

Hrvatski liječnički zbor
Hrvatsko društvo za kliničku mikrobiologiju

Klinika za infektivne bolesti «Dr. Fran 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
APUA Croatia

organiziraju

VIII. 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.ing.lab.

Sanja Kuštreba, bacc.ing.lab.

Sandra Lucić, bacc.ing.lab.

Irina Pristaš, dr.med.

Silvija Šoprek, dr.med.

Antonio Švagelj, bacc.ing.lab.

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

Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb
25. - 27. veljače 2016.

Poštovane kolegice i kolege

S obzirom na stalno prilagođavanje bakterija okolišu punom antibiotika u laboratoriju se susrećemo sa stalnim izazovima detekcije novih mehanizama rezistencije koji značajno utječu na interpretaciju antibiograma. Osobito je značajno uočavati prisutnost mehanizama rezistencije koji dovode do multiple rezistencije, jer širenje takvih izolata treba energično zaustaviti primjenom mjera kontaktne izolacije. Pravilno izvođenje i očitavanje testova osjetljivosti uvelike utječe na tijek liječenja pojedinog pacijenta, ali i na uspješnu kontrolu širenja rezistencije u zajednici. Kroz rad Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike Akademije medicinskih znanosti Hrvatske i Referentnog centra Ministarstva zdravlja za praćenje rezistencije na antibiotike hrvatski mikrobiološki laboratoriji sinhronizirano uvode promjene u metodologiji, sukladno standardima koje propisuje European Committee for Antimicrobial Sensitivity Testing (EUCAST). Na ovom tečaju raspravit će se metodologija testiranja osjetljivosti na antibiotike od osnovnih postupaka do složenijih fenotipskih metoda detekcije pojedinih mehanizama rezistencije, a teoretska predavanja će biti praćena odgovarajućim vježbama 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. Nadamo se da će tečaj obilovati živim diskusijama, potaknuti još bolju međulaboratorijsku suradnju te uz prijateljsku atmosferu pružiti najnovije informacije korisne za svakodnevni rad u mikrobiološkom laboratoriju.

Prof.dr.sc. Arjana Tambić Andrašević

OBAVIJESTI

Termini i mjesto održavanja:

- **Predavanja:** četvrtak, 25.2. 10.00 – 12.30, petak 26.2. 10.00 – 12.30, Velika predavaona, Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Mirogojska 8, Zagreb
- **Praktični rad:** četvrtak, 25.2. (grupa 1) i petak 26.2. (grupa 2): 14.00 – 18.00 te subota, 27.2. 11.00 – 13.30 (grupa 1) i 13.00 – 15.30 (grupa 2), Zavod za kliničku mikrobiologiju, Klinika za infektivne bolesti «Dr. Fran Mihaljević», Mirogojska 8, Zagreb

Prijave se primaju do 20. veljače 2016. Maksimalan broj polaznika je 50. Na prijavnici molimo naznačiti preferiranu grupu za praktični dio tečaja čemu će se udovoljavati prema redoslijedu pristizanja prijava.

Službeni jezik : hrvatski

Kotizacija: 1500 kuna za liječnike mikrobiologe, 1000 kuna za specijalizante i laboratorijske inženjere; Kotizacija se uplaćuje na Hrvatski liječnički zbor IBAN: HR7423600001101214818 poziv na broj 268-015

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

Za sve obavijesti:

Gđa. Jasminka Blaha

Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“

Mirogojska 8, 10000 Zagreb

Mob: 091 4012 622; e-mail: jblaha@bfm.hr

PROGRAM TEČAJA

Četvrtak, 25. veljače 2016.

Velika predavaona

Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb

9.00 – 10.00 registracija

10.00 – 10.15 A. Tambić Andrašević: Uvodne riječi

10.15 – 10.45 I. Pristaš: Osnove izrade antibiograma

10.45 – 11.15 A. Tambić Andrašević: Gram-negativne bakterije: mehanizmi rezistencije i interpretacija antibiograma

11.15 – 11.45 I. Butić: Gram-pozitivne bakterije: mehanizmi rezistencije i interpretacija antibiograma

11.45 – 12.15 S. Šoprek: MDR i *C. difficile* – ruku pod ruku

12.15 – 12.30 Diskusija

12.30- 14.00 **Pauza za ručak**

Zavod za kliničku mikrobiologiju

Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb

14.00 – 18.00 Rad u laboratoriju / grupa 1

Petak, 26. veljače 2016.

Velika predavaona

Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb

10.00 – 10.30 S. Šoprek: Testiranje osjetljivosti na antibiotike kod izbirljivih bakterija

10.30 – 11.00 I. Butić: Određivanje minimalnih inhibitornih koncentracija

11.30 – 12.00 S. Bukovski: Kontrola kvalitete u mikrobiološkom laboratoriju

12.00 – 12.30 Diskusija

12.30- 14.00 **Pauza za ručak**

Zavod za kliničku mikrobiologiju

Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb

14.00 – 18.00 Rad u laboratoriju / grupa 2

Subota, 27. veljače 2016.

Zavod za kliničku mikrobiologiju

Klinika za infektivne bolesti «Dr. F. Mihaljević», Zagreb

11.00 – 13.00 Rad u laboratoriju / grupa 1

13.00 – 13.30 Kviz i zaključci / grupa 1

13.00 – 15.00 Rad u laboratoriju / grupa 2

15.00 – 15.30 Kviz i zaključci / grupa 2