

---

## Petak, 1. ožujka 2013.

---

### Velika predavaonica Klinika za infektivne bolesti "Dr. F. Mihaljević", Zagreb

10.00 - 10.30 **M. Jelić:** Novi mehanizmi rezistencije u enterobakterija  
10.30 - 11.00 **S. Bukovski:** Kontrola kvalitete u mikrobiološkom laboratoriju  
11.30 - 12.00 **S. Šoprek, A. Tambić Andrašević:** Primjena WHONET programa u praćenju rezistencije na antibiotike

12.00 - 12.30 Diskusija

12.30- 14.00 Pauza

### Zavod za kliničku mikrobiologiju Klinika za infektivne bolesti "Dr. F. Mihaljević", Zagreb

14.00 - 18.00 Rad u laboratoriju / grupa 2

---

## Subota, 2. ožujka 2013.

---

### Zavod za kliničku mikrobiologiju Klinika za infektivne bolesti "Dr. F. Mihaljević", Zagreb

11.00 - 12.45 Rad u laboratoriju / grupa 1

12.45 **A. Tambić Andrašević**  
Zaključci i preporuke za daljnji rad

13.00 - 14.45 Rad u laboratoriju / grupa 2

14.45 **A. Tambić Andrašević**  
Zaključci i preporuke za daljnji rad

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

Hrvatski liječnički zbor  
Hrvatsko društvo za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom

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

organiziraju

## TEČAJ O TESTIRANJU OSJETLJIVOSTI BAKTERIJA NA ANTIBIOTIKE

### Voditelj tečaja:

Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med.

### Predavači i voditelji vježbi:

Doc. dr. sc. Suzana Bukovski, dr. med.  
Iva Butić, dr. med.

Deana Erceg, bacc. med. lab. diagn.

Marko Jelić, dipl. ing. mol. biol.

Sanja Kuštreba, dipl. ing. MLD

Sandra Lucić, dipl. ing. MLD

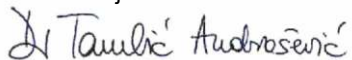
Silvija Šoprek, dr. med.

Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med.

Poštovane kolegice i kolege

Razvoj rezistencije bakterija na antibiotike predstavlja vrlo dinamično područje mikrobiologije. Razvoj novih mehanizama rezistencije utječe na česte promjene i modifikacije interpretacije antibiograma. Kroz rad Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Akademije medicinskih znanosti Hrvatske hrvatski mikrobiološki laboratoriji sinhronizirano uvode promjene u metodologiji, sukladno standardima koje propisuje European Committee for Antimicrobial Sensitivity Testing (EUCAST). S obzirom na velik udio subjektivnog procjenjivanja uočena je velika potreba za povremenim tečajevima koji uključuju praktični rad u laboratoriju. Ovaj tečaj je namijenjen prvenstveno laboratorijskim djelatnicima, liječnicima i laboratorijskim inženjerima koji se u svojem rutinskom radu susreću s dilemama u interpretaciji antibiograma i uočavanju mehanizama rezistencije koji imaju veliku epidemiološku značajnost. Ovaj tečaj je i prilika da se obnove osnove dobre laboratorijske prakse te potakne još bolja međulaboratorijska suradnja. Domaćin ovog tečaja je Referentni centar za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Ministarstva zdravlja koji u nacionalnom praćenju rezistencije na antibiotike ima ulogu potvrđivanja rijetkih i epidemiološki značajnih mehanizama rezistencije i kroz tu ulogu je razvio odličnu suradnju s mnogim laboratorijima u zemlji. Nadamo se da će tečaj obilovati živim diskusijama uz prijateljsku atmosferu te pružiti informacije korisne za svakodnevni rad u mikrobiološkom laboratoriju.

Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević



## OBAVIJESTI

### Termini i mjesto održavanja:

Predavanja			
Srijeda	27.02.2013	14.30 - 17.30	Velika predavaonica, Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Mirogojska 8, Zagreb
Četvrtak	28.02.2013	10.00 - 13.00	
Petak	01.03.2013.	10.00 - 12.30	
Praktični rad			
Četvrtak Grupa 1	28.02.2013	14.00 - 18.00	Zavod za kliničku mikrobiologiju, Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Mirogojska 8, Zagreb
Petak Grupa 2	01.03.2013.	14.00 - 18.00	
Subota Grupa 1	02.03.2013.	11.00 - 13.00	
Subota Grupa 2	02.03.2013.	13.00 - 15.00	

Prijave se primaju **do 20. veljače 2013.** Maksimalan broj polaznika je **50**. Na prijavnici molimo naznačiti preferiranu grupu za praktični dio tečaja čemu će se udovoljavati prema redosljedu pristizanja prijava.

**Službeni jezik:** hrvatski

**Kotizacija:** 1500 kuna za liječnike mikrobiologe, 1000 kuna za specijalizante i laboratorijske inženjere. Kotizacija se uplaćuje na žiro račun Hrvatskog liječničkog zbora. Broj računa: 2360000-1101214818 **poziv na broj: 268-015.**

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

### Za sve obavijesti:

Gđa. Jasminka Blaha, Klinika za infektivne bolesti, "Dr. Fran Mihaljević", Zagreb, Mirogojska 8, tel/fax: 01 28 26 191; e.mail: jblaha@bfm.hr

## PROGRAM TEČAJA

Srijeda, 27. veljače 2013.

### Velika predavaonica

**Klinika za infektivne bolesti "Dr. F. Mihaljević", Zagreb**

14.00 - 14.30 Registracija

14.30 - 14.45 **A. Tambić Andrašević:** Uvodne riječi

14.45 - 15.15 **A. Tambić Andrašević:** *In vitro* i *in vivo* osjetljivost bakterija na antibiotike: uloga laboratorijskih standarada

15.15 - 15.45 **I. Butić:** Osnove izrade antibiograma

15.45 - 16.00 Diskusija

16.00 - 16.30 Pauza

16.30 - 17.00 **S. Bukovski:** Enterokoki, streptokoki, *H. influenzae*, *N. meningitidis*: izrada i interpretacija antibiograma

17.00 - 17.30 **A. Tambić Andrašević:** Stafilokoki: izrada i interpretacija antibiograma

17.30 - 18.00 Diskusija

Četvrtak, 28. veljače 2013.

### Velika predavaonica

**Klinika za infektivne bolesti "Dr. F. Mihaljević", Zagreb**

10.00 - 10.30 **I. Butić:** Pneumokoki: izrada i interpretacija antibiograma

10.30 - 11.00 **A. Tambić Andrašević:** Enterobakterije: izrada i interpretacija antibiograma

11.30 - 12.00 **I. Butić:** Non-fermentori: izrada i interpretacija antibiograma

12.00 - 12.30 Diskusija

12.30- 14.00 Pauza

### Zavod za kliničku mikrobiologiju

**Klinika za infektivne bolesti "Dr. F. Mihaljević", Zagreb**

14.00 - 18.00 Rad u laboratoriju / **grupa 1**