



Αγαπητοί συνάδελφοι και φίλοι,

Η Πανελλήνια Ένωση Ιατρικής Βιοπαθολογίας και η Ελληνική Εταιρεία Ιατρικής Βιοπαθολογίας/Εργαστηριακής Ιατρικής σας προσκαλούν στο 1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ που διοργανώνουν την Παρασκευή 11 Δεκεμβρίου 2020 μέχρι και την Κυριακή 13 Δεκεμβρίου 2020. Στο διαδικτυακό αυτό Συνέδριο θα παρουσιασθούν όλα τα Κλινικά Φροντιστήρια του αναβληθέντος, λόγω της πανδημίας, 11^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας και θα παρουσιασθούν ενδεικτικά κάποιες μόνον από τις προφορικές ανακοινώσεις (29) που κατατέθηκαν σε αυτό, ενώ όλες, προφορικές και αναρτημένες, θα συμμετέχουν στην διαδικασία της βράβευσης.

Επιπλέον έγκριτοι συνάδελφοι θα αναπτύξουν σε ενδιαφέρουσες διαλέξεις και στρογγυλά τραπέζια επίκαιρα θέματα που αναφέρονται κυρίως στην τρέχουσα από τον SARS-Cov-2 πανδημία καθώς και σε άλλα επίκαιρα θέματα της ειδικότητάς μας.

Συνάδελφοι, οι τρέχουσες συνθήκες μας επιβάλλουν νέους όρους διοργάνωσης των συνεδρίων, χωρίς φυσική παρουσία, χωρίς άμεση επικοινωνία, χωρίς τον παλμό και την ατμόσφαιρα του ζωντανού συνεδρίου, αλλά εκμεταλλευόμενοι την σύγχρονη τεχνολογία, θα βρεθούμε διαδικτυακά πάλι όλοι μαζί για να μοιραστούμε καινούργιες γνώσεις της Ιατρικής Επιστήμης και της Ειδικότητάς μας.

Σας περιμένουμε λοιπόν να εγγραφείτε και να συνδεθείτε στο 1ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ για να ξαναβρεθούμε όλοι μαζί έστω και διαδικτυακά την Παρασκευή 11 Δεκεμβρίου 2020.

Για τα Δ.Σ των εταιρειών
Οι Πρόεδροι του Συνεδρίου

Ν. Μαλισιόβας

Χ. Νικολάου

1^ο Διαδικτυακό Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας
11, 12, 13 Δεκεμβρίου 2020

Αναλυτικό Πρόγραμμα

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 11 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020

- 09.00-10.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ
Συντονιστές: **Μ. Δρογκάρη-Απειρανθίτου, Μ. Ορφανίδου**
- ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΩΝ ΜΕ ΕΤΕΡΟΓΕΝΕΙΑ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΑ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΙΣΤΙΚΩΝ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΥΓΡΟΥ ΥΠΕΡΗΧΗΣΗΣ (SONICATION) ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΩΣ ΕΞΑΧΘΕΝΤΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΘΡΟΠΛΑΣΤΙΚΗΣ **(ΕΑ 16)**
Α. Μπανούση (1), Σ. Καμαριώτης, Δ.-Σ. Ευαγγελόπουλος (1), Α. Αδαμόπουλος, Σ. Καταρά, Ε. Μάγγου, Ν. Σύψας (2), Σ. Πνευματικός (1), Α. Στυλιανάκης
Μικροβιολογικό Τμήμα Γ.Ν.Α. «ΚΑΤ», (1) Γ΄ Πανεπιστημιακή Ορθοπαιδική Κλινική Ιατρικής Σχολής Αθηνών, (2) Τμήμα Παθοφυσιολογίας Ιατρικής Σχολής Αθηνών
- ΔΟΚΙΜΑΣΙΑ IN VITRO ΣΥΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΤΙΒΙΟΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΠΟΛΥΑΝΘΕΚΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ *ACINETOBACTER BAUMANNII* **(ΕΑ 17)**
Ε. Περιβολιώτη, Κ. Τάγκα, Α. Καλλιμάνη, Ε. Κρανιωτάκη, Κ. Ρανέλλου, Δ. Γαζή, Γ. Οικονομίδης, Μ. Νέπκα, Ε. Δημοπούλου, Π. Ανδρικογιαννόπουλος, Ε. Παπαδοπούλου, Α. Ζουριδάκη, Ζ. Ψαρουδάκη, Ε. Μπελεσιώτη, Α. Αργυροπούλου
Μικροβιολογικό τμήμα, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»
- ΑΝΤΟΧΗ ΜΥΚΟΠΛΑΣΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΝΗΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ ΣΕ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ **(ΕΑ 19)**
Κ.Μ. Βασάλος, Δ. Μάνθου, Λ. Τσουκαλάς, Ν. Σκρεπετού, Ε. Μερκούρη, Ε.Δ. Πλατσούκα
Μικροβιολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Νέας Ιωνίας «Κωνσταντοπούλειο-Πατησίων»
- ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΒΑΚΤΗΡΙΑΙΜΙΑ ΑΠΟ MRSA ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ: ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ **(ΕΑ 20)**
Γ. Καλογεράς (1), Μ. Μηλιτσοπούλου (2), Ε. Μποζαβούτογλου (1,3), Α. Δουδουλακάκης (1), Ν. Γιορμέζης (4), Α. Νίκα (5), Α. Παπαϊωάννου (3), Σ. Κρατημένου (1), Μ. Τσολιά (3,5), Ι. Σπηλιοπούλου (4), Ε. Λεμπέση (1,3)
(1) Μικροβιολογικό Τμήμα, Γ. Ν. Παίδων Αθηνών «Π. & Α. Κυριακού», (2) Εργαστήριο Μικροβιολογίας Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών, (3) Επιτροπή Λοιμώξεων Γ. Ν. Παίδων Αθηνών «Π. & Α. Κυριακού», (4) Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Σταφυλοκόκκων, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, (5) Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών, Β΄ Παιδιατρική κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή

In vitro ΔΟΚΙΜΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΤΑΧΕΩΣ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΩΝ ΜΥΚΟΒΑΚΤΗΡΙΔΙΩΝ ΠΟΥ ΑΠΟΜΟΝΩΘΗΚΑΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΤΤΙΚΟΝ»

(EA 21)

Φ. Κόντος, Σ. Πουρνάρας

Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας, Πανεπιστημιακό Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ», Αθήνα

ΜΕΛΕΤΗ ΣΠΕΡΜΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

(EA 48)

Σ. Καραμπά, Σ. Χαρπαντίδης, Χ. Βέρρα, Μ-Α. Τσάμη, Α. Βλαχογιάννης, Ε. Γλυνού

Βιοπαθολογικό/Ορμονολογικό Τμήμα, Γ. Ν. - Μαιευτήριο «Έλενα Βενιζέλου»

ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΓΟΝΟΤΥΠΙΚΗ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΚΑΝΤΙΝΤΑΙΜΙΩΝ ΑΠΟ *CANDIDA PARAPSILOSIS* ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΦΟΡΗΣΗΣ ΣΕ ΠΑΛΛΟΜΕΝΟ ΠΕΔΙΟ ΚΑΙ ΜΙΚΡΟΔΟΥΡΥΦΟΡΩΝ

(EA 50)

Μ. Δρογκάρη-Απειρανθίτου (1), Β. Μάμαλη (2), F. Hagen (3), Γ. Αρβανιτίδης (1), Ε. Γαλάνη (1), Μ. Κυρίτση (4), Ι. Ανυφαντής (5), Γ. Βρυώνη (6), Κ. Θέμελη-Διγαλάκη (2), Γ. Πετρίκκος (7), Α. Τσακρής (6)

(1) Ερευνητικό Εργαστήριο Λοιμώξεων και Αντιμικροβιακής Θεραπείας, Δ' Παθολογική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Π.Γ.Ν. «ΑΤΤΙΚΟΝ», (2)

Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Γ.Ν. Πειραιά «Τζάνειο», 3Dept. Medical

Mycology, Westerdijk Fungal Biodiversity Institute, Utrecht, The Netherlands,

(4) Εργαστήριο Υγιεινής & Επιδημιολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα,

(5) Α' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο

Αθηνών, Γ.Ν.Α. «ΛΑΪΚΟ», (6) Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και

Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (7) European University Cyprus

ΣΥΡΡΟΗ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ ΛΟΙΜΩΞΗΣ ΑΠΟ SARS-CoV-2 ΜΕ ΠΙΘΑΝΗ ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΑΠΟ ΑΤΟΜΟ ΣΕ ΑΤΟΜΟ ΣΕ ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

(EA 51)

Α. Τσάκαλος (1), Ε. Πέτρου (1), Μ. Ορφανίδου (1,2), Χ. Μερζιώτη (2), Μ. Σατσάνη (2), Α. Μεντής (3), Χ. Μιχαηλίδης (2,4), Ε. Βαγιάκου (1,2)

(1) Μικροβιολογικό Εργαστήριο Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών «Γ. Γεννηματάς»,

