



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ**

***ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΑΚΑΔ. ΕΤΟΥΣ 2013 - 2014***

ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

1. Πτυχιούχων Α.Ε.Ι. & Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Διετούς Κύκλου Σπουδών
2. Πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. ή ισοτίμων προς αυτά Σχολών
3. Πτυχιούχων Ανωτέρων Σχολών Υπερδιετούς Κύκλου Σπουδών ή κάτοχοι ισοτίμων τίτλων προς αυτά *(αντίστοιχου ή συναφούς αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος)*

Ενημερωτικό Φυλλάδιο

2013 – 2014

**ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

**Δ/νση: Δήλου 1 Α
Γουδή 115 27**

Οι αιτήσεις

- πτυχιούχων Α.Ε.Ι. & πτυχιούχων Ανώτερων Σχολών Διετούς Κύκλου Σπουδών
- πτυχιούχων Τ.Ε.Ι. ή ισοτίμων προς αυτά Σχολών
- πτυχιούχων Ανώτερων Σχολών Υπερδιετούς Κύκλου Σπουδών κάτοχοι ισότιμων τίτλων προς αυτά (αντίστοιχου ή συναφούς αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του Τμήματος)

θα υποβάλλονται στη Γραμματεία του Τμήματος Νοσηλευτικής από **01-11-13** έως **15-11-13**

Δευτέρα – Τετάρτη – Παρασκευή και ώρες 11.00 – 14.00

Δικαιολογητικά:

1. Αίτηση υποψηφίου (σε περίπτωση που η αίτηση κατατεθεί από τρίτο πρόσωπο χρειάζεται εξουσιοδότηση από ΚΕΠ ή Αστυνομικό Τμήμα)
2. Αντίγραφο πτυχίου επικυρωμένο 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 2013.

Το πρόγραμμα θα ανακοινωθεί στη Γραμματεία και στην ιστοσελίδα του Τμήματος

(www.nurs.uoa.gr)

Για πληροφορίες:

τηλ.: 210 - 746.1441

210 - 746.1502

210 – 746.1503

210 – 746.1403

ΑΙΤΗΣΗ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Αριθμ. Πρωτ.....

Αθήνα.....

Προς: Τη Γραμματεία του Τμήματος
Νοσηλευτικής Πανεπιστημίου
Αθηνών

Επώνυμο:

Όνομα:

Πατρώνυμο:

Διεύθυνση:.....

.....

Ταχ.κωδ:.....

Τηλ:

Κινητό:

Παρακαλώ να εγκρίνετε τη
συμμετοχή μου στις κατατακτήριες
εξετάσεις ως κάτοχο Πτυχίου –
Διπλώματος

A.E.I. (Τμήμα
.....)

T.E.I. (Τμήμα
.....)

Σχολή Υπερδιετούς φοίτησης
.....

ΘΕΜΑ: Συμμετοχή στις κατατακτήριες
εξετάσεις

Σχολή Διετούς φοίτησης
.....

Αθήνα

Συνημμένα:

- 1.Αντίγραφο πτυχίου (με βαθμό)
ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών
(με βαθμό).
- 2.Βεβαίωση ισοτιμίας ΔΟΑΤΑΠ (για
πτυχιούχους εξωτερικού)

Ο,Η Αιτ.....

(υπογραφή)

ΥΛΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΚΥΤΤΑΡΟΥ

- Εισαγωγή στα κύτταρα (τα κύτταρα κάτω από το μικροσκόπιο. Το ευκαρυωτικό κύτταρο. Ομοιότητα και ποικιλότητα των κυττάρων). Χημική σύσταση των κυττάρων (Χημικοί δεσμοί. Τα μόρια των κυττάρων)
- Δομή και λειτουργία των πρωτεϊνών (Το σχήμα και η δομή των πρωτεϊνών. Ο τρόπος λειτουργίας των πρωτεϊνών)
- DNA (Η δομή και η λειτουργία του DNA. Η αντιγραφή του DNA. Επιδιόρθωση του DNA)
- Από το DNA στις πρωτεΐνες. (Από το DNA στο RNA. Από το RNA στις πρωτεΐνες).
- Τα χρωμοσώματα και η ρύθμιση των γονιδίων (Η δομή των ευκαρυωτικών χρωματοσωμάτων. Ρύθμιση των γονιδίων)
- Γενετική ποικιλότητα (Η γενετική ποικιλότητα των βακτηρίων. Οι πηγές των γενετικών αλλαγών στο γονιδίωμα των ευκαρυωτικών. Η φυλετική αναπαραγωγή και η ανακατανομή των γονιδίων)
- Δομή των μεμβρανών (Η λιπιδική διπλοστοιβάδα . Μεμβρανικές πρωτεΐνες) Μεμβρανική μεταφορά (Οι πρωτεΐνες – φορείς και η λειτουργία τους. Ιοντικοί διάυλοι και το δυναμικό της μεμβράνης. Ιοντικοί διάυλοι και σηματοδότηση σε νευρικά κύτταρα)
- Παραγωγή ενέργειας στα μιτοχόνδρια και στους χλωροπλάστες (Τα μιτοχόνδρια και η οξειδωτική φωσφορυλίωση. Αλυσίδες μεταφοράς ηλεκτρονίων και άντληση πρωτονίων. Χλωροπλάστες και φωτοσύνθεση. Οι μονοκύτταροι πρόγονοι μας)
- Ενδοκυττάρια διαμερίσματα και μεταφορά (Μεμβρανικά οργανίδια. Διαλογή των πρωτεϊνών. Μεταφορά με κυστίδια. Οδοί έκκρισης. Οδοί ενδοκυττάρωσης)
- Κυτταρική επικοινωνία (Γενικές αρχές της κυτταρικής σηματοδότησης. Υποδοχείς που συνδέονται με G-πρωτεΐνες. Υποδοχείς που διασυνδέονται με ένζυμα)
- Κυτταροσκελετός (Ενδιάμεσα ινίδια. Μικροσωληνίσκοι. Νημάτια ακτίνης)
- Κυτταρική διαίρεση (Επισκόπηση του κυτταρικού κύκλου. Μίτωση. Κυτταροκίνηση. Μείωση) Έλεγχος του κυτταρικού κύκλου και κυτταρικός θάνατος (Το σύστημα ελέγχου του κυτταρικού κύκλου)

