



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ/
OCTOBER, **15-17** 2020

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ



International Federation of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine



European Federation of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών

επιστημονικό πρόγραμμα / scientific program



18^o ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

Η συμβολή του εργαστηρίου στη
διαχείριση του βαρέως πάσχοντος

18th national congress of the greek society
of clinical chemistry - clinical biochemistry

δυνατότητα συμμετοχής διαδικτυακά
on line edition:
Live www.eekx-kb2020.gr

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΩΝ



International Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine



European Federation
of Clinical Chemistry
and Laboratory Medicine



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών



ΠΕΜΠΤΗ
15 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Thursday,
October 15th
2020

18^o ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Κλινικής
ΧΗΜΕΙΑΣ
18th National congress
of the greek society
of clinical chemistry -
clinical biochemistry

επιστημονικό πρόγραμμα / scientific program

- 16.00 - 17.40** **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Βιοδείκτες στη σήψη
Συντονιστής: **Χ. Τσατσάνης** (Ελλάδα)
Sepsis biomarkers
Moderator: **C. Tsatsanis** (Greece)
- 16.00 - 16.20 Ο ρόλος του εργαστηρίου στη διαχείριση των ασθενών
στη ΜΕΘ
A. Βαπορίδη (Ελλάδα)
The role of the clinical laboratory in the management
of ICU patients
E. Vaporiði (Greece)
- 16.20 - 16.30 Συζήτηση / Discussion
- 16.30 - 16.50 Ο ρόλος του εργαστηρίου στη διαχείριση της
νεογνικής σήψης
E. Χατζηδάκη (Ελλάδα)
The Role of the laboratory in the management
of neonatal sepsis
E. Hatzidaki (Greece)
- 16.50 - 17.00 Συζήτηση / Discussion
- 17.00 - 17.10** **Έναρξη του Συνεδρίου-Σύντομοι χαιρετισμοί /**
Congress Opening
Κωνσταντίνος Μακρής, Πρόεδρος του Συνεδρίου
Konstantinos Makris, President of the Congress
Χρήστος Κρούπης, Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής
Christos Kroupis, President of the Organizing Committee
Χρήστος Τσατσάνης, Πρόεδρος της Επιστημονικής Επιτροπής
Christos Tsatsanis, President of the Scientific Committee
- 17.10 - 17.30 Clinical and research testing challenges during viral
epidemics
G. Pavlakis (USA)
- 17.30 - 17.40 Συζήτηση / Discussion



ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Friday,
October 16th
2020

118^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Κλινικής
ΧΗΜΕΙΑΣ
18th National congress
of the greek society
of clinical chemistry -
clinical biochemistry

10.30 - 12.30 **Symposium on "Standardisation and Harmonisation
in Clinical Chemistry"**
Moderator: **V. Delatour** (France), **A. Haliassos** (Greece)

In co-operation with



10.30-10.45 Challenges for the development of reference
methods in Laboratory Medicine
E. Kakoulides (Greece)

10.45-11.00 The European Metrology Network on Traceability
in Laboratory Medicine: Current status and future
challenges
D. Auerbach (Germany)

11.00-11.30 Discussion Round: Prioritisation

11.30-11.50 Only EQAS that uses commutable materials and
reference method target values are useful in
Monitoring and Improving the Standardization
Process - is it feasible?
A. Haliassos (Greece)

11.50-12.00 Discussion

12.00-12.20 Standardization and harmonization of PCT
V. Delatour (France)

12.20-12.30 Discussion

12.30 - 13.30 **Δορυφορικό Συμπόσιο / Satellite Symposium**

13.30 - 17.00 Διάλειμμα /Break

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Friday,
October 16th
2020

18^o ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
κλινικής
ΧΗΜΕΙΑΣ
18th National congress
of the greek society
of clinical chemistry -
clinical biochemistry

επιστημονικό πρόγραμμα / scientific program

- 17.00 - 18.30** **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Έλεγχος της νεφρικής λειτουργίας και
προσωποποιημένη χορήγηση αντιβιοτικών στους
ασθενείς της ΜΕΘ - η φασματομετρία μάζας στην
κλινική πράξη
Συντονιστής: **Κ. Μακρής** (Ελλάδα)
Monitoring the kidney function and personalized
treatment with antibiotics for ICU patients-Mass
spectrometry in clinical practice
Moderator: **Κ. Makris** (Greece)
- 17.00 - 17.20 Estimating or measuring Glomerular filtration in
the Critically Ill Patients for the determination of
drug dosage?
P. Delanaye (Βέλγιο, Belgium)
- 17.20 - 17.30 Συζήτηση / Discussion
- 17.30 - 17.50 Προσωποποιημένη θεραπεία με αντιβιοτικά στον
βαρέως πάσχοντα
Γ. Δημόπουλος (Ελλάδα)
Personalized treatment with antibiotics in the
critically ill patient
G. Dimopoulos (Greece)
- 17.50 - 18.00 Συζήτηση / Discussion
- 18.00 - 18.20 Role of mass spectrometry in endocrinology
M. Herrmann (Αυστρία, Austria)
- 18.20 - 18.30 Συζήτηση / Discussion



