antiinfektivnih lijekova.

ORGANIZACIONI ODBOR

Prof. dr Ranko Škrbić,
dopisni član ANURS,
Medicinski fakultet Banja Luka,
predsjednik



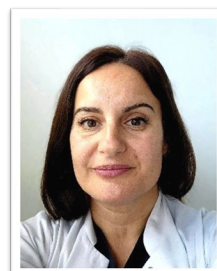
Akademik Marko
Vuković, ANURS,
član



Prof. dr Svjetlana
Stoisavljević Šatara,
Medicinski fakultet
Banja Luka, član



Prof. dr Maja Travar,
UKC RS, Medicinski
fakultet Banja Luka, član



SPONZORI

bpharm

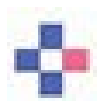
Hemofarm
STADA GRUPA

SANDOZ



Krajina Group

HERCEGOVINALIJEK
S punim povjerenjem

CORAPHARM™


ALKALOID

PharmaS®

protonsystem

PROGRAM SIMPOZIJUMA

PETAK

11:00 Registracija učesnika

12:00 Otvaranje simpozijuma i pozdravni govori

Sesija 1. Farmakoepidemiologija upotrebe antimikrobnih lijekova

- 12:30 - 12:45 *Pregled dostupnosti i upotrebe antibiotika na primarnom nivou zdravstvene zaštite zemalja sa niskim i srednjim prihodima i implikacije na politiku lijekova.* Ana Golić Jelić, Ljubica Bojanić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci, Banja Luka
- 12:45 - 13:00 *Vanbolnička upotreba antibiotika u Republici Srpskoj u periodu od 2017. do 2023. godine - trendovi i uticaj globalne zdravstvene krize tokom COVID-19 pandemije.* Ljubica Bojanić, Ana Golić Jelić, Institut za javno zdravlje Republike Srpske, Banja Luka
- 13:00 - 13:15 *Uticaj pandemije COVID-19 na trend bolničke upotrebe antibiotika.* Vedrana Barišić, Klinička apoteka, UKC RS, Banja Luka
- 13:15 - 13:30 *Potrošnja antibakterijskih lekova u Republici Srbiji u periodu od 2013-2022. godine.* Boris Milijašević, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad
- 13:30 - 13:45 *Trend potrošnje antibiotika u Univerzitetskom kliničkom centru Niš, Srbija, u periodu 2016-2023. godine.* Dragana Stokanović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš
- 13:45 - 14:00 *Racionalna upotreba antibiotika u liječenju infekcija uzrokovanih MDR bakterijama.* Radmila Veličković Radovanović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš
- 14:00 - 14:15 *Racionalna upotreba antibiotika u stomatologiji: indikacije, izazovi i strategije za smanjenje rezistencije.* Gorana Nedin Ranković, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš
- 14:15 - 15:05 Sponzorsko predavanje
- 15:05 - 15:20 Diskusija
- 15:20 - 15:45 KAFE PAUZA

Sesija 2. Antimikrobna rezistencija

- 15.45 - 16:00 *Rezistencija za antimikrobne lijekove - podaci iz uzoraka invazivnih izolata 2016-2024, Republika Srpska.* Maja Travar, Univerzitetski klinički centar Republike Srpske, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci. Banja Luka
- 16:00 -16:15 *Upotreba antibiotika i antibiotska rezistencija u bolnicama Republike Srpske.* Biljana Mijović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Foča
- 16.15 -16:30 *Podaci o antimikrobnoj rezistenciji invazivnih izolata u Srbiji.* Deana Medić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Institut za javno zdravlje Vojvodine, Novi Sad
- 16:30 -16:45 *Antimikrobna rezistencija u bolnicama Republike Srpske: rastuća prijetnja za javno zdravlje.* Dragana Sokolović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Foča
- 16:45 -17:00 *Antimikrobna rezistencija kod uzročnika urinarnih infekcija u bolnicama Republike Srpske.* Dragana Drakul, Medicinski fakultet, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Foča
- 17:00 -17:15 *Antimikrobna rezistencija. Gdje smo na karti Europe?* Sanja Jakovac, Medicinski fakultet, Sveučilište u Mostaru, Mostar
- 17:15 -17:30 *Antimikrobna rezistencija kroz regulativu i strateško planiranje.* Jelena Medar, Ministarstvo zdravlja i socijalne zaštite Republike Srpske, Banja Luka
- 17:30 -17:50 Sponzorsko predavanje
- 17:50 - 18:10 Diskusija
- 20:00 SVEČANA VEČERA, Nacionalni restoran Integra

