



25ο Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας 2010

Οργάνωση: Εταιρεία Ιατρικής Βιοπαθολογίας Βορείου Ελλάδος

Χορηγούνται 11 μόρια συνεχιζόμενης
ιατρικής εκπαίδευσης και 3 μόρια για το
σεμινάριο εργασίας (C.M.E. credits)

Αποθήκη Δ', λιμάνι Θεσσαλονίκης
15 - 17 Οκτωβρίου 2010

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ
25ου ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ
ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2009 - 2011

ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΛΙΣΙΟΒΑΣ

ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΜΑΝΔΡΑΒΕΛΗ - ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ

ΓΕΝ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΛΕΜΟΝΙΑ ΣΚΟΥΡΑ

ΤΑΜΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΑ ΓΚΙΟΥΛΑ

ΕΙΔ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΜΑΡΙΑ ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΜΕΛΗ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΣΤΡΕΙΝΙΔΟΥ - ΒΑΚΑΛΟΥΔΗ

ΕΛΕΝΗ ΒΑΓΔΑΤΛΗ - ΤΣΙΚΟΠΟΥΛΟΥ

ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΛΗ

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΕΓΓΛΕΖΟΥ

ΑΘΗΝΑ ΚΑΝΣΟΥΖΙΔΟΥ

ΕΛΕΝΗ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΚΥΡΙΑΖΗΣ

ΘΕΟΔΟΣΙΑ ΠΕΓΙΟΥ

ΙΦΙΓΕΝΙΑ ΠΗΔΩΝΙΑ

Στοιχεία επικοινωνίας:

Αναστασία Αστρεϊνίδου - Βακαλούδη

Τηλ.: 2310 493775

Γεωργία Γκιούλα

Τηλ.: 2310 999121

Γραμματεία

Τηλ.: 2310 888592, 6985 567101

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Αγαπητές/οί Συνάδελφοι

Η Εταιρεία Ιατρικής Βιοπαθολογίας διοργανώνει και φέτος το 25ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, με στόχο την ενημέρωση όλων των συναδέλφων Βιοπαθολόγων σε επίκαιρα επιστημονικά θέματα. Η ενημέρωση θεωρούμε ότι είναι απαραίτητη γιατί το αντικείμενο και ο προσανατολισμός της ειδικότητάς μας αλλάζουν ταχύτατα.

Το Σεμινάριο θα διεξαχθεί στην Αποθήκη Δ, στο χώρο του Λιμανιού της Θεσσαλονίκης στις 15, 16 και 17 Οκτωβρίου.

Τα θέματα του Σεμιναρίου θα τα αναπτύξουν διακεκριμένοι Έλληνες επιστήμονες γνωστοί για την εμπειρία τους και την ενασχόλησή τους με αυτά, που εργάζονται στην Ελλάδα αλλά και σε άλλες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Το Σεμινάριο χορηγεί μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME CREDITS). Η παρουσία των συνέδρων κατά τη διάρκεια των εργασιών του Σεμιναρίου θα ελέγχεται με σύστημα ηλεκτρονικών καρτών.

Με πάγια απόφαση της Εταιρείας Ιατρικής Βιοπαθολογίας το σύνολο των μορίων θα δοθεί σε όσους συνέδρους παρακολουθήσουν το σεμινάριο για περισσότερες από 8 ώρες. Τα μισά μόρια θα δοθούν σε όσους παρακολουθήσουν από 4 έως 8 ώρες.

Η συμμετοχή στο Σεμινάριο καθορίστηκε στα 100 € και περιλαμβάνει την παρακολούθησή του, τη βεβαίωση συμμετοχής, την τσάντα με το έντυπο υλικό, τον τόμο των Μικροβιολογικών Χρονικών, την συμμετοχή στο δείπνο καθώς και καφέ στα διαλείμματα. Οι φοιτητές και σπουδαστές μπορούν δωρεάν να παρακολουθήσουν μόνο τις εργασίες του Σεμιναρίου. Την Παρασκευή 15 Οκτωβρίου στα πλαίσια του Σεμιναρίου στο εργαστήριο Α' Εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. και από 09.00 έως 14.30, θα διεξαχθεί Σεμινάριο Εργασίας με θέμα «Μοριακές μέθοδοι στη διάγνωση των λοιμώξεων». Η συμμετοχή σε αυτό καθορίστηκε στα 50€ και περιλαμβάνει: θεωρητική ανάπτυξη των τεχνικών, πρακτική άσκηση, ερμηνεία και αξιολόγηση των αποτελεσμάτων. (Δηλώσεις συμμετοχής στην Γραμματεία της Εταιρείας, τηλ. 6985567101). Το Σεμινάριο Εργασίας θα μοριοδοτηθεί με επιπλέον μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (CME CREDITS).

