

Αθήνα, 16 Σεπτεμβρίου 2026

ΝΑΝΟΪΑΤΡΙΚΗ

Ακαδημαϊκό Έτος 2026 - 2027

ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ

ΗΜΕΡΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ	ΘΕΜΑ	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ
ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ				
Τρίτη	29/09/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εισαγωγή στη Νανοτεχνολογία	Μ. Γαζούλη Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής- Νανοϊατρικής
Τρίτη	06/10/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (πολυμερή/ λιποσώματα)	Ε. Ιατρού Καθηγητής Βιομηχανικής Χημείας
Τρίτη	13/10/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Βασικές αρχές της νανοϊατρικής	Μ. Γαζούλη Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής- Νανοϊατρικής
Τρίτη	20/10/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Τύποι νανοσωματιδίων που χρησιμοποιούνται στη νανοϊατρική (χρυσού, αργύρου, υπερμαγνητικά κβαντικά κοκία κλπ)	Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής
Τρίτη	27/10/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	in vitro/in vivo διάγνωση / νανοαισθητήρες	Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ				
Τρίτη	03/11/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές στην απεικόνιση	Σ. Ευσταθόπουλος Καθηγητής Ιατρικής Φυσικής

Τρίτη	10/11/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ακτινοθεραπεία - Υπερθερμία	Β. Κουλουλίας Καθηγητής Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας Π. Πλατώνη Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Φυσικής
Τρίτη	24/11/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Αναγεννητική Ιατρική	Μ. Ρουμπελάκη Καθηγήτρια Βιολογίας & Εφαρμογών Αναγεννητικής Ιατρικής
Τρίτη	01/12/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Νανοϊατρική - Θεραπευτικές προσεγγίσεις	Μ. Γαζούλη Καθηγήτρια Βιολογίας – Γενετικής- Νανοϊατρικής
Τρίτη	08/12/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Στοχευμένη χορήγηση νάνο-φαρμάκων	Κ. Δεμέτζος Καθηγητής Φαρμακευτικής Νανο-Τεχνολογίας
Τρίτη	15/12/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Εφαρμογές της Νανοϊατρικής στις επανορθωτικές επεμβάσεις / Βιοϋλικά	Ν. Λαγοπάτη Επίκουρη Καθηγήτρια Βιολογίας - Νανοϊατρικής
Τρίτη	22/12/2026	16 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	Ανάπτυξη νανოსωματιδίων για φάρμακα και εμβόλια	Ν. Πίππα Επ. Καθηγήτρια Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
Τρίτη	12/01/2027	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