

# Εταιρεία Κλινικής Μικροβιολογίας και Εργαστηριακής Διαγνωστικής

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 21<sup>ης</sup> ΗΜΕΡΙΑΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Θέμα: «Η πανδημία του SARS-CoV-2 και η διάγνωση του παθογόνου» Σάββατο 20 Φεβρουαρίου 2021

Διάρκεια: 08.50-19.00

(διαδικτυακή παρακολούθηση, δωρεάν συμμετοχή, χορήγηση μορίων συνεχιζόμενης ιατρικής εκπαίδευσης)

### Σάββατο 20 Φεβρουαρίου 2021

#### ΕΝΑΡΞΗ - Χαιρετισμός Προέδρου της Εταιρείας (08.50-09.00)

#### ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (1) (09.00-10.30)

##### Η πανδημία COVID-19 στον κόσμο και στην Ελλάδα

Συντονιστές: *A. Βατόπουλος, T. Παναγιωτόπουλος*

1. «Η ανάδυση και επικράτηση του SARS-CoV-2», *Δ. Παρασκευής*
2. «Επιδημιολογικά δεδομένα από την Ελλάδα», *Φ. Κοντοπίδου*
3. «Η χρήση των μαθηματικών μοντέλων στην πανδημία COVID-19», *B. Σύψα*

#### ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (2) (10.30-12.00)

##### Παθογόνο και παθογενετικοί μηχανισμοί

Συντονιστές: *Δ. Θάνος, Α. Τζιούφας*

1. «Σχέση δομής - παθογένεσης στους παθογόνους κοροναϊούς», *Γ. Μαγιορκίνης*
2. «Παθοφυσιολογία COVID-19: το σύνδρομο της καταγίδας κυτταροκινών», *Α. Τζιούφας*
3. «Ανάπτυξη και διάρκεια της προστατευτικής ανοσίας έναντι των κοροναϊών», *Φ. Παληογιάννη*

#### ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (3) (12.00-13.30)

##### COVID-19: κλινικές εκδηλώσεις, εργαστηριακά ευρήματα, θεραπεία και πρόληψη

Συντονιστές: *Γ. Δαΐκος, Ε. Λεμπέση*

1. «Κλινικές εκδηλώσεις και θεραπεία», *Α. Πεφάνης*
2. «Χαρακτηριστικά εργαστηριακά ευρήματα», *Χ. Σκευάκη*
3. «Εμβόλια και παθητική ανοσοποίηση», *Μ. Τσολιά*

#### ΟΜΙΛΙΑ (13.30-14.00)

Πρόεδροι: *Σ. Τσιπλάκου, Ν. Γιορμέζης*

- «SARS-CoV-2 και βιοασφάλεια στο Εργαστήριο Κλινικής Μικροβιολογίας», *I. Παπαπαρασκευάς*

## **ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ (14.00-14.30)**

### **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (4) (14.30-16.00)**

#### **Η μεθοδολογία της εργαστηριακής διάγνωσης SARS-CoV-2**

Συντονιστές: *Ε. Περιβολιώτη, Κ. Τρυφίνοπούλου*

1. «Η μοριακή μεθοδολογία ως πρότυπη μέθοδος διάγνωσης», *Κ. Ρανέλλου*
2. «Ανίχνευση αντιγόνων και αντισωμάτων», *Α. Δουδουλακάκης*
3. «Κατευθυντήριες οδηγίες διεθνών οργανισμών και προτεινόμενοι αλγόριθμοι διάγνωσης», *Φ. Κολονίτσιου*

### **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (5) (16.00-17.00)**

#### **Συμπληρωματική μεθοδολογία επιδημιολογικής επιτήρησης SARS-CoV-2**

Συντονιστές: *Μ. Αγγελάκης, Γ. Σουρβίνος*

- «Μεθοδολογία και χρησιμότητα ανίχνευσης SARS-CoV-2 σε λύματα», *Ν. Θωμαΐδης*
- «Μοριακή χαρτογράφηση της πανδημίας COVID-19 μέσω αλληλούχισης του γενετικού υλικού του SARS-CoV-2 (VIROME), στο πλαίσιο της Εμβληματικής Δράσης για την αντιμετώπιση του SARS-CoV-2», *Δ. Θάνος*

### **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ (6) (17.00-19.00)**

Συντονιστές: *Φ. Παληογιάννη, Ε. Πετεινάκη*

#### **Η εργαστηριακή διάγνωση της λοίμωξης από SARS-CoV-2 στην Ελλάδα**

1. «Η εμπειρία κατά την εφαρμογή της εργαστηριακής διάγνωσης:
  - σε περιφερικό νοσοκομείο: ΠΓΝ Λάρισας, *Ε. Πετεινάκη*
  - σε νοσοκομείο της Αθήνας: ΠΓΝΝΘ Σωτηρία, *Ε. Μωραΐτου*
  - στο Εθνικό Κέντρο Αιμοδοσίας, *Κ. Σταμούλης*
  - στο Κεντρικό Εργαστήριο Δημόσιας Υγείας, *Κ. Τρυφίνοπούλου*
  - σε Κέντρο Αναφοράς: Ινστιτούτο Παστέρ, *Β. Πόγκα*
2. «Η αρνητική επίπτωση της πανδημίας COVID-19 στην εργαστηριακή διάγνωση άλλων λοιμώξεων παγκοσμίως: το παράδειγμα της φυματίωσης», *Δ. Παπαβέντσης*

