

2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων



Τελικό Αναλυτικό Πρόγραμμα

Θεσσαλονίκη, Παρασκευή 16 και Σάββατο 17 Απριλίου 2010
Ξενοδοχείο Capsis

Καλοσώρισμα Επιστημονικής Επιτροπής

Αγαπητοί φίλοι και συνάδελφοι σας καλοσωρίζουμε στο **2^ο Συνέδριο της Πανελληνίας Ένωσης Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων**.

Μετά από αίτημα μεγάλου αριθμού συνέδρων στο 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο, ένα χρόνο πριν στην Αθήνα, το 2^ο διεξάγεται φέτος στη Θεσσαλονίκη. Οι προκλήσεις και οι δυσκολίες ήταν πολλές δεδομένου ότι πρόκειται για ένα νέο Συνέδριο που τώρα προσπαθεί να καθιερωθεί μεταξύ των πολλών συνεδρίων βιοιατρικών επιστημών που διοργανώνονται ετησίως στην Ελλάδα. Για τον λόγο αυτό επιζητούμε την υποστήριξη και προσοχή σας.

Η επιστημονική επιτροπή κατέβαλλε μεγάλη προσπάθεια και κατάρτισε πρόγραμμα το οποίο εκτιμάται να καλύψει άμεσα τα ενδιαφέροντα των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων. Οι στόχοι ήταν πολλαπλοί με την συνισταμένη να εστιάζεται στην ενημέρωση και εκπαίδευση στους νέους εργαστηριακούς τομείς, ενδιαφέροντες για τους νέους συναδέλφους και ιδιαίτερα σε αυτούς που παρακολουθούν ή σκέπτονται να παρακολουθήσουν Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών.

Προκειμένου δε να ενισχυθεί η ερευνητική προσπάθεια των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων αλλά και άλλων επιστημόνων που παρακολουθούν το Συνέδριο η Επιστημονική Επιτροπή καθιέρωσε οικονομικά έπαθλα για τις καλύτερες ελεύθερες και αναρτημένες ανακοινώσεις. Για αυτό το σκοπό οι ανακοινώσεις που παρουσιάζονται στις επόμενες σελίδες αξιολογήθηκαν αξιοκρατικά από στελεχωμένη «επιτροπή κρίσεως εργασιών» διατηρώντας κρυφά τα ονόματα και τα κέντρα προέλευσης των συγγραφέων. Οι 16 πρώτες επιλέγηκαν ως προφορικές ανακοινώσεις και οι υπόλοιπες ως αναρτημένες λαμβάνοντας υπόψη και την προσωπική προτίμηση των ερευνητών.

Η επιστημονική επιτροπή θα ήθελε ολόψυχα να ευχαριστήσει:

- Τους προσκεκλημένους ομιλητές του συνεδρίου και ιδιαίτερα τους συντονιστές των στρογγυλών τραπεζιών.
- Τους ερευνητές που εμπιστεύτηκαν το συνέδριό μας για να αναδείξουν την ερευνητική τους προσπάθεια.
- Όλους εσάς τους συνέδρους για τη συμμετοχή σας.

Οι συστάσεις σας για την μελλοντική βελτίωση του συνεδρίου είναι ευπρόσδεκτες και παρακαλείστε να τις διατυπώσετε και κωδικοποιήσετε στο ειδικό ερωτηματολόγιο του Συνεδρίου.

Εκ μέρους της επιστημονικής επιτροπής

Πέτρος Καρκαλούσος, petef@teiath.gr, petef@hol.gr

Αναστάσιος Κριεμπάρδης, akrieb@biol.uoa.gr

Χαιρετισμός Προέδρου Οργανωτικής Επιτροπής

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής με χαρά και τιμή σας προσκαλώ να συμμετάσχετε στις εργασίες του **2^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων**, που θα πραγματοποιηθεί στην Θεσσαλονίκη στο Ξενοδοχείο Capsis την Παρασκευή 16 και το Σάββατο 17 Απριλίου 2010.

Πρόκειται για την 7^η Πανελλήνια οργανωμένη συνάντηση των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, με την οργανωτική βοήθεια και συμπαράσταση της Π.Ε.Τ.Ι.Ε. η οποία απευθύνεται τόσο στους Τεχνολόγους Ιατρικών Εργαστηρίων (πτυχιούχους και φοιτητές), όσο και στους επαγγελματίες - επιστήμονες συναφών κλάδων του χώρου της Υγείας.

Οι ενότητες του Συνεδρίου θα έχουν επιστημονικό περιεχόμενο με ενημερωτικά - επιστημονικά τραπέζια, παρουσιάσεις νεότερων εργαστηριακών δεδομένων, ελεύθερων ανακοινώσεων, εκπαιδευτικών θεμάτων και αναρτημένων παρουσιάσεων-Poster στους τομείς: Μικροβιολογίας, Αιματολογίας, Βιοχημείας, Παθολογοανατομίας - Κυτταρολογίας, Πιστοποίησης - Διαπίστευσης Εργαστηρίων, Νεότερων Εργαστηριακών τεχνικών, Γενετικής - Μοριακής Βιολογίας και Υγιεινής & Ασφάλειας στην Εργασία. Το Συνέδριο επίσης θα περιλαμβάνει και ενότητα με επαγγελματικό περιεχόμενο, σε θέματα που αφορούν το κλάδο μας ως επαγγελματίες του Δημόσιου και του Ιδιωτικού τομέα στο χώρο της υγείας και της εκπαίδευσης.

Στόχος είναι, μέσα από την Πανελλήνια Ένωση Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, που είναι η Επιστημονική & Επαγγελματική Ένωση του κλάδου, να καλυφθεί μέρος της ανάγκης για διαρκή και συνεχιζόμενη εκπαίδευση - ενημέρωση του επιστήμονα και επαγγελματία Τεχνολόγου Ιατρικών Εργαστηρίων καθώς και να γίνει μία εκδήλωση η οποία να αντανάκλα τις δυνατότητες των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.

Θα ήθελα λοιπόν, να ευχαριστήσω θερμά εκ μέρους όλου του Δ.Σ. την Ελληνική Αιματολογική Εταιρεία, τα Τμήματα Ιατρικών Εργαστηρίων των Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, Αθήνας, και Λάρισας, όπως επίσης και τους Προϊσταμένους αυτών, για τη συμβολή τους και την αμέριστη βοήθειά τους στην επιτυχία αυτής της αξιόλογης και υψηλού επιπέδου επιστημονικής εκδήλωσης μας, η οποία είναι σημαντική για την ποιοτική και επιστημονική κατάρτιση όλων των συναδέλφων.

Επιπλέον, να ευχαριστήσω εκ μέρους του Δ.Σ., όλους τους χορηγούς μας, Εταιρείες διαγνωστικών και λοιπών επιστημονικών προϊόντων.

