



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

Γενικές αρχές Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων

Ημερομηνία	Ώρες	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
16/02/21	15:00-16:00	Εξετάσεις προηγούμενου κύκλου	
	16:00-17:00	Το πρόβλημα των λοιμώξεων-αναδυόμενες, νέες και νοσοκομειακές λοιμώξεις	A. Τσακρής
	17:00-18:00	Γενικά περί αντιβιοτικών-ομάδες-στόχος δράσης-μηχανισμοί αντοχής	I. Παπαπαρασκευάς
	18:00-19:00	Μέθοδοι ελέγχου ευαισθησίας-κλασικές και νεότερες	I. Παπαπαρασκευάς
18/02/21	16:00-17:00	Λοιμώξεις χειρουργικού πεδίου / δέρματος και μαλακών μορίων	Θ. Πέππας
	17:00-18:00	Μικροβιολογική προσέγγιση των λοιμώξεων δέρματος και μαλακών μορίων	B. Κουμάκη
	18:00-19:00 19:00-20:00	Λοιμώξεις αναπνευστικού (άνωτερου και κατώτερου) Διαγνωστικές προσεγγίσεις στις λοιμώξεις αναπνευστικού	M. Γκαμαλέτσου E. Δημητρούλια
22/02/21	16:00-17:00	Λοιμώξεις στη ΜΕΘ	Γ. Πουλάκου
	17:00-18:00	Λοιμώξεις σε ανοσοκατεσταλμένους	E. Σαμπατάκου
	18:00-19:00	Λοιμώξεις οστών και αρθρώσεων-συνδεόμενες με προθέσεις	A. Παπαδόπουλος
	19:00-20:00	Νεότερες διαγνωστικές τεχνικές για τη διερεύνησή τους	A. Στυλιανάκης
23/02/21	16:00-18:00	Ταξιδιωτική ιατρική-Λοιμώξεις στον επιστρέφοντα ταξιδιώτη Διερεύνηση επιδημιών	K. Τσιάμης
	18:00-19:00	Γενικά μέτρα ελέγχου λοιμώξεων-Υγιεινή χεριών-προφυλάξεις: επαφής, σταγονιδίων και αερογενώς	E. Κουσούλη



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

**Γενικά στοιχεία Βακτηριολογίας
Μοριακές τεχνικές στην Βακτηριολογία**

Ημερομηνία	Ώρες	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
25/02/21	15:00-16:00	Εξετάσεις προηγούμενου κύκλου	
	16:00-18:00	Εισαγωγή-Το ανθρώπινο μικροβίωμα	Ι. Παπαπαρασκευάς
	18:00-20:00	Βακτηριαμίες	Γ. Βρυώνη
01/03/21	16:00-18:00	Βακτηριακή μηνιγγίτιδα	Γ. Τζανακάκη
	18:00-20:00	Λοιμώξεις Αναπνευστικού	Ι. Παπαπαρασκευάς
02/03/21	16:00-18:00	Μικροβιολογία τροφίμων-Τροφιμογενείς λοιμώξεις	Β. Πιτυρίγκα
	18:00-20:00	Νοσήματα από διαβιβαστές (Rickettsia-Coxiella-Borrelia)	Μ. Μαυρούλη
04/03/21	16:00-18:00	Mycobacterium tuberculosis	Δ. Παπαβέντζης
	18:00-20:00	Άτυπα μυκοβακτηρίδια-Actinomyces-Nocardia	Φ. Κόντος
08/03/21	16:00-17:00	Λοιμώξεις γεννητικού (Σύφιλη)	Σ. Μπάκα
	17:00-18:00	Λοιμώξεις γεννητικού (Γοννόροια)	Σ. Μπάκα
	18:00-20:00	Λοιμώξεις γεννητικού (Chlamydia-Mycoplasma)	Γ. Καπαρός
09/03/21	16:00-18:00	Εντεροβακτηριακά	Ι. Παπαπαρασκευάς
	18:00-20:00	Gram-αρνητικά αζυμωτικά (Acinetobacter, Pseudomonas)	Σ. Πουρνάρας
11/03/21	16:00-18:00	Στρεπτόκοκκοι-Εντερόκοκκοι-Σταφυλόκοκκοι	
	18:00-19:00	Αναερόβιες λοιμώξεις	Ι. Παπαπαρασκευάς
	18:00-20:00	Βακτήρια και Βιοασφάλεια	



