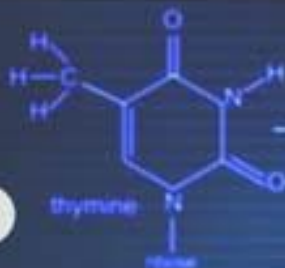




ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ HELLENIC ASSOCIATION OF MEDICAL GENETICISTS

ΣΙΓΕ | σύνδεσμος ιατρικών
γενετιστών Ελλάδας

Αρχική • ΣΙΓΕ • Ιατρική Γενετική • Ανακοινώσεις • Επικοινωνία



deoxyribose

Η Επιτυχία

Οργάνωση, εκπαίδευση,
συμμετοχή, διάδοση!

ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ

24-04-2015

ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΣ (2014-15)

Παρουσίαση: Ν. ΜΟΣΧΟΝΑΣ, Πρόεδρος ΔΣ ΣΙΓΕ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ



Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας
και Μοριακής Βιολογίας



Ελληνική Εταιρεία
Βιολογικών Επιστημών



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΩΝ



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ
ΓΕΝΕΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

DNA DAY 2014

Ημέρα DNA

Ημερίδα 22/5/2014

Αμφιθέατρο "ΑΡΓΥΡΙΑΔΗΣ"

ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΚΤΙΡΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Εκδήλωση με αφορμή την επέτειο για την ανακάλυψη της δομής της διπλής έλικας του DNA (1953) που αποτέλεσε τη βάση για την ανάπτυξη και εξέλιξη της Μοριακής Βιολογίας, ενώ παράλληλα επηρέασε το σύνολο σχεδόν των επιστημών και τεχνών, καθώς και αυτή καθ' εαυτή την επιστημονική σκέψη.

Οι τέσσερις επιστημονικοί φορείς των οποίων η ύπαρξη και δραστηριότητα επηρεάστηκε σημαντικά από το παραπάνω γεγονός, η Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών

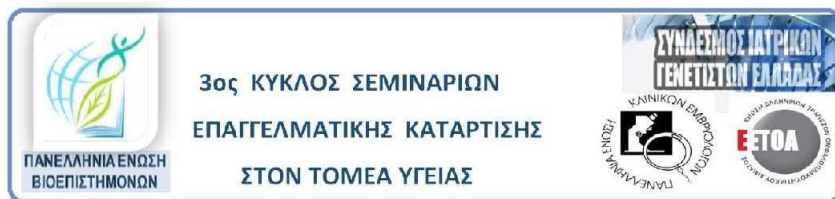
(ΕΕΒΕ), η Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (ΕΕΒΜΒ), η Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ) και ο Σύνδεσμος Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος (ΣΙΓΕ), διοργανώνουν, για δεύτερη φορά, Επιστημονική Ημερίδα με συμμετοχή διακεκριμένων επιστημόνων, όπου θα αποτυπώνονται τα επιτεύγματα της Μοριακής Βιολογίας και η συνεισφορά της στην πρόοδο και βελτίωση της ζωής στον πλανήτη καθώς και η ελληνική συμμετοχή σε αυτή την πορεία.

Ώρα έναρξης: 18:00μ.μ., είσοδος ελεύθερη

Πρόγραμμα Ημερίδας

- 18.00 Έναρξη - Χαιρετισμοί**
- 18.15–18.45 «DNA: Μια ιστορία (τουλάχιστον) τεσσάρων δισεκατομμυρίων ετών»**
Γ. Ροδάκης, Καθηγητής Μοριακής και Εξελικτικής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 18.45–19.15 «Φωτοσύνθεση: η εξέλιξη ενός Δημόσιου Αγαθού»**
Ι. Μανέτας, Καθηγητής Φυσιολογίας Φυτών, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
- 19.15–19.45 «Φαρμακογονιδιωματική: πώς μπορούμε να κάνουμε τα φάρμακα να δουλέψουν καλύτερα για εμάς;»**
Δ. Σανούδου, Επίκουρη Καθηγήτρια, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 19.45–20.15 «Η διπλή έλικα του DNA συναντά το Ελληνικό σχολείο»**
Α. Μεταλλινού, Καθηγήτρια Β' εκπαίδευσης.
- 20.15–20.45 «Γενετικές πληροφορίες: Ιδιότητες, προσωπικές, ευαίσθητες; Το πλάνο της Βιοηθικής»** Σ. Τσινόρεμα, Καθηγήτρια, Σύγχρονος και Νεότερης Φιλοσοφίας, Βιοηθικής, Τμήμα Φιλοσοφικών και Κοινωνικών Σπουδών, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- ΣΥΖΗΤΗΣΗ**

