



Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2020

20-22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

«ΦΥΣΙΚΗ ΑΝΟΣΙΑ: Νέες προκλήσεις, σύγχρονες θεωρήσεις»

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 20 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

- 17:20-18:50** Εισαγωγή στο Σεμινάριο-Χαιρετισμοί
- 17:20-18:50** **1. Φυσική ανοσία: πρώτη γραμμή άμυνας-κύτταρα και φυσικοί φραγμοί**
Προεδρείο: **Χ. Νικολάου, Γ. Κυριαζής**
- 17:20-17:40** Επιθηλιακοί/βλεννογόνοι φραγμοί στην άμυνα του σώματος
Μ. Τζανουδάκη
- 17:40-18:00** Φαγοκυτταρικό σύστημα
Β. Κίτσιου
- 18:00-18:20** Φυσικά κυτταροκτόνα (NK) κύτταρα
Θ. Κεραμιτζόγλου
- 18:20-18:40** Δενδριτικά κύτταρα: συνδεδετικός κρίκος φυσικής και επίκτητης ανοσίας
Α. Ξωχέλη
- 18:40-18:50** Συζήτηση 10΄
- 18:50-20:00** **2. Διαλυτοί/μοριακοί μεσολαβητές φλεγμονής**
Προεδρείο: **Α. Βιττωράκη, Α. Γιαννακού**
- 18:50-19:10** Πρωτεΐνες οξειάς φάσης
Α. Μπανταδάκη
- 19:10-19:30** Κυτταροκίνες/Χημειοκίνες
Ν. Καφάση
- 19:30-19:50** Άξονες ρύθμισης κυτταροκινών σχετιζόμενοι με τη φυσική ανοσία
Α. Γεωργιάδου
- 19:50-20:00** Συζήτηση 10΄
- 20:00-20:30** **ΔΙΑΛΕΞΗ**
Προεδρείο: **Α. Γερμενής, Αικ. Σταυροπούλου-Γκιόκα**
- Συμπλήρωμα: Από την μηχανιστική στην θεραπευτική εφαρμογή
Δ. Μαστέλλος



Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2020

ΣΑΒΒΑΤΟ 21 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

- 10:00-11:30** **3. Εργαστηριακή προσέγγιση φυσικής ανοσίας**
Προεδρείο: **A. Τσιρογιάννη, N. Κωνσταντινίδου**
- 10:00-10:30** Ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος του συμπληρώματος
B. Τσαβδαρίδου
- 10:30-11:00** Έλεγχος λειτουργίας των φαγοκυττάρων με κυτταρομετρία ροής
A. Φλέβα
- 11:00-11:30** Προσδιορισμός με κυτταρομετρία ροής των λεμφοκυτταρικών υποπληθυσμών της φυσικής ανοσίας
Αικ. Ψαρρά
- Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία
- 11:30-12:00** **Διάλειμμα**
- 12:00-14:00** **4. Φυσική ανοσία στην υγεία και τη νόσο I**
Προεδρείο: **Αικ. Παυλίτου-Τσιόντση, Μ. Σπυροπούλου-Βλάχου**
- 12:00-12:30** Φλεγμονή-Θρόμβωση
I. Γκουγκουρέλας
- 12:30-13:00** Ο ρόλος της φυσικής ανοσίας στις βακτηριακές και ιογενείς λοιμώξεις
Λ. Σκούρα
- 13:00-13:30** Ο ρόλος της φυσικής ανοσίας στη λοίμωξη Covid-19
Γ. Γκιούλα
- 13:30-14:00** Νέα στρατηγική ανάπτυξης εξατομικευμένων εμβολίων στη λοίμωξη COVID-19
E. Αθανασάκη
- Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία
- 14:00-15:30** **ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΜΕΛΩΝ ΕΕΑ**
- 15:30-16:30** **5. Φυσική ανοσία στην υγεία και τη νόσο II**
Προεδρείο: **E. Φαρμάκη, Π. Λυμπέρη**
- 15:30-16:00** Μικροβίωμα και φυσική ανοσία
Χ. Τσίγαλου
- 16:00-16:30** Φυσικά αυτοαντισώματα
A. Γερμενής
- Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία



Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2020

- 16:30-17:30** **6. Φυσική ανοσία στην υγεία και τη νόσο III**
Προεδρείο: **Π. Μπούρα, Δ. Μπόγδανος**
- 16:30-17:00** Φυσική ανοσία και αυτοάνοσα νοσήματα
Α. Τσιρογιάννη
- 17:00-17:30** Φυσική ανοσία και αυτοφλεγμονώδη νοσήματα
Θ. Κωνσταντινίδης
- Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία
- 17:30-18:00** **Διάλειμμα**
- 18:00-19:30** **7. Φυσική ανοσία στην υγεία και τη νόσο IV**
Προεδρείο: **Α. Ινιωτάκη, Α. Σιόρεντα**
- 18:00-18:30** Φυσική ανοσία και μεταμόσχευση συμπαγών οργάνων
Α. Φυλάκτου
- 18:30-19:00** Ο ρόλος της φυσικής ανοσίας στη μεταμόσχευση αρχέγονων αιμοποιητικών κυττάρων (HSCT)
Αικ. Ταράση
- 19:00-19:30** Φυσική ανοσία και κύηση
Μ. Βάρλα-Λευθεριώτη
- Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία
- 19:30-20:30** **8. Φυσική ανοσία στην υγεία και τη νόσο V**
Προεδρείο: **Ε. Λιάτσης, Α. Φυλάκτου**
- 19:30-20:00** Φυσική ανοσία και καρκίνος
Ο. Τσιτσιλώνη
- 20:00-20:30** Φυσική ανοσία και πρωτοπαθείς ανοσοανεπάρκειες
Μ. Σπελέτας
- Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία



Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2020

ΚΥΡΙΑΚΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2020

- 10:00-11:30** **9. Φυσική ανοσία στην υγεία και τη νόσο VI**
Προεδρείο: **Μ. Σπελέτας, Α. Σαραντόπουλος**
- 10:00-10:30** Φυσική Ανοσία και χειρουργικό τραύμα
Δ. Ζαχαρούλης
- 10:30-11:00** Φυσική ανοσία και φλεγμονώδη νοσήματα του εντέρου
Χ. Καλιούλη
- 11:00-11:30** Ο ρόλος του NLRP3 φλεγμονοσώματος και τα NETS στα χρόνια νοσήματα του ήπατος
Γ. Γερμανίδης

Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία
- 11:30-12:00** **ΔΙΑΛΕΞΗ**
Προεδρείο: **Μ. Δανιηλίδης, Αικ. Τaráση**

Φυσική ανοσία: Αναγνώριση μοριακών προτύπων (PAMPs) και αντιμικροβιακοί μηχανισμοί
Φ. Παληογιάννη
- 12:00-13:00** **10. Παρέμβαση σε μηχανισμούς φυσικής ανοσίας**
Προεδρείο: **Μ. Χατζηστυλιανού, Μ. Κανάριου**
- 12:00-12:30** Ο ρόλος της φυσικής ανοσίας στην ανοσοθεραπεία
Α. Σαραντόπουλος
- 12:30-13:00** Μηχανισμοί της φυσικής ανοσίας που εμπλέκονται στη δράση των εμβολίων
Ε. Παπαδοπούλου-Αλατάκη

Συζήτηση 10' /ανά θεματολογία
- 13:00-13:30** **ΔΙΑΛΕΞΗ**
Προεδρείο: **Αικ. Παυλίτου- Τσιόντση, Χ. Παπαστεριάδη**

Σύγχρονες απόψεις των μηχανισμών άμυνας που ελέγχει η φυσική ανοσία
Π. Μπούρα
- 13:30-14:00** **Λήξη - Συμπεράσματα**



Ετήσιο Σεμινάριο Ανοσολογίας 2020

Λίστα Ομλητών/Προέδρων

Αθανασάκη Ειρήνη Βιολόγος, Καθηγήτρια, Εργαστήριο Ανοσολογίας, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης

Βάρλα - Λευθεριώτη Μαριγούλα Βιοπαθολόγος, τ. Συντονίστρια, Διευθύντρια, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ" Νοσοκομείο "Ελενα Βενιζέλου"

Βιττωράκη Αγγελική Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας & Εθνικό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας, Γενικό Νοσοκομείο Αθηνών "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"

Γερμανίδης Γεώργιος Αν. Καθηγητής Γαστρεντερολογίας Α.Π.Θ. Α΄ Παθολογική Κλινική ΑΧΕΠΑ

Γερμενής Αναστάσιος Ομότιμος Καθηγητής Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Γεωργιάδου Αναστασία-Μαρία Ειδικός Παθολόγος, Υπ. Διδάκτορας ΑΠΘ ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ

Γιαννακού Αναστασία Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Θ. "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"

Γκιούλα Γεωργία Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Μικροβιολογίας, Β' Εργαστήριο Μικροβιολογίας ΑΠΘ, Κέντρο Βιολογικών Ερευνών (ΚΒΕ), Θεσσαλονίκη

Γκουγκουρέλας Ιωάννης Ειδικός Παθολόγος, Επιμελητής Β΄ ΕΣΥ, Παθολογική Κλινική, Γ.Ν.Θ. "ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ"

Δανιηλίδης Μιχαήλ Ομότιμος Καθηγητής Παθολογίας - Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.

Ζαχαρούλης Δημήτριος Καθηγητής Χειρουργικής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Ινιωτάκη Αλίκη Βιοπαθολόγος, τ. Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας & Εθνικό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"

Καλιούλη Χριστίαννα Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν. Νίκαιας-Πειραιά "ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ"

Κανάριου Μαρία Βιοπαθολόγος, τ. Διευθύντρια Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Κέντρο Πρωτοπαθών Ανοσοανεπαρκειών Π.Γ.Ν.Α. "Η ΑΓ.ΣΟΦΙΑ"

Καφάση Νικολίτσα Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Επιστημονικά & Διοικητικά Υπεύθυνη Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "ΛΑΪΚΟ"

Κεραμιτζόγλου Θεοδώρα Βιολόγος PhD, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ" Νοσοκομείο "Ελενα Βενιζέλου"

Κίτσιου Βασιλική Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας-Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"

Κυριαζής Γεώργιος Ομότιμος Καθηγητής Βιοπαθολογίας - Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.

Κωνσταντινίδου Νίκη Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Υπεύθυνη Τμήματος Ιστοσυμβατότητας Κέντρο Πρωτοπαθών Ανοσοανεπαρκειών Π.Γ.Ν.Α. "Η ΑΓ.ΣΟΦΙΑ"

Κωνσταντινίδης Θεοχάρης Βιοπαθολόγος, Επιμελητής Α΄ Αιμοδοσία, Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης

Λιάτσης Εμμανουήλ Παιδίατρος, Διευθυντής ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Κέντρο Πρωτοπαθών Ανοσοανεπαρκειών Π.Γ.Ν.Π. "Η ΑΓ.ΣΟΦΙΑ"

Λυμπέρη Πηγή Βιοχημικός - Ανοσολόγος, Διευθύντρια Ερευνών, Προϊσταμένη Εργαστηρίου Ανοσολογίας Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur

Μαστέλλος Δημήτριος Διευθυντής Ερευνών (Ερευνητής Α΄), Τομέας Βιοδιαγνωστικών Επιστημών & Τεχνολογικών Ι/ΠΡΕΤΕΑ, Ε.Κ.Φ.Ε. "Δημόκριτος"

Μπανταδάκη Μαρία Βιοπαθολόγος, Επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Θ. "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"

Μπόγδανος Δημήτριος Καθηγητής Παθολογίας & Αυτοανόσων Νοσημάτων, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής Κλινικής Ρευματολογικής & Αυτοανόσων Νοσημάτων

Μπούρα Παναγιώτα Ομότιμη Καθηγήτρια Παθολογίας - Κλινικής Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή Α.Π.Θ.

