



**ΙΔΡΥΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ**



Αιματολογική Κλινική του
Πανεπιστημιακού Γενικού
Νοσοκομείου Ηρακλείου



Ιατρική Σχολή
Πανεπιστημίου Κρήτης

**Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση
στην Αιματολογία**

**Ενότητα 2019:
Επίκτητες Αναιμίες**

**13 - 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ξενοδοχείο Galaxy, Ηράκλειο, Κρήτη**



Οργανωτική Επιτροπή

Πρόεδρος: Ελένη Παπαδάκη

**Μέλη: Μαρία Ξημέρη, Κωνσταντία Παυλάκη, Μαρία Ψυλλάκη,
Χαράλαμπος Ποντίκογλου, Χριστίνα Καλπαδάκη**

Διοργάνωση

Ίδρυμα Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας

Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

Αιματολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Ηρακλείου

Αγαπητοί συνάδελφοι,

Με μεγάλη χαρά σας καλωσορίζουμε για ένατη συνεχή χρονιά στο Ηράκλειο για το εκπαιδευτικό διήμερο «Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση στην Αιματολογία».

Είναι γνωστό ότι ένας από τους σκοπούς του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας είναι η συνεχιζόμενη εκπαίδευση των Ελλήνων Αιματολόγων. Με το πνεύμα αυτό, το Ίδρυμα είχε τη χαρά να αναλάβει από το 2011 τη σταθερή ανά έτος διοργάνωση εκπαιδευτικού διημέρου σε συνεργασία με την Αιματολογική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου και το Εργαστήριο Αιμοποίησης της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει εκπαίδευση ειδικευόμενων Αιματολόγων με διαλέξεις την πρώτη ημέρα και συζητήσεις περιπτώσεων ασθενών τη δεύτερη ημέρα, σε ατομικό μικροσκόπιο για εκπαίδευση με έμφαση στη μορφολογία.

Για το έτος 2019 η προγραμματισμένη Ενότητα είναι «Επίκτητες Αναιμίες».

Με την πεποίθηση ότι η εκδήλωση θα συμβάλει σημαντικά στην εκπαίδευση των ειδικευόμενων Αιματολόγων, αλλά και στην ενδυνάμωση των σχέσεων μεταξύ των Αιματολόγων και κυρίως μεταξύ ειδικευόμενων και ειδικευμένων στο φιλικό περιβάλλον της Κρήτης, σας καλωσορίζουμε, σας ευχαριστούμε για το ενδιαφέρον σας να συμμετάσχετε και ελπίζουμε σε μία εποικοδομητική εκπαιδευτική διαδικασία.

Με φιλικούς χαιρετισμούς,

Ελισάβετ Γρουζή
Πρόεδρος του Ιδρύματος
Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας

Ελένη Α. Παπαδάκη
Καθηγήτρια Αιματολογίας
Παν/μίου Κρήτης
Διευθύντρια Αιματολογικής Κλινικής
Πα.Γ.Ν.Η.



Κλινικοεργαστηριακή Εκπαίδευση στην Αιματολογία

Ενότητα 2019: Επίκτητες Αναιμίες

Διοργάνωση: Αιματολογική Κλινική Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου
Ηρακλείου

Υπό την αιγίδα του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1^η ημέρα: **13 Σεπτεμβρίου 2019**

Ξενοδοχείο GALAXY

08.30–09.00 Εισαγωγή – Καλωσόρισμα

Εκπρόσωπος του Ιδρύματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας
Ε. Παπαδάκη

09.00–10.00 Φυσιολογία - Παθοφυσιολογία - Διάγνωση

09.00–09.30 Φυσιολογία και Παθοφυσιολογία της Ερυθροποίησης
Ε. Παπαδάκη

09.30–10.00 Διαγνωστική Προσέγγιση Αναιμιών
Μ. Παγώνη

10.00-10.30 **Διάλειμμα-Καφές**

10.30–12.00 Υπόχρωμες Αναιμίες

10.30–11.00 Μεταβολισμός Σιδήρου
Φ. Μπερής

11.00–11.30 Διαφορική Διάγνωση Υπόχρωμων Αναιμιών
Ι. Κοτσιανίδης

11.30–12.00 Αναιμία χρόνιας νόσου
Η. Σταγάκης

1^η ημέρα: 13 Σεπτεμβρίου 2019
Ξενοδοχείο GALAXY

12.00-12.30 **Διάλειμμα-Καφές**

12.30–13.30 Μακροκυτταρικές Αναιμίες

12.30–13.00 Μεταβολισμός βιταμίνης B12 και φυλλικού - Μακροκυτταρικές αναιμίες
Β. Παππά

