

ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ

2009

**DIVANI CARAVEL
ΑΘΗΝΑ**

22-24 Οκτωβρίου 2009

Τελικό Πρόγραμμα



Οργάνωση

**Εργαστήριο Μικροβιολογίας και
Εργαστήριο Υγιεινής & Επιδημιολογίας**

**Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιατρική Σχολή**

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

ΩΡΕΣ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β
12:00-14:00	Εγγραφές	Εγγραφές
14:00-16:00	Στρογγυλή Τράπεζα 1 <i>Διαπίστευση Κλινικών Εργαστηρίων</i>	Στρογγυλή Τράπεζα 2 <i>Εργαστηριακή διάγνωση λοιμώξεων ΚΝΣ</i>
16:00-16:30	Διάλεξη 1 <i>Βιοασφάλεια στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο</i>	
16:30-17:00	Διάλειμμα	
17:00-19:00	Στρογγυλή Τράπεζα 3 <i>Από την καλλιέργεια στην άμεση ανίχνευση</i>	Στρογγυλή Τράπεζα 4 <i>Το σύγχρονο κλινικό εργαστήριο στη διάγνωση και παρακολούθηση συμπαγών όγκων</i>
19:00	Τελετή Εναρξης <i>Εργαστηριακή διάγνωση και παρακολούθηση καρκίνου Προστάτη</i>	

Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

ΩΡΕΣ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β
09:00-11:00	Στρογγυλή Τράπεζα 5 <i>Το σύγχρονο κλινικό εργαστήριο στη διάγνωση και παρακολούθηση καρδιαγγειακών παθήσεων</i>	Στρογγυλή Τράπεζα 6 <i>Γρίπη και λοιμώξεις αναπνευστικού της κοινότητας: αλγόριθμοι διάγνωσης και παρακολούθησης</i>
11:00-11:30	Διάλειμμα	
11:30-12:00	Διάλεξη 2 <i>Σύγχρονες εξελίξεις στην τεχνολογία ανάλυσης νουκλεοτιδικών αλληλουχιών</i>	
	Δορυφορικό Συμπόσιο Roche Diagnostics <i>Η Μοριακή Διάγνωση στην εφαρμογή της εξατομικευμένης θεραπείας</i>	
12:00-14:00	Μεσημβρινή Διακοπή	
14:00-15:00	Στρογγυλή Τράπεζα 7 <i>Διάγνωση και παρακολούθηση ιογενών ηπατιτίδων Β & C</i>	Στρογγυλή Τράπεζα 8 <i>Ανίχνευση και παρακολούθηση ασθενών σε σήψη</i>
15:00-17:00	Διάλεξη 3 <i>Νεότερα δεδομένα για την ασφάλεια αίματος: Η συμβολή της NAT</i>	
17:00-17:30	Διάλειμμα	
17:30-18:00	Δορυφορικό Συμπόσιο Biomerieux <i>Το Κλινικό Μικροβιολογικό Εργαστήριο στο μέλλον</i>	
18:00-20:00		



Σάββατο 24 Οκτωβρίου 2009

ΩΡΕΣ	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β
09:00-11:00	Στρογγυλή Τράπεζα 9 <i>Η χρήση του συγκριτικού γενωμικού υβριδισμού (a-CGH) στον έλεγχο γενετικών νοσημάτων</i>	Στρογγυλή Τράπεζα 10 <i>Παρακολούθηση λοιμώξεων σε ανοσοκατεσταλμένους</i>
11:00-11:30	Διάλειμμα	
11:30-12:00	Διάλεξη 4 <i>Πολυπλεκτικές τεχνικές στη διάγνωση των λοιμώξεων</i>	
12:00-14:00	Δορυφορικό Συμπόσιο Bioanalytica <i>Πλήρης αυτοματοποίηση εργαστηρίων μοριακής διαγνωστικής</i>	
14:00-15:00	Μεσημβρινή Διακοπή	
15:00-17:00	Στρογγυλή Τράπεζα 11 <i>Σύγχρονη διάγνωση και παρακολούθηση HIV/AIDS λοίμωξης</i>	Στρογγυλή Τράπεζα 12 <i>Νεότερες εργαστηριακές τεχνικές στην προσέγγιση ασθενών με αιματολογικές κακοήθειες</i>





Πέμπτη 22 Οκτωβρίου 2009

12:00-14:00

Εγγραφές

14:00-16:00

Στρογγυλή Τράπεζα 1

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α

Διαπίστευση Κλινικών Εργαστηρίων

Προεδρείο: **Ε. Λιανίδου - Ε. Μαλάμου-Λαδά**

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης και η Διαπίστευση των Κλινικών Εργαστηρίων

