

Masterclass on Immuno-Oncology 2023

HYBRID EVENT

15-16 December 2023 Larissa Imperial Larissa



Scientific Program

In cooperation with

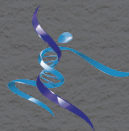
- Oncology Clinic, University Larissa General Hospital
- Oncology Laboratory, Department of Medicine, School of Health Sciences, University of Thessaly

Organizer

Society of Clinical and Laboratory Research in Oncology

Society of
Clinical and
Laboratory
Research in
Oncology

Secretariat  SCEP[®]
Scientific | Cultural Events & Publications www.scep.gr



Lab Supplies Scientific

Laboratory Reagents – Equipment – Consumables

PromoCell®



Cancer Cell Line Medium XF

Serum-free and xeno-free medium for the long-term cultivation of established cancer cell lines.

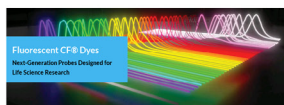
Primary Cancer Culture System



A complete **defined and animal-component free** cell culture solution designed for the for the isolation and long-term culture of cancer stem cells (CSCs).

3D Tumorsphere Medium XF

Serum-free and xeno-free medium for the isolation and 3D long-term cultivation of cancer cells.



Primary Antibodies for Cancer Research

Available with bright and photostable CF® dyes,

R-PE, APC, PerCP, HRP, AP or biotin.

Oncological diseases Real Time Kits



Antiofis 9, 17343, Athens-Greece, tel: (+30)2107294603, Fax: (+30)2107294606,
e-mail: info@labsupplies.gr, www.labsupplies.gr

Masterclass on Immuno-Oncology 2023

HYBRID EVENT

15-16 December 2023 Larissa Imperial Larissa



Χαιρετισμός

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Εκ μέρους της οργανωτικής επιτροπής θα θέλαμε να σας καλωσορίσουμε στο **Masterclass on Immuno-Oncology 2023**.

Η καλύτερη γνώση των γενετικών και μοριακών αλλαγών στους όγκους έχει συμβάλει σημαντικά στη βελτίωση των κλινικών ανταποκρίσεων. Ωστόσο, αρκετά εμπόδια παραμένουν. Οι αλλαγές στο γονιδίωμα του όγκου, σχετίζονται τόσο με την ανοσοδιέγερση, όσο και με το ανοσοκατασταλτικό μικροπεριβάλλον και τους μηχανισμούς διαφυγής του ανοσοποιητικού συστήματος. Σήμερα, διάφορες πολλά υποσχόμενες μέθοδοι χρησιμοποιούνται με σκοπό τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας των ανοσοθεραπειών έχοντας συχνά ως κύρια επιδίωξη την αναστροφή του ανοσοκατασταλτικού μικροπεριβάλλοντος του όγκου. Επιπλέον, νέοι προγνωστικοί βιοδείκτες αναδύονται οι οποίοι επιδιώκουν την αύξηση της αποτελεσματικότητας των ανοσοθεραπειών σε συγκεκριμένες ομάδες των ογκολογικών ασθενών.

Το Masterclass Ανοσο-Ογκολογίας απευθύνεται σε νέους Γιατρούς, Βιολόγους και λοιπούς επιστήμονες που ασχολούνται με την έρευνα και την θεραπεία του καρκίνου. Το Masterclass στοχεύει στην (i) ανάδειξη προγνωστικών βιοδεικτών για τις ανοσοθεραπείες στον καρκίνο, (ii) αναγνώριση μηχανισμών δράσεων της ανοσοθεραπείας, (iii) ανακοίνωση αποτελεσμάτων από κλινικές δοκιμές που διερευνούν την αποτελεσματικότητα και την ασφάλεια των σχημάτων ανοσοθεραπείας για τον καρκίνο (iv) αναζήτηση στρατηγικών αντιμετώπισης της αντίστασης και αποφυγής/μετριασμό των ανεπιθύμητων ενεργειών.

Κατά τη διάρκεια του Masterclass, θα δοθεί χρόνος για γόνιμες συζητήσεις και επαφές μεταξύ επιστημόνων διαφορετικών ειδικοτήτων με σκοπό την προώθηση νέων συνεργασιών, σε μια προσπάθεια εξέλιξης του τομέα της Ανοσο-Ογκολογίας.

