

Αθήνα, 26 Σεπτεμβρίου 2023

ΝΑΝΟΪΑΤΡΙΚΗ
Ακαδημαϊκό Έτος 2023 - 2024
ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ				
Τρίτη	03/10/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εισαγωγή στη Νανοτεχνολογία	Σ. Ευσταθόπουλος
Τρίτη	10/10/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Βασικές αρχές της νανοϊατρικής	Μ. Γαζούλη
Τρίτη	17/10/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (πολυμερή/ λιποσώματα)	Ε. Ιατρού
Τρίτη	24/10/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (χρυσού, αργύρου, υπερμαγνητικά κβαντικά κοκία κλπ)	Ε. Παυλάτου Ν. Λαγοπάτη
Τρίτη	31/10/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	in vitro / in vivo διάγνωση / νανοαισθητήρες	Ν. Λαγοπάτη
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ				
Τρίτη	07/11/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές στην απεικόνιση	Σ. Ευσταθόπουλος

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
Τρίτη	14/11/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ακτινοθεραπεία - Υπερθερμία	<i>Β. Κουλουλίας</i> <i>Π. Πλατώνη</i>
Τρίτη	21/11/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Αναγεννητική Ιατρική	<i>Μ. Ρουμπελάκη</i>
Τρίτη	28/11/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ο ρόλος της νανοτεχνολογίας στη Χειρουργική και τις επανορθωτικές επεμβάσεις	<i>Γ. Θεοδωρόπουλος</i> <i>Ν. Λαγοπάτη</i> <i>Χ. Καλλιαμπάκου</i>
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ				
Τρίτη	05/12/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Στοχευμένη χορήγηση φαρμάκων	<i>Κ. Δεμέτζος</i>
Τρίτη	12/12/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ανάπτυξη νανოსωματιδίων για φάρμακα και εμβόλια	<i>Ν. Πίππα</i>
Τρίτη	19/12/2023	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Θεραπευτικές προσεγγίσεις (I)	<i>Μ. Γαζούλη</i>
Τρίτη	09/01/2024	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Θεραπευτικές προσεγγίσεις (II) – Νανοφάρμακα στην κλινική πράξη	<i>Ν. Λαγοπάτη</i> <i>Ν. Πίππα</i>
Τρίτη	16/01/2024	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοτοξικότητα και Κανονιστικό πλαίσιο	<i>Ν. Λαγοπάτη</i>

Οδηγίες Παρακολούθησης διαλέξεων:

Σας ενημερώνουμε ότι οι διαλέξεις του μαθήματος Νανοιατρική θα πραγματοποιούνται στην αίθουσα 34 του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής (κτήριο 5 στην Ιατρική Σχολή).

Από την Γραμματεία

Συστήνεται η χρήση μάσκας κατά την διάρκεια του μαθήματος.