Πιστεύουμε πώς θα φανούμε αντάξιοι των προσδοκιών σας και βασικός μας στόχος είναι η αναβάθμιση του κλάδου μας, στα αντίστοιχα Ευρωπαϊκά δεδομένα και πρότυπα για το καλό της Υγείας και της Κοινωνίας γενικότερα. Σας καλούμε να δώσετε ενεργό παρόν σε όλες τις εκδηλώσεις του Συνεδρίου. Η επιτυχία του είναι υπόθεση όλων μας και αντικατοπτρίζει την ανάγκη της αλληλοενημέρωσης και της συνεργασίας όλων των επιστημών που ασχολούνται με τα εργαστήρια.

Με φιλικούς και συναδελφικούς χαιρετισμούς,

Για το Δ.Σ. της Π.Ε.Τ.Ι.Ε. και την Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου,

Βούρτσας Διονύσης
Πρόεδρος Δ.Σ ΠΕΤΙΕ

Επιστημονική επιτροπή

Πρόεδρος

Καρκαλούσος Πέτρος

Βιολόγος, Ph.D. Στατιστικής Msc, Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Αξιολογητής Ε.ΣΥ.Δ.,
Επιστημονικός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών, Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.

Αντιπρόεδρος

Κριεμπάρδης Αναστάσιος

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Υγιεινολόγος Msc, Ph.D. Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας,
Εργαστηριακός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών, Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.

Μέλος – Εκπρόσωπος της ΠΕΤΙΕ

Παπαλέξης Πέτρος

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, M.Sc Μοριακής Ιατρικής, Αν. Γενικός Γραμματέας Δ.Σ.
Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Καθηγητής Ιολογίας-Μυκητολογίας Δημοσίου Ι.Ε.Κ.- Αμαρουσίου.

Συντονιστές Τραπεζιών με αλφαβητική σειρά

Ανδρούτσος Γεώργιος (Αθήνα)

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων. Αιματολογικό εργαστήριο ΠΓΝΑ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ».

Γεωργίου Ζωή (Βόλος)

Κλινικός Χημικός - Βιοχημικός Ph.D. Βιοπαθολογικό εργαστήριο ΤΜΥ ΙΚΑ Βόλου, Υπεύθυνη
παραρτήματος Ν. Ιωνίας.

Ησαϊάδης Δημήτρης (Αθήνα)

Παθολογοανατόμος Διευθυντής Παθολογο-ανατομικού Εργαστηρίου. Νοσοκομείο Βραχείας
Νοσηλείας 3^ο θεραπευτήριο ΙΚΑ.

Καρακίτσος Πέτρος (Αθήνα)

Αναπληρωτής Καθηγητής Κυτταρολογίας Ιατρικής Σχολής Αθηνών. Διευθυντής Εργαστηρίου
Διαγνωστικής Κυτταρολογίας Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Λειμονή Ειρήνη (Αθήνα)

Βιολόγος Ph.D., Eur.Clin.Chem.Υπεύθυνη Ανάπτυξης Κλινικών Εργαστηρίων Ευρωιατρικής,
Αξιολογήτρια Ε.ΣΥ.Δ.

Μαυρίδου Αθηνά (Αθήνα)

Βιολόγος Ph.D., Τακτική καθηγήτρια μικροβιολογίας Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Αθηνών.

Μούγιος Βασίλης (Θεσσαλονίκη)

Βιοχημικός Ph.D., Αναπληρωτής καθηγητής βιοχημείας της άσκησης, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής
Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

Νέλλας Χρήστος (Θεσσαλονίκη)

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Msc, Καθηγητής εφαρμογών παθολογικής ανατομικής ΑΤΕΙ
Θεσσαλονίκης.

Πατεράκης Γιώργος (Αθήνα)

Επιμελητής Α', Ανοσολογικού Εργαστηρίου, ΠΓΝΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ». Υπεύθυνος Εργαστηρίου
Κυτταρομετρίας.

Τρούγκος Κωσταντίνος (Αθήνα)

Βιολόγος Ph.D. Αναπληρωτής καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική σχολή,
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας.

Επιτροπή κρίσεως εργασιών

- Πρόεδρος:** **Καρίκας Γιώργος** (Αθήνα)
Βιοχημικός – Φαρμακοποιός, Ph.D. Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Αθήνας.
- Γραμματέας:** **Κριεμπάρδης Αναστάσιος** (Αθήνα)
Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Υγιεινολόγος, Msc, Ph.D. Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Εργαστηριακός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών, Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.
- Μέλη:** **Καλκάνη Ελένη** (Αθήνα)
Βιοπαθολόγος Ph.D. Τακτική καθηγήτρια Ιολογίας ΑΤΕΙ Αθηνών
- Περνιδάκη Αναστασία** (Αθήνα)
Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Msc, τ. Καθηγήτρια εφαρμογών Αιματολογίας – Αιμοδοσίας ΑΤΕΙ Αθηνών.
- Πλαγεράς Παναγιώτης** (Λάρισα)
Βιοχημικός, Ph.D. Καθηγητής Βιοχημείας – Κλινικής Χημείας ΑΤΕΙ Λάρισας.

Οργανωτική επιτροπή συνεδρίου

Πρόεδρος

Βούρτσας Διονύσιος. Τ.Ι.Ε., Πρόεδρος Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., ΙΚΑ.

Γραμματέας

Ζαννόπουλος Ιωάννης. Τ.Ι.Ε., Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Μαιευτήριο «ΜΗΤΕΡΑ».

Μέλη

Ανανιάδης Γρηγόρης. Τ.Ι.Ε., «ΑΧΕΠΙΑ» Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης.

Γιαννίση Όλγα. Τ.Ι.Ε., μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Π.Γ.Ν.Α. «Η ΣΩΤΗΡΙΑ»

Δρόσος Παναγιώτης. Τ.Ι.Ε., Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Καθηγητής Δημοσίου Ι.Ε.Κ.- Αιγάλεω.

Καντεράκης Γεώργιος. Τ.Ι.Ε., «Σισμανόγλειο» Γ.Ν.Α.

Καρβούνης Ιωάννης. Τ.Ι.Ε., Εκπαιδευτικός ΤΕΕ, Διευθυντής Δημοσίου Ι.Ε.Κ.-Περιστερίου.

Μπακρατσός Κωνσταντίνος. Τ.Ι.Ε., Αντιπρόεδρος Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., ΤΥΠΕΤ.

Νανόπουλος Κωνσταντίνος. Τ.Ι.Ε., Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Καθηγητής Δημοσίου Ι.Ε.Κ. Αιγάλεω.

Παπαλέξης Πέτρος. Τ.Ι.Ε., M.Sc Μοριακής Ιατρικής, Αν. Γενικός Γραμματέας Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Καθηγητής Ιολογίας-Μυκητολογίας Δημοσίου Ι.Ε.Κ.- Αμαρουσίου.

Πατούλιας Παναγιώτης. Τ.Ι.Ε.