Με θερμούς χαιρετισμούς,

Η οργανωτική Επιτροπή

Αθανάσιος Κωτσάκης
Καθηγητής Παθολογίας - Ογκολογίας,
Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,
Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής,
Π.Γ.Ν. Λάρισας

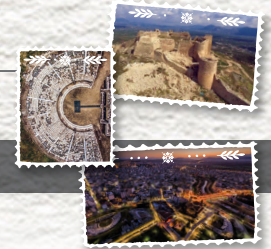
Αναστασία Ξαγαρά
PhD, Μοριακός Βιολόγος,
Εργαστήριο Ογκολογίας,
Ιατρική Σχολή,
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Μαρία Γουλιελμάκη
PhD, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια,
Κέντρο Ανοσολογίας και Ανοσοθεραπείας
του Καρκίνου, Κέντρο Έρευνας του Καρκίνου,
Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»

Masterclass on Immuno-Oncology 2023

HYBRID EVENT

15-16 December 2023 Larissa Imperial Larissa



Παρασκευή 15 Δεκεμβρίου 2023

09.00-10.45 **Session 1: The interplay among Cancer, Immunity and signal transduction**

Προεδρείο: **Κ. Μπαξεβάνης**

09.00-09.30 Historical retrospection in the research of the genetic basis of cancer **Β. Ζουμπουρλής**

09.30-10.00 RNA clinomics in cancer. Diagnostic and therapeutic approaches **Α. Γιακουντής**

10.00-10.30 Cancer Immunology **Π. Μπατσάκη**

10.30-10.45 General Discussion (all presenters)

10.45-11.15 **Coffee Break**

11.15-13.30 **Session 2: Immune cells in TME**

Προεδρείο: **Α. Ξαγαρά**

11.15-11.45 TME and Immunotherapeutics **Ε. Κούστας**

11.45-12.15 Interactions between tumor associated macrophages (TAMs) and cancer **Ι. Πατέρας**

12.15-12.45 B cells as an essential part for humoral antitumor immunity in the TME **Σ. Καραγιάννη**

12.45-13.15 Hypoxia and angiogenesis in tumor microenvironment **Π. Λιάκος**

13.15-13.30 General Discussion (all presenters)

13.30-13.45 **Lunch Break**

13.45-16.30 **Session 3: Clinical I**

Προεδρείο: **Ι. Πατέρας**

13.45-14.15 Cancer immune biomarkers in the era of precision oncology **Γ. Τσαούσης**

14.15-14.45 Oncolytic virus therapy in cancer **Α. Λασκαράκης**

14.45-15.15 Immunotherapeutic approaches in Head and Neck **Π. Κατσαούνης**

15.15-15.45 Immunotherapeutic advances in Breast Cancer **Ι. Δημητριάδης**

15.45-16.15 The evolving landscape of immunotherapy in NSCLC **Θ. Τέγος**

16.15-16.30 General Discussion (all presenters)

16.30-17.00 **Coffee Break**

KEYTRUDA[®]
(pembrolizumab) for Infusion 100mg

Για την πλήρη περιληψη των χαρακτηριστικών του προϊόντος, παρακαλούμε να απευθύνεστε στην MSD ΑΦΒΕΕ, Αγίου Δημητρίου 63, 174 56, Άλιμος. Τηλ.: 210 9897 300, Αρ. ΓΕΜΗ 121808101000

KEYTRUDA C/S.SOL.IN 25MG/ML BTx1 VIALx4ML : 2.593,93 € (Χ.Τ) 2.818,31 € (Λ.Τ) 2.332,24 € (Ν.Τ.)



Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και **Αναφέρετε ΟΛΕΣ** τις ανεπιθύμητες ενέργειες για **ΟΛΑ** τα φάρμακα Συμπληρώνοντας την «**ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ**»



Masterclass on Immuno-Oncology 2023

HYBRID EVENT

15-16 December 2023 Larissa Imperial Larissa



17.00-18.45 **Session 4: Immunotherapeutics and cancer**

Προεδρείο: **Μ. Γουλιελμάκη**

17.00-17.30 Peptide-based vaccines

Κ. Μπαξεβάνης

17.30-18.00 Mechanisms of action of Immune Checkpoint Inhibitor

Ε. Αναστασοπούλου

18.00-18.30 Immuno-oncology pathways and treatment

Π. Σαράντης

18.30-18.45 General Discussion (all presenters)

18.45-20.00 **Session 5: Immuno-Oncology Cross Talk**

Προεδρείο: **Σ. Φόρτης**

18.45-19.15 Mechanisms for immune resistance during immunotherapies

Π. Βεργίνης

19.15-19.45 Systemic immune activation during radiotherapy

Μ. Κουκουράκης

19.45-20.00 General Discussion (all presenters)



Πριν τη συνταγογράφηση συμβουλευθείτε την Περίληψη Χαρακτηριστικών των Προϊόντων η οποία είναι διαθέσιμη κατόπιν αιτήσεως στην εταιρεία.