(2) Επιτροπή Νοσοκομειακών Λοιμώξεων Γενικού Νοσοκομείου Αθηνών

«Γ. Γεννηματάς», (3) Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, (4) Α' Παθολογική Κλινική Γενικού

Νοσοκομείου Αθηνών «Γ.Γεννηματάς»

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ SARS-COV-2 ΚΟΝΤΑ ΣΤΟ ΟΡΙΟ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΜΕΘΟΔΟΥ, ΣΤΟΝ ΑΝΑΛΥΤΗ GENEXPERT (παρουσίαση περιστατικού)

(EA 52)

Χ. Ζάρρας, Σ. Χαραλαμπίδου, Χ. Μιχαηλίδου, Κ. Μπάνη, Π. Σουκιούρογλου, Ε. Μυσερλή, Ε. Βαγδατλή

Ιπποκράτειο Θεσσαλονίκης – Μικροβιολογικό Εργαστήριο

- 10.45-12.45 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ 1
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ EUCAST ΣΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
Συντονιστές: **Ε. Πετεινάκη, Ι. Σπηλιοπούλου**
- Εισαγωγή στο σύστημα EUCAST (Ορισμοί/Νέα ορολογία)
Ε. Λεμπέση
Έλεγχος Gram αρνητικών βακτηρίων (Εντεροβακτηριακά/ Μη ζυμωτικά)
Ε. Περιβολιώτη
Έλεγχος Gram θετικών βακτηρίων (Σταφυλόκοκκοι/Εντερόκοκκοι/
Στρεπτόκοκκοι)
Α. Δουδουλακάκης
Έλεγχος μυκήτων (Βλαστομύκητες/ Νηματοειδείς μύκητες)
Α. Σπηλιοπούλου
Τι πρέπει να κάνει το εργαστήριο
Φ. Κολονίτσιου
- 13.00-15.30 Διακοπή
- 15.30-16.30 ΔΙΑΛΕΞΗ 1
Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΑΠΟ ΤΟ ΝΕΟ ΚΟΡΩΝΟΪΟ SARS-CoV-2
Προεδρείο: **Ν. Μαλισιόβας**
Ομιλητής: **Π. Γαργαλιάνος**
- 16.30-17.10 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ **ABBOTT LABORATORIES**
- 17.10-18.10 **ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΟΣΟΥ COVID- 19**
Προεδρείο: **Σ. Χατζηπαναγιώτου**
- 18.10-18.40 ΔΙΑΛΕΞΗ 2
ΕΙΔΙΚΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
Ομιλητής: **Α. Μεντής**
- 18.40-19.10 ΔΙΑΛΕΞΗ 3
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ COVID-19
Ομιλητής: **Χ. Σκευάκη**
- 19.10-20.10 ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ 1
ΚΛΙΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΝΟΣΟΥ COVID- 19
Συντονιστές: **Χ. Νικολάου, Σ. Ζακυνθινός**
- στην Κοινότητα, **Ε. Μυλωνά**
-στη Νοσηλευτική πτέρυγα, **Ι. Καλομενίδης**
-στη Μ.Ε.Θ., **Ν. Ροβίνα**
- 20.10 ΕΝΑΡΞΗ 1^{ου} Διαδικτυακού Συνεδρίου Βιοπαθολογίας
Γ. Πατούλης
Πρόεδρος Ιατρικού Συλλόγου Αθηνών

09.00-10.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ
Συντονιστές: **Ε. Φαβίου, Α. Τσιρογιάννη**

ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΤΩΝ ΠΑΡΑΓΟΝΤΩΝ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΤΗΣ 25ΥΔΡΟΞΥ
ΒΙΤΑΜΙΝΗΣ D (25ΟΗD) ΣΤΟΝ ΟΡΟ ΥΓΙΩΝ ΝΟΡΜΟΒΑΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗ-ΚΑΠΝΙΣΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ **(ΕΑ 31)**

**Κ. Δασκαλοπούλου (1), Γ. Αντωνάκος (2), Γ. Παγανίτσα (1), Γ. Παρβουλέσκου (1),
Β. Συρίου (1), Π. Καραγκούνης (1), Θ. Στρατηγού (2), Ν. Βαλιάνου (2),
Γ.Σ. Χριστοδουλάτος (2), Ε. Καραμπελά (2), Χ. Ματζώρος (3), Μ. Νταλαμάγκα (2)**
(1) Βιοχημικό-Μικροβιολογικό Εργαστήριο Γενικού Νοσοκομείου «ΕΛΠΙΣ»,
(2) Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ και 3Department of Medicine,
Boston VA Healthcare System, Harvard Medical School