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

16/03/21	16:00-18:00	Τυποποίηση βακτηρίων. Μέθοδοι ηλεκτροφόρησης DNA	Ε. Γαλάνη
	18:00-20:00	Τυποποίηση βακτηρίων. Μέθοδοι αλληλούχισης DNA	Σ. Βουρλή
18/03/21	16:00-20:00	Παρουσιάσεις κλινικο-εργαστηριακών ερευνητικών εργασιών	Ι. Παπαπαρασκευάς
22/03/21	16:00-20:00	Παρουσιάσεις κλινικο-εργαστηριακών ερευνητικών εργασιών	Ι. Παπαπαρασκευάς

**Γενικά στοιχεία Μυκητολογίας
Μοριακές τεχνικές στην Μυκητολογία**

Ημερομηνία	Ώρες	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
23/03/21	15:00-16:00	Εξετάσεις προηγούμενου κύκλου	
	16:00-17:00	Γενικά περί μυκήτων. Μύκητες με ιατρικό ενδιαφέρον	Γ. Βρυώνη
	17:00-18:00	Βιολογία-πολλαπλασιασμός	Ι. Μελετιάδης
29/03/21	16:00-17:00	Ανοσολογία μυκήτων	Γ. Χαμηλός
	17:00-18:00	Candida : κλινική εικόνα και θεραπεία	Α. Μίχος
	18:00-19:00	Διάγνωση, ταυτοποίηση	Γ. Βρυώνη
	19:00-20:00	Νέο είδος : C. auris Cryptococcus	Γ. Βρυώνη
30/03/21	16:00-17:00	Δερματοφυτίες νυχιών, δέρματος, τριχών	Σ. Γρηγορίου
	17:00-18:30	Επιδημιολογία, ταυτοποίηση δερματοφύτων, διάγνωση (κλασικές και νεότερες τεχνικές)	Γ. Βρυώνη
	18:30-20:00	Φουσαριώσεις, ταυτοποίηση Fusarium, διάγνωση, επιδημιολογία	Μ. Δρογκάρη



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

01/04/21	16:00-18:00	Μουκορμυκητιάσεις : κλινική εικόνα - Επιδημιολογία. Το σύστημα καταγραφής (Zygomyconet)	A. Σκιαδά
	18:00-20:00	Ταυτοποίηση ζυγομυκήτων, διάγνωση	M. Δρογκάρη
05/04/21	16:00-18:00	Aspergillus : κλινικές εκδηλώσεις	E. Σαμπατάκου
	18:00-20:00	Aspergillus: ταξινόμηση, ταυτοποίηση, διάγνωση ασπεργιλώσεων. Το πρόβλημα της αντοχής στις αζόλες	I. Μελετιάδης
06/04/21	16:00-18:00	Δίμορφοι μύκητες και AIDS	M. Γκαμαλέτσου
	18:00-19:00	Μελανόμορφοι μύκητες	Γ. Βρυώνη
	19:00-20:00	Αντιμυκητικά - τρόπος δράσης - μηχανισμοί αντοχής	Γ. Βρυώνη
08/04/21	16:00-18:00	Διάγνωση μυκητιάσεων : ο ρόλος τουπαθολογοανατόμου (κλασικές και νεότερες τεχνικές)	I. Παναγιωτίδης
	18:00-19:00	Έλεγχος ευαισθησίας ζυμομυκήτων (Candida)	I. Μελετιάδης
	19:00-20:00	Έλεγχος ευαισθησίας υφομυκήτων (Aspergillus).Μελέτες επιπέδων αντιμυκητικών	I. Μελετιάδης
12/04/21	16:00-17:00	Pneumocystis jirovecii (πρώην P. carinii)	I. Παπαπαρασκευάς
	17:00-18:00	Τεχνικές ανίχνευσης αντιγόνων / αντισωμάτων	M. Μαυρούλη
	18:00-19:00	Μοριακές τεχνικές. Αξιολόγηση, συσχέτιση νεότερων τεχνικών με κλασικές τεχνικές	Γ. Βρυώνη
	19:00-20:00	Ταυτοποίηση και τυποποίηση μυκήτων (PFGE, MLST, Malti-TOF)	M. Δρογκάρη
13/04/21	16:00-18:00	Αντιμυκητικά : πρωτόκολλα θεραπείας-πολιτική χρήσης τους	Δ. Κοφτερίδης
	18:00-20:00	Παθογένεση μυκήτων-Ανοσοθεραπείες	Γ. Χαμηλός

