

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ
ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ : ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2022

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΘΕΜΑ
ΤΡΙΤΗ 11/10/2022	16.00-19.00	Κοτσίνας Αθανάσιος Επικ. Καθηγητής Ιστολογίας-ΕΚΠΑ	Επιθυλιομετεγχυματική μετατροπή και παντοδύναμα κύτταρα
ΠΕΜΠΤΗ 13/10/2022	16.00-19.00	Γκίκας Μαγιορκίνης Επικ. Καθηγητής Υγιεινής & Επιδημιολογίας-ΕΚΠΑ	Επιδημιολογική έρευνα στην προληπτική και την κλινική ιατρική
ΤΡΙΤΗ 18/10/2022	16.00-19.00	Σιμοπούλου Μάρα Αναπλ. Καθ. Φυσιολογίας Πάντος Κωνσταντίνος Μαιευτήρας-Γυναικολόγος Δ/ντης «ΓΕΝΕΣΙΣ ΑΘΗΝΩΝ»	Η Εξωσωματική γονιμοποίηση στο Εργαστήριο Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή
ΠΕΜΠΤΗ 20/10/2022	16.00-19.00	Λάλας Γιωργος Βιολογος, Ph.D Επιστημονικός Δ/ντης	Προσδιορισμός Κυτταρικών Πληθυσμών με κυτταρομετρία ροής
ΤΡΙΤΗ 25/10/2022	16.00-19.00	Δέσποινα Περρέα Ομ. Καθηγήτρια -ΕΚΠΑ	Σχεδιασμός και υλοποίηση Πειραματικού και Κλινικού Πρωτοκόλλου
ΠΕΜΠΤΗ 27/10/2022	16.00-19.00	Παναγιώτου Γιώργος Πρόεδρος Αλέξανδρος Φλέμινγκ	Βασικές αρχές της πρωτεομικής ανάλυσης και εφαρμογές στη βιοϊατρική έρευνα

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ**ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΘΕΜΑ
ΤΡΙΤΗ 1/11/2022	16.00-19.00	Γαζούλη Μαρία Καθηγήτρια Βιολογίας-ΕΚΠΑ	Προκλήσεις στην έρευνα των βιοδεικτών
ΠΕΜΠΤΗ 3/11/2022	16.00-19.00	Παληκαράς Κωνσταντίνος Επικ. Καθηγητής Φυσιολογίας-ΕΚΠΑ	Νέες τεχνολογίες και οργανισμοί μοντέλα στη βιοϊατρική έρευνα
ΤΡΙΤΗ 8/11/2022	16.00-19.00	Παληκαράς Κωνσταντίνος Επικ. Καθηγητής Φυσιολογίας-ΕΚΠΑ	Μοριακοί μηχανισμοί διατήρησης της κυτταρικής ομοιόστασης κατά τη γήρανση και τον νευροεκφυλισμό
ΠΕΜΠΤΗ 10/11/2022	16.00-19.00	Ασημίνα Χιωνα Msc, Ph. D, Μοριακή Βιολόγος-Υπεύθυνη Κέντρου Προληπτικής Ιατρικής & Μακροβιότητας, Όμιλος «Βιοϊατρική»	Επιγενετική και Περιβάλλον: Χρόνια Νοσήματα και εκτίμηση Πολυγονιδιακού κινδύνου
ΤΡΙΤΗ 15/11/2022	16.00-19.00	Ευσταθόπουλος Ευστάθιος Καθηγητής-ΕΚΠΑ	Εφαρμογές των ακτινοβολιών στην ιατρική και ακτινοπροστασία
ΤΡΙΤΗ 22/11/2022	16.00-19.00	Μακρυθανάσης Περικλής Επικ. Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής-ΕΚΠΑ Αγγελική Κολιαλέξη MD, Ph.D, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργ.	Εφαρμογή της Σύγχρονης Μοριακής Γενετικής στην Καθημερινή Ιατρική Πράξη Μη επεμβατικός προγεννητικός έλεγχος από εμβρυϊκά κύτταρα και ελεύθερο

		Ιατρικής Γενετικής –ΕΚΠΑ	εμβρυϊκό DNA στη μητρική κυκλοφορία
ΠΕΜΠΤΗ 24/11/2022	16.00-19.00	Ντούνη Ελένη Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικού Παν/νιου Αθηνών-Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ»	Μοριακοί μηχανισμοί οστικής απορρόφησης και ανάπτυξη αντι- οστεοπορωτικών θεραπειών σε διαγονιδιακά ποντίκια
ΤΡΙΤΗ 29/11/2022	16.00-19.00	Χαρμανδάρη Ευαγγελία Καθηγήτρια Παιδοενδοκρινολογίας-ΕΚΠΑ	Μοριακοί Μηχανισμοί Δράσης των Γλυκοκορτικοειδών και Σύνδρομα Γενικευμένης Αντίστασης και Υπερευαισθησίας στα Γλυκοκορτικοειδή