Α. Σταθοπούλου

Διαπίστευση Βιοχημικών Εργαστηρίων

Α. Σταθάκη-Φερδερίγου

Διαπίστευση Μικροβιολογικών Εργαστηρίων

Ε. Βογιατζάκης

Διαπίστευση Εργαστηρίων Μοριακής Βιολογίας - Γενετικής

Χ. Κρούπης

Η εμπειρία ενός πιστοποιημένου Αιματολογικού Εργαστηρίου

Μ. Γεωργιακάκη

Τεχνικές Απαιτήσεις Διαπίστευσης Κλινικών Εργαστηρίων. Προβλήματα κατά την Διαπίστευση των Ελληνικών Εργαστηρίων

Μ. Κουππάρης

14:00-16:00

Στρογγυλή Τράπεζα 2

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β

Εργαστηριακή Διάγνωση Λοιμώξεων Κ.Ν.Σ.

Προεδρείο: **Τ. Κρεμαστινού - Χ. Νικολάου**

Εισαγωγή στην κλινική εικόνα των λοιμώξεων του ΚΝΣ

Μ. Ρέντζος



	<i>Η συμβολή του εργαστηρίου στη διάγνωση των λοιμώξεων του ΚΝΣ</i> Μ. Μιχαλοπούλου <i>Αξιολόγηση των εργαστηριακών παραμέτρων στη διάγνωση των λοιμώξεων του ΚΝΣ</i> Σ. Χατζηπαναγιώτου <i>Βακτηριακή μηνιγγίτιδα: η συμβολή των μοριακών τεχνικών στη διάγνωση και την επιδημιολογία της στην Ελλάδα και την Ευρώπη</i> Γ. Τζανακάκη
16:00-16:30	Διάλεξη 1 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α Προεδρείο: Α. Βατόπουλος <i>Βιοασφάλεια στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο</i> Σ. Καναβάκη
16:30-17:00	Διάλειμμα Καφέ
17:00-19:00	Στρογγυλή Τράπεζα 3 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α <i>Από την καλλιέργεια στην άμεση ανίχνευση</i> Προεδρείο: Ι. Παπαπαρασκευάς - Γ. Βρυώνη <i>Φασματομετρία Μάζας MALDI-TOF και οι εφαρμογές της στη μικροβιολογία</i> Ε. Καλογεροπούλου <i>Οι μικροσυστοιχίες στη μικροβιολογική διάγνωση</i> Σ. Παπαδοπούλου <i>Αυτοματοποίηση στη μοριακή διάγνωση λοιμώξεων</i> Σ. Πουρνάρας <i>Το μέλλον της καλλιέργειας μετά την ανάδυση των μοριακών τεχνικών</i> Λ. Ζαχαριάδου



17:00-19:00

Στρογγυλή Τράπεζα 4

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β

Το Σύγχρονο Κλινικό Εργαστήριο στη Διάγνωση και Παρακολούθηση Συμπαγών Όγκων

Προεδρείο: **Ε. Πατσούρης - Α. Παπαβασιλείου**

Εισαγωγή: Ο ρόλος της σύγχρονης Παθολογικής Ανατομικής στη διάγνωση, παρακολούθηση και θεραπεία των Συμπαγών Όγκων

Ε. Πατσούρης

Διαγνωστική παθολογοανατομική και μοριακή - θεραπευτική προσέγγιση των γλοιομάτων του ΚΝΣ

Π. Κορκολοπούλου

Μοριακή ανάλυση στο αδеноκαρκίνωμα του μαστού με τεχνικές FISH και CISH

Ε. Τσιάμπας

Σύγχρονοι παθολογοανατομικοί δείκτες στη διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου του πνεύμονα

Ν. Καβαντζάς

Το μοριακό υπόβαθρο του καρκίνου του παχέος εντέρου, με εφαρμογή στη στοχευμένη θεραπεία

Α. Σαέττα

Τα κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (CTCs) ως νέοι δείκτες καρκίνου

Ε. Λιανίδου

19:00

Τελετή Έναρξης

Χαιρετισμοί

Εναρκτήρια Διάλεξη

Προεδρείο: **Α. Τσακρής - Α. Χατζάκης**

Εργαστηριακή Διάγνωση και Παρακολούθηση Καρκίνου Προστάτη

Μ. Κουτσιλιέρης

Δεξίωση Υποδοχής



Παρασκευή 23 Οκτωβρίου 2009

09:00-11:00

Στρογγυλή Τράπεζα 5

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α

Το Σύγχρονο Κλινικό Εργαστήριο στη Διάγνωση και Παρακολούθηση Καρδιαγγειακών Παθήσεων

