



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Total ECTS		
Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ
30	30	30
ΣΥΝΟΛΟ		90

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- **ΤΙΤΛΟΣ ΣΤΗΝ ΑΓΓΛΙΚΗ**
Master of Science “Applied Microbiology” (MSc)
- **ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ**
3 εξάμηνα (3^ο εξάμηνο, διπλωματική)
- **ΕΝΑΡΞΗ**
Χειμερινό εξάμηνο
- **ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ**
Πτυχίο Σχολών Επιστημών Υγείας ή πτυχίο συναφούς γνωστικού αντικείμενου λοιπών σχολών του ευρύτερου Βιοϊατρικού χώρου
- **ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ**
30 φοιτητές ετησίως
- **ΤΕΛΗ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ**
2.500€ σε 2 ισόποσες δόσεις
- **ΧΩΡΟΣ ΔΙΑΞΑΓΩΓΗΣ**
Αίθουσες Διδασκαλίας του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας του Ιατρικού Τμήματος ΑΠΘ & διαδικτυακά στην πλατφόρμα zoom
- **ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΑΙΤΗΣΕΩΝ**
Μάιος-Σεπτέμβριος εφόσον υπάρχουν διαθέσιμες θέσεις

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ
6 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ	6 ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
<ol style="list-style-type: none"> 1. Λειτουργία Εργαστηρίου Ιατρικής Μικροβιολογίας, Καλή εργαστηριακή πρακτική, Βιοασφάλεια 2. Γενικές αρχές εργαστηριακών μεθοδολογιών, Έλεγχος ποιότητας, Πιστοποίηση εργαστηριακών μεθόδων 3. Γενικές γνώσεις Ιατρικής Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων - Ανοσολογία λοιμώξεων 4. Σύγχρονες εργαστηριακές μεθοδολογίες Μοριακή διάγνωση στην Ιατρική Μικροβιολογία 5. Επιδημιολογία και Επιτήρηση λοιμώξεων 6. Η Μικροβιολογία σε σύγχρονες πρωτοποριακές θεραπευτικές εφαρμογές 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κλασικές και σύγχρονες μεθοδολογίες στη Βακτηριολογία Διαγνωστικό Εργαστήριο Βακτηριολογίας 2. Κλασικές και σύγχρονες μεθοδολογίες στην Ιολογία Διαγνωστικό Εργαστήριο Ιολογίας 3. Κλασικές και σύγχρονες μεθοδολογίες στη Μυκητολογία Διαγνωστικό Εργαστήριο Μυκητολογίας 4. Κλασικές και σύγχρονες μεθοδολογίες στην Παρασιτολογία Διαγνωστικό Εργαστήριο Παρασιτολογίας 5. Έλεγχος αντιμικροβιακής αντοχής Αντιμικροβιακή Θεραπεία Εργαστήριο συμβατικού και μοριακοί έλεγχου αντιμικροβιακής αντοχής 6. Εντοπισμός και επίλυση τεχνικών και διαγνωστικών προβλημάτων

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:

Καχριμανίδου Μελανία

Αναπλ. Καθηγήτρια Ιατρικής Βιοπαθολογίας - Μικροβιολογίας, Τμήμα Ιατρικής Α.Π.Θ.

ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΜΣ;

Στόχοι του Προγράμματος

- Διεπιστημονικό πνεύμα
- Μεγάλη δεξαμενή μελέτης και επιλογής θέματος **διπλωματικής εργασίας πάνω σε ποικίλα θέματα**
- Δυνατότητα **περαιτέρω μελέτης κι έρευνας** με στόχο τη δημοσίευση της διπλωματικής
- Συνεργασία με **καταξιωμένους επιστήμονες**
- Εξοικείωση στην εφαρμογή σύγχρονων, νεωτεριστικών τεχνικών στο **μάχιμο διαγνωστικό εργαστήριο**
- Ολοκλήρωση της παρακολούθησης των μαθημάτων σε 1 ακαδημαϊκό έτος (2 εξάμηνα παρακολούθησης και 1 εξάμηνο εκπόνησης και συγγραφής διπλωματικής εργασίας)

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ισόγειο του κτιρίου του ΚΕΔΙΠ,
Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών
(Ισόγειο - έναντι Γραμματείας Ιατρικής)

Campus Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη

Τηλέφωνο: 2310 999338, 2310999130

Email: sakageor@auth.gr