Σύγγραμμα:

1. «Βασικές αρχές κυτταρικής βιολογίας», Alberts B. Et al, εκδόσεις Π.Χ.Πασχαλίδης, Αθήνα 2000.

ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ-ΙΣΤΟΛΟΓΙΑ-ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑ Ι

- Βασικές γνώσεις Ιστολογικών Τεχνικών – Κυτταροσκελετός - Οργάνωση και είδη ιστών (Επιθηλιακά κύτταρα – Αδένες - Εξωκυτάρια θεμέλια ουσία -Στηρικτικά κύτταρα)
- Κύτταρα του αίματος – Ανοσοποιητικό σύστημα
- Μυοσκελετικό σύστημα (Τύποι οστών, αρθρώσεις – σύνδεσμοι – Σπονδυλική στήλη – Ισορροπία)
- Θώρακας – Θωρακικό τοίχωμα – Διάφραγμα
- Ώμος – 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

Συγγράμματα:

1. «Κλινική Ανατομία» Τόμος I & II Moore, Επιμέλεια Δ. Θέσπης, εκδόσεις Πασχαλίδη, Αθήνα 1998.
2. «Βασική Ιστολογία» Τόμοι I & II, Junqueira, Carneiro, Επιμέλεια Χρ. Κίττας εκδόσεις Πασχαλίδη, Αθήνα 2004.
3. «Άτλαντας Βασικών Ιατρικών Επιστημών» Τόμοι 1,2,3,4, Netter, Εκδόσεις Πασχαλίδη 2003.

ΒΑΣΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ Ι

- Μέτρηση Ζωτικών Σημείων- Αρχές αξιολόγησης των ζωτικών σημείων του ασθενούς
- Αρχές υγιεινής και ασφάλειας στη φροντίδα υγείας
- Αρχές αποστείρωσης-απολύμανσης-αντισηψίας.
- Αρχές χορήγησης φαρμάκων από όλες τις οδούς (από το στόμα, υποδόρια, ενδομυϊκά, ενδοφλέβια)
- Χορήγηση ινσουλίνης – Ανάμιξη ινσουλινών – μέτρηση σακχάρου αίματος με μετρητή σακχάρου
- Προφυλακτικά Μέτρα κατά τη Χορήγηση Χημειοθεραπευτικών Φαρμάκων
- Αγγειακή Προσπέλαση Περιφερικών Αγγείων.
- Αρχές χορήγησης υγρών και ηλεκτρολυτών-ευθύνες του νοσηλευτή. Ενδοφλέβια χορήγηση διαλυμάτων μεγάλου όγκου
- Αρχές και μέθοδοι χορήγησης οξυγόνου
- Τραχειοβρογχική Αναρρόφηση- Φροντίδα Τραχειοστομίας
- Αρχές χορήγησης αίματος και παραγώγων αίματος. Υλικά και μέθοδοι μετάγγισης.
- Αρχές φροντίδας δέρματος. Αρχές πρόληψης και φροντίδας ελκών πίεσης
- Αρχές φροντίδας στομίων
- Αρχές μηχανικής σώματος στη διαχείριση των ασθενών με μειωμένη κινητικότητα
- Αρχές πρόληψης μυοσκελετικών τραυματισμών κατά το χειρισμό ασθενών
- Καθετηριασμός Ουροδόχου Κύστεως σε άνδρα και σε γυναίκα
- Υποκλυσμός- Φροντίδα Στομίων
- Φροντίδα Κλινήρους Ασθενούς

Συγγράμματα:

1. Taylor C., Lillis C., LeMone P. (1998). Fundamentals of Nursing: The Art and Science of Nursing Care. Lippincott, Philadelphia.

Επιμέλεια Ελληνικής Έκδοσης: Χ. Λεμονίδου & Ε. Πατηράκη (2006) Θεμελιώδεις Αρχές της Νοσηλευτικής: Η Επιστήμη και η Τέχνη της Νοσηλευτικής Πρακτικής. Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης. ΤΟΜΟΣ II & III