Προεδρείο: **Χ. Πιτσαβός - Α. Καραφουλίδου**

Εισαγωγή για την επιδημιολογία και τη σημασία της καρδιαγγειακής νόσου

Κ. Τούτουζας

Βιοχημικοί δείκτες στη διάγνωση των καρδιαγγειακών νόσων

Δ. Τούσουλης

Εργαστηριακή παρακολούθηση της αντιαιμοπεταλιακής αγωγής στην καρδιαγγειακή νόσο

Π. Κώτση

Αιμοστατικοί βιολογικοί δείκτες

Ι. Αναστασοπούλου

09:00-11:00

Στρογγυλή Τράπεζα 6

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β

Γρίπη και λοιμώξεις αναπνευστικού της κοινότητας: αλγόριθμοι διάγνωσης και παρακολούθησης

Προεδρείο: **Α. Τσακρής - Ε. Παπαφράγκας**

Βακτηριακές λοιμώξεις

Ζ. Ψαρουδάκη

Λοιμώξεις από ιούς

Γ. Βρυώνη

Λοιμώξεις από άτυπα βακτήρια και πολυμικροβιακές βακτηριακές λοιμώξεις

Ε. Μπαλής

Ιοί γρίπης: διαγνωστικοί αλγόριθμοι

Ν. Σπανάκης



	Νέα Γρίπη H1N1: τρέχουσες εξελίξεις A. Τσακρής Αξιολόγηση των στρατηγικών και προτεραιοτήτων εμβολιασμού για πανδημική γρίπη στην Ελλάδα A. Χατζάκης
11:00-11:30	Διάλειμμα Καφέ
11:30-12:00	Διάλεξη 2 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α Προεδρείο: A. Τσακρής <i>Σύγχρονες εξελίξεις στην τεχνολογία ανάλυσης νουκλεοτιδικών αλληλουχιών</i> Γ. Σπανάκος
12:00-14:30	Δορυφορικό Συμπόσιο ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α Η Μοριακή Διάγνωση στην εφαρμογή της εξατομικευμένης θεραπείας Προεδρείο: A. Χατζάκης - Ε. Λιανίδου <i>Με την ευγενική υποστήριξη της εταιρείας Roche Diagnostics</i> Φαρμακογενωμική: Σύγχρονη πρόκληση συμβολής του εργαστηρίου στην εξατομικευμένη θεραπευτική Εμμ. Οικονόμου <i>AmpliChip CYP 450, η πρώτη μικροσυστοιχεία DNA για διαγνωστική χρήση - τα microarrays στη ρουτίνα διάγνωση</i> Δ. Μακρή <i>Η συμβολή της μελέτης του προφίλ των γενετικών μεταλλαγών στον ορθοκολικό καρκίνο στη λήψη θεραπευτικών αποφάσεων</i> Ι. Σουγκλάκος <i>k-ras & EGFR tests της Roche. Εφαρμογές και πλεονεκτήματα</i> Φ. Παπαγεωργίου
14:00-15:00	Μεσημβρινή Διακοπή





15:00-17:00

Στρογγυλή Τράπεζα 7

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α

Διάγνωση και παρακολούθηση ιογενών ηπατίτιδων Β & C

Προεδρείο: **Α. Χατζηγιάννη - Α. Κατσουλίδου**

Εργαστηριακή διάγνωση ηπατίτιδας Β

Α. Χατζηγιάννη

Εργαστηριακή διάγνωση ηπατίτιδας C

Α. Κατσουλίδου

Κλινικοί αλγόριθμοι διάγνωσης και παρακολούθησης ασθενών με ηπατίτιδα Β και C

Σ. Μανωλακόπουλος

Ανίχνευση των ιών ηπατίτιδας Β και C στους αιμοδοτές

Α. Βαρακλιώτη

15:00-17:00

Στρογγυλή Τράπεζα 8

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β

Ανίχνευση και παρακολούθηση ασθενών σε σήψη

Προεδρείο: **Ο. Πανιάρα - Α. Αρμαγανίδης**

Μικροβιολογική διερεύνηση της σήψης

Ε. Πλατσούκα

Έλεγχος ανοσοβιολογικών παραγόντων στη σήψη

Β. Καψιμάλη

Παρακολούθηση με βιολογικούς δείκτες

Η. Τσαγκάρης

Φαρμακοκινητική - Φαρμακοδυναμική Παρακολούθηση

Ε. Παπαδομιχελάκης



17:00-17:30	Διάλεξη 3 Προεδρείο: Ω. Τραυλού <i>Νεώτερα δεδομένα για την ασφάλεια του αίματος: η συμβολή της NAT</i> Κ. Πολίτη	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α
17:30-18:00	Διάλειμμα καφέ	
18:00-20:00	Δορυφορικό Συμπόσιο <i>Το Κλινικό Μικροβιολογικό Εργαστήριο στο μέλλον</i> Προεδρείο: Α. Τσακρής <i>Με την ευγενική υποστήριξη της εταιρείας BIOMERIEUX</i>	ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α
18:00-18:30	<i>Το μέλλον του Σύγχρονου Μικροβιολογικού Εργαστηρίου</i> J. Knobloch Institut für Med. Mikrobiologie, Lubeck, Germany	
18:30-19:00	<i>Η εμπειρία από τη χρήση ενός νέου προ αναλυτικού συστήματος</i> J. Knobloch Institut für Med. Mikrobiologie, Lubeck, Germany	
19:00-19:15	Συζήτηση	
19:15-20:00	Cocktail - Reception στην Αίθουσα Μακεδονία	