Παύλου Ευθυμία. Τ.Ι.Ε., «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» Νοσοκομείο Αθήνας.

Περσίδου Ελένη. Τ.Ι.Ε., «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης.

Πολιτάκη Ελευθερία. Τ.Ι.Ε., Μέλος Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Εκπαιδευτικός ΤΕΕ.

Σταματελόπουλος Ιωάννης. Τ.Ι.Ε., Ταμίας Δ.Σ. Π.Ε.Τ.Ι.Ε., Εκπαιδευτικός ΤΕΕ.

Χριστοφορίδης Ανδρέας. Τ.Ι.Ε., 2ο Γεν. Νοσοκομείο ΙΚΑ Θεσσαλονίκης.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 16 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010

ΑΙΘΟΥΣΑ «ΘΕΟΔΩΡΑ»

8:30 – 9:00

Εγγραφές

9:00 – 9:15

Προφωνήσεις από το Προεδρείο της Επιστημονικής και Οργανωτικής επιτροπής

9:15 – 10:50

Βιοχημική αξιολόγηση αθλητών (γιατί, πότε, πως)

Πρόεδρος: Βασίλης Μούγιος

Βιοχημικός Ph.D., Αναπληρωτής καθηγητής βιοχημείας της άσκησης, Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ), Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ).

1. **Χρησιμότητα και ιδιαιτερότητες της βιοχημικής αξιολόγησης αθλητών. Ανατολή Πετρίδου.** Διδάκτορας στην «Ανθρώπινη απόδοση και υγεία», Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
 2. **Μέτρηση γαλακτικού οξέος στην άσκηση. Γιώργος Τσαλής.** Διδάκτορας στην «Ανθρώπινη απόδοση και υγεία», Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
 3. **Εκτίμηση της οξειδωαναγωγικής κατάστασης και του οξειδωτικού στρες σε αθλητές. Αθανάσιος Καμπασακάλης.** Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος και υποψήφιος διδάκτορας στην «Ανθρώπινη Απόδοση και Υγεία», Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
-

10:50 – 11:15

Διάλειμμα για καφέ

11:15 – 13:30

Σύγχρονο κλινικό εργαστήριο

Πρόεδρος: Ειρήνη Λειμονή

Βιολόγος Ph.D., Eur.Clin.Chem. Υπεύθυνη Ανάπτυξης Κλινικών Εργαστηρίων Ευρωιατρικής, Αξιολογήτρια Ε.ΣΥ.Δ.

1. **Η ίδρυση, οργάνωση και στελέκωση του κλινικού εργαστηρίου. Βασιλική Βυλλιώτου.** Κλινικός Χημικός Eur.Clin.Chem. Βιοχημικό Τμήμα Νοσοκομείου «ΜΕΤΑΞΑ».

2. **Τα πληροφορικά συστήματα εργαστηρίων (LIS). Οργάνωση εργαστηρίων μέσω ενός πληροφοριακού συστήματος. Δυνατότητες και οφέλη. Ο ρόλος ενός LIS σαν σύστημα πληροφοριών διοίκησης (MIS). Στάθης Βεληβασάκης.** Υπεύθυνος Ανάπτυξης Πληροφοριακών Συστημάτων, Μηχανικός Λογισμικού, Euromedic IT Department.
3. **Τα πληροφοριακά συστήματα νοσοκομείων (HIS) και διοίκησης (MIS). Γιώργος Καραμήτρος.** Διευθυντής Τμήματος Μηχανογράφησης, Προγραμματιστής Βάσεων Δεδομένων.
4. **Σύγχρονη εργαστηριακή τεχνολογία και τάσεις. Άγγελος Ευαγγελόπουλος.** Βιολόγος Msc, Ph.D. Διευθυντής τμήματος Οργάνωσης Εργαστηρίων και Ελέγχου Ποιότητας, Roche Diagnostics (Hellas) S.A.

13:30 – 14:00

Διάλειμμα

Επίσκεψη στα Poster Μικροβιολογίας, Ιολογίας, Υγιεινής και Ασφάλειας

14:00 – 16:50

Η ποιότητα στα σύγχρονα ιατρικά εργαστήρια

Πρόεδρος: Ειρήνη Λειμονή

Βιολόγος Ph.D., Eur.Clin.Chem. Υπεύθυνη Ανάπτυξης Κλινικών Εργαστηρίων Ευρωιατρικής, Αξιολογήτρια Ε.ΣΥ.Δ.

1. **Το Ε.ΣΥ.Δ. και η διαπίστευση των κλινικών εργαστηρίων. Αλίκη Σταθοπούλου.** Βιολόγος Ph.D. Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης, Ε.ΣΥ.Δ. Α.Ε., Δ/ση Διαπίστευσης Εργαστηρίων.
2. **Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 15189: 2007. Ευδοξία Πουλάκη-Μελέτη.** Χημικός Ph.D. Βιοχημικό Τμήμα Νοσοκομείου «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ». Αξιολογήτρια Ε.ΣΥ.Δ.
3. **Απαιτήσεις διακρίβωσης εξοπλισμού κλινικών εργαστηρίων – ο ρόλος του Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (E.I.M.). Αλέξανδρος Λευκόπουλος.** Χημικός μηχανικός Ph.D. Προϊστάμενος πίεσης Ελληνικού Ινστιτούτου Μετρολογίας (EIM). Στέλεχος διακρίβωσης. Πρόεδρος Ειδικής Τεχνικής Επιτροπής Εργαστηρίων 3, ΕΣΥΔ.
4. **Επαλήθευση μεθόδων, εκτίμηση αβεβαιότητας και εσωτερικός έλεγχος ποιότητας σε αυτόματους αναλυτές κλινικών εργαστηρίων. Μιχαήλ Κουμπάρης.** Χημικός Ph.D. Τακτικός καθηγητής αναλυτικής χημείας και φαρμακευτικής ανάλυσης, Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, Παν/μιο Αθηνών.
5. **Λήψη και μεταφορά βιολογικών δειγμάτων. Τυποποίηση διαδικασιών – τήρηση κανόνων υγιεινής και ασφάλειας. Ελένη Τόμπρου.** Νοσηλεύτρια Π.Ε, Msc Λοιμώξεις, ΓΝΑ Πολυκλινική.
6. **Ο ρόλος του τεχνικού υπευθύνου σε εργαστήριο διαπιστευμένο κατά ISO 15189: 2007. Μαρία Μπεσίρη.** Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων - Τεχνικός Υπεύθυνος Κεντρικών Εργαστηρίων Πολυκλινικής Ολυμπιακού Χωριού.

16:50 – 18:00

Διάγνωση καρκίνου με ανοσοχημικές και μοριακές μεθόδους

Πρόεδρος: Κωσταντίνος Τρούγκος. Βιολόγος Ph.D. Αναπληρωτής καθηγητής Μοριακής Βιολογίας Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική σχολή, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας.