Zejula: Λ.Τ. 4.267,63 €, % επιχορήγησης από τους οργανισμούς κοινωνικών ασφαλίσεων: 100%, κατόπιν ένταξης του προϊόντος στον Κατάλογο Αποζημιούμενων Φαρμάκων. Περιορισμένη ιατρική συνταγή. Η ένταξη της θεραπείας γίνεται σε νοσοκομείο και μπορεί να συνεχίζεται εκτός νοσοκομείου υπό την παρακολούθηση ειδικού ιατρού.

Ποιοτική και ποσοτική σύνθεση: Το κάθε σκληρό καψάκιο περιέχει μονοδρική τοσουλκή νιραπαρίμπη που ισοδυναμεί προς 100 mg νιραπαρίμπη.

Jemperli: Λ.Τ. 6.463,80 €, % επιχορήγησης από τους οργανισμούς κοινωνικών ασφαλίσεων: 100%, κατόπιν ένταξης του προϊόντος στον Κατάλογο Αποζημιούμενων Φαρμάκων. Μόνο για νοσοκομειακή χρήση από γιατρό με κατάλληλη ειδικότητα και εμπειρία.

Ποιοτική και ποσοτική σύνθεση: Ένα φιαλίδιο πυκνού διαλύματος για παρασκευή διαλύματος προς έγχυση των 10 ml περιέχει 500 mg dostarlimab.

▼ Το φάρμακο αυτό τελεί υπό συμπληρωματική παρακολούθηση. Αυτό θα επιτρέψει το γρήγορο προσδιορισμό νέων πληροφοριών ασφάλειας. Ζητείται από τους επαγγελματίες υγείας να αναφέρουν οποιοδήποτε πιθανολογούμενες ανεπιθύμητες ενέργειες. Βλ. παράγραφο 4.8 για τον τρόπο αναφοράς ανεπιθύμητων ενεργειών.

Τα ανωτέρω ισχύουν κατά την ημερομηνία σύνταξης της καταχώρησης.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε με την εταιρεία για επιβεβαίωση πλήρους ενημερωμένων δεδομένων, για οποιαδήποτε πληροφορία ή/και αναφορά Ανεπιθύμητων Ενεργειών στο τηλέφωνο 210 6882100.

Τα εμπορικά σήματα ανήκουν ή έχουν παραχωρηθεί στον Όμιλο εταιρειών GSK.
©2023 Όμιλος εταιρειών GSK ή δικαιούχος του Ομίλου GSK.

Βοηθήστε να γίνουν τα φάρμακα πιο ασφαλή και Αναφέρετε
ΟΛΕΣ τις ανεπιθύμητες ενέργειες για ΟΛΑ τα φάρμακα
Συμπληρώνοντας την «ΚΙΤΡΙΝΗ ΚΑΡΤΑ»

GlaxoSmithKline ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.Β.Ε
Λ. Κηφισίας 266, 15232 Αθήνα, Τηλ. 210 6882100
www.gr.gsk.com





Σάββατο 16 Δεκεμβρίου 2023

09.30-10.45 **Session 6: Basic aspects of antitumor cellular immunity**

Προεδρείο: **A. Κωτσάκης**

09.30-10.00 T cells for adaptive antitumor responses **M. Γουλιελμάκη**

10.00-10.30 Macrophage-based cancer immunotherapy **K. Δήμας**

10.30-10.45 General Discussion (all presenters)

10.45-11.15 **Lecture**

Autoimmunity and Immunotherapy

Δ. Μπόγδανος

11.15-14.00 **Session 7: Clinical II**

Προεδρείο: **B. Γεωργούλιας**

11.15-11.45 Recent advances of immunotherapy in transitional cell carcinoma

A. Κόκκαλης

11.45-12.15 Recent advances of immunotherapy in Gynecological cancer

Ω. Φιστέ

12.15-12.45 Immunotherapy in colorectal cancer

I. Σαμαράς

12.45-13.15 Recent advances of immunotherapy in renal cell carcinoma

Φ. Κοϊνης

13.15-13.45 The standard of care for early and metastatic melanoma and squamous cell carcinoma