SUBOTA

Sesija 3. Izazovi u bolničkoj upotrebi antibiotika

- 9:00 - 9:15 *Korišćenje respiratornog i pneumo-panela u racionalnoj farmakoterapiji.* Zoran Todorović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd
- 9:15 - 9:30 *Terapijski monitoring vankomicina u kliničkoj praksi - iskustva iz univerzitetskih centara.* Dragan R. Milovanović, Slobodan M. Janković, Nemanja Petrović, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Kragujevac
- 9:30 - 9:45 *Racionalna upotreba rezervnih antibiotika kod onkoloških pacijenata sa febrilnom neutropenijom.* Dane Krtinić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu,
Niš
- 9:45 - 10:00 *Fluorohinoloni u eri rezistencije: racionalna primjena u savremenoj kliničkoj praksi.* Hristina Jovanović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš
- 10:00 - 10:15 *Upravljanje antimikrobnim lijekovima - izazovi u kliničkoj praksi.* Tijana Kovačević, Klinička apoteka, UKC RS, Banja Luka
- 10:15 - 10:30 *Upravljanje antimikrobnim lijekovima – Poznate nepoznanice.* Svjetlana Grgić, Klinika za infektivne bolesti, SKB Mostar
- 10:30 - 10:50 Sponzorsko predavanje
- 10:50 - 11:10 Diskusija
- 11:10 - 11:30 KAFE PAUZA

Sesija 4. Primjena antibiotika u jedinicama intenzivne njege

- 11:30 - 11:45 *Optimizacija doziranja antibiotika u jedinicama intenzivne nege.* Nataša Tomić, Saša Vukmirović, Stanislav Sabo, Arsen Uvelin, Radmila Popović, Sanja Vicković, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad
- 11:45 - 12:00 *Optimizacija doznog režima linezolida kod kritično oboljelih tokom primjene ECMO terapijskog modela liječenja.* Dragana Milaković, Klinička apoteka, UKC RS, Banja Luka

Sesija 5. Antimikrobni lijekovi u veterinarskoj medicini i ekofarmakologija

- 12:00 - 12:15 *Osnovni pristupi racionalne i kontrolisane primene antimikrobnih lekova u veterinarskoj medicini.* Saša Trailović, Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Beograd
- 12:15 - 12:30 *Uporedna analiza prodaje veterinarskih antibiotika u Srbiji i Evropskoj uniji: napredak i izazovi.* Nebojša Stilinović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad
- 12:30 - 12:45 *Dimenzija uticaja na životnu sredinu u vodičima za racionalnu primenu antibiotika.* Ana Tomas Petrović, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad
- 12:45 - 13:00 Sponzorsko predavanje
- 13:00 - 13:20 KAFE PAUZA

Sesija 6. Aktuelna istraživanja u oblasti antimikrobnih lijekova

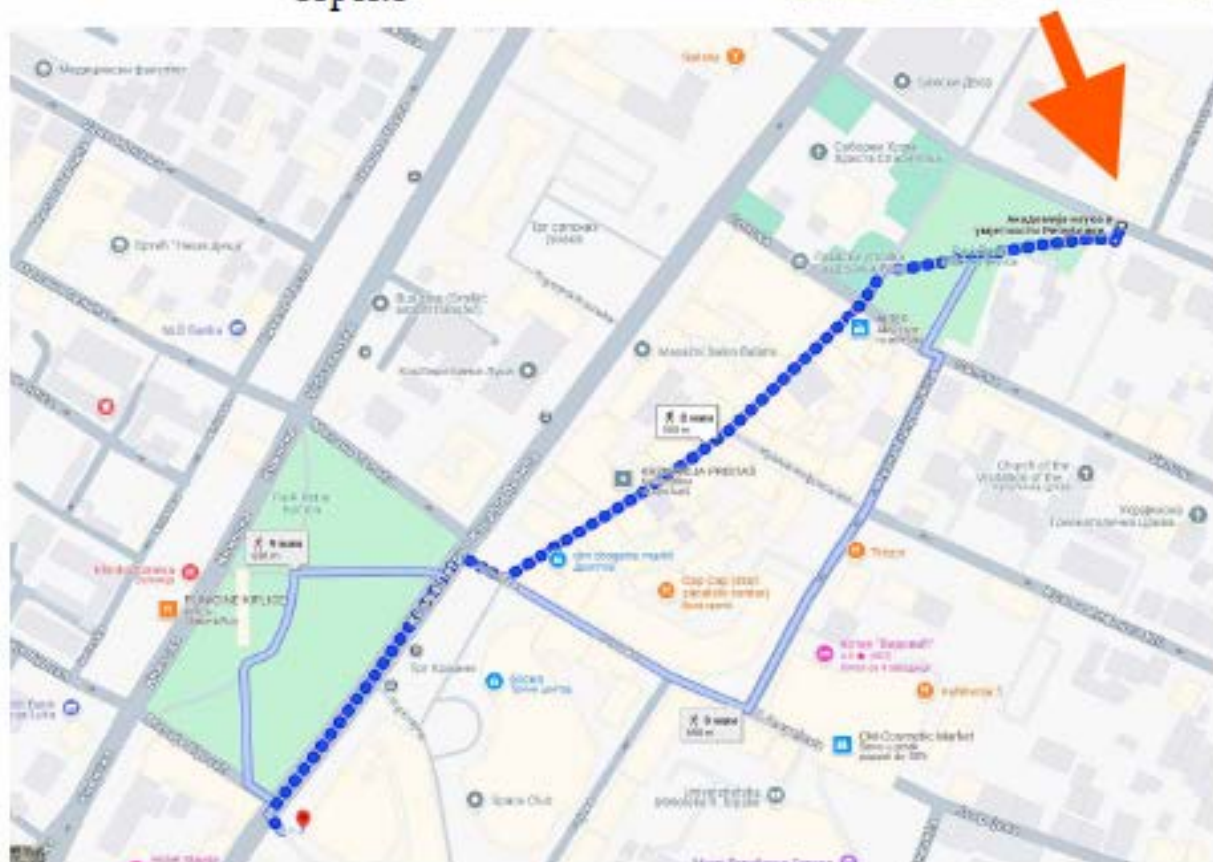
- 13:20 - 13:35 *Formulacija antibiotika sa žučnim kiselinama i uticaj na efikasnost antibiotika.* Momir Mikov, S. Goločorbin-Kon, Ranko Škrbić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Novom Sadu
- 13:35 - 13:50 *Uporedna antimikrobna aktivnost polifenola iz kore nara protiv Gram-pozitivnih i Gram-negativnih bakterija sa ispitivanjem mehanizma djelovanja metodama in silico.* Relja Suručić, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjaluci,
- 13:50 - 14:05 *Antibiotici i bolesti zavisnosti: skrivena veza.* Nevena Divac, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd
- 14:05 - 14:20 *Efikasnost antimikrobnih neantibiotskih supstanci na bakterijske biofilme.* Aleksandra Šmitran, Univerzitet u Banjoj Luci, Medicinski fakultet, Banja Luka
- 14:20 - 14:35 *Uticaj tetraciklinskih antibiotika na parametre oksidativnog stresa, endotelne disfunkcije i akutno plućno oštećenje u endotoksemiji.* Darko Depčinski, Centar za biomedicinska istraživanja, Medicinski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, Banja Luka
- 14:35 - 14:50 Diskusije i zaključci

ZATVARANJE SIMPOZIJUMA

15:00 Ručak



Akademija nauka i umjetnosti Republike
Srpske



Hotel Palas