

**Hrvatski liječnički zbor  
Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju  
Sekcija za rezistenciju bakterija na antibiotike**

**Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević»  
Referentni centar Ministarstva zdravstva za praćenje rezistencije bakterija na  
antibiotike**

**Akademija medicinskih znanosti Hrvatske  
Kolegij za javno zdravstvo  
Odbor za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike**

**Enhanced Networking on Antimicrobial Resistance Surveillance with Next Generation  
Sequencing, AmReSu Horizon 2020**

organiziraju

## **X. TEČAJ O TESTIRANJU OSJETLJIVOSTI BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE – uloga upravljanja dijagnostikom i antimikrobnom terapijom**

### **Voditelji tečaja:**

Izv.prof.dr.sc. Arjana Tambić Andrašević, dr.med.  
Prim.dr.sc. Iva Butić, dr.med.  
Irina Pristaš, dr.med.

### **Predavači:**

Izv.prof.dr.sc. Arjana Tambić Andrašević, dr.med.  
Nataša Andrijašević, dr.med.  
Izv.prof.dr.sc. Suzana Bukovski, dr.med.  
Prim.dr.sc. Iva Butić, dr.med.  
Carla López Causepé, PhD  
Izv.prof.dr.sc. Rok Čivljak, dr.med.  
Prof. Surbhi Malhotra Kumar, PhD  
Doc.dr.sc. Neven Papić, dr.med.  
Irina Pristaš, dr.med.  
Izv.prof.dr.sc. Ivan Puljiz, dr.med.  
Doc.dr.sc. Tomislava Skuhala, dr.med.  
Prof. Dora Szabo, MD, PhD  
Silvija Šoprek, dr.med.

Hotel Academia, Zagreb  
23. - 24. veljače 2023.

Poštovane kolegice i kolege

Radeći zajedno na usavršavanju i usklađivanju metodologije testiranja osjetljivosti bakterija na antibiotike dočekali smo i jubilarni 10. tečaj o testiranju osjetljivosti bakterija na antibiotike. Prihvatanje europskih standarada kao nacionalnih, znatno je potpomoglo standardizaciju rada među ne samo hrvatskim, već i europskim laboratorijima. Svjesni smo, međutim, da se bakterije sve brže prilagođavaju sve većoj izloženosti antibioticima i kontinuirano predstavljaju izazov u otkrivanju prisutnosti novih mehanizama rezistencije. Sve složeniji mehanizmi rezistencije s jedne strane i sve brže širenje rezistentnih sojeva s druge strane uvjetuju potrebu za detaljnijom analizom sojeva molekularnim metodama te nam je drago da je Referentni centar MZ za praćenje rezistencije pri Klinici za infektivne bolesti zajedno s partnerima iz Mađarske, Belgije i Španjolske dobio projekt „Enhanced networking on antimicrobial resistance surveillance with Next Generation sequencing (AmReSu)“ kroz koji se nadamo steći dodatna znanja i iskustva kojima bi Referentni centar mogao hrvatskoj mreži laboratorija osigurati bolju analizu prikupljenih sojeva. Detaljna analiza bakterijskih izolata ima, međutim, svoju svrhu i opravdanost samo ako su izolati prikupljeni kao rezultat dobre kliničke i laboratorijske prakse. Fokus ovog tečaja je, stoga, na standardizaciji postupaka u dijagnostici najčešćih bakterijskih infektivnih bolesti. Većinu bakterijskih infekcija u današnje doba uzrokuju pripadnici humane mikrobiote te je bakteriološko testiranje često moguće ispravno dovršiti samo uz individualni pristup pacijentu i blisku suradnju s kliničarima. Nadamo se da ćemo kroz interaktivni program zajedno proanalizirati česte dileme u praksi, kao i uvijek na ovakvim tečajevima očekujemo ugodno druženje i želimo svima lijepi boravak u Zagrebu.

