

**Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ**  
**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ : ΒΑΣΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ**

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2023**

| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | <b>ΩΡΑ</b>  | <b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>  | <b>ΘΕΜΑ</b>  |
|----------------------|-------------|--|--|
| ΤΡΙΤΗ<br>10/10/2023  | 16.00-19.00 | <b>Μαργαρίτης Αυέρης</b><br>Αναπλ. Καθηγητής Κλινικής Χημείας ΕΚΠΑ                                 | Μεθοδολογία Κλινικής Χημείας και Μοριακής Διαγνωστικής                     |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>12/10/2023 | 16.00-19.00 | <b>Πατέρας Ιωάννης</b><br>Επίκουρος Καθηγητής Παθολογικής Ανατομικής ΕΚΠΑ                          | Κλασικές και σύγχρονες μέθοδοι ιστολογίας και παθολογικής ανατομικής       |
| ΤΡΙΤΗ<br>17/10/2023  | 16.00-19.00 | <b>Λάλας Γιωργος</b><br>Βιολογος, Ph.D<br>Επιστημονικός Δ/ντης                                     | Προσδιορισμός Κυτταρικών Πληθυσμών με κυτταρομετρία ροης                   |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>19/10/2023 | 16.00-19.00 | <b>Παληκαράς Κωνσταντίνος</b><br>Επικ. Καθηγητής Φυσιολογίας-ΕΚΠΑ                                  | Νέες τεχνολογίες και οργανισμοί μοντέλα στη βιοϊατρική έρευνα              |
| ΤΡΙΤΗ<br>24/10/2023  | 16.00-19.00 | <b>Πολυξένη Νικολακοπούλου</b><br>Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ιατρικής ΕΚΠΑ | In vitro models in health and disease I                                    |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>26/10/2023 | 16.00-19.00 | <b>Ραλλία Βέλλιου</b><br>Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια Εργαστηρίου Φυσιολογίας Ιατρικής ΕΚΠΑ          | In vitro models in health and disease II                                   |
| ΤΡΙΤΗ<br>31/10/2023  | 16.00-19.00 | <b>Παναγιώτου Γιώργος</b><br>Πρόεδρος Αλέξανδρος Φλέμινγκ  | Βασικές αρχές της πρωτεομικής ανάλυσης και εφαρμογές στη βιοϊατρική έρευνα |

**Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ****ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2023**

| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | <b>ΩΡΑ</b>  | <b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>  | <b>ΘΕΜΑ</b>  |
|----------------------|-------------|--|--|
| ΠΕΜΠΤΗ<br>2/11/2023  | 16.00-19.00 | <b>Γαζούλη Μαρία</b><br>Καθηγήτρια Βιολογίας-ΕΚΠΑ  | Προκλήσεις στην έρευνα των βιοδεικτών  |
| ΤΡΙΤΗ<br>7/11/2023   | 16.00-19.00 | <b>Σανούδου Δέσποινα</b><br>Αναπλ. Καθηγήτρια<br>Φαρμακογονιδιωματικής   | Φαρμακογονιδιωματική & Ιατρική<br>Ακριβείας  |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>9/11/2023  | 16.00-19.00 | <b>Γκίκας Μαγιορκίνης</b><br>Επικ. Καθηγητής Υγιεινής & Επιδημιολογίας-<br>ΕΚΠΑ  | Επιδημιολογική έρευνα στην προληπτική<br>και την κλινική ιατρική   |
| ΤΡΙΤΗ<br>14/11/2023  | 16.00-19.00 | <b>Δέσποινα Περρέα</b><br>Ομ. Καθηγήτρια -ΕΚΠΑ   | Σχεδιασμός και υλοποίηση Πειραματικού<br>και Κλινικού Πρωτοκόλλου  |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>16/11/2023 | 16.00-19.00 | <b>Σιμοπούλου Μάρα</b><br>Αναπλ. Καθ. Φυσιολογίας<br><br><b>Πάντος Κωνσταντίνος</b><br>Μαιευτήρας-Γυναικολόγος<br>Δ/ντης «ΓΕΝΕΣΙΣ ΑΘΗΝΩΝ»  | Η Εξωσωματική γονιμοποίηση στο<br>Εργαστήριο<br><br>Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή  |
| ΤΡΙΤΗ<br>21/11/2023  | 16.00-19.00 | <b>Μακρυθανάσης Περικλής</b><br>Επικ. Καθηγητής Ιατρικής Γενετικής<br>Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής-ΕΚΠΑ<br><br><b>Αγγελική Κολιαλέξη</b><br>MD, Ph.D, Επιστημονικός Συνεργάτης Εργ.<br>Ιατρικής Γενετικής –ΕΚΠΑ | Εφαρμογή της Σύγχρονης Μοριακής<br>Γενετικής στην Καθημερινή Ιατρική Πράξη<br><br>Μη επεμβατικός προγεννητικός έλεγχος<br>από εμβρυϊκά κύτταρα και ελεύθερο<br>εμβρυϊκό DNA στη μητρική κυκλοφορία |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>23/11/2023 | 16.00-19.00 | <b>Ιωάννης Μητρούλης</b><br>Αναπλ. Καθηγητής Παθολογίας  | Μηχανισμοί Αιμοποίησης   |

|                      |             |  |   |
|----------------------|-------------|--|---|
|                      |             | Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης  |   |
| ΤΡΙΤΗ<br>28/11/2023  | 16.00-19.00 | <b>Μικελής Κωνσταντίνος</b><br>Αναπλ. Καθηγητής Φυσιολογίας<br>Παν/μιου Πατρών | Φυσιολογία και μηχανισμοί μελέτης του<br>ενδοθηλίου |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>30/11/2023 | 16.00-19.00 | <b>Ιορδάνης Μουρούζης</b><br>Αναπλ. Καθηγητής Φαρμακολογίας Ιατρικής<br>ΕΚΠΑ   | Βασική έρευνα στην Καρδιολογία                      |

**Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ****ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2023**

| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>    | <b>ΩΡΑ</b>  | <b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>  | <b>ΘΕΜΑ</b>   |
|----------------------|-------------|--|---|
| ΤΡΙΤΗ<br>5/12/2023   | 16.00-19.00 | <b>Παληκαράς Κωνσταντίνος</b><br>Επικ. Καθηγητής Φυσιολογίας-ΕΚΠΑ  | Μοριακοί μηχανισμοί διατήρησης της κυτταρικής ομοιόστασης κατά τη γήρανση και τον νευροεκφυλισμό                  |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>7/12/2023  | 16.00-19.00 | <b>Ντούνη Ελένη</b><br>Αναπλ. Καθηγήτρια Τμήματος Βιοτεχνολογίας, Γεωπονικού Παν/νίου Αθηνών-Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια ΕΚΕΒΕ «Αλέξανδρος Φλέμιγκ» | Μοριακοί μηχανισμοί οστικής απορρόφησης και ανάπτυξη αντι-οστεοπορωτικών θεραπειών σε διαγονιδιακά ποντίκια       |
| ΤΡΙΤΗ<br>12/12/2023  | 16.00-19.00 | <b>Μαυραγάνη Κλειώ</b><br>Καθηγήτρια Φυσιολογίας-ΕΚΠΑ  | Ανοσολογική Δυσλειτουργία. Αρχές και Σύνδρομα   |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>14/12/2023 | 16.00-19.00 | <b>Παρασκευής Δημήτρης</b><br>Αναπλ. Καθηγητής Υγιεινής & Επιδημιολογίας –ΕΚΠΑ   | Εφαρμογές μοριακών μεθόδων στην επιδημιολογική μελέτη, διάγνωση, παρακολούθηση και θεραπεία των ιογενων λοιμώξεων |
| ΤΡΙΤΗ<br>19/12/2023  | 16.00-19.00 | <b>Κοτσίνας Αθανάσιος</b><br>Επικ. Καθηγητής Ιστολογίας-ΕΚΠΑ   | Επιθυλιομετεγχυματική μετατροπή και παντοδύναμα κύτταρα   |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>21/12/2023 | 16.00-19.00 | <b>Ζαρογιαννης Σωτήριος</b><br>Αναπλ.. Καθηγητής Φυσιολογίας –Παν/μιο Θεσσαλίας  | Μελέτες των μηχανισμών διαπερατότητας βιολογικών μεμβρανών. Το παράδειγμα του υπεζοκωτα                           |

**Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ****ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2024**

| <b>ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ</b>   | <b>ΩΡΑ</b>  | <b>ΔΙΔΑΣΚΩΝ</b>   | <b>ΘΕΜΑ</b>   |
|---------------------|-------------|---|---|
| ΤΡΙΤΗ<br>9/1/2024   | 16.00-19.00 | <b>Στεφάνου Δήμητρα</b><br>Παθολόγος -Ογκολόγος<br>Επιμελήτρια Β' - Α ΄Παθολογική Κλινική<br>«Λαϊκό» Νοσοκομείο               | Προγνωστικοί/Προβλεπτικοί παράγοντες<br>στον Καρκίνο του Πνεύμονα και<br>εξατομικευμένες θεραπείες  |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>11/1/2024 | 16.00-19.00 | <b>Βασιλακόπουλος Θεόδωρος</b><br>Καθηγητής Πνευμονολογίας Ιατρικής- ΕΚΠΑ<br><br><b>Τουμπανάκης Δημήτρης</b><br>Πνευμονολόγος | Η ανταπόκριση του Αναπνευστικού<br>Συστήματος στην εργώδη αναπνοή.<br>Μοριακοί μηχανισμοί ρύθμισης. |
| ΤΡΙΤΗ<br>16/1/2024  | 16.00-19.00 | <b>Ανδρέας Ανδρουτσέλλης-Θεοτόκης</b><br>CEO, Innate Repair Ltd   | From academia to industry I   |
| ΠΕΜΠΤΗ<br>18/1/2024 | 16.00-19.00 | <b>Εύα Λεβή</b><br>Senior Researcher · WifOR Institute  | From academia to industry II  |
| ΤΡΙΤΗ<br>23/1/2024  | 16.00-19.00 | <b>Χατζηγεωργίου Αντώνης</b><br>Αναπλ. Καθηγητής Φυσιολογίας<br><br><b>Γαϊτανάρη Ξενία</b><br>ΕΔΙΠ Ιατρικής Σχολής-ΕΚΠΑ       | Συζήτηση για διπλωματικές εργασίες  |
|                     |             |   |   |
|                     |             |   |   |