Ο ΛΟΓΟΣ ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗΣ/ΦΕΤΟΥΙΝΗΣ Α ΩΣ ΝΕΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΝΩΣΗΣ
ΤΟΥ ΣΗΠΤΙΚΟΥ ΣΥΝΔΡΟΜΟΥ **(ΕΑ 33)**

**Ε. Καραμπελά (1), Ε. Χρυσανθοπούλου (1), Π. Σιμιτσής (1), Γ. Σκυλλάς (1),
Γ. Αντωνάκος (2), Θ. Στρατηγού (3), Γ.Σ. Χριστοδουλάτος (3), Ε. Κανδρή(3),
Α. Αρμαγανίδης (1), Μ. Νταλαμάγκα (3)**
(1) Β'Κλινική ΕντατικήςΘεραπείας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν»,
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών, (2) Εργαστήριο Κλινικής Βιοχημείας,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών,
(3) Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών

Η ΣΥΜΒΟΛΗΤΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΤΗΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΟΣΤΙΚΗΣ ΝΟΣΟΥ
(NON) ΑΣΘΕΝΩΝ ΥΠΟ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ **(ΕΑ 34)**

**Σ. Κωστοπούλου (1), Δ. Μεϊμαρίδου (2), Α. Δηλοπούλου (1), Γ. Τριανταφυλλίδης (1),
Θ. Ιωσηφίδου (1), Α. Τσεργούλη (1), Ε. Πιλιτσίδου (1)**
(1) Βιοπαθολογικό Εργαστήριο Γ.Ν. Κιλκίς, (2) Μονάδα Τεχνητού Νεφρού Γ.Ν. Κιλκίς

ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΩΝ
(RDW) **(ΕΑ
35)**

**Ε. Αλαφάκη (1), Ε. Καρακού (2), Μ. Μπακάλη (1), Α. Καλημέρης (1), Κ. Γυφτοπούλου
(1), Ε. Κασπαρή (1), Ν. Τράκας (2), Ρ. Χατζηκυριάκου (1)**
(1) Αιματολογικό Τμήμα, Σισμανόγλειο-Αμαλία Φλέμιγκ Γ.Ν.Α,(2) Βιοχημικό Τμήμα,
Σισμανόγλειο-Αμαλία Φλέμιγκ Γ.Ν.Α

ΣΙΔΗΡΟΠΕΝΙΚΗ ΑΝΑΙΜΙΑ ΚΑΙ ΓΛΥΚΟΖΥΛΙΩΜΕΝΗ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ (HbA1c) **(ΕΑ 37)**

Ι. Παπαδάκης, Μ. Τσιγαριδάκη
Εργαστήριο Βιοχημείας, Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου Βενιζέλειο-Πανάνειο

Η ΠΟΛΥΚΥΣΤΙΝΗ-1 ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΕΙ ΜΟΡΙΑΚΟΥΣ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥΣ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΣΤΟΝ ΟΡΘΟΚΟΛΙΚΟ ΚΑΡΚΙΝΟ (EA 53)

Α.Ν. Γαργαλιώνης (1,2), Λ.Σ. Μαλάκου (1), Κ.Α. Παπαβασιλείου (1,2), Α.Γ. Παπαβασιλείου (1)

(1) Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (2) Αιγινήτειο Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΣΜΟΙ MICA ΚΑΙ NKG2D ΥΠΟΔΟΧΕΩΝ ΣΕ ΕΛΛΗΝΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΟΕΙΔΗ ΑΡΘΡΙΤΙΔΑ (EA 55)

Αικ. Ταράση (1), Ε. Μολέ (3), Β. Κίτσιου (1), J. Wielińska (2), Δ. Κουνιάκη (1), Ε. Κόντου (1), Θ. Αθανασιάδης (1), Κ. Σουφλερός (1), Χ. Σφοντούρης (3), Κ. Bogunia-Kubik (2), Α. Τσιρογιάννη (1)

(1) Τμήμα Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας, Γ.ΝΑ. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα, (2) Hirszfeld Institute of Immunology and Experimental Therapy, Polish Academy of Sciences, Wroclaw, (3) Ρευματολογικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΚΑΙ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΡΥΟΣΦΑΙΡΙΝΩΝ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΤΟΥ Γ.Ν.Θ. ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (EA 56)

Μ. Μπανταδάκη, Α. Φλέβα, Π. Λαζίδου, Μ. Βαρσάμη, Χ. Μιραχτσή, Α. Γιαννακού
Τμήμα Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας Γ.Ν.Θ. «Παπαγεωργίου»