1. **Καρκινικοί δείκτες. Η διάγνωση τους με ανοσοχημικές μεθόδους.** *Άννα Δόξα.* Βιολόγος- Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Ν.Μ.Υ. ΙΚΑ Πειραιά.
2. **Ρόλος ογκογονιδίων και αντι-ογκογονιδίων στην καρκινογένεση.** *Χριστίνα Μιχαηλίδη.* Χημικός, Υποψήφια διδάκτωρ Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών.

18:00 – 18:30

**Επίσημη έναρξη συνεδρίου
Χαιρετισμοί**

18:30 – 19:00

Εναρκτήρια διάλεξη

Πρόεδροι: ¹Πέτρος Καρκαλούσος, ²Αναστάσιος Κριεμπάρδης

¹Βιολόγος, Ph.D. Στατιστικής Msc, Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Αξιολογητής Ε.ΣΥ.Δ., Επιστημονικός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών, Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.

²Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Msc, Ph.D. Εργαστηριακός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών, Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων.

Ανθρώπινο γονιδίωμα. Ιστορικό και προοπτικές.

Κωσταντίνος Τρούγκος

Βιολόγος Ph.D. Αναπληρωτής καθηγητής Μοριακής Βιολογίας
Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας-Ιατρική Σχολή Παν/μίου Αθηνών.
Επιστημονικός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων.

19:00 – 20:30

Συνεδρία επαγγελματικών θεμάτων

Συντονιστές εκ μέρους της ΠΕΤΙΕ: κ. Δ. Βούρτσης, Ι. Ζαννόπουλος, Γ. Αναννιάδης

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010

Αίθουσα «Θεοδώρα»

9:00 – 10:15

Ο ρόλος του τεχνολόγου στο σύγχρονο κυτταρολογικό εργαστήριο

Πρόεδρος: Πέτρος Καρακίτσος

Αναπληρωτής Καθηγητής Κυτταρολογίας Ιατρικής Σχολής Αθηνών
Διευθυντής Εργαστηρίου Διαγνωστικής Κυτταρολογίας Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ»

1. **Ο ρόλος του τεχνολόγου στις εναλλακτικές τεχνικές βελτίωσης της διαγνωστικής αξίας του test Παπανικολάου. Στέλλα Καζίκα.** Τεχνολόγος-Κυτταρολόγος. Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ».
 2. **Η συμβολή του τεχνολόγου στην προστασία του χειρουργικού ασθενούς από αλλεργία σε αναισθητικά. Αμαλία Σταμουλακάτου.** Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ».
 3. **Η συμβολή του τεχνολόγου στη διερεύνηση του καρκινοπαθούς ασθενούς με τεχνικές μοριακής βιολογίας. Κυριακή Κωνσταντινίδου.** Παρασκευάστρια. Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ».
-

10:15 – 11:25

Τα ογκογονίδια και ο ρόλος στην αιματολογική κακοήθεια

Πρόεδρος: Γιώργος Πατεράκης

Επιμελητής Α', Ανοσολογικού Εργαστηρίου, ΠΓΝΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κυτταρομετρίας

1. **Ογκογονίδια και ογκοκατασταλτικά γονίδια στην παθογένεια της αιματολογικής κακοήθειας. Στέφανος Παπαδημητρίου.** Αιματολόγος, Επιμελητής Α'. Αιματολογικό εργαστήριο ΠΓΝΑ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»
 2. **Oncogenes and hematalogic megignances. Μιχάλης Βουλγαρέλης.** Αιματολόγος Ph.D. Επίκουρος Καθηγητής Παθολογικής Φυσιολογίας της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
-

11:25 – 11:50

Διάλειμμα για καφέ

11:50 – 13:30

Αιματολογικοί αναλυτές

Πρόεδρος: Γιώργος Ανδρούτσος

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων. Αιματολογικό εργαστήριο ΠΓΝΑ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ»

1. **Αρχές των αιματολογικών αναλυτών. Κυριακή Μανιάτη.** Επιστημονικός συνεργάτης του Αιματολογικού Εργαστηρίου του ΠΓΝΑ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ».

2. **Ερμηνεία των αποτελεσμάτων των αυτόματων αναλυτών. Ελένη Βαγδατλή – Τσικοπούλου.** Βιοπαθολόγος Ph.D. Αναπληρώτρια καθηγήτρια αιματολογίας, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.
3. **Αιματολογικοί αναλυτές – αξιοπιστία αποτελεσμάτων. Γιώργος Πατεράκης.** Επιμελητής Α', Ανοσολογικού Εργαστηρίου, ΠΓΝΑ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ», Υπεύθυνος Εργαστηρίου Κυτταρομετρίας.

13:30 – 14:20 Διάλειμμα για ελαφρύ γεύμα
Επίσκεψη στα Poster Αιματολογίας, Αιμοδοσίας,
Βιοηθικής, Εκπαίδευσης Βιοχημείας και Κλινικής
Χημείας.

14:20 – 15:30

Το παθολογοανατομικό εργαστήριο

Πρόεδρος: Χρήστος Νέλλας

Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Msc, Καθηγητής εφαρμογών παθολογικής ανατομικής ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

1. **Η συμβολή του παθολογοανατομικού εργαστηρίου στη σύγχρονη διαγνωστική. Δημήτρης Ησσιάδης.** Παθολογοανατόμος Διευθυντής Παθολογο-ανατομικού Εργαστηρίου, Νοσοκομείο Βραχείας Νοσηλείας 3^ο Θεραπευτήριο ΙΚΑ.
2. **Ο ρόλος του τεχνολόγου στο παθολογοανατομικό εργαστήριο. Αυτώνης Κουτρομπίλας.** Τεχνολόγος Παθολογοανατομικού Εργαστηρίου, Νοσοκομείο Βραχείας Νοσηλείας 3^ο Θεραπευτήριο ΙΚΑ.

15:30 – 17:10

Εξελίξεις στη μελέτη της ποιότητας του νερού

Πρόεδρος: Αθηνά Μαυρίδου

Βιολόγος Ph.D., Τακτική καθηγήτρια μικροβιολογίας Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Αθηνών.

1. **Διοργάνωση διεργαστηριακού οχήματος σε εργαστήρια νερού μεσογειακών κρατών. Όλγα Παππά.** Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Msc «Μικροβιακή Βιοτεχνολογία».
2. **Μελέτη της βιοποικιλότητας στελεκών E. coli που έχουν απομονωθεί σε υδατικά περιβάλλοντα. Όλγα Παπατζιτζέ.** Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Αθηνών.
3. **Ανίχνευση ατύπων μυκοβακτηριδίων σε νερό ύδρευσης κλινικών, σχολείων και κολυμβητικών δεξαμενών. Γίρζι Κέλναρ.** Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, MSc «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή», Γ.Π.Ν, «Αττικών».
4. **Υγειονομική ποιότητα νερών κολυμβητικών δεξαμενών. Ιωάννα Ξαγοράρη.** Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων.

