

Γεωργίου Ιωάννης: Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
Γιαννουκάκος Δρακούλης: Διευθυντής Ερευνών, Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Γκάγκος Σαράντης: PhD, Ερευνητής Β', ΙΒΕΑΑ
Δημητριάδης Ευθύμιος: Διευθυντής Εργαστηρίου Γενετικής, Νοσοκομείο Αγ. Σάββας
Καλφακάκου Δέσποινα: Υποψήφια Διδάκτωρ Βιοπληροφορικής, Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Καττάμης Αντώνης: Καθηγητής Παιδιατρικής Αιματολογίας- Ογκολογίας, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Κωνσταντοπούλου Ειρήνη: PhD, ErCLG, Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος
Λιανίδου Εύη: Καθηγήτρια Αναλυτικής Χημείας- Κλινικής Χημείας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Μαχαίρα Λουίζα: PhD, Εργαστήριο Γενετικής, Νοσοκομείο, Αγ. Σάββας
Ρίζου Ελένη: PhD, Εργαστήριο Γενετικής, Νοσοκομείο, Αγ. Σάββας
Σαλούστρος Μανώλης: Επίκουρος Καθηγητής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Traeger-Συνοδιού Joanne: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τζέτη Μαρία: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γενετικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Τσέζου Ασπασία: Καθηγήτρια Ιατρικής Γενετικής, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Φλωρεντίν Λίνα: Ph.D,ErCLG, Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια
Διευθύντρια Αλφα Lab Κέντρο Μοριακής Βιολογίας και Κυτταρογενετικής
Φωστήρα Φλωρεντία: PhD, ErCLG, Κλινική Εργαστηριακή Γενετίστρια, Εργαστήριο Μοριακής Διαγνωστικής, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος



Γενετική Κληρονομικών Καρκίνων στην εποχή της πολλαπλής παράλληλης αλληλούχισης και της στοχεύουσας θεραπείας

Σάββατο 23 Ιουνίου 2018

**Αμφιθέατρο Χωρέμειου Ερευνητικού
Εργαστηρίου**

Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία»

Προεδρείο: Γιαννουκάκος Δ, Γεωργίου Ι, Τζέτη Μ.

- 9.00 -9.30 Θεώρηση του «καρκινικού γονιδιώματος»
Δημητριάδης Ευθύμιος
- 9.30-10.00 Προσδιορισμός γενετικών αλλαγών στα Σαρκώματα. Από τη θεωρία στη πράξη
Μοριακή κυτταρογενετική –Ρίζου Ελένη
Μοριακή γενετική- Μαχαίρα Λουΐζα
- 10.00-10.30 Γενετικά σύνδρομα προδιάθεσης στον καρκίνο: Lynch, FAP, MAP, VHL, Peutz Jeghers
Φωστήρα Φλωρεντία
- 10.30-11.00 Γενετική του καρκίνου μαστού – ωοθηκών
Κωνσταντοπούλου Ειρήνη
- 11.00-11.30 Η προεμφυτευτική γενετική διάγνωση στην αντιμετώπιση των συνδρόμων κληρονομικού καρκίνου
Φλωρεντίν Λίνα

ΔΙΑΛΛΕΙΜΜΑ 11.30 – 12.00

Προεδρείο: Δημητριάδης Ε, Τσέζου Α, Traeger-Συνοδινού J.

- 12.00-12.30 Η βιοπληροφορική ως εργαλείο κατανόησης των κλινικά σημαντικών παραλλαγών στον καρκίνο
Καλφακάκου Δέσποινα
- 12.30-13.00 Διάγνωση νεοπλασιών της παιδικής ηλικίας και NGS
Καττάμης Αντώνης
- 13.00-13.30 Από την μοριακή διάγνωση των κληρονομικών συνδρόμων στον θεραπευτικό αλγόριθμο
Σαλούστρος Μανώλης
- 13.30-14.00 Υγρή βιοψία στη διάγνωση των καρκίνων
Λιανίδου Εύη
- 14.00-14.30 Η σχέση της εναλλακτικής επιμήκυνσης των τελομερών στην νεοπλασία με τους μηχανισμούς επιδιόρθωσης του DNA
Γκάγκος Σαράντης