**Γενικά στοιχεία Ιολογίας
Μοριακές τεχνικές στην Ιολογία**

Ημερομηνία	Ώρες	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
15/04/21	15:00-16:00	Εξετάσεις προηγούμενου κύκλου	
	16:00-20:00	Γενικά περί ιών : Δομή και λειτουργίες	N. Σπανάκης
19/04/21	16:00-20:00	Τρόποι αναπαραγωγής ιών. Παθογένεια ιογενών λοιμώξεων	N. Σπανάκης



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

20/04/21	16:00-20:00	RNA ιοί : Picornaviridae	Ν. Σιαφάκας
22/4/2021	16:00-20:00	RNA ιοί : Caliciviridae και άλλοι ιοί του γαστρεντερικού. Αταξινόμητοι ιοί	Ν. Σπανάκης
10/05/21	16:00-20:00	RNA ιοί : Orthomyxoviridae	Γ. Γκιούλα
11/05/21	16:00-20:00	DNA ιοί : Herpesviridae HSV1, HSV2, VZV	Γ. Βρυώνη
13/05/21	16:00-20:00	DNA ιοί : Herpesviridae CMV, EBV, HHV-6/7/8	Β. Κουμάκη
17/05/21	16:00-20:00	Hepadnaviridae, Flaviviridae Ιοί ηπατίτιδας	Αιμ. Χατζηγιάννη
18/05/21	16:00-20:00	RNA ιοί : Coronaviridae, SARS, MERS, SARS-CoV-2	Κ. Αναστασοπούλου
20/5/2021	16:00-20:00	Arbo-ιοί : ιός του Δυτικού Νείλου, ιός Ζίκα, ιός του Δάγγειου πυρετού, ιός Chikungunya	Μ. Μαυρούλη
24/05/21	16:00-20:00	RNA ιοί : Retroviridae	Μ. Σκούρα
25/05/21	16:00-20:00	DNA ιοί : Adenoviridae, Papillomaviridae	Γ. Καπαρός



ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

27/05/21	16:00-20:00	DNA ιοί : Parvoviridae, RNA ιοί : Reoviridae	Γ. Βρυώνη
31/05/21	16:00-20:00	Πρόληψη ιογενών λοιμώξεων : Εμβόλια	Α. Μίχος
01/06/21	16:00-20:00	Αντικά Φάρμακα και Αντοχή	Σ. Τσιόδρας