B. Παπαδόπουλος

13.45-14.00 General Discussion (all presenters)

14.00-14.30 **Lunch Break**

14.30-16.15 **Session 8: Liquid biopsy in Immuno-Oncology**

Προεδρείο: **M. Γουλιελμάκη**

14.30-15.00 CTCs and immune cells interplay

A. Ρουμेलιώτου

15.00-15.30 Exosomes and immune cells interplay

A. Βουτσινά

15.30-16.00 Cellular antitumor pre-existing immunity as prognostic and predictive biomarker for immunotherapy

A. Ξαγαρά

16.00-16.15 General Discussion (all presenters)

16.15-16.30 **Coffee break**

16.30-17.45 **Session 9: High-throughput methodologies and technologies in Immuno-Oncology**

Προεδρείο: **M. Γουλιελμάκη, A. Ξαγαρά**

16.30-17.00 NGS-based innovative diagnostic approaches in cancer

Π. Κωσταντουλάκης

17.00-17.30 AI in cancer diagnostics

Γ. Τσαούσης

17.30-17.45 General Discussion (all presenters)

17.45-18.00 **Closing Remarks**



Τίτλοι Ομιλητών & Προέδρων

E. Αναστασοπούλου Βιολόγος, MSc, PhD, Medical Lead Oncology Lung/GU/GI, AstraZeneca

Π. Βεργίνης Αν. Καθηγητής Βιοχημείας - Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο

A. Βουτσινά Εντεταλμένη Ερευνήτρια, Ινστιτούτο Χημικής Βιολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

B. Γεωργούλιας Παθολόγος - Ογκολόγος, Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας - Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης

A. Γιακουντής Assistant Professor in Molecular Biology and Genomics, Laboratory of Molecular Biology and Genomics, Department of Biochemistry and Biotechnology, University of Thessaly, Larissa

M. Γουλιελμάκη PhD, Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια, Κέντρο Ανοσολογίας και Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Κέντρο Έρευνας του Καρκίνου, Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο Άγιος Σάββας»

K. Δήμας Καθηγητής Φαρμακολογίας, Διευθυντής Τμήματος Φαρμακολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

I. Δημητριάδης MD, MSc, MBA, Παθολόγος Ογκολόγος, Regional Director Medical Affairs Oncology, MSD Εξωτερικός Συνεργάτης «Ερρίκος Ντυνάν Hospital Center» & «Θεραπευτήριο Αθηνών»

B. Ζουμπουρλής Βιολόγος, Διευθυντής Ερευνών στη Μοριακή Βιολογία του Καρκίνου και των Βλαστοκυττάρων, Εργαστήριο Βιοιατρικών Εφαρμογών, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα

Σ. Καραγιάννη Professor of Translational Cancer Immunology and Immunotherapy, St. John's Institute of Dermatology, School of Basic & Medical Biosciences, King's College London

Π. Κατσαούνης Παθολόγος - Ογκολόγος, Διευθυντής Ζ' Ογκολογικής Κλινικής, Metropolitan General Hospital

A. Κόκκαλης Παθολόγος - Ογκολόγος, MSc, PhD Candidate, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας

Φ. Κοϊνης MD, PhD, Παθολόγος - Ογκολόγος, Επίκουρος Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

M. Κουκουράκης Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Δ.Π.Θ., Αλεξανδρούπολη

E. Κούστας MD, PhD, Ειδικευόμενος Παθολογικής Ογκολογίας, ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

Π. Κωνσταντουλάκης Μοριακός Βιολόγος - Γενετιστής PhD, Επιστημονικός Διευθυντής Κέντρου ΓΕΝΟΤΥΠΟΣ, Αθήνα

Α. Κωτσάκης Καθηγητής Παθολογίας - Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Διευθυντής Ογκολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Λάρισας

Α. Λασκαράκης MD, MSc, Παθολόγος - Ογκολόγος, Διευθυντής, Ογκολογικό Τμήμα και Κέντρο Κλινικών Μελετών, Ιατρικό Κέντρο Αθηνών, Αθήνα

