

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ****ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ – ΤΟΜΕΑΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

Β' Εργαστήριο Ακτινολογίας - Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο «Αττικόν» - Εργαστήριο Βιολογίας

Υπεύθυνοι: Καθηγητής Ευστάθιος Π. Ευσταθόπουλος – Καθηγήτρια Μαρία Γαζούλη

Αθήνα, 28 Σεπτεμβρίου 2022

ΝΑΝΟΪΑΤΡΙΚΗ

Ακαδημαϊκό Έτος 2022 - 2023

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ				
Τρίτη	04/10/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εισαγωγή στη Νανοτεχνολογία	Σ. Ευσταθόπουλος
Τρίτη	11/10/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Βασικές αρχές της νανοϊατρικής	Μ. Γαζούλη
Τρίτη	18/10/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (πολυμερή/ λιποσώματα)	Ε. Ιατρού
Τρίτη	25/10/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (χρυσού, αργύρου, υπερμαγνητικά, κβαντικά κοκκία κλπ)	Ε. Παυλάτου
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ				
Τρίτη	01/11/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	in vitro/in vivo διάγνωση / νανοαισθητήρες	Ν. Λαγοπάτη
Τρίτη	08/11/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές στην απεικόνιση	Σ. Ευσταθόπουλος

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ

Τρίτη	22/11/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ακτινοθεραπεία – Υπερθερμία	<i>Β. Κουλουλίας /Π. Πλατώνη</i>
Τρίτη	29/11/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Αναγεννητική Ιατρική	<i>Μ. Ρουμπελάκη</i>
Τρίτη	06/12/2022	16 ⁰⁰ - 17 ⁰⁰	Χειρουργική	<i>Γ. Θεοδωρόπουλος</i>
		17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ορθοπαιδική	<i>Ο. Σαββίδου</i>
Τρίτη	13/12/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Στοχευμένη χορήγηση φαρμάκων	<i>Κ. Δεμέτζος</i>
Τρίτη	20/12/2022	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοεμβόλια	<i>Ν. Πίππα</i>
Τρίτη	10/01/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοϊατρική - Θεραπευτικές προσεγγίσεις (I)	<i>Μ. Γαζούλη</i>
Τρίτη	17/01/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοϊατρική - Θεραπευτικές προσεγγίσεις (II)	<i>Ν. Λαγοπάτη</i>
Τρίτη	24/01/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοτοξικότητα και Κανονιστικό πλαίσιο	<i>Ν. Λαγοπάτη</i>

Οδηγίες Παρακολούθησης διαλέξεων: Σας ενημερώνουμε ότι οι διαλέξεις θα πραγματοποιούνται στο Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής (κτήριο 5 στην Ιατρική Σχολή), στην αίθουσα 34.

Συστήνεται η χρήση προστατευτικής μάσκας υψηλής αναπνευστικής προστασίας (FFP2 ή KN95) ή εναλλακτικά διπλής μάσκας, καθ' όλη τη διάρκεια του μαθήματος.

Εάν κάποιος φοιτητής επιθυμεί να προσέλθει σε χώρους του Ιδρύματος για συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία, εργασία ή άλλον σκοπό, συστήνεται να το αποφύγει εάν διαπιστώνει ότι δεν αισθάνεται καλά ή εκδηλώνει κάποιο σύμπτωμα σχετιζόμενο με τον covid -19 (π.χ. βήχα, πυρετό, δύσπνοια, αιφνίδια εκδήλωση ανοσμίας, αγγεισίας ή δυσγευσίας).

Εάν κάποιος φοιτητής διαγνωστεί ως επιβεβαιωμένο κρούσμα κατόπιν υποβολής σε εργαστηριακό έλεγχο (rapid test ή PCR), οφείλει να ενημερώσει τον Ε.Ο.Δ.Υ. και το Ίδρυμα, εφόσον είχε παραβρεθεί σε χώρους του Ιδρύματος εντός των τελευταίων επτά (7) ημερών από την ημέρα που διαγνώστηκε ως θετικό κρούσμα. Η ενημέρωση προς το Ίδρυμα πραγματοποιείται μέσω αποστολής μηνύματος ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση covid@uoa.gr. Για πρόσθετες πληροφορίες, διατίθεται η τηλεφωνική γραμμή 210-3689677, η οποία θα λειτουργεί από Δευτέρα έως Παρασκευή κατά τις ώρες 8:00 έως 16:00.

Από την Γραμματεία