ΣΑΒΒΑΤΟ
17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Saturday,
October 17th
2020

180
ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
κλινικής
ΧΗΜΕΙΑΣ
18th National congress
of the greek society
of clinical chemistry -
clinical biochemistry

- 10.30 - 12.30** **ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE**
Ο ρόλος του Εργαστηρίου στη νόσο COVID-19
Συντονιστές: **A. Χαλιιάσος** (Ελλάδα),
X. Κρούπης (Ελλάδα)
The role of the laboratory in the diagnosis and
management of COVID-19 disease
Moderators: **A. Haliassos** (Greece),
C. Kroupis (Greece)
- 10.30 - 10.50 The use of antibody testing for the diagnosis and
management of COVID-19 patients
M. Plebani (Italy)
- 10.50 - 11.00 Συζήτηση / Discussion
- 11.00 - 11.20 Προσεγγίσεις μοριακής Ανίχνευσης του SARS-CoV2
Γ. Σουρβίνος (Ελλάδα)
Molecular techniques for the detection of SARS-CoV2
G. Sourvinos (Greece)
- 11.20 - 11.30 Συζήτηση / Discussion
- 11.30 - 11.50 Γενετική ετερογένεια του SARS-CoV-2 και διερεύνηση
της διασποράς της πανδημίας
Δ. Παρασκευής (Ελλάδα)
Genetic heterogeneity of SARS-CoV-2:
Monitoring dispersal of the pandemic
D. Paraskevis (Greece)
- 11.50 - 12.00 Συζήτηση / Discussion
- 12.00 - 12.20 A novel molecular diagnostic point of care test for
SARS-CoV-2
E. Gizeli (Ελλάδα, Greece)
- 12.20 - 12.30 Συζήτηση / Discussion
- 12:30 - 16:00 *Διάλειμμα / Break*

ΣΑΒΒΑΤΟ
17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Saturday,
October 17th
2020

18^ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
Κλινικής
ΧΗΜΕΙΑΣ
18th National congress
of the greek society
of clinical chemistry -
clinical biochemistry

επιστημονικό πρόγραμμα / scientific program

16.00 - 17.30

ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ ΤΡΑΠΕΖΙ / ROUND TABLE

Νόσος COVID-19 και η διαχείρισή της

Συντονιστές: **Σ. Τσιόδρας** (Ελλάδα),

Χ. Κρούπης (Ελλάδα),

Χ. Τσατσάνης (Ελλάδα)

A COVID-19 symposium: clinical aspects

Moderators: **S. Tsiodras** (Greece),

C. Kroupis (Greece),

C. Tsatsanis (Greece)

16.00 - 16.20

Διαχείριση της νόσου COVID-19 στον Ελληνικό πληθυσμό

Π. Φράγκου (Ελλάδα), **Σ. Τσιόδρας** (Ελλάδα)

Clinical manifestations and management of patients
with COVID-19 disease

P. Fragkou (Greece), **S. Tsiodras** (Greece)

16.20 - 16.30

Συζήτηση / Discussion

16.30 - 16.50

Η εργαστηριακή παρακολούθηση της σοβαρής COVID-19:
Τι έχουμε μάθει ως τώρα

Κ. Ποντίκης (Ελλάδα)

Laboratory monitoring of critically COVID-19 disease: t
he current knowledge

K. Pontikis (Greece)

16.50 - 17.00

Συζήτηση / Discussion

17.00 - 17.20

COVID-19 and asthma: A fascinating relationship

C. Skevaki (Germany)

17.20 - 17.30

Συζήτηση / Discussion

17.30 - 17.45

Λήξη του Συνεδρίου / End of Congress

Χρήστος Κρούπης, Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής

Christos Kroupis, President of the Organizing Committee

Αλέξανδρος Χαλιάσος, Πρόεδρος της ΕΕΚΧ-ΚΒ

Alexander Haliassos, President of the Greek Society of
Clinical Chemistry - Clinical Biochemistry





ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ
16 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
Friday,
October 16th
2020



