



**ΕΘΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΑΘΗΝΩΝ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

***ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2026 – 2027***

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Δ/ση: Δήλου 1 Α
Γουδή 115 27

Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται ηλεκτρονικά στη Γραμματεία του Τμήματος Νοσηλευτικής μέσω <http://eprotocol.uoa.gr> . Επιλέγετε τη Γενική Αίτηση και επισυνάπτετε την αίτηση που υπάρχει συνημμένη στην ανακοίνωση.

από 01-11-26 έως 15-11-26

Δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφίου (σε περίπτωση που η αίτηση κατατεθεί από τρίτο πρόσωπο χρειάζεται εξουσιοδότηση από ΚΕΠ ή Αστυνομικό Τμήμα)
2. Αντίγραφο πτυχίου με βαθμό
ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών με βαθμό
3. Βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών από το ΔΟΑΤΑΠ
(προκειμένου για πτυχιούχους του εξωτερικού)

Οι εξετάσεις θα διεξαχθούν 01 με 20 Δεκεμβρίου 2026.

Το πρόγραμμα θα ανακοινωθεί στη Γραμματεία και στην ιστοσελίδα του Τμήματος
(www.nurs.uoa.gr)

Για πληροφορίες:

τηλ.: 210 - 746.1441
210 - 746.1502

**Σημείωση: Απόφοιτοι ΣΑΕΚ (πρώην ΙΕΚ) και
Μεταλυκειακού έτους – τάξης Μαθητείας,
δεν γίνονται δεκτοί για συμμετοχή στις
κατατακτήριες εξετάσεις**

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

- Υγεία και ασθένεια-προαγωγή της υγείας
- Εξελικτικά στάδια στη ζωή του ανθρώπου και ο ρόλος της νοσηλευτικής
- Ορισμοί βασικών εννοιών στη νοσηλευτική- Ιστορική εξέλιξη της νοσηλευτικής.
- Βασικές ανθρώπινες ανάγκες: Άτομο, οικογένεια και κοινότητα
- Εισαγωγή στη θεωρία της Νοσηλευτικής
- Εισαγωγή στη νοσηλευτική διεργασία
- Λήψη κλινικών αποφάσεων/ κριτική σκέψη
- Επιδράσεις της κουλτούρας στη νοσηλευτική φροντίδα
- Νομική και Ηθική ευθύνη στη Νοσηλευτική
- Φροντίδα υγείας στην κοινότητα ατόμων οικογενειών και ομάδων
- Κατ' οίκον νοσηλευτική φροντίδα
- Ρόλοι και επαγγελματική εξέλιξη των νοσηλευτών/τριών

Σύγγραμμα: Taylor C, Lillis C, Lemone P. Θεμελιώδεις Αρχές της Νοσηλευτικής: Η Επιστήμη και η Τέχνη της Νοσηλευτικής (Τόμος Ι). Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης, Αθήνα 2020. Επιμέλεια: Λεμονίδου Χ., Πατηράκη Ε.1

*Για οποιαδήποτε πληροφορία σχετικά με τα συγγράμματα επικοινωνήστε με τον αρμόδιο Τομέα