### **ΣΥΖΗΤΗΣΗ - ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ (19.00-19.30)**

Συντονιστές: *Μ. Αγγελάκης, Α. Ζέρβα, Ε. Πετεινάκη, Κ. Τρυφίνοπούλου*

## **ΟΜΙΛΗΤΕΣ – ΠΡΟΕΔΡΟΙ - ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ**

**Μ. Αγγελάκης**, Βιοπαθολόγος, Κλινικός Μικροβιολόγος, Κύριος Ερευνητής - Διαγνωστικό Τμήμα, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, Αναπληρωτής Καθηγητής Κλινικής Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Aix Marseille

**Α. Βατόπουλος**, Βιοπαθολόγος, Κλινικός Μικροβιολόγος, Καθηγητής Μικροβιολογίας Δημόσιας Υγείας, Τμήμα Πολιτικών Δημόσιας Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής

**Ν. Γιορμέζης**, Βιοπαθολόγος, Επιμελητής Β' ΕΣΥ, Βιοπαθολογικό – Βιοχημικό Εργαστήριο, Καραμανδάνειο Νοσοκομείο Παίδων Πατρών

**Γ. Δαΐκος**, Ομότιμος Καθηγητής Ιατρικής Σχολής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

**Α. Δουδουλακάκης**, Βιοπαθολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, Νοσοκομείο Παίδων «Π. & Α. Κυριακού»

**Λ. Ζέρβα**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

**Δ. Θάνος**, Ακαδημαϊκός και Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

**Ν. Σ. Θωμαΐδης**, Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας, Διευθυντής Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ

**Φ. Κολονίτσιου**, Βιοπαθολόγος, Κλινική Μικροβιολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

**Φ. Κοντοπίδου**, Παθολόγος, Λοιμωξιολόγος, Διευθύντρια Επιδημιολογικής Επιτήρησης, ΕΟΔΥ

**Ε. Λεμπέση**, Βιοπαθολόγος, Κλινική Μικροβιολόγος, Συντονίστρια Διευθύντρια ΕΣΥ, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ Παίδων «Π. & Α. Κυριακού»

**Γ. Μαγιορκίνης**, Βιοπαθολόγος, Κλινικός Ιολόγος, Επίκουρος Καθηγητής Υγιεινής και Επιδημιολογίας, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ

**Ε. Μωραΐτου**, Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Μικροβιολογικό και Βιοχημικό Εργαστήριο και Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία»

**Φ. Παληογιάννη**, Καθηγήτρια Μικροβιολογίας – Ανοσολογίας Λοιμώξεων, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών, Διευθύντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών

**Τ. Παναγιωτόπουλος**, Ομότιμος Καθηγητής Δημόσιας Υγείας - Υγείας του Παιδιού Εθνικής Σχολής Δημόσιας Υγείας

- Ι. Παπαπαρασκευάς**, Αναπληρωτής Καθηγητής Μικροβιολογίας, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Διευθυντής Κεντρικών Εργαστηρίων, Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο
- Δ. Παρασκευής**, Αναπληρωτής Καθηγητής Επιδημιολογίας – Προληπτικής Ιατρικής, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Δ. Παπαβέντσης**, Βιοπαθολόγος, Επιμελητής Α' ΕΣΥ, Μικροβιολογικό και Βιοχημικό Εργαστήριο και Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Μυκοβακτηριδίων, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία»
- Ε. Περιβολιώτη**, Βιοπαθολόγος, Κλινική Μικροβιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»
- Ε. Πετεινάκη**, Καθηγήτρια Ιατρικής Βιοπαθολογίας – Κλινικής Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθύντρια Βιοχημικού και Μικροβιολογικού Εργαστηρίων, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας
- Β. Πόγκα**, Μοριακός Βιολόγος, Ph.D, Διαγνωστικό Τμήμα, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
- Α. Πεφάνης**, Παθολόγος - Λοιμωξιολόγος, Συντονιστής Διευθυντής της Παθολογικής Κλινικής, Διευθυντής της Ειδικής Κλινικής COVID, Συντονιστής του νοσοκομείου στην οργάνωση και αντιμετώπιση της COVID, ΓΝΝΘΑ «Η Σωτηρία»
- Κ. Ρανέλλου**, Βιοπαθολόγος, Επιμελήτρια Α' ΕΣΥ, Εργαστήριο Μικροβιολογίας, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός»
- Χ. Σκευάκη**, Institute of Laboratory Medicine, Philipps Universität Marburg, Marburg, Germany, Member of the Universities of Giessen and Marburg Lung Center (UGMLC), and the German Center for Lung Research (DZL)
- Γ. Σουρβίνος**, Καθηγητής Κλινικής Ιολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- Κ. Σταμούλης**, Αιματολόγος, Συντονιστής Διευθυντής ΕΣΥ, Επιστημονικός Διευθυντής ΕΚΕΑ
- Β. Σύψα**, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ
- Α. Τζιούφας**, Καθηγητής Παθολογίας - Ρευματολογίας, Διευθυντής Εργαστηρίου / Κλινικής Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Αθηνών, ΕΚΠΑ
- Κ. Τρυφινούλου**, Βιοπαθολόγος, MD, MPH, PhD, Μικροβιολόγος Δημόσιας Υγείας (EUPHEM Alumna), Προϊσταμένη Κεντρικού Εργαστηρίου Δημόσιας Υγείας, Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας
- Σ. Τσιπλάκου**, Βιοπαθολόγος, Κλινική Μικροβιολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Μικροβιολογικό Εργαστήριο, ΓΝΑ «ΚΑΤ»
- Μ. Τσολιά**, Καθηγήτρια Παιδιατρικής – Λοιμωξιολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, Διευθύντρια Β' Παιδιατρικής Κλινικής Πανεπιστημίου Αθηνών, Νοσοκομείο Παίδων «Π. & Α. Κυριακού»