Π. Λιάκος Καθηγητής Ιατρικής Βιοχημείας, Διευθυντής Τομέα Βασικών και Εφαρμοσμένων Βιοϊατρικών Επιστημών, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Κ. Μπαξεβάνης Διευθυντής Τμήματος Ανοσολογίας, Κέντρο Έρευνας του Καρκίνου, Νοσοκομείο «Άγιος Σάββας», Αθήνα

Π. Μπατσάκη Υποψήφια Διδάκτωρ Ιατρικής σχολής Ε.Κ.Π.Α., Κέντρο Ανοσολογίας και Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Κέντρο Έρευνας του Καρκίνου Νοσοκομείο «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα

Δ. Μπόγδανος Καθηγητής Παθολογίας & Αυτοάνοσων Νοσημάτων, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Διευθυντής Κλινικής Ρευματολογίας & κλινικής Ανοσολογίας, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας

Α. Ξαγαρά PhD, Μοριακός Βιολόγος, Εργαστήριο Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα

Β. Παπαδόπουλος MD, Παθολόγος - Ογκολόγος, Επιμελητής Β', ΠΓΝ Λάρισας

Ι. Πατέρας Παθολογοανατόμος, Επίκουρος Καθηγητής, 2^ο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Α. Ρουμελιώτου Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα

Ι. Σαμαράς Παθολόγος - Ογκολόγος, Επιμελητής Β', Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Λάρισας, Λάρισα

Π. Σαράντης Μεταδιδάκτορας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Τομέας Μοριακής Ογκολογίας

Θ. Τέγος Παθολόγος - Ογκολόγος, MD, PhD, Επιμελητής Β', ΓΝΑ «Ο Ευαγγελισμός», Αθήνα

Γ. Τσαούσης PhD, Υπεύθυνος Βιοπληροφορικής, Genekor Ιατρική Α.Ε.

Ω. Φιστέ MD, MSc, Παθολόγος - Ογκολόγος, Γ' Πανεπιστημιακή Παθολογική Κλινική, ΓΝΝΘ «Η Σωτηρία», Αθήνα

Σ. Φόρτης Βιολόγος, MSc, PhD, Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Κέντρο Ανοσολογίας και Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Γ.Α.Ο.Ν.Α «Ο Άγιος Σάββας», Αθήνα

Γενικές Πληροφορίες

Hybrid Event

Διοργάνωση



Society of Clinical and Laboratory Research in Oncology

Σε συνεργασία με

- Ογκολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας
- Εργαστήριο Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

Ημερομηνία Διεξαγωγής

15-16 Δεκεμβρίου 2023

Τόπος Διεξαγωγής

Ξενοδοχείο Larissa Imperial

Εγγραφή

Η εγγραφή και η παρακολούθηση είναι δωρεάν. Η προεγγραφή είναι απαραίτητη και πραγματοποιείται μόνο μέσω της ιστοσελίδας www.livetime.gr, μέσω της οποίας, θα προβληθεί διαδικτυακά το συνέδριο. Η δημιουργία λογαριασμού χρήστη είναι δωρεάν και απαραίτητη. Εάν έχετε ήδη λογαριασμό, επιλέξτε το συνέδριο και πατήστε στο πεδίο που εμφανίζεται «Εγγραφείτε στην Εκδήλωση». Εάν είστε νέος χρήστης, παρακαλούμε όπως προχωρήσετε στην εγγραφή σας.

Γλώσσα

Η επίσημη γλώσσα του Συνεδρίου είναι η Ελληνική.

Πιστοποιητικό Παρακολούθησης

Απαραίτητη προϋπόθεση για την χορήγηση Πιστοποιητικού είναι η συμπλήρωση ελάχιστου ποσοστού 60% επί των συνολικών ωρών του επιστημονικού προγράμματος και η συμπλήρωση της φόρμας αξιολόγησης. Ο σύνδεσμος λήψης του πιστοποιητικού σας θα εμφανιστεί αμέσως μετά τη λήξη της εκδήλωσης και θα παραμείνει ενεργός για μία εβδομάδα.

Γραμματεία Οργάνωσης Συνεδρίου

SCCP[®] Scientific | Cultural Events & Publications

T +30 210 7240039 E info@scep.gr www.scep.gr

Η γραμματεία θα λειτουργεί κατά τη διάρκεια του συνεδρίου σύμφωνα με το επιστημονικό πρόγραμμα.

Secretariat



Scientific | Cultural Events & Publications
www.scep.gr