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ

- Εισαγωγή στα κύτταρα: Επικράτειες έμβιων οργανισμών. Σύγκριση προκαρυωτικών με ευκαρυωτικά κύτταρα.
- Βασικές κατηγορίες λιπιδίων και σακχάρων στα ευκαρυωτικά κύτταρα-Λειτουργίες τους
- Αμινοξέα, πεπτιδικός δεσμός, ισχυροί και ασθενείς δεσμοί στις πρωτεΐνες.
- Νουκλεοτίδια και νουκλεϊκά οξέα. Σύγκριση DNA-RNA. Αντιγραφή DNA. Επιδιόρθωση του DNA.
- Μεταγραφή: Ρυθμιστικές αλληλουχίες και μεταγραφικοί παράγοντες. Το σπερόνιο της λακτόζης. Μεταμεταγραφικές τροποποιήσεις.
- Πρωτεϊνοσύνθεση. Ριβοσώματα, t-RNAs, παράγοντες πρωτεϊνοσύνθεσης
- Χρωματίνη, χρωμοσώματα και επιγενετικές τροποποιήσεις-έλεγχος γονιδιακής έκφρασης
- Δομή των μεμβρανών
- Τύποι μεταφοράς διαμέσου της κυτταρικής μεμβράνης
- Παραγωγή ενέργειας στα μιτοχόνδρια (Αλυσίδες μεταφοράς ηλεκτρονίων και άντληση πρωτονίων).
- Ενδοκυττάρια διαμερίσματα: Ενδοπλασματικό δίκτυο, Σύστημα Golgi, Λυσοσώματα.
- Διαλογή και ενδοκυττάρια μετακίνηση πρωτεϊνών. Οδοί ενδοκυττάρωσης- Πρόσληψη χοληστερόλης από τα κύτταρα.
- Κυτταρική επικοινωνία (Γενικές αρχές της κυτταρικής σηματοδότησης. Υποδοχείς που συνδέονται με G-πρωτεΐνες)
- Κυτταροσκελετός (Μικροσωληνίσκοι. Ενδιάμεσα ινίδια. Μικροϊνίδια)
- Κυτταρική διαίρεση
- Έλεγχος του κυτταρικού κύκλου και απόπτωση

Προτεινόμενα Συγγράμματα:

1. **Βασικές Αρχές Κυτταρικής Βιολογίας 5η έκδοση**, Alberts Bruce, Hopkin Karen, Johnson Alexander, Morgan David, Raff Martin, Roberts Keith, Walter Peter. BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 2021
2. **Μοριακή Βιολογία του Κυττάρου**, Bruce Alberts, Alexander Johnson, Julian Lewis, David Morgan, Martin Raff, Keith Roberts, Peter Walter, John Wilson, Tim Hunt UTOPIA ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΕΠΕ, 2018.
3. **Το Κύτταρο**, Geoffrey M. Cooper. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Ι. ΜΠΑΣΔΡΑ & ΣΙΑ Ο.Ε. Αθήνα 8^η/2021.
4. **Μοριακή Κυτταρική Βιολογία**, Harvey Lodish, Arnold Berk, Chris Kaiser, Monty Krieger, Anthony Bretscher, Hidde Ploegh, Angelica Amon, Kelsey Martin UTOPIA ΕΚΔΟΣΕΙΣ Μ. ΕΠΕ. 2018.

ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ Ι

- Μυοσκελετικό σύστημα (Τύποι οστών, αρθρώσεις – σύνδεσμοι – Σπονδυλική στήλη – Ισορροπία)
- Θώρακας – Θωρακικό τοίχωμα – Διάφραγμα
- Ωμος – άνω άκρο – κάτω άκρο – ισχίο (μύες, οστά, αγγεία, νεύρα)
- Κεφαλή – Τράχηλος – Κορμός – Ράχη
- Πύελος – Πυελικά τοιχώματα (μύες, οστά, αγγεία, νεύρα)
- Νευρικό σύστημα (κύτταρα νευρικού συστήματος – Εγκέφαλος – Νωτιαίος μυελός)
- Μήνιγγες – Εγκεφαλονωτιαίο υγρό – Στέλεχος – Πυρήνες νευρικού συστήματος
- Θάλαμος – Υποθάλαμος – Υπόφυση – Δικτυωτός σχηματισμός
- Οδοί των αισθήσεων – Πόνος – Πυραμιδικό και Εξωπυραμιδικό σύστημα
- Εγκεφαλικές συζυγίες – Αυτόνομο Νευρικό Σύστημα

Προτεινόμενα Συγγράμματα:

1. **Κλινική Ανατομία**, Moore K.L. Εκδόσεις BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 2^η έκδοση/2012.
2. **Gray's Ανατομία (1,2)** Drake R., Vogl W., Mitchell A..Εκδόσεις BROKEN HILL PUBLISHERS LTD, 2^η έκδοση/2006.
3. Σημειώσεις του διδάσκοντα Καθηγητή.