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ**ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2022**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΘΕΜΑ
ΠΕΜΠΤΗ 1/12/2022	16.00-19.00	Μαυραγάνη Κλειώ Καθηγήτρια Φυσιολογίας-ΕΚΠΑ	Ανοσολογική Δυσλειτουργία. Αρχές και Σύνδρομα
ΤΡΙΤΗ 6/12/2022	16.00-19.00	Τρούγκος Κων/νος Αναπλ. Καθηγητής Ιατρικής -ΕΚΠΑ	Αλλοιώσεις στο DNA, μηχανισμοί επιδιόρθωσης. Ανίχνευση επιγενετικών αλλοιώσεων σε καρκίνους παχέους εντέρου
ΠΕΜΠΤΗ 8/12/2022	16.00-19.00	Στεφάνου Δήμητρα Παθολόγος -Ογκολόγος Επιμελήτρια Β' - Α ΄Παθολογική Κλινική «Λαϊκό» Νοσοκομείο	Προγνωστικοί/Προβλεπτικοί παράγοντες στον Καρκίνο του Πνεύμονα και εξατομικευμένες θεραπείες
ΤΡΙΤΗ 13/12/2022	16.00-19.00	Σανούδου Δέσποινα Αναπλ. Καθηγήτρια Φαρμακογονιδιωματικής	Φαρμακογονιδιωματική & Ιατρική Ακρίβειας
ΠΕΜΠΤΗ 15/12/2022	16.00-19.00	Δημοσθένης Παναγιωτάκος Καθηγητής Βιοστατιστικής Κοσμήτορας Χαροκόπειου Παν/μιου Αθηνών Νατάσσα Κολλια Επιστημονική Συνεργάτης	Εισαγωγή στη Βιοστατιστική. Αρχές ανάλυσης δεδομένων με το SPSS

ΤΡΙΤΗ 20/12/2022	16.00-19.00	Δημοσθένης Παναγιωτάκος Καθηγητής Βιοστατιστικής Κοσμήτορας Χαροκόπειου Παν/μιου Αθηνών Νατάσσα Κολλια Επιστημονική Συνεργάτης	Αρχές μονοπαραγοντικής ανάλυσης με το SPSS
---------------------	-------------	---	---

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ**ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2023**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΔΙΔΑΣΚΩΝ	ΘΕΜΑ
ΤΡΙΤΗ 10/1/2023	16.00-19.00	Ζαρογιαννης Σωτήριος Αναπλ. Καθηγητης Φυσιολογιας –Παν/μιο Θεσσαλιας	Μελέτες των μηχανισμών διαπερατότητας βιολογικών μεμβρανών. Το παράδειγμα του υπεζοκωτα
ΠΕΜΠΤΗ 12/1/2023	16.00-19.00	Παρασκευης Δημητρης Αναπλ. Καθηγητης Υγιεινης & Επιδημιολογιας –ΕΚΠΑ	Εφαρμογές μοριακών μεθόδων στην επιδημιολογική μελέτη, διάγνωση, παρακολούθηση και θεραπεία των ιογενων λοιμώξεων
ΤΡΙΤΗ 17/1/2023	16.00-19.00	Χατζηγεωργίου Γιωργος Επικ. Καθηγητής Νευροεπιστημων/Νευροχειρουργικης.- EUROPEAN UNIVERSITY CYPRUS	Μηχανισμοί και επιπτώσεις του Στρες, Εγκεφαλική Ισχαιμία, Τραυματική Εγκεφαλική βλάβη
ΠΕΜΠΤΗ 19/1/2023	16.00-19.00	Βασιλακόπουλος Θεοδωρος Καθηγητής Πνευμονολογίας Ιατρικής- ΕΚΠΑ Τουμπανάκης Δημήτρης Πνευμονολόγος	Η ανταπόκριση του Αναπνευστικού Συστήματος στην εργώδη αναπνοή. Μοριακοί μηχανισμοί ρύθμισης.
ΤΡΙΤΗ 24/1/2023	16.00-19.00	Σιμοπούλου Μαρα Αναπλ. Καθηγήτρια Φυσιολογίας Χατζηγεωργίου Αντώνης Αναπλ. Καθηγητης Φυσιολογιας	Συζήτηση για διπλωματικές εργασίες

