

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΣΧΟΛΗ ΘΕΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

---

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ «ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ»**

**ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΗΣ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΒΙΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ**

***Β΄ Εξάμηνο***

**ΩΡΟΛΟΓΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 2023-2024**

**Μάθημα AB.AGB 2.1: ΜΟΡΙΑΚΟΙ ΚΑΙ ΚΥΤΤΑΡΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ**

Συντονίστρια/ες: Α Λάζου καθηγήτρια, Γ. Μόσιαλος, Καθηγητής

<i>Ημερομηνία</i>	<i>Αντικείμενο</i>	<i>Ωρα</i>	<i>Διδάσκοντες/Εισηγητές</i>	
Δε. 11.3.2024	Σύγχρονες μοριακές τεχνικές στη διάγνωση χρωμοσωματικών και μονογονιδιακών ασθενειών	12:00 - 14:00	Σ. Βήττας	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Τε.13.3.2024	Σηματοδότηση στον Καρκίνο	10:00 - 12:00	Γ. Μόσιαλος	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Τε.20.3.2024	Ρύθμιση RNA και Καρκίνος Γονιδιακές και Κυτταρικές Θεραπείες στον Καρκίνο	10:00 - 12:00 14:30 - 16:30	Γ. Καφασλά Ε. Γιαννάκη	Τηλεδιάσκεψη
Τρ. 26.3.2024	Ο ρόλος της σηματοδότησης θρεπτικών ουσιών στη γήρανση και τον καρκίνο Nutrient Signaling in Ageing and Cancer	10:00 - 12:00	Δρ Κ.Δημητριάδη Γ. Μόσιαλος	Τηλεδιάσκεψη
Τε.27.3.2024	Γενετική κληρονομικών συνδρόμων καρκίνου	12:00 - 14:00	Ε. Κωνσταντοπούλου	Τηλεδιάσκεψη
Δε. 1.4.2024	Βασικά στοιχεία Ανοσολογίας	10:00 - 12:00	Δ. Κοντογιάννης	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Τρ. 2.4.2024	Στοιχεία Ανοσολογίας & σχετιζομένων παθολογιών (I) & (II)	13:00 - 15:00	Δ. Κοντογιάννης	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Δε. 8.4.2024	Βασικοί μηχανισμοί αυτοανοσίας	10:00- 12:00	Α. Παπαδοπούλου	Τηλεδιάσκεψη
Τρ. 9.4.2024	Μηχανισμοί Καρκινογένεσης και Ανοσοαπόκρισης	10:00 - 12:00	Α. Παπαδοπούλου	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Δε. 22.4.2024	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ			
Τρ. 23.4.2024	ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ/ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ			

**Μάθημα AB.AGB 2.2: ΛΟΙΜΩΔΕΙΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑ (2 ECTS)**

Συντονιστής: Γ. Μόσιαλος, Καθηγητής

<i>Ημερομηνία</i>	<i>Αντικείμενο</i>	<i>Ωρα</i>	<i>Διδάσκοντες/Εισηγητές</i>	<i>Αίθουσα</i>
Πε. 21.03.24	Επίκαιροι ιοί του αναπνευστικού: Γρίπης και SARS-CoV-2	10:00 – 12:00	Μ. Εξηντάρη	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Πε. 28.03.24	Herpesviruses	10:00 – 12:00	Γ. Μόσιαλος	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Πε. 04.04.24	Βακτηριακές λοιμώξεις- το πρόβλημα των νοσοκομειακών λοιμώξεων	10:00 – 12:00	Σ. Βουρλή	Τηλεδιάσκεψη
Τε. 10.04.24	Φλαβοϊοί: Βιολογία και επιδημιολογία	10:00 – 12:00	Ι. Καρακασιλιώτης	Τηλεδιάσκεψη
Πε. 11.04.24	HPV:a dynamic interplay between genome and epigenome	10:00 - 13:00	Χ. Κοτταρίδη	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Πε. 18.04.24	Διάγνωση και εργαστηριακή παρακολούθηση των ατόμων που ζουν με τον ιό HIV	10:00 - 12:00	Α. Μπελούκας	Τηλεδιάσκεψη
Πα.26.04.24	Εξετάσεις		Γ. Μόσιαλος Χ. Κοτταρίδη	

**Μάθημα ΑΒ.ΑΓΒ 2.3: ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ – ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ (2 ECTS)****Συντονιστής: Α. Κουβάτση Καθηγήτρια,**

<i>Ημερομηνία</i>	<i>Αντικείμενο</i>	<i>Ωρα</i>	<i>Εισηγητές</i>	<i>Αίθουσα</i>
Δε.13.5.24	Φυσιολογία Αναπαραγωγής - Υπογονιμότητα	9:00 – 11:00	Σ. Λυμπέρη	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας  Τηλεδιάσκεψη
Τρ.14.5.24	Μέθοδοι ιατρικής υποβοηθούμενης αναπαραγωγής - Νομοθετικό πλαίσιο Προεμφυτευτική γενετική διάγνωση	9:00 – 11:00 11:00 - 12:00	Σ. Λυμπέρη Σ. Λυμπέρη	
Πε.16.5.24	Γενετική συμβουλευτική	12:00 – 14:00	Ζ. Σκούρας	
Πα.17.5.24	Διασφάλιση ποιότητας βιολογικών θεραπειών (GMP)	10:00 – 12:00	Κ. Βαλασάκη	
Δε.20.5.24	Ασφάλεια στο διαγνωστικό εργαστήριο, έλεγχος οργάνων και αξιοπιστία αποτελεσμάτων	10:00 – 12:00	Μ. Τουράκη	Αίθουσα 10 <sup>ος</sup> όροφος, Κτίριο Βιολογίας
Πε.23.5.24	Εξετάσεις	10:00-12:00	Α. Κουβάτση Ζ. Σκούρας	