Παράλληλα με το Σεμινάριο, και στον ίδιο χώρο, θα λειτουργήσει έκθεση των συναφών με την ειδικότητά μας εμπορικών εταιρειών, δίδοντας έτσι σε όλους μας την ευκαιρία να ενημερωθούμε στις πρόσφατες εξελίξεις που αφορούν την Ιατρική Βιοπαθολογία.

Φίλες και φίλοι

Σας περιμένουμε όλους στο 25ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας στη Θεσσαλονίκη θεωρώντας ότι η παρουσία σας και η ενεργός συμμετοχή σας θα συμβάλλουν καθοριστικά στην επιτυχία του. Για αυτό δηλώστε έγκαιρα συμμετοχή στέλνοντας το έντυπο συμμετοχής και ταχυδρομική επιταγή στη διεύθυνση της Εταιρείας (Αγίας Τριάδος 8, ΤΚ 54640, Fax: 2310888592, διεύθυνση ιστοσελίδας www.eibbe.gr)

Για την Οργανωτική Επιτροπή
Ο Πρόεδρος
Καθηγητής **Νίκος Μαλισιόβας**



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2010
ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

Δ
Ι
Α
Λ
Ε
Ξ
Ε
Ι
Σ

16.30-18.00 **Εγγραφές**

Προεδρείο: Αναστασία Αστροεινίδου-Βακαλούδη,
Ελένη Καϊτσα-Τσιοπούλου

18.00-18.30 **Δείκτες φλεγμονής. Προσέγγιση και αξιολόγηση**

Βαρβάρα Γαλανπούλου-Γκιουζέπα

18.30-19.00 **Νέα εμβόλια**

Μαρία Εξηντάρη

Προεδρείο: Νόρμα Βαβάτση-Χριστάκη,
Νικόλαος Μαλισιόβας

19.00-20.00 **Προκλήσεις στην εργαστηριακή ιατρική**

Νικόλαος Μαλισιόβας

20.00-20.45 **«Αυτός ο κόσμος ο μικρός ο μέγας».**

Η προσέγγισή του μέσω της επιστήμης και της τέχνης
 Βιολέτα Μιχαηλίδου-Καλογεροπούλου

21.30 **Δείπνο**

Ε
Ν
Α
Ρ
Ξ
Η
Σ
Τ
Ε
Λ
Ε
Τ
Η

ΣΑΒΒΑΤΟ 16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2010
ΠΡΩΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

Προεδρείο: Δέσποινα Βασιλειάδου-Κωνσταντινίδου,
Λεμονιά Σκούρα

09.30-10.00 **Θρομβοπενία από ηπαρίνη**

Κωνσταντίνα Τσιώνη

10.00-10.45 **Προβληματισμοί στην εργαστηριακή προσέγγιση του
 μηχανισμού πήξης**

Ελένη Βαγδατλή-Τσικοπούλου, Χριστίνα Χαριτίδου

10.45-11.30 **Νεότερα δεδομένα στις συσχετίσεις των HLA με νοσήματα**

Ασημίνα Φυλάκτου

11.30-12.00 **Διάλειμμα**

Δ
Ι
Α
Λ
Ε
Ξ
Ε
Ι
Σ

12.00-14.00 **Αιμαφαίρεση**
Συντονίστρια: Αικατερίνη Εγγλέζου

Θεραπευτική αιμαφαίρεση-εφαρμογές
Βασιλική Μιχαήλ

Ερυθραφαίρεση, λευκαφαίρεση , αιμοπεταλιαφαίρεση στην αιμοδοσία
Ιωάννης Κατσαρής

Οργάνωση αιμοπεταλιαφαίρεσης στην αιμοδοσία για την υποστήριξη αιματολογικών ασθενών
Παναγιώτα Κυρέλτση

14.00-15.00 **Συστήματα απομόνωσης απαιτητικών μικροβίων**
Συντονίστρια : Δανάη Σοφιανού

Αναερόβια μικρόβια
Ευθυμία Πρωτονοταρίου

Μικροαερόφιλα μικρόβια
Γεώργιος Μελέτης

Αποκοματ: σύστημα δημιουργίας αναερόβιων μικροαερόφιλων και καπνόφιλων συνθηκών
Ιωάννης Κουτσαλιάρης