13.00–13.30 Μακροκυτταρικές αναιμίες μη στερητικού τύπου
Μ. Ψυλλάκη

13.30–15.00 **Γεύμα**

**15.00–16.00 Νορμόχρωμες αναιμίες αιμολυτικού τύπου –
Παροξυσμική νυχτερινή Αιμοσφαιρινουρία**

15.00–15.30 Παθοφυσιολογία - Διάγνωση παροξυσμικής νυχτερινής
αιμοσφαιρινουρίας
Μ. Παπαϊωάννου

15.30–16.00 Θεραπεία παροξυσμικής νυχτερινής αιμοσφαιρινουρίας
Ε. Σολωμού

16.00-16.30 **Διάλειμμα**

16.30–18.00 Νορμόχρωμες αναιμίες αιμολυτικού τύπου ανοσολογικής αρχής

16.30–17.00 Οροαντίδραση Coombs. Τυπικές και άτυπες περιπτώσεις
Θ. Γαλανόπουλος

17.00–17.30 Αυτοάνοση αιμολυτική αναιμία από θερμό αντίσωμα
Μ. Βουλγαρέλης

17.30–18.00 Αυτοάνοση αιμολυτική αναιμία από ψυχρό αντίσωμα
Χ. Καλπαδάκη

18.00-18.30 **Διάλειμμα**

18.30–19.30 Νορμόχρωμες αναιμίες μικροαγγειοπαθητικού αιμολυτικού τύπου

18.30–19.00 Μικροαγγειοπαθητική αιμολυτική αναιμία
Χ. Ποντίκογλου

19.00–19.30 Αιμολυτικό Ουραιμικό Σύνδρομο
Ε. Στειακάκη

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

09.00–09.30 **Μορφολογία τυπικών αναιμικών συνδρόμων**

Κώστας Λιάπης

09.30–20.00 **Εκπαίδευση στη Μορφολογία Αναιμικών Συνδρόμων**

Συντονιστές: *Ελένη Παπαδάκη, Φώτης Μπερής,*

Μαρία Ξημέρη, Σταύρος Παπαδάκης

Οι εκπαιδευόμενοι, σε ατομικό μικροσκόπιο, θα συζητούν περιπτώσεις ασθενών με Αναιμίες. Σε κάθε περίπτωση με βάση τη μορφολογία επιχρισμάτων αίματος ή/και μυελού θα συζητούνται τα βήματα για τη διάγνωση. Θα ακολουθεί συζήτηση για τον περαιτέρω θεραπευτικό χειρισμό των ασθενών

09:30–12:30 **Παρουσίαση περίπτωσης 1**

Συντονιστής: *Ε. Παπαδάκη*

Γ. Βραχιώλιας, Μ. Λεγάτου

Παρουσίαση περίπτωσης 2

Συντονιστής: *Φ. Μπερής*

Μ. Δελλατόλα, Ε. Γκότμι

Παρουσίαση περίπτωσης 3

Συντονιστής: *Σ. Χατζηλεοντιάδου*

Δ. Γαλόπουλος, Μ. Ευσταθοπούλου

Παρουσίαση περίπτωσης 4

Συντονιστής: *Στ. Παπαδάκης*

Χ. Δημοσθένους, Α. Λαζαρίδου

12:30–13:30 **Γεύμα**

13:30–16:00 **Παρουσίαση περίπτωσης 5**

Συντονιστής: *Κ. Παυλάκη*

Θ. Θωμόπουλος, Β. Μπαμπαλή, Θ. Τριανταφύλλου

Παρουσίαση περίπτωσης 6

Συντονιστής: *Π. Χριστοφόρου*

Α. Ματθαιακάκης, Ν. Λουτσίδα, Μ. Κριθινάκη

Παρουσίαση περίπτωσης 7

Συντονιστής: *Σ. Παπαδάκης*

Μ. Μπελιά, Β. Πέτρου, Θ. Τέστα

16:00–16:30 **Διάλειμμα καφέ**

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

16:30–19:00 Παρουσίαση περίπτωσης 8

Συντονιστής: *Ε. Παπαδάκη*

Σ. Μπουζιανά, Σ. Ταγαρά, Θ. Χατζηκωνσταντίνου

Παρουσίαση περίπτωσης 9

Συντονιστής: *Κ. Παυλάκη*

Η. Τάσση, Α. Χατζηιωαννίδης, Β. Καλιαφεντάκη

Παρουσίαση περίπτωσης 10

Συντονιστής: *Φ. Μπερής*

Ε. Τριανταφύλλου, Χ. Χατζηδημητρίου



ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ



ΙΔΡΥΜΑ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2019



ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 1

Ασθενής Λ.Γ., Άνδρας, 72 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Τακτική εισαγωγή προς έναρξη Venetoclax
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	B-ΧΛΛ από 2011 (del17p, del11q, del13q) 6/2011 6*RFC - 2/2016 6*RB 1/2019 ->παρούσα νοσηλεία ΧΑΠ, συχνές λοιμώξεις αναπνευστικού – παροξύνσεις ΧΑΠ, ηπατίτιδα προ 20ετίας, ΣΝ (PCI 2003), ΧΝΝ (G3)
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Καλή γενική κατάσταση. LFN: μασχαλιαίοι άμφω 2εκ, block κοιλία 6*15εκ Σπλήνας 16εκ
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC= 278.900/μl, Hb=12.8g/dl, Hct=40.9%, MCV=101fl, PLT=137.000/μl, Neu=11.500/μl, Ly=255.800/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	XNN με baseline Cr=1.27 mg/dl, LDH=225 U/L

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 2

Ασθενής Τ.Δ., Άνδρας 66 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Προσέρχεται στα ΤΕΠ λόγω έντονης αδυναμίας και δεκατικής πυρετικής κίνησης από ημερών
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ελεύθερο Παλιός καπνιστής Εθελοντής αιμοδότης έως την ηλικία των 60 ετών
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ωχρότητα δέρματος Υπικτερική χροιά επιπεφυκότων
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=11200/μl, Hb=7,1 g/dl, Hct=20,3%, MCV=111 fl, PLT=153.000/μl, Neu=7900/μl, Ly=2400/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ= 35 mm/h, LDH=578 U/L

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 3

Ασθενής Μ.Κ., άνδρας 62 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Διερεύνηση αναιμίας - θρομβοκυττάρωσης
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ελεύθερο
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Οριακή σπληνομεγαλία
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=5730/μl, Hb=9g/dl, Hct=28%, MCV=79.2 fl, PLT=469.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ=60 mm/h, LDH=822 U/L

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 4

Ασθενής Μ.Α., γυναίκα 68 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Προοδευτικά επιδεινούμενο αίσθημα αδυναμίας Επεισόδιο πτώσης, μεταφορά της στο ΤΕΠ για εκτίμηση
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	ΑΥ, Δυσλιπιδαιμία, διάγνωση καταθλιπτικής συνδρομής από τριμήνου υπό αγωγή με εσιταλοπράμη
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ωχρότητα δέρματος, εκδορές ΔΕ κνήμης, μικρό θλαστικό τραύμα ΔΕ αγκώνα
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=4200/μl, Hb=6.5 g/dl, Hct=18,8%, MCV=114 fl, PLT=61000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	LDH=2391 U/L

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 5

Ασθενής Β.Ι., γυναίκα 42 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Αναφερόμενες διαρροϊκές κενώσεις προ 3ημέρου. Από 24ώρου εκχυμώσεις, υπέρχρωση ούρων και 2 επεισόδια εμέτων
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Φιλολογος, κύστη ΔΕ ωθήκης, 2 * C.S. (λόγω θέσης), από 6μήνου κατάθλιψη (διακοπή εσιταλοπράμης από 24ώρου)
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Εκχυμώσεις άνω και κάτω άκρων. Όψη πάσχοντος
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=9500/μl, Hb=9,8g/dl, Hct=28,3%, MCV=90.8 fl, PLT=8.000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	TKE=28 mm/h, LDH=1898 U/L

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 6

Ασθενής γυναίκα 72 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Εμπύρετο από 4ημέρου με συνοδό βήχα
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Υποθυρεοειδισμός Καταθλιπτική συνδρομή
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ωχροί επιπεφυκότες Ήπιος εκπνευστικός συριγμός, ακροαστικά ευρήματα ΔΕ βάσης
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=24520/μl, Hct=20.8%, MCV=102 fl, PLT=371.000/μl, Neut=1500/μl, Ly=7350/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	LDH=400 mg/dl

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 7

Ασθενής Σ.Α., γυναίκα 43 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Αιματουρία, αδυναμία – καταβολή από 6/ημέρου
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ελεύθερο
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ήπια ωχρότητα δέρματος Ήπαρ - σπλήνας αψηλάφητα
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=17900/μl, Hb=5.7 g/dl, Hct=17%, MCV=96 fl, PLT=325000/μl, Neu=12500/μl, Ly=36000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	LDH=732 U/L, Ur=61 mg/dl, Bil-T=5.84 mg/dl

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 8

Ασθενής Μ.Ε., γυναίκα 45 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Εμπύρετο από 14ημέρου, έλαβε αγωγή με Κεφουροξίμη από εβδομάδος χωρίς υποχώρηση, διαρροϊκές κενώσεις από 5ημέρου, εισαγωγή στην Παθολογική Κλινική για διερεύνηση
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	Ετερόζυγη Β-ΜΑ
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Όψη πάσχοντος Ήπαρ μόλις ψηλαφητό, σπλήνας 2cm κάτωθεν του πλευρικού τόξου
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=1800/μl, Hb=7.4 g/dl, Hct=23%, MCV=77fl, PLT=99000/μl, Neu=1000/μl, Ly=500/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ=102 mm/1hr, βιοχημικός έλεγχος κ.φ.

2^η ημέρα: 14 Σεπτεμβρίου 2019
Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 9

Ασθενής Θ.Ε., άνδρας 67 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Ανεύρεση πανκυτταροπενίας σε γενική αίματος στα πλαίσια ετήσιου ελέγχου και συνεστήθη εκτίμηση από Αιματολόγο Αδυναμία, καταβολή, εύκολη κόπωση από εβδομάδος. Προ 14/ημέρου λήψη amoxicillin λόγω οδοντικού αποστήματος
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	ΣΔ τύπου II ΑΥ Υπερλιπιδαιμία Νεφρολιθίαση ΔΕ νεφρού, προ 15ετίας λιθοτριψία ΑΡ νεφρού
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ήπια ωχρότητα δέρματος Ήπαρ –σπλήνας αψηλάφητα
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=1100/μl, Hb=7.5 g/dl, Hct=23.2%, MCV=94 fl, PLT=61.000/μl, Neu=200/μl, Ly=8000/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	LDH=208 U/L, Cr=1.6 mg/dl

ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ 10

Ασθενής Π.Ι., άνδρας 67 ετών

ΠΑΡΟΥΣΑ ΝΟΣΟΣ	Απώλεια βάρους ~8Kgr σε διάστημα 3 μηνών, αίσθημα αδυναμίας, νυκτερινές επιδρώσεις. Ανεύρεση αναιμίας σε γενική αίματος και συνεστήθη εκτίμηση από Αιματολόγο
ΑΤΟΜΙΚΟ ΑΝΑΜΝΗΣΤΙΚΟ	ΚΥΠ ΑΥ
ΦΥΣΙΚΗ ΕΞΕΤΑΣΗ	Ήπια ωχρότητα δέρματος Ήπαρ μόλις ψηλαφητό, σπλήνας αψηλάφητος
ΓΕΝΙΚΗ ΑΙΜΑΤΟΣ	WBC=7400/μl, Hb= 8,6g/dl, Hct=25,3%, MCV=87 fl, PLT=253.000/μl, Neut=3200/μl, Ly=1200/μl
ΑΛΛΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	ΤΚΕ=32mm/h, LDH=212 U/L, Ferrit=193 ng/μl, B12= 281 pg/μl, Φυλλικό=6,9 ng/μl