Izv.prof.dr.sc. Arjana Tambić Andrašević, dr.med.  
Predsjednica Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike

## **OBAVIJESTI**

**Mjesto održavanja:** Hotel Academia, Tkalčićeva 88, Zagreb

**Vrijeme održavanja:** 23. – 24. veljače 2023.

*Prijave se primaju do 13. veljače 2023.*

**Službeni jezik :** hrvatski i engleski

**Kotizacija:** 210€ za liječnike

150 € za specijalizante i laborante

Kotizacija se uplaćuje na račun HLZ-a IBAN: **HR7423600001101214818**, Sekcija za rezistenciju bakterija na antibiotike - poziv na broj **268-153**

**Potvrđnice:** Za sudjelovanje na tečaju dobit će se potvrđnice s bodovima koje će odrediti Hrvatska liječnička komora.

### **U prijavi navesti**

Ime Prezime

Zvanje

Ustanova

Adresa za korespodenciju

Mob

e-mail

### **Za sve obavijesti:**

Gđa. Jasminka Blaha

Tel: 091 1871 952

e-mail: jblaha@bfm.hr

## PROGRAM TEČAJA

### Četvrtak, 23. veljače 2023.

12.00 – 13.00 **Registracija**

- 13.00 – 13.15 *A. Tambić Andrašević*: Uvodne riječi  
13.15 – 13.45 *S. Malhotra Kumar*: Resistance to last line antibiotics for gram-negative bacteria  
13.45 – 14.15 *D. Szabo*: The role of WGS in antibiotic resistance surveillance  
14.15 – 14.45 *Carla López Causepé*: Predicting susceptibility phenotypes from whole genome sequence resistome analysis  
14.45 – 15.00 Diskusija

15.00- 15.30 **Pauza za kavu**

- 15.30 – 15.50 *A. Tambić Andrašević*: Dijagnostika infekcija krvotoka  
15.50 – 16.10 *N. Papić*: Antimikrobna terapija sepse  
16.10 – 16.30 *S. Šoprek*: Dijagnostika infekcija mokraćnog sustava  
16.30 – 16.50 *T. Skuhala*: Antimikrobna terapija infekcija mokraćnog sustava  
16.50 – 17.15 Diskusija

### Petak, 24. veljače 2023.

- 09.00 – 09.20 *A. Tambić Andrašević*: Upravljanje dijagnostikom i antibiotskom terapijom  
09.20 – 09.40 *I. Butić*: Izazovi u testiranju osjetljivosti na antibiotike  
09.40 – 10.00 *S. Bukovski*: Kontrola kvalitete u testiranju osjetljivosti na antibiotike  
10.00 – 10.15 Diskusija

10.15 – 10.30 **Pauza za kavu**

- 10.30 – 10.50 *I. Pristaš*: Dijagnostika respiratornih infekcija  
10.50 – 11.10 *R. Čivljak*: Antibiotička terapija respiratornih infekcija  
11.10 – 11.30 *N. Andrijašević*: Dijagnostika infekcija rana  
11.30 – 11.50 *I. Puljiž*: Antibiotička terapija infekcija rana  
11.50 – 12.15 Diskusija

12.15 – 13.15 **Pauza za ručak**

Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza: rad u grupama

*A. Tambić Andrašević*: Interpretacija nalaza hemokultura

*N. Andrijašević*: Interpretacija nalaza uzoraka rana

*I. Butić*: Izazovi u izdavanju antibiograma

*I. Pristaš*: Interpretacija nalaza respiratornih uzoraka

*S. Šoprek*: Interpretacija nalaza urina

13.15 – 14.00 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza: rad u grupama

14.00 – 14.45 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza: rad u grupama

14.45 – 15.30 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza: rad u grupama

15.30 – 16.00 **Pauza za kavu**

16.00 – 16.45 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza: rad u grupama

16.45 – 17.30 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza: rad u grupama

17.30 – 17.45 **Zatvaranje tečaja**