17:10 – 17:45

Διάλειμμα

17:45 – 20:10

Επαγγελματική και εξωεπαγγελματική έκθεση σε χημικά - μέθοδοι διάγνωσης

Πρόεδρος: Ζωή Γεωργίου

Κλινικός Χημικός - Βιοχημικός Ph.D. Βιοπαθολογικό εργαστήριο ΤΜΥ ΙΚΑ Βόλου, Υπεύθυνη παραρτήματος Ν. Ιωνίας.

1. **Βασικές έννοιες: επαγγελματική νόσος, εργατικό ατύχημα, νομικό πλαίσιο και ασφαλιστική κάλυψη των επαγγελματιών παθήσεων, ρόλους του ιατρού εργασίας και τεχνικού ασφαλείας.** *Ευαγγελία Νένα.* Ιατρός εργασίας.
2. **Υγεία και ασφάλεια στα εργαστήρια.** *Κυριακή Μικαλοπούλου.* Ιατρός Εργασίας.
3. **Βασικές παθήσεις από έκθεση σε τοξικά. Επαγγελματική και έξω επαγγελματική έκθεση.** *Παντελής Παπαδάκης.* Ιατρός Εργασίας.
4. **Βιολογική παρακολούθηση της έκθεσης σε χημικές ουσίες – βασικές έννοιες – ειδικές εργαστηριακές τεχνικές.** *Ζωή Γεωργίου.* Κλινικός Χημικός - Βιοχημικός Ph.D. Βιοπαθολογικό εργαστήριο ΤΜΥ ΙΚΑ Βόλου, Υπεύθυνη παραρτήματος Ν. Ιωνίας.
5. **Εφαρμογές της χρωματογραφίας στην ανάλυση τοξικών ενώσεων.** *Γεώργιος Καρίκας.* Βιοχημικός – Φαρμακοποιός Ph.D. Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας - Κλινικής Χημείας. Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Αθήνας.

20:10 – 20:30

- **Απονομή επάθλων ελεύθερων ανακοινώσεων από τον Πρόεδρο της Επιτροπής Κρίσεως Εργασιών**
 - **Λήξη συνεδρίου**
-

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2010

Αίθουσα «ΒΕΡΓΙΝΑ Ι»

9:00 – 10:00

1^η Συνεδρία ελεύθερων ανακοινώσεων

Αιματολογία – Αιμοδοσία

Πρόεδροι: **Αναστασία Περνιδάκη¹, Αναστάσιος Κριεμπάρδης²**

¹Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Msc, τ. καθηγήτρια εφαρμογών αιματολογίας – αιμοδοσίας ΑΤΕΙ Αθηνών.

²Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Msc, Ph.D., Εργαστηριακός συνεργάτης ΑΤΕΙ Αθηνών.

9:00 – 9:10. [Π2]

Συγκριτική αξιολόγηση της κυτταροχημικής ανοσοκυτταροχημικής και κυτταρομετρικής μεθόδου για την ανίχνευση της μυελουπεροξειδάσης (MPO) στην οξεία μυελογενή λευκαίμια.

Κ.Μανιάτη¹, Μ.Περγαμηνού¹, Γ.Ανδρούτσος¹, Ε.Γκουμάκου¹, Δ.Σκουμή²,

Γ.Πατεράκης², Ε.Κρητικού-Γρίβα¹

¹Αιματολογικό Εργαστήριο Π.Γ.Ν.Α «Γ.Γεννηματάς», Αθήνα

²Εργαστήριο Κυτταρομετρίας Ροής, Π.Γ.Ν.Α «Γ.Γεννηματάς», Αθήνα

9:10 – 9:20. [Π4]

Εφαρμογή ενός ολοκληρωμένου πρωτοκόλλου Διασφάλισης Ποιότητας για τους Αναλυτές Κυτταρομετρίας Ροής.

Ε. Αγαθοκλέους¹, Β. Σπυρόπουλος¹, Γ. Πατεράκης²

¹Τμήμα Τεχνολογίας Ιατρικών Οργάνων, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας

²Εργαστήριο Κυτταρομετρίας Ροής, Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα

9:20 – 9:30. [Π1]

Συγκριτική αξιολόγηση κυτταρογενετικής μελέτης και μεσοφασικού φθορίζοντα in-situ υβριδισμού στην αναζήτηση των συνηθών χρωμοσωμικών ατυπιών στις μυελικές αιματολογικές νεοπλασίες.

Περγαμηνού Μ, Παπαδημητρίου Σ, Γκουμάκου Ε, Γρίβα-Κρητικού Ε, Ανδρούτσος Γ, Κωστόπουλος Ι, Παυλίδης Δ, Μανιάτη Κ, Γεωργιακάκη Μ.

Αιματολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα

9:30 – 9:40. [Π3]

Εμπειρία 9 μηνών από την εφαρμογή του μοριακού ελέγχου NAT σε μονό δότη με το σύστημα COBAS S201.

Ε.Κικιάκης¹, Σ.Σουσουρή¹, Μ.Κωνσταντίνου¹, Α. Κοντοπάνου¹, Β.Τάτση¹, Σ.Γκότση¹, Α. Κεσίδου¹, Α.Βαρακλιώτη¹, Ο.Κατσαρού¹

¹Κέντρο Μοριακού Ελέγχου - Κέντρο Αιμοδοσίας, ΓΝΑ «Λαϊκό», Αθήνα.

9:40 – 9:50. [Π5]

Διαδικασία του μοριακού ελέγχου με το Cobas S201 της ROCHE DIAGNOSTICS στο δεύτερο κέντρο αίματος «Γ. Γεννηματάς.

Κ. Μωραΐτου¹, Π. Μποταΐτη¹, Α. Πολύζος¹, Α. Καραγιώργου¹, Μ. Σιάρκου¹, Α. Κουβέλη¹, Π. Κατσέα²

¹Κέντρο Μοριακού Ελέγχου Αίματος Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα, ²Κέντρο Αιμοδοσίας Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα.

10:00 – 11:00

2^η Συνεδρία ελεύθερων ανακοινώσεων

Βιοχημεία – Κλινική Χημεία

Πρόεδροι: **Γεώργιος Καρίκας¹, Παναγιώτης Πλαγεράς²**

¹Φαρμακοποιός – βιοχημικός Ph.D. Αναπληρωτής καθηγητής Βιοχημείας – Κλινικής Χημείας ΑΤΕΙ Αθήνας.

²Βιοχημικός Ph.D. Τακτικός καθηγητής Βιοχημείας – Κλινικής Χημείας ΑΤΕΙ Λάρισας.

10:00 – 10:10. [Π6]

Δοκιμασία νέων ενώσεων ως αναστολέων των φωσφατασών πρωτεϊνών LAR και PTP1B με στόχο την ανάπτυξη νέων φαρμάκων για την αντιμετώπιση του διαβήτη.