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΒΟΥΛΓΑΡΕΛΗΣ ΜΙΧΑΛΗΣ	<i>Καθηγητής Αιματολογίας, Κλινική και Εργαστήριο Παθολογικής Φυσιολογίας, Ιατρική Σχολή Ε.Κ.Π.Α., Αθήνα</i>
ΒΡΑΧΙΩΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη</i>
ΓΑΛΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	<i>Αιματολόγος, Διευθυντής ΕΣΥ, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. Γ. Γεννηματάς, Αθήνα</i>
ΓΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΔΕΛΛΑΤΟΛΑ ΜΑΡΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική - Λεμφωμάτων Κλινική, Γ.Ν.Α. Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα</i>
ΔΗΜΟΣΘΕΝΟΥΣ ΧΡΙΣΤΟΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΕΛ ΓΚΟΤΜΙ ΝΑΤΑΛΙ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική - Λεμφωμάτων Κλινική, Γ.Ν.Α. Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα</i>
ΕΥΣΤΑΘΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΘΩΜΟΠΟΥΛΟΣ ΘΩΜΑΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογικό Τμήμα, Β' Προπαιδευτικής Παθολογικής Κλινικής, Π.Γ.Ν. Αττικόν, Αθήνα</i>
ΚΑΛΙΑΦΕΝΤΑΚΗ ΒΑΣΙΛΕΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Ρεθύμνου, Ρέθυμνο, Κρήτη</i>
ΚΑΛΠΑΔΑΚΗ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	<i>Αιματολόγος, Επιμελήτρια Α', Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΚΟΤΣΙΑΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	<i>MD, PhD, Καθηγητής Αιματολογίας Δ.Π.Θ., Διευθυντής Αιματολογικής Κλινικής Π.Γ.Ν. Αλεξανδρούπολης, Αλεξανδρούπολη</i>
ΚΡΙΘΙΝΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Βενιζέλειο, Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΛΑΖΑΡΙΔΟΥ ΑΝΔΡΙΑΝΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΛΕΓΑΤΟΥ ΜΑΓΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο, Πλεβεν, Βουλγαρία, Δρ Γιώργι Στρανσκι</i>
ΛΙΑΠΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	<i>Αιματολόγος, Επιμελητής Β' Αιματολογικής Κλινικής Γ.Ν.Α. Γ. Γεννηματάς, Αθήνα</i>
ΛΟΥΤΣΙΔΗ ΝΑΤΑΣΑ ΕΛΕΝΗ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν.Α. Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα</i>
ΜΑΤΘΑΙΑΚΑΚΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η. Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΜΠΑΜΠΑΛΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Αλεξάνδρα, Αθήνα</i>