ΤΑ Τ ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΑ ΛΕΜΦΟΚΥΤΤΑΡΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΕ ΧΡΟΝΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ (EA 59)

Α. Φυλάκτου (1), Ε. Κασιμάτης (2), Λ. Βαγιώτας (3), Ε. Σαμπάνη (2), Β. Νικολαΐδου (1), Δ.-Β. Δαϊκίδου (2), Μ. Στάγκου (2), Ν. Αντωνιάδης (3), Α. Παπαγιάννη (2)

(1) Εθνικό Περιφερειακό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας- Τμήμα Ανοσολογίας, «Ιπποκράτειο» Γ.Ν.Θ., (2) Νεφρολογική Κλινική, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, «Ιπποκράτειο» Γ.Ν.Θ., (3) Χειρουργική Κλινική Μεταμοσχεύσεων, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, «Ιπποκράτειο» Γ.Ν.Θ.

ΣΥΝΕΚΦΡΑΣΗ ΔΕΙΚΤΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΤΑ ΕΝΔΟΘΗΛΙΑΚΑ ΠΡΟΓΟΝΙΚΑ ΚΥΤΤΑΡΑ ΤΩΝ ΔΙΑΒΗΤΙΚΩΝ (EA 61)

Ν. Δημητρακοπούλου (1), Ν. Καφάση (2), Ι. Ελευθεριάδου (1), Α. Δημητρακοπούλου (2), Ε. Jude (3), Ν. Τεντολούρης (1)

(1) Α Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική ΕΚΠΑ, ΓΝΑ «Λαϊκό», (2) Τμήμα Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας, ΓΝΑ «Λαϊκό», (3) Tameside General Hospital, Ashton-Under-Lyne, Lancashire, UK

- 10.45-12.45 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ 2
ΘΡΟΜΒΟΦΙΛΙΑ-ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ
Συντονιστές: **Θ. Θεοδωρίδης, Π. Παρασκευοπούλου**
- Επίκτητη θρομβοφιλία
A. Λέκκα
Κληρονομική θρομβοφιλία
Δ. Ζαφειροπούλου
Μοριακός έλεγχος θρομβοφιλίας
Σ. Χανιωτάκη
Αντιμετώπιση
B. Γκαλέα
- 13.00-14.00 ΔΟΥΡΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ROCHE DIAGNOSTICS
ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID-19
Προεδρείο: **E. Λιανίδου**
- How to respond to diagnostic challenges in the COVID-19 pandemic.
A company perspective from Roche
P. Ramge
Η σημασία των οροεπιδημιολογικών μελετών για τον SARS-CoV-2:
το παράδειγμα της σάρωσης μελών του ΕΚΠΑ
O. Τσιτσιλώνη
- 14.00-15.00 Διακοπή
- 15.00-16.00 *ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ*
COVID-19 ΚΑΙ ΑΥΤΟΑΝΟΣΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ
Προεδρείο: **I. Παπαπαρασκευάς**
- Ψωρίαση
A. Ντανίκα
Ρευματοειδής αρθρίτιδα
A. Μαρτίνος
Σακχαρώδης διαβήτης
X. Αναγνωστοπούλου
Ιδιοπαθείς Φλεγμονώδεις Νόσοι του Εντέρου (Ι.Φ.Ν.Ε.)
A. Μαντά
- 16.00-17.30 **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**
Συντονιστές : **Αικ. Παυλίτου-Τσιόντση, Κ. Θέμελη-Διγαλάκη**
- 16.00-16.30 ΔΙΑΛΕΞΗ 4
ΓΡΙΠΗ ΚΑΙ ΛΟΙΜΩΞΗ COVID-19
Ομιλητής: **I. Σκούντζου**

- 16.30-17.00 ΔΙΑΛΕΞΗ 5
ΑΝΟΣΙΑΚΗ ΑΠΟΡΙΣΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ COVID-19
Ομιλητής: **A. Φυλάκτου**
- 17.00-17.30 ΔΙΑΛΕΞΗ 6
COVID-1 ΚΑΙ ΘΡΟΜΒΩΣΗ
Ομιλητής: **E. Μαγιorkίνης**
- 17.30-19.30 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ 3
ΣΑΚΧΑΡΩΔΗΣ ΔΙΑΒΗΤΗΣ: ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΟΛΙΣΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
Συντονιστές: **Γ. Αντωνάκος, Μ. Νταλαμάγκα**