Φ.Ελευθερίου¹, Α.Γερονικάκη², Α.Rudon², Π.Μουρατίδου¹, Χ.Τσακιλτσίδου¹, Α.Κοκκίνη¹ S.Balalaie³, Κ.Λιάρας²

¹Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, ²Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, ³Department of Chemistry, K.N.Toosi University of Technology, Tehran, Iran

10:10 – 10:20. [Π7]

Ανάπτυξη νέων φαρμάκων για την αντιμετώπιση του AIDS. Δοκιμασία αναστολής της HIV-1 αναστροφής μεταγραφάσης από νέες ενώσεις, παραγώγα της 2-βλωρο/φθορο φαινυλ)-3-(θιαζολ/ιμιδαζολ-2-υλ) θιαζολυδιν-4-όνης.

S.Surmava¹, Ε. Πίττα², Φ.Ελευθερίου¹, Α.Γερονικάκη², Χ.Πέτρου¹

¹Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, ²Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

10:20 – 10:30. [Π8]

Δοκιμασία νέων ενώσεων ως αναστολέων ή ενεργοποιητών ισονεζύμων της αλκαλικής φωσφατάσης.

Α.Καμαριώτης¹, Σ.Κυνηγόπουλος¹, Φ.Ελευθερίου¹, Α.Γερονικάκη², Β.Saeed³

¹Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, ²Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης ³Department of Chemistry, K.N.Toosi University of Technology, Tehran, Iran

10:30 – 10:40. [Π9]

Δοκιμασία αναστολής της HIV-1 ιντεγκράσης από του σπυρο-ισατινο-κυκλοπροπανικά παραγώγα με στόχο την ανάπτυξη νέων ενώσεων για την καταπολέμηση του AIDS.

S.Surmava¹, Φ.Ελευθερίου¹, Α.Γερονικάκη², Χ.Πέτρου¹

¹Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης ²Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας, Τμήμα Φαρμακευτικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

10:40 – 10:50. [Π11]

Ηλεκτρολυτικές διαταραχές σε ακραίες κλιματολογικές συνθήκες (τρεις βιογραφίες ηλεκτρολυτικών διαταραχών).

Δ. Μαυροδάκου, Ι. Σαμαρά

ΑΤΕΙ Αθήνας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

11:00 – 12:00

3^η Συνεδρία ελεύθερων ανακοινώσεων

Μυκητολογία – Ιολογία – Υγιεινή και ασφάλεια

Πρόεδροι: **Αθηνά Μαυρίδου¹, Κωσταντίνος Δαβράδος²**

¹ Βιολόγος Ph.D., Τακτική καθηγήτρια μικροβιολογίας Τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Αθηνών.

² Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων Νοσοκομείο Αγ. Παύλος, Περιβαλλοντολόγος, Επιδημιολόγος Επιδημιολόγος, Απόφοιτος ΑΣΠΕΤΕ., Εργαστηριακός συνεργάτης Ιατρικής Μικροβιολογίας ΑΤΕΙΘ.

11:00 – 11:10. [Π10]

Εφαρμογή ανοσοενζυμικής μεθόδου προσδιορισμού αντισωμάτων έναντι του νέου ιού της γρίπης Α Η1Ν1 σε ομάδα ατόμων του πληθυσμού Θεσσαλονίκης που είχαν συμπτώματα.

Φ.Ελευθερίου, S.Sofa Surmova, Σ.Μήτκα, Ε.Βαγδατλή, Π.Σκεπαστιανός, Β.Καλαντίδου, Χ.Πέτρου

Τμήμα Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης

11:10 – 11:20. [Π12]

Διερεύνηση καμπίλης ανάπτυξης μυκηλιακών μυκήτων σε στέρεα θρεπτικά υποστρώματα.

Γ. Μασιανίκας¹, Κ.Τζελέπης¹, Κ.Χατζημιχαλάκης¹, Α.Βελεγράκη², Ε.Καμπούρης¹

¹Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας-Πρόνοιας, ΑΤΕΙ Αθηνών

²Ειδικό Εργαστήριο Μυκητολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

11:20 – 11:30. [Π13]

Ανίκνευση εντεροϊών στο περιβάλλον.

Π. Φουντουκίδου¹, Β Πλιάκα², Ζ. Κυριακοπούλου², Ε.Γ.Α. Ρούτερ²,

Χ. Χατζηχριστοδούλου³, Π. Μαρκουλάτος², Β. Κρικέλης⁴

¹Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λάρισας Δ/ση Υγείας, ²Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Τμήμα Βιοχημείας &

Βιοτεχνολογίας Εργαστήριο Μικροβιολογίας Ιολογίας, ³Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας Τμήμα Ιατρικής

Εργαστήριο Επιδημιολογίας, ⁴ΤΕΙ Λάρισας, Τμήμα Ιατρικών εργασιών.

11:30 – 11:40. [Π14]

Παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών ακτινοβακτηρίων έναντι κοινών κλινικών παθογόνων μικροβίων.

Σ.Μαμούχα¹, Α.Καραγκούνη², Ε.Κατσιφας², Α.Σαββίδης², Ε.Φακίρη¹

¹Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας Γ.Ν.Α. Σισμανόγλειο,

²Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας.

11:40 – 11:50. [Π15]

Αξιολόγηση διαγνωστικών μεθόδων στην ανάλυση αποτελεσμάτων καλλιέργειών για μυκοβακτηρίδια για μια πενταετία.

Δ.Φούρκας¹, Ε.Βελονάκης², Σ.Σμιλάκου¹

¹Γενικό Νοσοκομείο Αθήνας «Λαϊκό», ²Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας.

11:50 – 12:00. [Π16]

Μελέτη σειράς σε υπαλλήλους αποκομιδής στερεών αποβλήτων και οδοκαθαριστών συγκρινόμενος με ομάδα εργαζομένων στο πράσινο του δήμου Λαρισαίων.

Δ.Παπαγιάννης¹, Γ.Ραχιώτης², Η.Αντωνίου³, Μ.Γκουτζίδης⁴, Α.Μακρή⁵,

Χ.Χατζηχριστοδούλου²

¹ΑΤΕΙ Λάρισας, ²Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Ιατρική σχολή Λάρισας, ³Γ.Ν.Καρδίτσας,

⁴Ιατρός Εργασίας Δήμου Λαρισαίων, ⁵ΤΕ Νοσηλεύτρια

ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΕΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ

Ενότητα: Αιματολογία, Αιμοδοσία και Ανοσολογία

[A1]. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΜΟΝΙΜΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ.

Κ. Σαλιγκάρα, Γ. Πατεράκης

Εργαστήριο Κυτταρομετρίας, Ανοσολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς». Αθήνα.

[A2]. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΜΟΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» ΜΕΣΩ ΣΥΓΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ.