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΜΠΕΛΙΑ ΜΑΡΙΝΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΜΠΕΡΗΣ ΦΩΤΙΟΣ	<i>Διευθυντής του Αιματολογικού τμήματος των Εργαστηρίων UNILABS S.A. Ελβετίας, τέως Καθηγητής της Αιματολογίας των πανεπιστημίων Γενεύης – CH και Αθηνών – GR, επίτιμος αρχισυντάκτης του περιοδικού Seminars in Hematology</i>
ΜΠΟΥΖΙΑΝΑ ΣΤΕΛΛΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΞΗΜΕΡΗ ΜΑΡΙΑ	<i>Επικουρική Αιματολόγος, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΠΑΓΩΝΗ ΜΑΡΙΑ	<i>Αιματολόγος, Διευθύντρια ΕΣΥ, Αιματολογική-Λεμφωμάτων Κλινική και Μονάδα Μ.Μ.Ο., Γ.Ν.Α. Ο Ευαγγελισμός, Αθήνα</i>
ΠΑΠΠΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας Ε.Κ.Π.Α., Αιματολογική Μονάδα – Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική Ε.Κ.Π.Α., Π.Γ.Ν. Αττικόν, Αθήνα</i>
ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ	<i>Καθηγήτρια Αιματολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθύντρια, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΠΑΠΑΔΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η. Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΠΑΠΑΪΩΑΝΝΟΥ ΜΑΡΙΑ	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Αιματολογίας Α.Π.Θ., Α' Πανεπιστημιακή Κλινική, Π.Γ.Ν. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη</i>
ΠΑΥΛΑΚΗ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΠΕΤΡΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Αλεξάνδρα, Αθήνα</i>
ΠΟΝΤΙΚΟΓΛΟΥ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	<i>Επίκουρος Καθηγητής Αιματολογίας, Πανεπιστήμιο Κρήτης</i>
ΣΟΛΩΜΟΥ ΕΛΕΝΑ	<i>Αιματολόγος, Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογίας - Αιματολογίας Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Πατρών</i>
ΣΤΑΓΑΚΗΣ ΗΛΙΑΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>
ΣΤΕΙΑΚΑΚΗ ΕΥΤΥΧΙΑ	<i>Καθηγήτρια Παιδιατρικής Αιματολογίας-Ογκολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης, Διευθύντρια Κλινικής Αιματολογίας-Ογκολογίας Παίδων, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο Κρήτης</i>
ΤΑΓΑΡΑ ΣΟΦΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΤΑΣΣΗ ΗΛΙΑΝΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Ιωαννίνων, Ιωάννινα</i>

ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ

ΤΕΣΤΑ ΘΕΟΔΟΛΙΝΤΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Π.Γ.Ν. Λάρισας, Λάρισα</i>
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ-ΦΑΙΔΡΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ ΘΕΟΔΩΡΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Α.Ν.Θ. Θεαγένειο, Θεσσαλονίκη</i>
ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Πανεπιστημιακή Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΧΑΤΖΗΩΑΝΝΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΧΑΤΖΗΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΘΩΜΑΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογική Κλινική, Γ.Ν. Γ. Παπανικολάου, Θεσσαλονίκη</i>
ΧΑΤΖΗΛΕΟΝΤΙΑΔΟΥ ΣΟΦΙΑ	<i>Ειδικευόμενη Αιματολογίας, Α΄ Παθολογική Κλινική, Π.Γ.Ν.Θ. ΑΧΕΠΑ, Θεσσαλονίκη</i>
ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	<i>Ειδικευόμενος Αιματολογίας, Αιματολογικό Τμήμα, Γ.Ν. Λαϊκό, Αθήνα</i>
ΨΥΛΛΑΚΗ ΜΑΡΙΑ	<i>Αιματολόγος, Επιμελήτρια, Αιματολογική Κλινική, Πα.Γ.Ν.Η., Ηράκλειο, Κρήτη</i>

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ



Αιματολογική Κλινική του
Πανεπιστημιακού Γενικού
Νοσοκομείου Ηρακλείου



Ιατρική Σχολή
Πανεπιστημίου Κρήτης

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

13-14 Σεπτεμβρίου 2019

ΤΟΠΟΣ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ

Ξενοδοχείο Galaxy
Λεωφ. Δημοκρατίας 75
Τ.Κ. 713 06, Ηράκλειο
Τηλ. 281 023 8812

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Το πιστοποιητικό παρακολούθησης θα δοθεί στους Συμμετέχοντες μετά το πέρας των εργασιών του Εκπαιδευτικού Διημέρου.

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ



Ελ. Βενιζέλου 154, 171 22 Ν. Σμύρνη, Τηλ.: 210 98 80 032, Fax: 210 98 81 303,
e-mail: ets@otenet.gr, ets@events.gr, Website: www.events.gr

Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή τους, τις Εταιρείες:



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ



Τσιμισκή 21 - 546 24 Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310 268515, 2310 278073, Fax: 2310 268554
E-mail: info@idelhema.gr
www.idelhema.gr

Γραμματεία:  Events & Travel Solutions

E.T.S. Events & Travel Solutions A.E.
Εθ. Βενιζέλου 154, 171 22 Ν. Σύμνη, Τηλ.: 210-98 80 032, Φαξ: 210-98 81 303,
E-mail: ets@otenet.gr, ets@events.gr, Website: www.events.gr