

ENHANCED NETWORKING ON ANTIMICROBIAL RESISTANCE SURVEILLANCE WITH NGS - AMRESU

Cilj projekta je ojačati, na najvišu europsku razinu, znanstvenu izvrsnost i inovacijske kapacitete u praćenju antimikrobne rezistencije (AMR) na Sveučilištu Semmelweis (SU) i Klinici za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ (BFM) te uspostaviti „viziju nadzora rezistencije na antimikrobne lijekove“ u Mađarskoj i Hrvatskoj putem mentorskih aktivnosti vodećih međunarodno istraživačkih institucija: Sveučilišta u Antwerpenu (UAntwerp) iz Belgije i Instituta za istraživanje zdravlja Balearskih otoka (IdISBa) iz Španjolske.

Komunikacijski partner:

Klinika za infektivne bolesti
„Dr. Fran Mihaljević“
Hrvatska
<https://bfm.hr>

Koordinator:

Sveučilište Semmelweis
Mađarska
<https://semmelweis.hu>



Projekt je financiran iz programa Europske unije za istraživanje i inovacije „Horizont 2020“ prema ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava br. 952491.

OBAVIJESTI

Mjesto održavanja: Hotel Academia, Tkalčićeva 88, Zagreb; <https://www.hotelacademia.hr/en/>
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

Za sve obavijesti:

Gđa. Jasminka Blaha

Tel: +385 91 1871 952; e-mail: jblaha@bfm.hr

Organizacija putovanja i smještaja:

BIZZ putovanja d.o.o.

Tel. +385 99 4987 333; e-mail: goran@bizztravel.biz

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

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

Zagreb
Hotel Academia
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 standarda 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

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 WGS 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:** Diagnostics of urinary tract infections

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. Puljiz:** 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 – 15.30 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza

15.30 – 16.00 **Pauza za kavu**

16.00 – 17.30 Selektivno izdavanje i interpretacija nalaza

17.30 – 17.45 **Zatvaranje tečaja**

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.