Σάββατο 24 Οκτωβρίου 2009

09:00-11:00

Στρογγυλή Τράπεζα 9

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α

**Η χρήση του Συγκριτικού Γενωμικού Υβριδισμού (a-CGH)
στον έλεγχο γενετικών νοσημάτων**

Συντονιστής: **Εμμ. Καναβάκης - Γ. Μπάρδη**

Γενικές αρχές - Μεθοδολογία

Μ. Τζέτη

Νοητική υστέρηση

Ε. Φρυσίρα

Πολυπαραγοντικά νοσήματα

J. Traeger-Συνοδινού

Καρκίνος

Α. Μαύρου

Προβληματισμοί - Προοπτικές

Σ. Κίτσιου-Τζέλη

09:00-11:00

Στρογγυλή Τράπεζα 10

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Β

Παρακολούθηση λοιμώξεων σε ανοσοκατεσταλμένους

Προεδρείο: **Α. Μητρούσια-Ζιούβα - Γ. Πετρίκκος**

Λοιμώξεις από βακτήρια

Γ. Δαϊκος

Λοιμώξεις από ιούς

Γ. Μαργαρίτη

Λοιμώξεις από μύκητες

Γ. Βρυώνη



	Λοιμώξεις από παράσιτα Ε. Πιπεράκη
11:00-11:30	Διάλειμμα Καφέ
11:30-12:00	Διάλεξη 4 ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α Προεδρείο: Ν. Βακάλης <i>Πολυπλεκτικές τεχνικές στη διάγνωση των λοιμώξεων</i> Ι. Παπαπαρασκευάς
12:00-14:00	 Δορυφορικό Συμπόσιο ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α <i>Πλήρης αυτοματοποίηση εργαστηρίων μοριακής διαγνωστικής</i> Προεδρείο: Α. Χατζάκης - Μ. Καναβάκης <i>Με την ευγενική υποστήριξη της εταιρείας BIOANALYTICA</i> <i>QiaGen Artus HIV-1 vs Cobas Taqman Real Time PCR: a comparison study</i> Α. Κατσουλίδου <i>HCV and HBV Real Time PCR vs Cobas Amplicor/ Cobas Taqman Real Time PCR: a comparison study</i> Μ. Καντζανού <i>QiaOpera - Open Platform: Automation in Molecular Diagnostic Laboratories</i> Δ. Χρήστου <i>From Sample to Diagnosis: Novel Approaches in Molecular Diagnostics</i> J. Schaper
14:00-15:00	Μεσημβρινή Διακοπή



15:00-17:00

Στρογγυλή Τράπεζα 11

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α

Σύγχρονη διάγνωση & παρακολούθηση HIV/AIDS λοίμωξης

Προεδρείο: **Δ. Παρασκευής - Ε. Σαμπατάκου**

Διάγνωση HIV λοίμωξης

Μ. Ψυχογιού

Παρακολούθηση HIV λοίμωξης

• Μεθοδολογία ποσοτικής εκτίμησης HIV-RNA

Α. Κατσουλίδου

• Μεθοδολογία ανοσολογικού ελέγχου

Μ. Καντζανού

Αντοχή του HIV στα αντιρετροϊκά

• Έλεγχος αντοχής στην κλινική πράξη

Ι. Μπαρμπούτης

• Μεθοδολογία ελέγχου αντοχής - νέα δεδομένα

Δ. Παρασκευής

• Εκτίμηση επιπέδων φαρμάκων και HIV φαρμακογενωμική

Π. Παναγόπουλος

15:00-17:00

Στρογγυλή Τράπεζα 12

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Α

Νεότερες εργαστηριακές τεχνικές στην προσέγγιση ασθενών με αιματολογικές κακοήθειες

Προεδρείο: **Π. Παναγιωτίδης**

Μοριακές τεχνικές στη διάγνωση και διερεύνηση υπολειπόμενης νόσου σε λευχαιμίες και λεμφώματα

Π. Παναγιωτίδης

Η συμβολή του καρυοτύπου στη διερεύνηση αιματολογικών κακοηθειών

Γ. Μπάρδη

Εργαστηριακοί διερεύνηση μονοκλωνικής γαμμαπάθειας

Α. Πούλη