15.00 *Για τους συμμετέχοντες στο δορυφορικό συμπόσιο θα ακολουθήσει κοκτέιλ*

ΑΠΟΓΕΥΜΑΤΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

Προεδρείο: Αθηνά Κανσουζίδου-Κανακούδη,
Καλλιόπη Μανδραβέλη-Χατζηκώστα

17.00-17.30 **Ηπατίτιδα Ε**
Δήμητρα Καραμπαξόγλου-Χατζοπούλου

17.30-18.00 **Επιδημία οφειλόμενη στον ιό του Δυτικού Νείλου**
Άννα Παπά

18.00-18.30 **Διάλειμμα**
Προεδρείο: Ευδοξία Δίζα-Ματαυτσή,
Άννα Παπά

18.30-19.30 **Τα οπίς στη βακτηριολογία. Νεότερες προσεγγίσεις σε παλιά προβλήματα**
Έλλη Δεμερτζή

19.30-21.00 **Εμπειρία από την εφαρμογή των μοριακών τεχνικών στη διάγνωση των ιογενών λοιμώξεων**
Συντονιστές: Γεώργιος Κυριαζής, Νικόλαος Μαλισιόβας

Ηπατίτιδες
Ελένη Ορφανού-Κουμμερκερίδου

HIV
Λεμονιά Σκούρα

Ερπητοίιοι
Σοφία Διονυσοπούλου

21.00 *Για τους συμμετέχοντες στο δορυφορικό συμπόσιο θα ακολουθήσει κοκτέιλ*

ΚΥΡΙΑΚΗ 17 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2010

ΠΡΩΙΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ

Προεδρείο: Μιχαήλ Καραμούζης,
Μαρία Χατζηδημητρίου

Δ 09.30-10.00 **Διαγνωστική αξία τροπονίνης**
Χριστίνα Φυτίλη

Ι 10.00-10.30 **Ψυχοδραστικές ουσίες: εργαστηριακή ανάλυση και προκλήσεις**
Α 10.00-10.30 Λήδα Κοβάτση

Λ Προεδρείο: Αφροδίτη Δημητριάδου,
Θεοδοσία Πέγιοιου

Ε 10.30-11.30 **Βιταμίνη D: Νεότερα Δεδομένα**
Στέλλα Μήτκα

Ξ 11.30-12.00 **Διάλειμμα**

Ε Προεδρείο : Γεώργιος Κυριαζής, Αικατερίνη Παυλίτου

Ι 12.00-12.45 **Πολυπαραμετρικοί προσδιορισμοί με την εφαρμογή της σωματιδιακής κυτταρομετρίας ροής (CBA)**
Σ 12.00-12.45 Ευδοξία Γούναρη

Σ 12.45-13.30 **Ανοσιακό σύστημα και γήρας**
Αλεξάνδρα Τσιρογιάννη

14.00 **Λήξη του σεμιναρίου**

ΠΡΟΕΔΡΟΙ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ - ΟΜΙΛΗΤΕΣ

| | |
|--|---|
| Αστρεϊνίδου-Βακαλούδη Αναστασία | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Γ.Ν.Ν.Θ. «Αγ. Παύλος» |
| Βαβάτση-Χριστάκη Νόρμα | Βιοπαθολόγος, Καθηγήτρια Βιοχημείας, Δ/ντρια Εργαστηρίου Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Βαγδατλή-Τσκοπούλου Ελένη | Βιοπαθολόγος, Καθηγήτρια Αιματολογίας, Ιατρικά Εργαστήρια ΑΤΕΙΘ |
| Βασιλειάδου-Κωνσταντινίδου Δέσποινα | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια, Αιματολογικού Εργαστηρίου, Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης |
| Γαλανοπούλου-Γκιουζέπα Βαρβάρα | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Γ.Ν.Ν.Θ. «Αγ. Παύλος» |
| Γούναρη Ευδοξία | Βιοπαθολόγος, Επιστημονική συνεργάτης, Εργαστήριο Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας, Πνευμονολογική Κλινική Α.Π.Θ., Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» |
| Δημητριάδου Αφροδίτη | Βιοπαθολόγος, Ομότιμη Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ. |
| Δίζα-Ματαυτσή Ευδοξία | Βιοπαθολόγος, Καθηγήτρια Μικροβιολογίας-Εργαστηριακής Ανοσολογίας, Δ/ντρια Εργαστηρίου Μικροβιολογίας Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Δεμερτζή Έλλη | Βιοπαθολόγος, Department of Medical Microbiology at Chelsea & Westminster Hospital Imperial College Healthcare NHS Trust |
| Διονυσοπούλου Σοφία | Βιοπαθολόγος, Επιμ. Α΄ ΕΣΥ, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Εγγλέζου Αικατερίνη | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια Αιμοδοσίας, Υπηρεσία Αιμοδοσίας, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» |
| Εξηντάρη Μαρία | Βιοπαθολόγος, Επίκουρη Καθηγήτρια Μικροβιολογίας, Β΄ Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Καϊτσα-Τσιοπούλου Ελένη | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια Μικροβιολογικού Τμήματος Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο» |
| Κανσουζίδου Αθηνά | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου Νοσοκομείου Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης |
| Καραμούζης Μιχαήλ | Βιοπαθολόγος, Καθηγητής Κλινικής Βιοχημείας, Δ/ντης Βιοχημικού Εργαστηρίου Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Καραμπαξόγλου-Χατζοπούλου Δήμητρα | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Νοσοκομείο Ειδικών Παθήσεων Θεσσαλονίκης |
| Κατσαρής Ιωάννης | Βιοπαθολόγος, Δ/ντης ΕΣΥ, Υπηρεσία Αιμοδοσίας, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» |
| Κοβάτση Λήδα | Χημικός-Ιατρός, Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Κουτσαλιάρης Ιωάννης | Χημικός, ALAPIS Medical Diagnostics |
| Κυρέλτση Παναγιώτα | Επισκ. Υγείας (ΤΕ), Υπηρεσία Αιμοδοσίας, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» |