Α. Καραγιώργου¹, Μ. Σιάρκου¹, Α. Κουβέλη¹, Κ. Μωραΐτου¹,

Π. Μποταΐτη¹, Α. Πολύζος¹, Π. Κατσέα²

1Κέντρο Μοριακού Ελέγχου Αίματος Γ.Ν.Α. «Γ. Γεννηματάς Αθήνα», 2Κέντρο Αιμοδοσίας Γ.Ν.Α. Γ.Γεννηματάς ΑΘΗΝΑ.

[A3]. ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ – ΜΕΘΟΔΟΣ ΤΗΣ «ΑΛΓΟΡΙΘΜΙΚΗΣ» ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ Η ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΤΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ.

Ε. Δεμερτζή, Α.Κουκή, Μ. Σκάλκου, Γ. Πατεράκης

Εργαστήριο Κυτταρομετρίας, Ανοσολογικό Τμήμα και Εθνικό Κέντρο Ισοσυμβατότητας ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς».

[A4]. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ «ΕΙΔΙΚΩΝ» ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ

Α.Κουκή, Γ. Πατεράκης

Εργαστήριο Κυτταρομετρίας, Ανοσολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς». Αθήνα.

[A5]. ΤΙΜΕΣ ΙΝΩΔΟΓΟΝΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΚΥΗΣΗΣ

Μπαλαμπέκου Ε¹, Μπιτσόλη Α¹, Κυριαζή Λ², Τσικόπουλος Κ.¹,

Χαρίση Χ², Βαγδατλή Ε¹

1Αιματολογικό Εργαστήριο, Ιατρικά Εργαστήρια, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης

2Ιδιωτική Μαιευτική-Γυναικολογική Κλινική «Γένεσις», Θεσσαλονίκη

[A6]. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΟΥ ΣΥΓΧΡΟΝΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΣΤΟ ΨΗΦΙΑΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ (NON-PAPER) ΚΑΙ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (TELEMATICS).

Μ. Σκάλκου¹, Α. Ταπάρκου², Κ. Παπαδημητρίου, Π. Πανέρης¹,

Φ. Κανακούδη², Γ. Πατεράκης¹

1Εργαστήριο Κυτταρομετρίας Ροής, Ανοσολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Γεώργιος Γεννηματάς»,

2Ανοσολογικό Εργαστήριο, Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, Θεσσαλονίκη

[A7]. ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΚΑΙ ΑΝΕΥΡΕΣΗ ΜΕΘΟΔΟΥ ΔΙΑΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΗΔΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΜΕΝΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΑΛΗΘΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΤΟΥΣ ΣΤΗ ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ.

Σερεμετίδου Α¹, Νικολαΐδου Σ¹, Σεραφειμίδου Ο¹, Παντζιαρέλα Ε¹, Βαγδατλή Ε¹

1Αιματολογικό Εργαστήριο, Ιατρικά Εργαστήρια, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης

[A8]. ΘΑΛΑΣΣΑΙΜΙΚΑ ΣΥΝΔΡΟΜΑ: ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΤΡΟΠΕΣ

Κορωνάκη Ε¹, Ράδος Σ²

1Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Λάρισας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

2Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

[A9]. ΝΕΩΤΕΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΞΕΙΑ ΜΥΕΛΟΓΕΝΗ ΚΑΙ ΛΕΜΦΟΓΕΝΗ ΛΕΥΧΑΙΜΙΑ.

Κριεμπάρδης Α, Τζιμογιάννη Α.

¹Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Εργαστήριο Αιματολογίας-Αιμοδοσίας

[A10]. Η ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥ Η1Ν1 ΣΤΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ ΑΙΜΑΤΟΣ

Καβάζη Κ¹, Σπανοπούλου Αναστασία-Μαρία¹,

Οικονόμου-Petersen Ε², Τζιμογιάννη Α¹, Κριεμπάρδης Α^{1,2}

¹Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Εργαστήριο Αιματολογίας-Αιμοδοσίας και

²Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, Αθήνα

[A11]. ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ: Η ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΤΩΝ ΝΕΩΝ ΩΣ ΝΕΑ ΠΗΓΗ ΑΙΜΑΤΟΣ.

Σπανοπούλου Αναστασία-Μαρία¹, Τζιμίμπα Ε¹, Οικονόμου-Petersen Ε², Τζιμογιάννη Α, Κριεμπάρδης Α^{1,2}

¹Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (ΤΕΙ) Αθήνας, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Εργαστήριο Αιμοδοσίας,

²Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας

[A12]. ΔΙΠΛΗ ΕΡΥΘΡΑΦΑΙΡΕΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

Μουγκοπέτρου Μ¹, Τσούτσας Α²

¹Πρώτων Α.Ε., ²Γ.Ν.Α. Ιπποκράτειο

[A13]. ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ CROHN

Αστερίου Ι¹

¹Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων

Ενότητα: Βιοχημεία – Κλινική Χημεία

[A14]. ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΣΥΝΗΘΕΣΤΕΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΩΝ ΤΟΥ β-ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΚΑΙ ΦΟΡΕΙΣ ΜΕ ΤΗ ΜΗ-ΡΑΔΙΕΝΕΡΓΗ PCR-SSCP.

Κακάβας Κ¹, Λαμπρονίκου Μ¹, Καραπούλιου Χ², Αγνάντης Χ¹, Μακρή Α³

¹Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Λάρισας, ²ΤΕ Νοσηλεύτρια, ³Τμήμα Νοσηλευτικής ΑΤΕΙ Λάρισας.

Ενότητα: Μικροβιολογία - Ιολογία

[A15]. ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΒΡΟΥΚΕΛΛΩΝ

Μήτκα Σ, Σκεπασιανός Π, Νέλλα Δ, Φοροζίδου Ε, Τζανίδου Α, Πέτρου Χ

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

[A17]. ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΒΛΑΒΕΣ ΑΠΟ ΕΡΠΗΤΟΪΟΥΣ HSV, VZV, ΚΑΙ HHV-6. ΤΑΧΕΙΑ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕ ΤΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ PCR.

Μήτκα Σ, Σκούλη Γ, Μακρή Σ, Ελευθερίου Φ, Λιμπεράκη Ε, Νέλλα Δ, Καμπέρης Δ, Καραγιάννη Δ.

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

[A18]. ΜΟΡΙΑΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΜΠΥΛΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ.

Σ. Μήτκα¹, ²Γ. Σκούλη, Π. Σκεπασιανός¹, Φ. Ελευθερίου¹, Μ. Χατζηδημητρίου¹, Χ. Πέτρου¹

¹Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, ²Ιδιώτης Παιδίατρος

[A19]. Ο NOROVIRUS ΩΣ ΑΙΤΙΟ ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΙΤΙΔΑΣ ΣΤΑ ΠΑΙΔΙΑ

Σ.Μήτκα¹, Γ. Σκούλη², Π. Σκεπαστιανός¹, Χ. Νέλλας¹, Μ. Χατζηδημητρίου¹, Σ. Μακρή¹, Β. Καλαντίδου¹, Α. Ψύχα¹

1Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, 2Ιδιώτης Παιδίατρος

[A20]. ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΠΗΤΟΪΩΝ ΚΑΙ ΕΝΤΕΡΟΪΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ DNA/RNA ΜΙΚΡΟΣΥΣΤΟΙΧΙΩΝ

Χρανιώτη Α, Άγα Ε, Αλεπάκη Μ, Αλβέρτη Ι, Στρατοπούλου Μ, Ζήκα Χ, Καζίκα Σ.
Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας ΕΚΠΑ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

[A21]. ΗΠΑΤΙΤΙΔΕΣ: ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΓΕΙΑΣ

Λέσκος Α.