Ορισμός, επιδημιολογία, παθοφυσιολογία, επιπλοκές

N. Βαλλιάνου

Ταξινόμηση, διαγνωστικά κριτήρια, σύγχρονες διεθνείς οδηγίες

E. Στάικου

Διαγνωστικά διλήμματα και προβλήματα στην αξιολόγηση των βιοδεικτών

Γ. Αντωνάκος

Γενικές αρχές αντιμετώπισης του σακχαροδιαβητικού ασθενή

Θ. Στρατηγού

ΚΥΡΙΑΚΗ 13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2020

- 09.00-10.30 ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΩΝ
Συντονιστές: **Π. Παρασκευοπούλου, Λ. Ζέρβα**

ΑΣΥΝΗΘΗΣ ΛΕΥΧΑΙΜΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ ΛΕΜΦΩΜΑΤΟΣ BURKITT (BL) ΣΕ ΕΝΗΛΙΚΑ **(ΕΑ 12)**

**N. Τσαγκαράκης (1), Μ. Παναγοπούλου (1), Δ. Λιακόπουλος (1),
Σ.Ι. Παπαδημητρίου (1), Δ. Τσοκάνας (2), Σ. Χανιωτάκη (1), Ι. Χαλιωρή (1),
Σ. Εσκίογλου (1), Δ. Πετροπούλου (1), Κ. Κωνσταντίνου (1), Ε. Φαρμάκη (1),
Α. Αλεξόπουλος (1), Δ. Παυλίδης (1), Γ. Ανδρούτσος (1), Ε. Γκουμάκου (1),
Ε. Κρητικού-Γρίβα (1), Θ. Μαρινάκης (2), Γ. Πατεράκης (3)**

(1) Αιματολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα, (2) Αιματολογική Κλινική, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα, (3) Ανοσολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Γ. Γεννηματάς», Αθήνα

ΜΕΓΕΘΟΣ ΚΑΙ ΕΥΡΟΣ ΚΑΤΑΝΟΜΗΣ ΤΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ ΤΟΥ ΑΙΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ
ΛΟΙΜΩΞΗ (Πρόδρομη ανακοίνωση) **(ΕΑ 13)**

**E. Βαγδατλή, Α. Διαμαντοπούλου, Ν. Κουρή, Α. Καραντάνη, Κ. Μπάνη,
Ε. Θεοδωράκη, Χ.Τηλικίδου**

Βιοπαθολογικό Εργαστήριο, Γ.Ν. Ιπποκράτειο Θεσσαλονίκης

ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΧΗΜΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ
ΥΠΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΣΤΟ ΓΝΝΘΑ «ΣΩΤΗΡΙΑ» **(ΕΑ 14)**

**E. Μαγιorkίνης, Ν. Φραγκούλης, Ε. Μαντζαβίνου, Μ. Αλεξοπούλου,
Αικ. Μιχαηλάρου**

Αιματολογικό Εργαστήριο ΓΝΝΘΑ «Σωτηρία»

ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΠΡΟΓΝΩΣΤΙΚΗΣ ΑΞΙΑΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΝΟΣΟ COVID-19 (ΕΑ 39)

Α. Μύαρη, Θ. Δημολένης, Ε. Παπαπέτρου, Χ. Τσαούση

Αιματολογικό εργαστήριο, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ιωαννίνων, Ιωάννινα

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΗΣ ΘΡΟΜΒΟΕΛΑΣΤΡΟΜΕΤΡΙΑΣ ΣΤΗΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΦΙΛ ΒΑΡΕΩΝ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΛΟΙΜΩΞΗ COVID-19 ΣΤΗΝ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ (ΕΑ 41)

Αργ. Τσαντές (1), Φ. Φραντζεσκάκη (2), Ε. Ράπτη (1), Ανδ. Τσαντές (1), Σ. Κοκόρη (1), Γ. Κατσαδιώτης (1), Ε. Κωνσταντινίδη (1), Δ. Μαυρίδου (1), Δ. Δελαπόρτα (1), Σ. Βίτσα (1), Α. Γιαλεράκη (1), Μ. Λαφαζάνη (1), Η. Κυριάκου (1), Α. Πουλής (1), Α. Κυπραίου (1), Η. Τσαγκάρης (2)

(1)Αιματολογικό Εργαστήριο-Μονάδα Αιμοδοσίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Αθήνα, (2) Β'Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιατρική Σχολή, Αθήνα

ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΝΕΑΣ Β-ΛΑΚΤΑΜΑΣΗΣ VEB-τύπου ΥΠΕΥΘΥΝΟΥ ΓΙΑ ΑΝΤΟΧΗ ΤΗΣ *Klebsiella pneumoniae* ΣΤΗΝ CEFTAZIDIME-AVIBACTAM (ΕΑ 4)

