



# ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

## Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία

**Κύκλος Σπουδών 2022-2024**

### **Α΄ Εξάμηνο: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2022 - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2023**

Α΄ Γενικές αρχές μοριακών τεχνικών. Προϋποθέσεις εφαρμογής, βιοασφάλεια, αρχιτεκτονική του εργαστηρίου, επιλογή οργάνων, ροή εργασίας.

Β΄ Γενικά στοιχεία Αιματολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Αιματολογία.

Γ΄ Γενικά στοιχεία Ανοσολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Ανοσολογία.

Δ΄ Γενικά στοιχεία Βιοχημείας. Μοριακές τεχνικές στη Βιοχημεία.

Ε΄ Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας, διαπίστευση.

### **Β΄ Εξάμηνο: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ 2023**

Α΄ Γενικές αρχές Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων.

Β΄ Γενικά στοιχεία Βακτηριολογίας. Μοριακές τεχνικές στη Βακτηριολογία.

Γ΄ Γενικά στοιχεία Μυκητολογίας. Μοριακές τεχνικές στη Μυκητολογία.

Δ΄ Γενικά στοιχεία Ιολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Ιολογία.

Ε΄ Γενικά στοιχεία Παρασιτολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Παρασιτολογία.

ΣΤ΄ Συμβολή στη θεραπεία των λοιμώξεων. Φαρμακογενωμική - φαρμακογενετική.

### **Γ΄ Εξάμηνο: ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2023 - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2024**

Πρακτική Άσκηση.

### **Δ΄ Εξάμηνο: ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ - ΙΟΥΛΙΟΣ 2024**

Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας.



**ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ: 18/4/2022 - 15/7/2022**