| | |
|--|---|
| Κυριαζής Γεώργιος | Βιοπαθολόγος, Καθηγητής Βιοπαθολογίας-Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Μαλισιόβας Νικόλαος | Βιοπαθολόγος, Καθηγητής Μικροβιολογίας, Δ/ντης Α΄ Εργαστηρίου Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Μανδραβέλη Καλλιόπη | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Μελέτης Γεώργιος | Ειδικευόμ. Βιοπαθολογίας, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο» |
| Μήτκα Στέλλα | Βιοπαθολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Κλινικής Χημείας-Μικροβιολογίας ΑΤΕΙΘ |
| Μιχαήλ Βασιλική | Αιματολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Υπηρεσία Αιμοδοσίας Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» |
| Μιχαηλίδου-Καλογεροπούλου Βιολέτα | Βιοπαθολόγος, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Καβάλα |
| Ορφανού-Κουρμκερίδου Ελένη | Βιοπαθολόγος, Καθηγήτρια Βιοπαθολογίας-Ανοσολογίας, Β΄ Παθολογική Κλινική Γ.Π.Ν.Θ «Ιπποκράτειο» |
| Παπά Άννα | Βιοπαθολόγος, Αναπλ. Καθηγήτρια Μικροβιολογίας, Α΄ Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Παυλίτου Αικατερίνη | Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια Ανοσολογικού Εργαστηρίου Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου» |
| Πέγιου Θεοδοσία | Βιοπαθολόγος, Αναπλ. Καθηγήτρια Βιοχημείας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Πρωτονοταρίου Ευθυμία | Βιοπαθολόγος, Επιμ. Β΄ ΕΣΥ, Μικροβιολογικό Εργαστήριο Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Σοφianού Δανάη | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο» |
| Σκούρα Λεμονιά | Βιοπαθολόγος, Λέκτορας Μικροβιολογίας, Α΄ Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Τσιρογιάννη Αλεξάνδρα | Βιοπαθολόγος, Αναπλ. Δ/ντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός» |
| Τσιώνη Κωνσταντίνα | Βιοπαθολόγος, Επιστημονική Συνεργάτης Αιματολογικού Τμήματος Δ΄ Παθολογικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Φυλάκτου Ασημίνα | Βιοπαθολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Εθνικό Περιφερειακό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας-Τμήμα Ανοσολογίας, Γ.Ν.Θ. «Ιπποκράτειο» |
| Φυτίλη Χριστίνα | Βιοπαθολόγος, Δ/ντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Βιοχημικού Εργαστηρίου, Γ.Ν.Θ. «Γ. Παπανικολάου» |
| Χαριτίδου Χριστίνα | Βιοπαθολόγος, Διδάκτωρ Α.Π.Θ., Εργαστήριο Ιατρικών Αναλύσεων, Πύργος Ηλείας |
| Χατζηδημητρίου Μαρία | Βιοπαθολόγος, Καθηγήτρια Εφαρμογών Ιατρικής Μικροβιολογίας ΑΤΕΙΘ |

ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΟ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ «ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ»