Π. Γιαννοπούλου (1), Μ. Μέμεζας (1), Α. Ζάμπου (1), Ε. Τζουβελέκης (1), Ν. Χαραλαμπάκη (1), Ζ. Σάλεμ (1), Ε. Βούλγαρη (2), Β. Μυριαγκού (2)

(1) Μικροβιολογικό Εργαστήριο Γ.Ν.Ε. Θριάσιο, (2) Εργαστήριο Βακτηριολογίας Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΗ ΑΠΟ *LOMENTOSPORA PROLIFICANS* ΣΕ ΑΝΟΣΟΚΑΤΕΣΤΑΛΜΕΝΟ ΑΣΘΕΝΗ (ΕΑ 5)

Α. Ζουριδάκη, Α. Καλλιμάνη, Π. Ανδρικογιαννόπουλος, Γ. Οικονομίδης, Ε. Παπαδοπούλου, Δ. Γαζή, Π. Τσιάμη, Κ. Ρανέλλου, Ε. Περιβολιώτη, Μ. Νέπκα, Ζ. Ψαρουδάκη, Ε. Μπελεσιώτου, Α. Αργυροπούλου

Μικροβιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός, Οφθαλμιατρείο Αθηνών, Πολυκλινική»

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΥΤΟΧΘΟΝΟΥ ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΟΥ ΔΙΦΘΕΡΙΤΙΔΑΣ ΣΕ ΠΑΙΔΙ ΜΕΤΑ ΑΠΟ 30 ΕΤΗ – ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ (ΕΑ 6)

Α. Δουδουλακάκης (1), Π. Μπόνου (2), Μ. Δαμαλά (1), Κ. Τρυφίνοπούλου (3), Θ. Γεωργακοπούλου (4), Μ. Μάτσας (1), Α. Φλουτζή (3), Ι. Μαγαζιώτου (4), Ε. Δόξα (1), Μ. Λιάτσης (5), Α. Ευστρατίου (6), Φ. Νικολάου (2), Ε. Λεμπέση (1)

(1)Μικροβιολογικό Τμήμα και (2) Μονάδα Εντατικής Θεραπείας ΓΝΑ Παιδών «Π. & Α. Κυριακού», (3) ΚΕΔΥ, (4) ΕΟΔΥ, (5)Ανοσολογικό Τμήμα ΓΝΑ Παιδών «Η Αγία Σοφία», (6) WHO Collaborating Centre for Reference and Research on Diphtheria and Streptococcal Infections Public Health England, UK

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ CRISPR/Cas ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΡΑΤΗΣΗ *Pseudomonas aeruginosa* ΣΤΕΛΕΧΩΝ ΠΟΥ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΕ «ΥΨΗΛΟΥ ΚΙΝΔΥΝΟΥ» ΚΛΩΝΟΥΣ (ΕΑ 8)

Κ.Χ. Παπαγιαννίτσης, Ε. Πετεινάκη

Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Ιατρικό Τμήμα Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΑΣΩΝ ΣΕ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΛΕΒΣΙΕΛΛΑ ΠΝΕΥΜΟΝΙΑΣ
ΑΠΟΜΟΝΩΘΕΝΤΩΝ ΑΠΟ ΒΑΚΤΗΡΙΑΙΜΙΕΣ (ΕΑ 27)
Β. Παπαϊωάννου, Σ. Χριστοδουλάτος, Σ. Καμαριώτης, Α. Στυλιανάκης, Σ. Τσιπλάκου
Μικροβιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ «ΚΑΤ», Κηφισιά

10.45-12.45 ΚΛΙΝΙΚΟ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΟ 4
ΚΥΤΤΑΡΟΜΕΤΡΙΑ ΡΟΗΣ: ΑΠΟ ΤΟ ΒΑΣΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΕΥΡΗΜΑ
ΣΤΗ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ
Συντονιστές: **Β. Τσαβδαρίδου-Φώλα, Α. Δημητρακοπούλου**

Αρχή της μεθόδου και εφαρμογές της στην κλινική πρακτική
Α. Δημητρακοπούλου
Μελέτη κυτταροπενίας
Ε. Γούναρη
Προσέγγιση λεμφοκυττάρωσης/αναστροφής τύπου
Π. Γκασούκα
Διερεύνηση κυτταρικών διαταραχών σε παιδιατρικά περιστατικά
Μ. Τζανουδάκη

13.00-14.00 ΔΟΥΦΟΡΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ

14.00-16.00 Διακοπή

16.00-18.00 **ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ**
Συντονιστές: **Χ. Νικολάου, Α. Τσιρογιάννη**