**12.30 - 13.30 Δορυφορικό Συμπόσιο /
Satellite Symposium**

12.30-13.15 Προγεννητικός έλεγχος για το σύνδρομο
Down: Το νέο είναι εδώ αλλά το
καθιερωμένο αντέχει
Δ. Ρίζος (Ελλάδα)

Prenatal screening for Down syndrome:
The new is here but the established
withstands
D. Rizos (Greece)

13.15-13.30 Συζήτηση / Discussion



ΒΑΠΟΡΙΔΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ
VAPORIDI AIKATERINI

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Μονάδα
Εντατικής Θεραπείας, Τομέας
Χειρουργικής, Ιατρική Σχολή,
Πανεπιστήμιο Κρήτης,
Πανεπιστημιακό, Γενικό Νοσοκομείο
Ηρακλείου, Ηράκλειο, Κρήτη
Associate Professor, Intensive Care
Medicine, Medical School, University
of Crete, University General Hospital
of Heraklion, Heraklion, Crete, Greece

ΓΚΙΖΕΛΗ ΗΛΕΚΤΡΑ
GIZELI ELECTRA

Καθηγήτρια, FRSC, Τμήμα Βιολογίας,
Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο,
Κρήτη, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια,
IMBB - ITE
Professor, FRSC, Department of
Biology, University of Crete, Group
Leader, IMBB-FORTH, Crete, Greece

ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
DIMOPOULOS GEORGIOS

Πνευμονολόγος - Εντατικολόγος,
Καθηγητής Εντατικής Θεραπείας, Β΄
Κλινική Εντατικής Θεραπείας, Ιατρική
Σχολή, Εθνικό & Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών,
Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο
Αθηνών "Αττικόν", Χαϊδάρι, Αθήνα
Professor of Critical Care Medicine,
Department of Intensive Care,
University General Hospital of Athens
"Attikon", Medical School, National
and Kapodistrian University of
Athens, Athens, Greece

ΚΑΚΟΥΛΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
KAKOULIDES ELIAS

Χημική Υπηρεσία Μετρολογίας, ΑΑΔΕ,
Γενικό Χημείο του Κράτους
Chemical Metrology Laboratory
(EXHM/GCSL-EIM), General Chemical
State Laboratory

ΚΡΟΥΠΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
KROUPIS CHRISTOS

Αναπληρωτής Καθηγητής Κλινικής
Βιοχημείας- Μοριακής Διαγνωστικής,
Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών
Υγείας, Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστημιακό
Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Αττικόν",
Χαϊδάρι, Αθήνα
Associate Professor of Clinical
Biochemistry and Molecular
Diagnostics, Attikon University General
Hospital, Medical School, National and
Kapodistrian University of Athens,
Greece

ΜΑΚΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
MAKRIS KONSTANTINOS

Βιολόγος, Βιοχημικό Τμήμα, Γενικό
Νοσοκομείο Αττικής ΚΑΤ, Αθήνα
Clinical Biochemist, Clinical
Biochemistry Department, KAT General
Hospital, Athens, Greece

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ
PARASKEVIS DIMITRIS

Αναπληρωτής Καθηγητής
Επιδημιολογίας και Προληπτικής
Ιατρικής, Εργαστήριο Υγιεινής
Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής,
Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό
Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
Associate Professor of Epidemiology
and preventive Medicine, Medical
School, National and Kapodistrian
University of Athens, Athens, Greece

ΠΟΝΤΙΚΗΣ ΚΩΣΤΗΣ
PONTIKIS KOSTIS

Εντατικολόγος, Επιμελητής Α' ΕΣΥ,
Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, Α΄
Πνευμονολογική Κλινική Εθνικού και
Καποδιστριακού Πανεπιστημίου
Αθηνών, Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων
Θώρακος Αθηνών «Η Σωτηρία», Αθήνα
Intensivist, Intensive Care Medicine,
General Hospital Thoracic Diseases
"Sotiria", Athens, Greece



ΡΙΖΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**RIZOS DIMITRIOS**

Καθηγητής Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Υπεύθυνος Ορμονολογικού Εργαστηρίου, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Αθήνα
Professor of Clinical Chemistry, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, Head of Hormone Laboratory, Aretaeio Hospital, Athens, Greece

ΣΟΥΡΒΙΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**SOURVINOS GEORGIOS**

Καθηγητής Κλινικής Ιολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ιατρική Σχολή, Τομέας Εργαστηριακής Ιατρικής, Εργαστήριο Κλινικής Ιολογίας, Κρήτη
Professor of Clinical Virology, Medical School, University of Crete, Head of the Laboratory of Clinical Virology, University Hospital of Crete, Heraklion, Greece

ΤΣΑΤΣΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**TSATSANIS CHRISTOS**

Καθηγητής, Τμήμα Κλινικής Χημείας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Διευθυντής Εργαστηρίου Κλινικής Χημείας - Βιοχημείας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο, Κρήτη
Professor, Department of Clinical Chemistry, Medical School, University of Crete, Head of the Laboratory of Clinical Chemistry - Biochemistry, University General Hospital of Heraklion, Crete, Greece

ΤΣΙΟΔΡΑΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ**TSIODRAS SOTIRIOS**

Καθηγητής Παθολογίας-Λοιμώξεων, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Δ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Νοσοκομείο "Αττικόν", Αθήνα
Professor of Medicine and Infectious Diseases, Medical School, National and Kapodistrian University of Athens, "Attikon" General University Hospital, Athens, Greece

ΦΡΑΓΚΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ**FRAGOU PARASKEVI**

Παθολόγος, Δ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο "Αττικόν", Χαϊδάρη, Αθήνα
Pathologist, "Attikon" General University Hospital, Athens, Greece

ΧΑΛΙΑΣΣΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**HALIASOS ALEXANDER**

MD, PhD, EurSpLM, Ιατρός, Κλινικός Χημικός, ΕΣΕΑΠ, Διεργαστηριακό Σχήμα Ελέγχου Ικανότητας Διαγνωστικών Εργαστηρίων, Αθήνα
MD, PhD, EurSpLM, ESEAP Proficiency Testing Scheme for Clinical Laboratories, Athens, Greece

ΧΑΤΖΗΔΑΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ**HATZIDAKI ELEFTHERIA**

MD, PhD Επίκουρη Καθηγήτρια Νεογνολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Διευθύντρια Νεογνολογικής Κλινικής & Μονάδας Εντατικής Θεραπείας Νοεγνών, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Ηρακλείου, Ηράκλειο, Κρήτη
MD, PhD, Assistant Professor of Neonatology, University of Crete, Director of Department of Neonatology, University General Hospital of Heraklion, Crete, Greece

41
ΧΡΟΝΙΑ
1979-2020

Ελληνική Προστιθέμενη Αξία!

...καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες
για κάθε σύγχρονο εργαστήριο

Βιοχημεία, Ανοσολογία

- Abbott Architect
- Medilyzer
- YHLO

Μικροβιολογία

- Luminex Verigene
- Delta Diagnostics Mago
- Diese chorus

Αιματολογία

- Diatron Abacus 5
- Diatron Aquila
- Diatron Abacus 380

Abacus Diagnostica Genomera Μοριακή Βιολογία

- SARS-COV2
- FLU A,B / RSV A,B
- MRSA, MSSA, MRCoNS
- C. Difficile
- Norovirus
- Chlamydia
- GBS
- Viral Meningitis

Πληροφορικά Συστήματα

- Gi-Lab
- Gi-maxima

POCT

- Nova biomedical



medicon

Τεχνολογία που ...μετράει!

MEDICON HELLAS A.E.

Μελίτωνα 5-7, 153 44 Γέρακας Αττικής, Τηλ: 2106606000, Fax: 2106612666
www.mediconsa.com • e-mail:diag@mediconsa.com

Reliable response to the COVID-19 pandemic



Reverse
Transcription
Polymerase
Chain Reaction
(RT-PCR) test



Antigen
test



Antibody
test



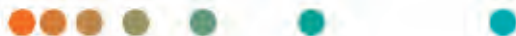
Roche Diagnostics (Hellas) A.E.

Amarousiou - Chalandriou 18-20,
151 25 Marousi, Greece

Tel: +30 210 8174000, Fax: +30 210 8174047

Atellica Asa Application

siemens-healthineers.com/atellicasolution



The Atellica® portfolio includes the Atellica Asa™ Application, a tablet-based virtual assistant designed to simplify and organize operator interactions with Atellica® Solution analyzers.

The Atellica Asa Application gives operators a mobile interface to the components of the Atellica Solution that includes only the most common, yet critical, procedures needed to complete daily system operations.

This intuitive, tile-based software organizes operator tasks and reduces the number of screens used to complete a single task.

This application improves workflow by allowing the operator to walk away from the system with confidence and return to the Atellica Solution instruments only when indicated by Atellica Asa.

Empower your day with Atellica Asa, your trusted assistant.



Leriva



MAGIRAS
DIAGNOSTICS
Snibe
Diagnostic



medicon



Roche



SIEMENS
Healthineers



I. M. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ Α.Ε.
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΑΠΟ ΤΟ 1979