**Γενικά στοιχεία Παρασιτολογίας
Μοριακές τεχνικές στην Παρασιτολογία**

Ημερομηνία	Ώρες	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
03/06/21	15:00-16:00	Εξετάσεις προηγούμενου κύκλου	Ν. Καποτάς Ε. Βασσάλου
	16:00-18:00	Γενικά περί παρασίτων και παρασιτισμού, ταξινόμηση, ορισμοί. Βιολογικοί κύκλοι και επιδημιολογία των παρασιτικών νοσημάτων	
	18:00-20:00	Διάγνωση των παρασιτικών νοσημάτων : Γενικά περί συμβατικών μεθόδων και μοριακών τεχνικών	
7/6/2021	16:00-20:00	Παράσιτα μεταδιδόμενα με διαβιβαστές Ελονοσία Λεϊσμάνιες Τρυπανοσώματα, Φιλάριες	Ε. Βασσάλου Γ. Βρυώνη
8/6/2021	16:00-20:00	Παράσιτα και Ανοσοκατεσταλμένοι : Τοξόπλασμα, Κρυπτοσπορίδια Παράσιτα μεταδιδόμενα από το περιβάλλον : α. Πρωτόζωα : ακανθαμοιβάδα β. Έλμινθες : Οξύουρος, Τριχίουρος, Ασκαρίδα, Αγκυλοστόματα, Σχιστοσώματα	Γ. Σπανάκος Ε. Βασσάλου
10/06/21	16:00-20:00	Παράσιτα μεταδιδόμενα από νερό και τρόφιμα : α. Πρωτόζωα του εντέρου : Αμοιβάδες, Λάμβλια, Βλαστοκύστη β. Έλμινθες : Ταινίες, Δίστομα, Τριχινέλλα	Κ. Βασάλος Ε. Βασσάλου

**ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ****ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ****Π.Μ.Σ. : "Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία "**

Προγραμμα Β' Εξαμήνου Ακαδημαϊκού Έτους 2020-2021

14/06/21	16:00-20:00	Οι διαβιβαστές : Ταξινόμηση, Βιολογικός κύκλος, Ολοκληρωμένη διαχείριση των κουνουπιών, Μοριακές μέθοδοι στην Ιατρική Εντομολογία	A. Μιχαηλάκης Γ. Μπαλατσός
15/06/21	16:00-20:00	Ανοσολογία παρασιτώσεων - Αντιγονική ποικιλομορφία των παρασίτων και το πρόβλημα των εμβολίων Τα golden standards στη διάγνωση των παρασιτικών νοσημάτων : πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των μεθόδων ανάλογα με το παράσιτο α. Καλλιέργεια / Χρώση / Μικροσκόπηση	N. Καποτάς Κ. Βασάλος
17/06/21	16:00-20:00	Τα golden standards στη διάγνωση των παρασιτικών νοσημάτων : πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα των μεθόδων ανάλογα με το παράσιτο (συνέχεια) β. Ορολογική διάγνωση γ. Μοριακές τεχνικές	M. Μαυρούλη Γ. Σπανάκος
22/06/21	16:00-20:00	Μελλοντικές προοπτικές στη διάγνωση και τη διαχείριση των παρασιτικών νοσημάτων : Μοριακή επιδημιολογία, Διερεύνηση αντοχών σε αντιπαρασιτικά φάρμακα, Νέες τεχνικές διάγνωσης, Νέα φάρμακα	Γ. Σπανάκος

**Συμβολή στην θεραπεία των λοιμώξεων
Φαρμακογενωμική-Φαρμακογενετική**

Ημερομηνία	Ώρες	Τίτλος Ομιλίας	Ομιλητής
24/06/21	15:00-16:00	Εξετάσεις προηγούμενου κύκλου	
	16:00-18:00	Βασικές αρχές Φαρμακοκινητικής-Φαρμακοδυναμικής	A. Μαργογιαννάκης
	18:00-20:00	Κλινική σημασία Βακτηριοκτόνου-Βακτηριοστατικής Δράσης των αντιβιοτικών	A. Μαργογιαννάκης
28/6/2021	16:00-18:00	Φαρμακοκινητική-Φαρμακοδυναμική των κύριων αντιμικροβιακών φαρμάκων	A. Μαργογιαννάκης
	18:00-20:00	Φαρμακοκινητική-Φαρμακοδυναμική των αντιμυκητιακών φαρμάκων	I. Μελετιάδης
29/6/2021	16:00-18:00	Φαρμακογενωμική Αντιμυκητιακών φαρμάκων	I. Μελετιάδης
	18:00-20:00	Φαρμακογενωμική φαρμάκων έναντι HIV	Λ. Σκούρα
01/07/21	16:00-18:00	Η φαρμακογενωμική στις λοιμώξεις	Δ. Σανούδου
	18:00-20:00	Εξετάσεις	