16.00-16.30 ΔΙΑΛΕΞΗ 7
ΕΜΒΟΛΙΑ ΓΙΑ COVID-19 ΚΑΙ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΜΒΟΛΙΑΣΜΟΣ ΓΙΑ ΣΥΝΝΟΣΗΡΟΤΗΤΕΣ
Ομιλήτης: **Σ. Χατζηπαναγιώτου**

16.30-17.00 ΔΙΑΛΕΞΗ 8
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΠΛΑΣΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΛΟΙΜΩΞΗ COVID-19
Ομιλήτης: **Α. Ταράση**

17.00-17.30 ΔΙΑΛΕΞΗ 9
ΟΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΝΑΝΤΟΥΝ ΤΟ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ
ΕΠΟΧΗ ΤΟΥ SARS-CoV-2
Ομιλήτης: **Ν. Μαλισιόβας**

17.30-18.00 ΔΙΑΛΕΞΗ 10
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΒΙΟΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ
ΠΑΝΔΗΜΙΑ
Ομιλήτης: **Κ. Τρυφίνοπούλου**

18.00-19.00 ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

**1^ο Διαδικτυακό Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας,
11, 12, 13 Δεκεμβρίου 2020**

Γενικές πληροφορίες

Το **1^ο Πανελλήνιο Διαδικτυακό Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας** θα πραγματοποιηθεί στις **11-13 Δεκεμβρίου 2020**. Στο Διαδικτυακό αυτό Συνέδριο αποφασίστηκε να περιληφθούν όλες οι εργασίες (προφορικές ή αναρτημένες) οι οποίες είχαν ήδη επιλεγεί για το 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας το οποίο αναβλήθηκε λόγω της πανδημίας. Επειδή όμως ο χρόνος ενός διαδικτυακού Συνεδρίου είναι περιορισμένος, αποφασίστηκε να παρουσιαστούν ενδεικτικά κάποιες μόνο από τις προφορικές ανακοινώσεις, όλες όμως θα περιληφθούν στο ηλεκτρονικό Βιβλίο Περιλήψεων του 1^ο Πανελληνίου Διαδικτυακού Συνεδρίου Ιατρικής Βιοπαθολογίας. Το ίδιο θα γίνει και με τα e-posters.

Όπως γίνεται σε κάθε Συνεδριό μας όλες οι εργασίες, προφορικές και αναρτημένες θα συμμετέχουν στην διαδικασία της βράβευσης.

Βραβεία-Έπαινοι: Θα δοθούν 4 Βραβεία και 4 Έπαινοι.

Εγγραφή στο Διαδικτυακό Συνέδριο:

Ιατροί Βιοπαθολόγοι	50,00 €
Επιστήμονες άλλου κλάδου	50,00 €
Ειδικευόμενοι	30,00 €
Τεχνολόγοι/Νοσηλευτές	30,00 €

Προεγγραφές μέχρι τις 8 Δεκεμβρίου 2020

Τρόπος πληρωμής Προεγγραφών: 🏦 Τραπεζική κατάθεση

Alpha Bank: GR 19 0140 1940 1940 0200 2001 466 - ASCENT

Κατά την κατάθεση να αναγράφεται οπωσδήποτε πρώτο το **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** του Συνέδρου και μετά η ένδειξη «**ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ**» .

ΠΡΟΣΟΧΗ! Απαραίτητη προϋπόθεση να ενημερώνεται η Γραμματεία της ASCENT για την τραπεζική κατάθεση στο mail: sioran@ascentltd.gr και να κοινοποιείται η ηλεκτρονική διεύθυνση στην οποία θα σταλεί ο κωδικός παρακολούθησης του Συνεδρίου.

Μετά την ημερομηνία λήξης των προεγγραφών, δηλαδή από **9 Δεκεμβρίου** μέχρι το πέρας του Συνεδρίου οι εγγραφές θα γίνονται απευθείας μέσω της σελίδας παρακολούθησης:

<https://www.livemedia.gr/biopathology20>

Συνεχιζόμενη Ιατρική Εκπαίδευση: Το Συνέδριο θα χορηγήσει 22 Μόρια Συνεχιζόμενης Ιατρικής Εκπαίδευσης (22 C.M.E. Credits) σύμφωνα με τα κριτήρια της EACCMEUEMS, από τον Πανελλήνιο Ιατρικό Σύλλογο

Livestreaming - Τεχνική υποστήριξη: LIVEMEDIA, www.livemedia.gr,

Γραμματεία Συνεδρίου: ASCENT, Congresses - Digital constructions, www.ascentltd.gr