Σεμινάρια Επαγγελματικής Κατάρτισης (3^{ος} κύκλος, 2014)



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 31 -10 -2014	
	ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ
	Προεδρείο: Ν. Μοσχονάς
15:30-16:00μμ	Εγγραφές – Χαιρετισμοί.
16:00-17:00μμ	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ - ΚΡΥΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ: Γνωστικό αντικείμενο, Θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας, Καταγραφή εργαστηρίων στην Ελλάδα.
17:00-17:30μμ	Μ. Παπαδάκης/ Μ. Πελεκάνος/ Γ. Καραβάνας Αρχές Διαπίστευσης Κλινικών Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 15189:2007. Α. Σταθοπούλου
17:30-17:50μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
17:50-18:00μμ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΙΔΡΥΣΗΣ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ / ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ
	Προεδρείο: Χ. Καζλαρής
18:00-18:20μμ	Εργαστήρια Μοριακής Διαγνωστικής. Σ. Μπουρνάζος

18:20-18:40μμ	Εργαστήρια Κυτταρογενετικής. Α. Καρυτιανού
18:40-19:00μμ	Μονάδες Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής- Προδιαγραφές λειτουργίας – Αδειοδότηση. Χ. Καζλαρής
19:00-19:30μμ	Τράπεζες κρυοσυντήρησης - Προδιαγραφές λειτουργίας – Αδειοδότηση. Γ. Καραβάνας
19:30-19:45μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
19:45-20:30μμ	ΒΑΣΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΕΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ Ε. Μπούτου
20:30-20:40μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

ΣΑΒΒΑΤΟ 01 -11 -2014

	ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ Α΄ ΜΟΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ
	Ανάλυση αποτελεσμάτων στη Μοριακή Γενετική
	Προεδρείο: Π. Κωνσταντουλάκης
09:00-9:20πμ	Μοριακή Ανάλυση συμπαγών όγκων. Κ. Γιαννουκάκος
09:20-9:40πμ	Μοριακή Ανάλυση αιματολογικών κακοηθειών. Χ. Μπέλεση
09:40-10:00πμ	Διάγνωση κληρονομικών παθήσεων. Α. Μπαλασοπούλου
10:00-10:20πμ	Μοριακή διάγνωση νευρολογικών παθήσεων. Γ. Καραδήμα

	Ανάλυση αποτελεσμάτων στη Μοριακή Διάγνωση Μολυσματικών Νόσων
10:20-11:00πμ	Διάγνωση μικροβιακών παθήσεων. Π. Κωνσταντουλάκης
11:00-11:15πμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
11:15-11:30πμ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

ΣΑΒΒΑΤΟ 01 -11 -2014

	<u>ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ Β΄</u> ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΗ ΚΥΤΤΑΡΟΓΕΝΕΤΙΚΗ
	Προεδρείο: Β. Βελισσαρίου
11:30-12:15μμ	Βασικές μεθοδολογίες Εργαστηρίων Κυτταρογενετικής. Εφαρμογές Κυτταρογενετικής στη Διάγνωση. Β. Βελισσαρίου
12:15-12:35μμ	Καρυότυπος και Αιματολογικές κακοήθειες. Κ. Σαμπάνη
12:35-13:00μμ	Καρυότυπος συμπαγών όγκων - FISH. Δ. Κούμπη
13:00-13:20μμ	Μοριακός Καρυότυπος. Μ. Τζέτη
13:20-13:40μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
13:40-14:15μμ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ
	<u>ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ Γ΄</u> ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ - ΥΠΟΒΟΗΘΟΥΜΕΝΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ – ΤΡΑΠΕΖΕΣ ΚΡΥΟΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ Προεδρείο: Μ. Πελεκάνος

14:15-14:35μμ	Η σύγχρονη λειτουργία εργαστηρίου εξωσωματικής. Κ. Αγαπητού
14:35-14:55μμ	Εργαστηριακή διερεύνηση και κρυοσυντήρηση σπέρματος. Λ. Ευγενή Mhill
14:55-15:30μμ	Προεμφυτευτική διάγνωση (PGD). J. Συνοδινού-Traeger
15:30-15:50μμ	Τράπεζες Ομφαλοπλακουντιακού αίματος – Βλαστοκύτταρα – Αναγεννητική ιστών. Γ. Καραβάνας
15:50-16:15μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
	ΝΕΕΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΕΙΣ
16:15-16:35μμ	Προεδρείο: Ν. Μοσχονάς Μη επεμβατική προγεννητική διάγνωση – NIPT. Γ. Χριστοπούλου
16:35-16:55μμ	Αξιολόγηση γενετικών αλλαγών με τη βοήθεια υπολογιστικών προγραμμάτων (In-silico analysis). Μ. Πούλου
16:55-17:20μμ	Η ανακατασκευή του δικτύου πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων του ανθρώπου ως εργαλείο ανάλυσης της μοριακής βάσης και της αρχιτεκτονικής των νοσημάτων. Ν. Μοσχονάς
17:20-17:45μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
17:45-18:00μμ	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

	<u>ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ</u> ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ
	Προεδρείο: Μ. Παπαδάκης
18:00-18:30μμ	Γενετική συμβουλευτική και προγεννητικός έλεγχος – Ψυχολογικές και ηθικές διαστάσεις. Μ. Παπαδάκης

18:30-19:00μμ	ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ- SCREENING. Νεογνικός Έλεγχος Μεταβολικών νοσημάτων. Β. Πατακωνσταντίνου
19:00-19:30μμ	Πρόληψη Γενετικών νοσημάτων. Α. Μπαλασοπούλου
19:30-19:45μμ	ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ
	Λήξη σεμιναρίων. Επίδοση πιστοποιητικών.

Ομιλητές:	Εργαστήριο Κυτταρογενετικής, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος".	
J. Traeger-Συνοδινού Αναπλ. Καθηγήτρια Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Πανεπιστημίου Αθηνών Νοσοκομείο Παιδων "Η Αγία Σοφία" Χωρέμειο Ερευνητικό Εργαστήριο	Ε. Μπούτου , B.Sc., Ph.D. Μονάδα Προγεννητικού Ελέγχου Κέντρο Μεσογειακής Αναμίας Γ.Ν.Α. 'Λαϊκό' Κ. Αγαπητού Κλινική Εμβρυολόγος Υπεύθυνη Εργαστηρίου Αναπαραγωγής Embryoart	Π. Κωνσταντουλάκης , PhD. Μοριακός Βιολόγος - Γενετιστής Υπεύθυνος Τμήματος Μοριακής Μικροβιολογίας & Γενετικής SCIENCE LABS Σ. Μπουρνάζος , Βιολόγος, PhD. Υπεύθυνος Εργαστηρίου Μοριακής Διάγνωσης «ELYTRON ANALYSIS» Χ. Καζιάρης , Βιολόγος, PhD— Κλινικός Εμβρυολόγος Χ. Μπέλεση MD, PhD. Διευθύντρια ΕΣΥ Αιματολογικού τμήματος Γ.Ν.Ν. «Πειραιά "Άγιος Παντελεήμων"» Υπεύθυνη Εργαστηρίου Μοριακής Διάγνωσης
Α. Καρυτιανού , BSc, MSc. Βιολόγος Κυτταρογενετίστρια Εργαστήριο LIFE CODE	Κ. Γιαννουκάκος Διευθυντής Ερευνών Εργαστηρίου Μοριακής Διαγνωστικής ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»	
Α. Μπαλασοπούλου Βιολόγος, Υπεύθυνη Εργαστηρίου Γενετικής Κέντρο Μεσογειακής Αναμίας Γ.Ν.Α. 'Λαϊκό'	Κ. Σαμπάνη Βιολόγος PhD, Υπεύθυνη Εργαστηρίου Κυτταρογενετικής, ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"	
Α. Σταθοπούλου , Βιολόγος, PhD, Τμήμα Διαπίστευσης Εργαστηρίων, Ε.ΣΥ.Δ. Α.Ε	Λ. Ευγενή Mhill Βιολόγος Αναπαραγωγής Επιστ. Διευθύντρια Τράπεζας κρυοσυντήρησης «Κρυογονία»	
Β. Βελισσαρίου Βιολόγος, PhD Διευθύντρια Τμήματος Κυτταρογενετικής 'ALPHA LAB" ΟΜΙΛΟΣ ΥΓΕΙΑ	Μ. Παπαδάκης , Βιολόγος, PhD Συνεργάτης Εργαστηρίου "ΕΥΡΩΓΕΝΕΤΙΚΗ"	
Β. Παπακωνσταντίνου , Βιοχημικός PhD, Υπεύθυνος Εργαστηρίου NeoLab	Μ. Πελεκάνος , Βιολόγος, Κλινικός Εμβρυολόγος, Διευθυντής Εργαστηρίου Αναπαραγωγής	
Γ. Καραβάνας , MSc, PhD Μοριακός Βιολόγος-Ανοσοβιολόγος Εκπρόσωπος Τύπου ΕΤΟΑ	Μ. Πούλου B.Sc., Ph.D. Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Σχολή Επιστημών Υγείας Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας	
Γ. Καραδήμα Βιολόγος Λέκτορας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ Μονάδα Γενετικής του Νευρικού Συστήματος. Α΄ Νευρολογική Κλινική ΕΚΠΑ, Αιγινήτειο Νοσοκομείο	Μ. Τζέτη Επίκουρη καθηγήτρια Γενετικής Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής Σχολή Επιστημών Υγείας Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας	
Γ. Χριστοπούλου Μοριακή Βιολόγος Όμιλος "Υγεία"	Ν. Μοσχονάς Πρόεδρος Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος Καθηγητής Ιατρικής Μοριακής Γενετικής	
Δ. Κούμπη , Βιολόγος PhD, Κλινική Κυτταρογενετίστρια,	Διευθυντής Εργαστηρίου Γενικής Βιολογίας Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών	

2ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΣΙΓΕ

15-17 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2015

Κεντρική Αίθουσα & Αμφιθέατρο «Α. Αργυριάδης»
Κτίριο Πρυτανείας, ΕΚΠΑ

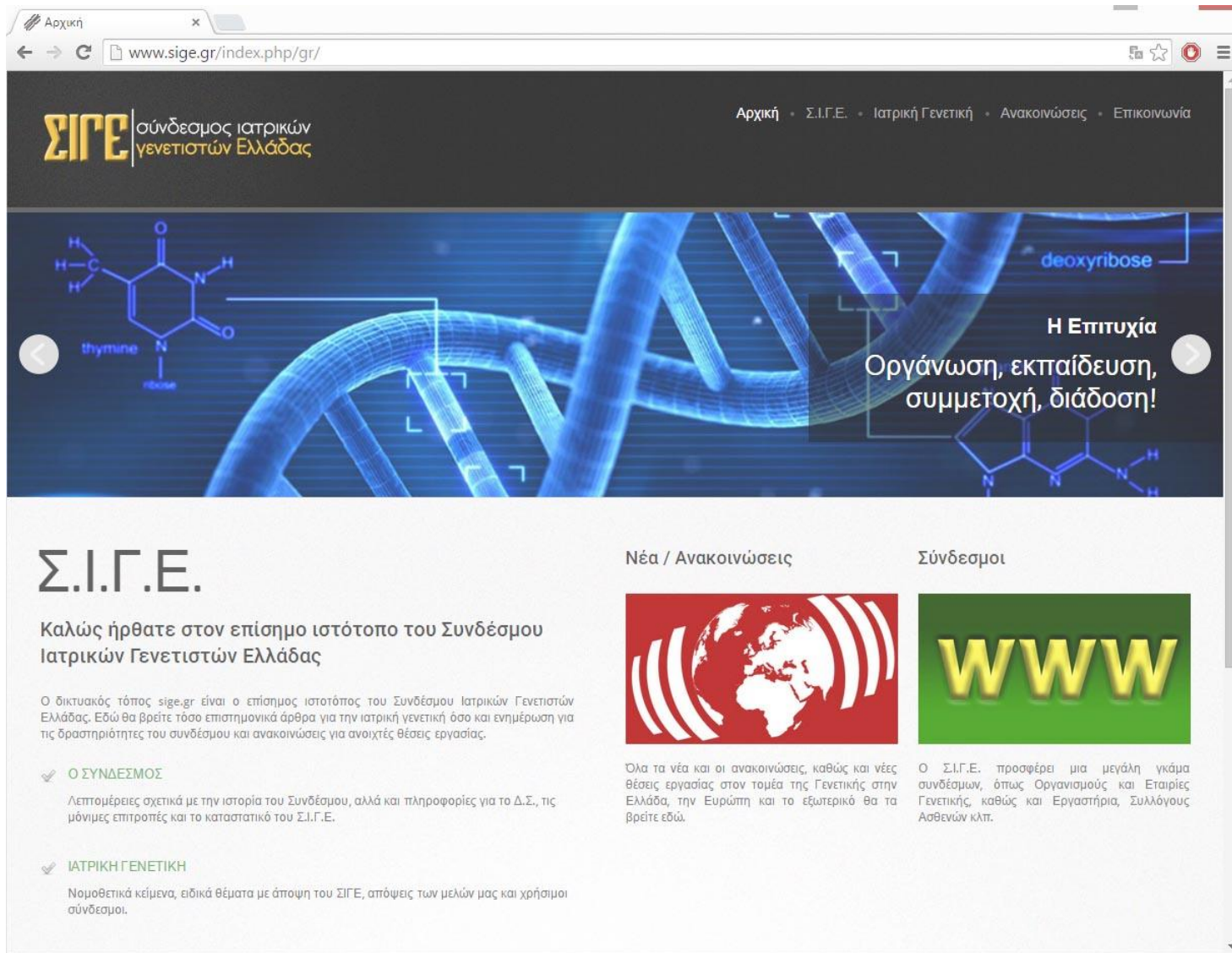
ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Single-gene and rare diseases
- Multifactorial disorders
- Molecular Diagnostics
- Cytogenetics
- Pharmacogenetics/omics
- Gene and cell therapy
- Cancer genetics/genomics
- Population genetics/genomics
- Bioinformatics & Systems Medicine

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΑ ΠΕΠΡΑΓΜΕΝΑ

- Μεταφορά, συλλογή και τακτοποίηση παλαιών αρχείων
- Φορολογικές εκκρεμότητες, τραπεζικός λογαριασμός
- Ειδικότητα Εργαστηριακής Γενετικής
- Νέα ιστοσελίδα ΣΙΓΕ (www.sige.gr)

Η νέα ιστοσελίδα του ΣΙΓΕ (www.sige.gr)



The screenshot shows the homepage of the SIGE website. At the top, there is a navigation bar with links: Αρχική, Σ.Ι.Γ.Ε., Ιατρική Γενετική, Ανακοινώσεις, and Επικοινωνία. The main header features the SIGE logo and the text 'σύνδεσμος ιατρικών γενετιστών Ελλάδας'. Below this is a large banner with a DNA double helix background. On the left, there is a chemical structure of thymine with labels 'thymine', 'ribose', and 'deoxyribose'. On the right, the text reads 'Η Επιτυχία Οργάνωση, εκπαίδευση, συμμετοχή, διάδοση!'. Below the banner, there are two columns. The left column is titled 'Σ.Ι.Γ.Ε.' and contains the text 'Καλώς ήρθατε στον επίσημο ιστότοπο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας'. It also includes a paragraph about the website and two sections: 'Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ' and 'ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ'. The right column is titled 'Νέα / Ανακοινώσεις' and 'Σύνδεσμοι'. It features two images: a globe with red and white stripes and the text 'WWW' on a green background. Below these images, there is text about the website and its mission.

Αρχική • Σ.Ι.Γ.Ε. • Ιατρική Γενετική • Ανακοινώσεις • Επικοινωνία

ΣΙΓΕ | σύνδεσμος ιατρικών γενετιστών Ελλάδας

Η Επιτυχία
Οργάνωση, εκπαίδευση,
συμμετοχή, διάδοση!

Σ.Ι.Γ.Ε.

Καλώς ήρθατε στον επίσημο ιστότοπο του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας

Ο δικτυακός τόπος sige.gr είναι ο επίσημος ιστότοπος του Συνδέσμου Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδας. Εδώ θα βρείτε τόσο επιστημονικά άρθρα για την ιατρική γενετική όσο και ενημέρωση για τις δραστηριότητες του συνδέσμου και ανακοινώσεις για ανοιχτές θέσεις εργασίας.

✔ **Ο ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ**

Λεπτομέρειες σχετικά με την ιστορία του Συνδέσμου, αλλά και πληροφορίες για το Δ.Σ., τις μόνιμες επιτροπές και το καταστατικό του Σ.Ι.Γ.Ε.

✔ **ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ**

Νομοθετικά κείμενα, ειδικά θέματα με άποψη του ΣΙΓΕ, απόψεις των μελών μας και χρήσιμοι σύνδεσμοι.

Νέα / Ανακοινώσεις

Σύνδεσμοι

Όλα τα νέα και οι ανακοινώσεις, καθώς και νέες θέσεις εργασίας στον τομέα της Γενετικής στην Ελλάδα, την Ευρώπη και το εξωτερικό θα τα βρείτε εδώ.

Ο Σ.Ι.Γ.Ε. προσφέρει μια μεγάλη γκάμα συνδέσμων, όπως Οργανισμούς και Εταιρίες Γενετικής, καθώς και Εργαστήρια, Συλλόγους Ασθενών κλπ.



European Board of Medical Genetics (EBMG; <https://www.eshg.org/413.0.html>) Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Ιατρικής Γενετικής

Ρόλος του **EBMG** είναι η υποστήριξη των αναγκών των ασθενών που χρήζουν υπηρεσιών γενετικής στην Ευρώπη μέσω της διασφάλισης πρακτικών υψηλών προδιαγραφών όσον αφορά τρεις κατηγορίες επαγγελματιών υγείας:

- **Κλινικοί Εργαστηριακοί Γενετιστές** (Clinical laboratory geneticists)
- Νοσηλεύτες γενετικής και γενετικοί σύμβουλοι (Genetic nurses and genetic counselors)
- Ιατρικοί γενετιστές (Medical geneticists)

Σκοπός του EBMG είναι η καθιέρωση επαγγελματικών προδιαγραφών εκπαίδευσης, εξάσκησης και πρακτικής στην γενετική του ανθρώπου, την ιατρική γενετική και την γενετική συμβουλευτική μέσω της ανάπτυξης και της διαχείρισης συστημάτων Ευρωπαϊκής πιστοποίησης ή/και επανα-πιστοποίησης, για βιοεπιστήμονες που δραστηριοποιούνται στην παροχή υπηρεσιών υγείας στον τομέα της γενετικής.

Ελληνική Εκπροσώπηση:

- Αγγελική Μπαλασοπούλου (ΣΙΓΕ)
- Λίνα Φλωρεντίν (Μέλος του Κλαδικού Συμβουλίου του EBMG για τους Κλινικούς Εργαστηριακούς Γενετιστές)

European Society of Human Genetics

Application for Support of a Course in Human Genetics

Proposed course title: **Basics in human genetic diagnostics – a course for CLGs in education**

Purpose of the course: Training of beginners Clinical Laboratory Geneticists in basics of human genetic diagnostics;

Audience: CLGs in education from group 2 and 3 countries

Course format: Lectures, seminars and daily tests

Teaching methods: Lectures, Seminars, Handouts, Literature as pdfs, Daily tests

Outline of proposed course:

Day 1: - Basics of human genetics and genetic counselling

Morning: Overview on the field of human genetics, Afternoon: genetic counselling databases, Evening: Test

Day 2: - Cytogenetics and molecular cytogenetics

Morning: Banding cytogenetics, reporting and databases, Afternoon: molecular cytogenetics reporting and databases, Evening: Test

Day 3:- Molecular genetics I

Morning: Overview on the field, Afternoon: Array-CGH reporting and databases, Evening: Test

Day 4:- Molecular genetics II

Morning: PCR techniques incl. MLPA reporting and databases, Afternoon: Classical molecular genetic tests incl. Sanger sequencing reporting and databases, Evening: Test

Day 5:- Molecular genetics III

Morning: Next generation sequencing techniques Afternoon: Next generation sequencing applications reporting and databases Evening: Test

Lecturers: as far as possible local specialists at place of venue and members of the EBMG-CLG subcommittee Target audience:

Dr. Thomas Liehr (as Chair of EBMG-CLG subcommittee) Institute of Human Genetics, Kollegiengasse 10, 07743 Jena, GermanyThomas.Liehr@med.uni-jena.de+49-3641-935533



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΓΕΝΕΤΙΣΤΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ
HELLENIC ASSOCIATION OF MEDICAL GENETICISTS

Επιστημονική Ημερίδα

24-04-2015

«Τεχνολογίες υψηλής απόδοσης στη μοριακή ιατρική γενετική: στόχοι και προοπτικές στη διάγνωση γενετικών νοσημάτων»

- **Μοριακή Καρυοτύπηση**

Δρ. Μ. Τζέτη, Επικ. Καθηγήτρια Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, ΕΚΠΑ

- **Αλληλούχηση DNA νέας γενιάς**

1. Δρ. Ν. Δάβανος, Μορ. Βιολόγος, Antisel S.A.

2. Δρ. Χ. Ζυγούρη, Μορ. Βιοχημικός, Safeblood Bioanalytica S.A.