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2010

- 8.30-9.00 **Εγγραφές**
- 9.00-9.45 **Εισαγωγή στις μοριακές τεχνικές**
Δημήτρης Χατζηδημητρίου
- 9.45-10.15 **Real-time PCR**
Μαρία Σπαχίδου
- 10.15-10.30 **Διάλειμμα**
- 10.30-12.00 **Πρακτικό μέρος**
- 12.00-12.45 **Εφαρμογές μοριακών τεχνικών στη διάγνωση των λοιμώξεων**
Καλλιόπη Μανδραβέλη
- 12.45-13.45 **Από το δείγμα στη διάγνωση: ερμηνεία αποτελεσμάτων – προβληματισμοί – συζήτηση**
Καλλιόπη Μανδραβέλη, Συμεών Μεταλλίδης, Θεόφιλος Χρυσανθίδης
- 13.45 **Λήξη - Γραπτή αξιολόγηση του σεμιναρίου εργασίας από τους συμμετέχοντες**
Χορήγηση πιστοποιητικών παρακολούθησης

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ

| | |
|--------------------------------|---|
| Μανδραβέλη Καλλιόπη | Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Μικροβιολογικό Εργαστήριο Π. Γ. Ν. Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Μεταλλίδης Συμεών | Λέκτορας Παθολογίας-Λοιμωξιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ., 'Α Παθολογική κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» |
| Σπαχίδου Μαρία | Βιολόγος |
| Χατζηδημητρίου Δημήτρης | Βιοπαθολόγος, Λέκτορας Ιατρικής Βιοπαθολογίας-Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ. |
| Χρυσανθίδης Θεόφιλος | Παθολόγος-Εξειδικευόμενος στη Λοιμωξιολογία, Α Παθολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή, Π. Γ. Ν. Θ. «ΑΧΕΠΑ» |

partec

Κυτταρομετρία Ροής Τεχνολογίας Αιχμής

Όργανα Υψηλής Ακρίβειας με πολύ μικρό όγκο

CyFlow ML



Κυτταρόμετρο 16 παραμέτρων με 13 χρώματα και πολλαπλές πηγές Laser.

Διαστάσεις (cm): M56 x Y30 x B65

• 16 οπτικές παράμετροι: FSC1,FSC2,SSC,FL1-FL13

• 4 Φωτεινές Πηγές

• Διατάξεις τριών laser που περιλαμβάνουν το νέο, ισχυρό Solid State Laser των 200mW @ 488nm και Λυχνία UV 100W για υψηλότερη διακριτική ικανότητα στην ανάλυση DNA.

CyFlow Space



Κυτταρόμετρο 6 χρωμάτων, 8 παραμέτρων με 2 πηγές Laser.

Διαστάσεις (cm): M45 x Y30 x B65

• 8 οπτικές παράμετροι: FSC,SSC,FL1-FL6

• 2 Φωτεινές Πηγές Laser: 20mW @ 488nm Solid State (προαιρετική 200mW) & 25mW @ 635nm Laser Διόδου στο ερυθρό.

• Δυνατότητα προσθήκης διαχωριστικού σωματιδίων και κυτάρων, με ταχύτητα 100.000 σωματιδίων/sec.

Κοινά Χαρακτηριστικά:

- Παράλληλη 16-μπιτη ψηφιακή επεξεργασία παλμών.
- Υψηλή ευαισθησία στον φθορισμό <100 MEFL.
- Ανίχνευση σωματιδίων <0,20μm στην σκέδαση.
- Προαιρετική προσθήκη αυτόματου δειγματολήπτη.
- Προαιρετική αυτόματη δειγματοληψία πλακών 96 πηγαδίων.

- Πραγματική απόλυτη σφαιμετρική καταμέτρηση.
- Πρόγραμμα FLOWMAX (Windows XP) για την ανάκτηση δεδομένων, εμφάνιση και επεξεργασία σε πραγματικό χρόνο.
- Λογισμικό για την αυτόματη αντιστάθμιση σε κατάσταση Online ή Offline.

CE IVD



ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΖΑΦΕΙΡΟΠΟΥΛΟΣ-ΚΑΡΑΒΙΤΗΣ

Κοιμουνδαίου 10, 174 56 Άλιμος • Τηλ.: 210-9967510/11 • Fax: 210-9961690

7^η Χλμ. Θεσσαλονίκης - Μουδανιών, Θεσσαλονίκη • Τηλ.: 2310 47.29.50 Fax: 2310 47.28.99

21^η Χλμ. Λαφ. Αθηνών - Λαυρίου, Κορωπί • Τηλ.: 210 60.28.409 • Fax: 210 66.44.886

E-mail: pzbc@hol.gr • Web Site: www.zcgroup.gr