Λίστα Ομιλητών/Προέδρων

- Νικολάου Χρυσούλα** Βιοπαθολόγος, Ομότιμη Καθηγήτρια Βιοπαθολογίας - Ανοσολογίας, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ, τ. Διευθύντρια Μικροβιολογικό Εργαστήριο, Π. Γ.Ν.Α. "ΑΙΓΙΝΗΤΕΙΟ"
- Ξωχέλη Αλίκη** Αιματολόγος, Επιμελήτρια Β΄ ΕΣΥ, Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"
- Παληογιάννη Φωτεινή** Καθηγήτρια Μικροβιολογίας- Ανοσολογίας Λοιμώξεων, Εργαστήριο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Πατρών, Διευθύντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου Π.Γ.Ν.Π.
- Παπαδοπούλου - Αλατάκη Ευφημία** Παιδίατρος, Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Παιδιατρικής Ανοσολογίας, Α.Π.Θ., Δ΄ Παιδιατρική Κλινική Γενικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"
- Παπαστεριάδη Χρύσα** Βιοπαθολόγος, τ. Συντονίστρια Διευθύντρια, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"
- Παυλίτου - Τσιόντση Αικατερίνη** Βιοπαθολόγος, τ. Διευθύντρια Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Θ. "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"
- Σαραντόπουλος Αλέξανδρος** Ειδικός Παθολόγος
- Σιόρεντα Αλεξάνδρα** Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας & Εθνικό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ"
- Σκούρα Λεμονιά** Αναπλ. Καθηγήτρια Ιατρικής Σχολής Α.Π.Θ., Διευθύντρια Μικροβιολογικού Εργαστηρίου ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ
- Σπελέτας Ματθαίος** Καθηγητής Ιατρικής Ανοσολογίας, Τομέας Κλινικοεργαστηριακού Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Σπυροπούλου - Βλάχου Μαρία** Βιοπαθολόγος, Συντονίστρια Διευθύντρια, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ- ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ" Νοσοκομείο "Αλεξάνδρα"
- Σταυροπούλου - Γκιόκα Αικατερίνη** Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια Τράπεζας Ομφαλοπλακουντιακού Αίματος, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
- Ταράση Αικατερίνη** Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"
- Τζανουδάκη Μαριάννα** Βιοπαθολόγος, Επιμελήτρια Α΄, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας - Εξειδικευμένο Κέντρο Αναφοράς Πρωτοπαθών Ανοσοανεπαρκειών-Παιδιατρική Ανοσολογία, Γ.Ν.Α. "Η ΑΓ. ΣΟΦΙΑ"
- Τσαβδαρίδου Βασιλική** Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Ανοσολογικό Εργαστήριο, Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ
- Τσίγαλου Χριστίνα** Βιοπαθολόγος, Επικ. Καθηγήτρια Ιατρικής - Μοριακής Μικροβιολογίας, Ιατρικό Τμήμα, Σχολή Επιστημών Υγείας Δ.Π.Θ.
- Τσιρογιάννη Αλεξάνδρα** Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Επιστημονικά & Διοικητικά Υπεύθυνη Τμήμα Ανοσολογίας- Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"
- Τσιτσιλώνη Ουρανία** Επικ. Καθηγήτρια Ανοσολογίας, Τομέας Φυσιολογίας Ζώων και Ανθρώπου, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
- Φαρμάκη Ευαγγελία** Παιδίατρος, Καθηγήτρια Παιδιατρικής Ανοσολογίας, Ιατρικής Σχολής ΑΠΘ, Α΄ Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ, Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"
- Φλέβα Αλεξάνδρα** Βιολόγος, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Θ. "ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ"
- Φυλάκτου Ασημίνα** Βιοπαθολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Εθνικό Περιφερειακό Κέντρο Ιστοσυμβατότητας- Τμήμα Ανοσολογίας, Γ.Ν.Θ. "ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ"
- Χατζηστυλιανού Μαρία** Ομότιμη Καθηγήτρια Παιδιατρικής - Ανοσολογίας, Τμήμα Ιατρικής Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
- Ψαρρά Αικατερίνη** Χημικός MSc, PhD, Τμήμα Ανοσολογίας - Ιστοσυμβατότητας, Γ.Ν.Α. "Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ"