

Αθήνα,.....

ΝΑΝΟΪΑΤΡΙΚΗ

Ακαδημαϊκό Έτος 2025- 2026

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ				
Τρίτη	30/09/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εισαγωγή στη Νανοτεχνολογία	Μ. Γαζούλη Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής- Νανοϊατρικής
Τρίτη	07/10/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (πολυμερή/ λιποσώματα)	Ε. Ιατρού Καθηγητής Βιομηχανικής Χημείας
Τρίτη	14/10/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Βασικές αρχές της νανοϊατρικής	Μ. Γαζούλη Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής- Νανοϊατρικής
Τρίτη	21/10/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (χρυσού, αργύρου, υπερμαγνητικά κβαντικά κοκία κλπ)	Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ				
Τρίτη	04/11/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	in vitro/in vivo διάγνωση / νανοαισθητήρες	Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής

Τρίτη	11/11/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές στην απεικόνιση	Σ. Ευσταθόπουλος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής
Τρίτη	18/11/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ακτινοθεραπεία - Υπερθερμία	Β. Κουλουλίας Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Π. Πλατώνη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής
Τρίτη	25/11/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Αναγεννητική Ιατρική	Μ. Ρουμπελάκη Καθηγήτρια Βιολογίας & Εφαρμογών Αναγεννητικής Ιατρικής
Τρίτη	02/12/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές της Νανοϊατρικής στις επανορθωτικές επεμβάσεις / Βιοϋλικά	Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής
Τρίτη	09/12/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοϊατρική - Θεραπευτικές προσεγγίσεις	Μ. Γαζούλη Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής- Νανοϊατρικής
Τρίτη	16/12/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Στοχευμένη χορήγηση φαρμάκων	Κ. Δεμέτζος Καθηγητής Φαρμακευτικής Νανο-Τεχνολογίας
Τρίτη	23/12/2025	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ανάπτυξη νανოსωματιδίων για φάρμακα και εμβόλια	Ν. Πίππα Επ. Καθηγήτρια Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
Τρίτη	13/01/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοςωματίδια για περιβαλλοντικές εφαρμογές με στόχο την προαγωγή υγείας – Νομοθετικό πλαίσιο	Ε. Παυλάτου Καθηγήτρια - Σχολή Χημικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. - Τομέας Χημικών Επιστημών Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής

Οδηγίες Παρακολούθησης διαλέξεων - εργαστηρίων:

Οι διαλέξεις του μαθήματος «Νανοϊατρική», θα πραγματοποιούνται δια ζώσης στην αίθουσα 34 του Εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής (κτήριο 5 της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ).

Από την Γραμματεία