Μικροβιολογικό Τμήμα ΤΜΥ, ΙΚΑ Ν. Φιλαδέλφειας

[A22]. ΗΠΑΤΙΤΙΔΑ Ε

Πλέκη Σ, Πλέκη Α.

Τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων και Προπτυχιακές Φοιτήτριες Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

[A23]. ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ PCR ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΧΡΟΝΙΑΣ ΗΠΑΤΙΤΙΔΑΣ Β

Μήτκα Σ, Ελευθερίου Φ, Λυμπεράκη Ε, Τσακαλίδου Γ, Φοροζίδου Ε, Πέτρου Χ
Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

[A24]. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΔΕΡΜΑΤΙΚΗΣ ΔΕΪΣΜΑΝΙΑΣΗΣ

Σ.Μήτκα¹, Γ. Σκούλη², Μ. Χατζηδημητρίου¹, Σ. Μακρή¹, Ε. Λυμπεράκη¹, Γ.

Καρυπίδης¹, Ι. Μαυροπούλου¹, Γ. Ανδρεάδης¹

1Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης, 2Ιδιώτης Παιδίατρος

Ενότητα: Κυτταρολογία

[A25]. Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΡΟΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ ΚΑΙ ΣΑΡΚΟΕΙΔΩΣΗΣ ΤΩΝ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ ΣΕ ΥΛΙΚΟ ΒΡΟΓΧΟΚΥΨΕΛΙΔΙΚΗΣ ΕΚΠΛΥΣΗΣ

Καζίκα Σ, Άνοιος Δ, Κοτταρίδη Χ, Λέκκα Α, Σταμουλακάτου Α, Κωνσταντινίδου Κ, Γεωργουλάκης Ι.

Εργαστήριο Διαγνωστικής Κυτταρολογίας ΕΚΠΑ, ΠΓΝ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

Ενότητα: Υγιεινή και ασφάλεια – Δημόσια υγεία

[A26]. ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΣΤΗ ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ.

Κέλναρ Ε¹, Σταυρακάκης Ε², Μπιθημήτρης Ι³, Κέλναρ Γ⁴

1Τεχνολόγος Γεωπόνος- Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, 2Τεχνολόγος Γεωπόνος- Μηχανική Βιοσυστημάτων, 3Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε, Μεταπτυχιακός Φοιτητής- ΜΠΣ «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή»,

4Τεχνολόγος Ιατρικών Εργαστηρίων, MSc «Εφαρμοσμένη Δημόσια Υγεία και Περιβαλλοντική Υγιεινή», Π.Γ.Ν "Αττικών"

[A27]. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.

Καντεράκης Γ, Σταυροπούλου Κ, Μαλινόγλου Ν.

Γ.Ν.Α. «Σισμανόγλειο»

[A28]. Ο ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.

Δαβράδος Κ, Σκεπαστιανός Π, Άντου Ν, Γιουρετζικλής Ι,

Καλλιφατίδου Α, Κουτσογεωργόπουλος Χ, Μιχαήλ Χ.

Εργαστήριο Ιατρικής Μικροβιολογίας Ι, Α.Τ.Ε.Ι.Θ, Σ.Ε.Υ.Π - Τ.Ι.Ε

[A29]. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΜΑΖΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ.

Τοτλη Μ, Στρατογιάννης Ν, Νέλλας Χ.

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

[A30]. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΑΤΕΙΘ - ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ.

Αριτζάκη Σ, Βασιλάκη Ι. Δήμητρα, Ράγιος Χ, Νέλλας Χ.

Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας – Πρόνοιας, Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

[A31]. ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ.

Καλαντζάκης Σ¹, Γκρεκ Φ², Χριστοπούλου Α², Μαμά Χ², Σακκάς Σ², Μπαρμπάνου Ε².

1Παθολογοανατομικό Τμήμα, «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» ΝΕΕΣ, Ερυθρός Σταυρός, Αθήνα

2Κυτταρολογικό τμήμα Γενικού Νοσοκομείου Νίκαιας-Πειραιώς

[A32]. ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ.

Αγναντής Χ.¹, Μακρή Α.², Παπαγιάννης Δ.¹, Λαμπρονίκου Μ.¹, Γεωργαντζά Κ.¹,

1Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Λάρισας,

2Τμήμα Νοσηλευτικής ΑΤΕΙ Λάρισας

[A33]. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ - ΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ.

Αγναντής Χ¹, Μακρή Α², Παπαθανασίου Ι², Λαμπρονίκου Μ¹, Παραλίκας Θ²

1Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων ΑΤΕΙ Λάρισας, 2Τμήμα Νοσηλευτικής ΑΤΕΙ Λάρισας

Ενότητα: Παθολογική - ανατομική

[A34]. ΤΟ ΣΦΑΛΜΑ ΣΤΗΝ ΙΣΤΟΛΟΓΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΚΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΥ.

Χατζηκυριακίδου Μ¹, Πρασίνου Π¹

1Παθολογοανατομικό τμήμα ΕΑΝΠ Μεταξά

[A35]. Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΣΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ.

Καλαντζάκης Σ, Τσοπανομικαλου Μ, Κεφάλια Μ, Παντζαρτζή Ό, Τσιακάλου Ε,

Νικολιτσέα Ε, Μπαρμπάτη Κ.

Παθολογοανατομικό Τμήμα, «Κοργιαλένιο-Μπενάκειο» ΝΕΕΣ, Ερυθρός Σταυρός, Αθήνα

Ενότητα: Εκπαίδευση - βιοηθική

[A36]. ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΙΕΚ ΤΗΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ «ΒΟΗΘΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ (ΒΙΒΕ).

Καρκαλούσος Π, Παρασκευούλης Σ, Βαρελά Μ, Πλέστη Β, Φιλιππάκη Ε.

Εκπαιδευτές δημοσίων ΙΕΚ ειδικότητας ΒΙΒΕ του νομού Αττικής

[A37]. ΕΜΨΥΧΩΣΗ ΕΜΒΡΥΟΥ.

Καμπέρης Δ¹, Καραγιάννη Δ¹, Καρυτίδης Ι¹, Γιατσιου Μ², Βαγδατλή Ε¹

1Αιματολογικό εργαστήριο, Ιατρικά Εργαστήρια, ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης, 2ΕΠΑΛ Ευκλείδης