

**Simpozionul
„Rolul biologiei moleculare in diagnosticul de laborator al bolilor infectioase”**



PROGRAM

**20 aprilie 2010 - INCDMI Cantacuzino
Centrul de Invatamant „Jacques Monod”**

- 09.00 – 09.30:** Inscrierea participantilor / Welcome coffee
- 09.30-09.40:** Deschiderea oficiala – Director general Dr. Radu IORDACHEL
- 09.40 – 10.40:** Prezentare Minjeong Joe, MSc, Seegene Coreea
- 10.40 – 11.00:** Intrebări, discutii
- 11.00 – 11.15:** Coffee break
- 11.15- 11.45:** Reactia PCR in diagnosticul molecular al bolilor infectioase (*Dr. Maria DAMIAN*)
- 11.45 – 12.45:** **Prepararea amestecului master PCR si initierea reactiei de amplificare**
Modulele:
HPV 4A ACE Screening
RV15 ACE Detection
MRSA ACE Detection
- 12.45 – 13.30:** Prezentare MJ, Portofoliul Seegene: trusele de detectie si genotipare HPV si cele pentru detectia patogenilor respiratori
- 13.30 – 14.30:** Lunch
- 14.30 – 14.50:** Detectia la nivel molecular a infectiilor SARI (*Dr. Emilia LUPULESCU si Dr. Cristina TECU*)
- 14.50 – 15.10:** Incidenta genotipurilor HPV in relatie cu genotipurile vaccinale (*Dr. Dan Ionescu*)
- 15.10 – 15.40:** **Detectia ampliconilor PCR prin electroforeza in gel de agaroză**
- 15.40 – 16.10:** Infectiile nosocomiale determinate de bacterii si fungi; Rezistenta la antibiotice (*Conf. Dr. Irina CODITA*)
- 16.10 – 17.00:** **Documentarea si interpretarea gelului de electroforeza**

**Simpozionul
„Rolul biologiei moleculare in diagnosticul de laborator al bolilor infectioase”**



PROGRAM

**21 aprilie 2010 - INCDMI Cantacuzino
Centrul de Invatamant „Jacques Monod”**

09.00 – 09.15: Welcome coffee

09.15 – 10.15: Prezentare Minjeong Joe, MSc, Seegene Coreea

10.15 – 10.30: Intrebari si discutii

**10.30 – 10.50: Managementul calitatii in laboratorul de biologie moleculara
(Dr. Gabriel IONESCU)**

10.50 – 11.10: Coffee break

**11.10 – 12.00: Prepararea amestecului master PCR si initierea reactiei de amplificare
Modulele:**

**Meningitis-V2 ACE Screening
Seeplex Diarrhea-B1 ACE Detection
UTI ACE Detection**

**12.00 – 12.45: Prezentare MJ, Portofoliul Seegene: trusele de detectie: Meningitis-V2
ACE Screening; Seeplex Diarrhea-B1 ACE Detection si UTI ACE Detection**

12.45 – 13.45: Lunch

13.45 – 14.00: Meningitele bacteriene (Dr. Vasilica UNGUREANU)

14.00 – 14.15: Meningitele virale (Dr. Anda BAICUS)

14.15 – 15.00: Detectia ampliconilor PCR prin electroforeza in gel de agaroză

15.00 – 15.15: Infectii enterice bacteriene (Dr. Dorina TATU-CHITOIU)

**15.15-15.30: Identificarea si caracterizarea moleculara a norovirusurilor (Dr. Gabriela
OPRISAN)**

**15.30 – 15.45: Detectarea moleculara a patogenitatii izolatelor de *Escherichia coli* din
infectii urinare (Dr. Codruta-Romanita USEIN)**

15.45 – 17.00: Documentarea si interpretarea gelului de electroforeza