

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΓΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗ ΚΑΤΑΤΑΚΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ ΑΤΕΙ – ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ 2017-2018

Η Συνέλευση του Τμήματος Νοσηλευτικής του ΑΤΕΙ – ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ στη συνεδρίαση της με αριθμ.: 7/05-04-2017 (θέμα 2), αφού έλαβε υπόψη της:

την ισχύουσα νομοθεσία περί Κατατάξεων από άλλα Α.Ε.Ι. και ΤΕΙ. και συγκεκριμένα τις διατάξεις:

- του Ν. 4218/2013, άρθρο έκτο, παρ. 10 (Φ.Ε.Κ 268, τ. Α'),
- της Υ.Α. Φ1/192329/Β3/16.12.2013 (Φ.Ε.Κ. 3185, Β') με θέμα «Διαδικασία κατάταξης πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης»,

μετά από διεξοδική συζήτηση ομόφωνα

αποφάσισε

Η επιλογή των κατατασσόμενων στο Τμήμα Νοσηλευτικής το **ακαδημαϊκό έτος 2017-2018** να γίνει με **γραφτές εξετάσεις**, οι οποίες θα διεξαχθούν με βάση τα οριζόμενα από τη σχετική υπουργική απόφαση, στα ακόλουθα τρία μαθήματα:

- 1. Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη**
- 2. Φυσιολογία**
- 3. Βιολογία**

με την ακόλουθη εξεταστέα ύλη:

1. ΜΑΘΗΜΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ:

- Εισαγωγή στη Νοσηλευτική.
- Βασικές ανθρώπινες ανάγκες: Άτομο, Οικογένεια και Κοινότητα.
- Προαγωγή της Ευεξίας στην Υγεία και στην Ασθένεια
- Θεωρητική βάση για τη νοσηλευτική πρακτική
- Αξίες και ηθική στη Νοσηλευτική
- Νομικές επιπτώσεις στη Νοσηλευτική
- Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Διεργασία
- Νοσηλευτική Διεργασία: Βασικές δεξιότητες και κριτική σκέψη
- Νοσηλευτική Διεργασία: Νοσηλευτική αξιολόγηση, νοσηλευτική διάγνωση, σχεδιασμός, εφαρμογή σχεδίου φροντίδας, εκτίμηση των αποτελεσμάτων
- Ο ρόλος του νοσηλευτή στην επικοινωνία
- Βασικοί ρόλοι στη Νοσηλευτική φροντίδα: Ο νοσηλευτής ως δάσκαλος και σύμβουλος
- Βασικοί ρόλοι στη Νοσηλευτική φροντίδα: Ηγέτης, Ερευνητής και Συνήγορος

Προτεινόμενα συγγράμματα:

- 1) Θεμελιώδεις Αρχές της Νοσηλευτικής, Συγγραφείς: Taylor C., Lillis C., LeMone P. Εκδόσεις Πασχαλίδης.

2) Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη, Συγγραφείς: Σ. Ζυγά. Εκδόσεις: Βήτα Ιατρικές Εκδόσεις.

2. ΜΑΘΗΜΑ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ:

- **Κύτταρο** (δομή, λειτουργία)
- **Διακίνηση μέσα από την κυτταρική μεμβράνη - Διάχυση**
- **Αίμα** (σύσταση, λειτουργίες)
- **Καρδιά**
- **Αναπνευστικό σύστημα** (φυσιολογία)
- **Ενδοκρινείς αδένες** (φυσιολογία)
- **Νευρικό σύστημα** (φυσιολογία)
- **Πεπτικό σύστημα** (φυσιολογία)

Προτεινόμενα συγγράμματα:

- 1) «Φυσιολογία του ανθρώπου». Συγγραφείς: Κ. Βαρσαμίδης – Εκδόσεις: University Studio Press.
- 2) «Φυσιολογία του ανθρώπου». Συγγραφείς: J.g. McGowan. Εκδόσεις: Π.Χ. Πασχαλίδης.

3. ΜΑΘΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ:

- **Εισαγωγή στην επιστήμη της ζωής** (Τα κύτταρα, οι θεμελιώδεις μονάδες της ζωής περιέχουν DNA - Οι βιολόγοι οργανώνουν τα είδη).
- **Αρχές της Μοριακής οργάνωσης** (η φύση των βιομορίων, μακρομόρια και ανθρώπινο γονιδίωμα, συγκρότηση κυτταρικών δομών και οργανιδίων).
- **Η χημεία της Ζωής** (χημικά στοιχεία – άτομα - υποατομικά σωματίδια – χημικοί δεσμοί – δομή νερού και ιδιότητες – pH ως μέτρο οξύτητας ενός διαλύματος – ζωή στη γη και άνθρακα – Βιολογικά μακρομόρια - πολυμερή – υδατάνθρακες – λιπίδια – διαφορετικά είδη λιπών – πρωτεΐνες σε λειτουργίες της ζωής – ένζυμα επιταχύνουν χημικές αντιδράσεις).
- **Το κύτταρο: η θεμελιώδης μονάδα της ζωής** (Δομές σε φυτικά και ζωικά κύτταρα – Δομή μεμβρανών και ρόλος – ρόλος πυρήνα – παραγωγή πρωτεϊνών – χλωροπλάστες και μιτοχόνδρια – Αλλά οργανίδια του κυττάρου και ρόλος τους).
- **Ενέργεια και ζωή** (Η ενέργεια μπορεί να μετατρέπεται από μία μορφή σε άλλη – Η ενέργεια ρέει μέσα από ένα οικοσύστημα – κυτταρική αναπνοή & στάδια– Ζύμωση – Μεταβολικές διαδικασίες).
- **Χρωμοσώματα και κληρονομικότητα.** (Φυλετική & αφυλετική αναπαραγωγή – Δομή χρωμοσωμάτων – Μεσόφαση - Μίτωση – Μείωση – Διαδικασίες παραγωγής γενετικής ποικιλομορφίας φυλετικά αναπαραγόμενων οργανισμών – λάθη κατά τη μειωτική διαδικασία – Μενδελική θεωρία – Διασταυρώσεις και Γενεαλογικά δέντρα - Συνδεδεμένα γονίδια - Κλωνοποίηση – Βλαστοκύτταρα).

- **DNA: Το μόριο της ζωής.** (Δομή του DNA – Ροή της γενετικής πληροφορίας διαμέσου του κυττάρου – Αντιγραφή – Μεταγραφή – Μετάφραση – Γενετικός κώδικας – Έλεγχος γονιδιακής έκφρασης – Μεταλλάξεις – Καρκίνος – Γενετική μηχανική – Γονιδιωματικές Βιβλιοθήκες – Διαγονιδιακά ζώα – PCR – Ανάλυση STR – Γονιδιακή θεραπεία).
- **Βιοποικιλότητα – Μικροσκοπικοί οργανισμοί.** (Μορφές προκαρυωτικών κυττάρων – Αρχαία – Χρήσιμα & Επιβλαβή βακτήρια – Μετασχηματισμός, Μεταγωγή & Σύζευξη Βακτηρίων – Εξέλιξη ευκαρυωτικών κυττάρων από προκαρυωτικά & ενδοσυμβίωση – Δομή ιών – Λυτικός και Λυσιγονικός κύκλος φάγων – Δομή, κύκλος ζωής και φάρμακα κατά του ιού HIV – Πρίον & Ιοειδή, ασθένειες που προκαλούν σε ζώα και φυτά).
- **Συστήματα ανθρώπινου σώματος** (Δομική ιεραρχία – Τύποι ιστών – Ομοιόσταση – Αρνητική & θετική ανάδραση - Βασικά θρεπτικά συστατικά – Σύσταση αίματος – Ανοσοποιητικό σύστημα – Δυσλειτουργίες ανοσοποιητικού – Ενδοκρινικό σύστημα & ρύθμιση γλυκόζης – Γαμετογένεση – Νευρικό σύστημα και μετάδοση νευρικού σήματος).

Προτεινόμενα συγγράμματα:

- 1) «Βιολογία: Βασικές Έννοιες». 1η Έκδοση/2015. E. Simon. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ. ISBN: 9789605830779.
- 2) «Βασικές αρχές Κυτταρικής Βιολογίας». 3η έκδ./2015. Alberts B., Bray D., Hopkin K., Johnson A., Lewis J., Raff M., Roberts K., Walter P. - BROKEN HILL PUBLISHERS LTD. ISBN: 9789963258277.

ΟΙ ΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

Υποβάλλονται από **01-15 Νοεμβρίου 2017** στη Γραμματεία του Τμήματος Νοσηλευτικής (Κτίριο ΣΕΥΠ – Ισόγειο) τα εξής δικαιολογητικά:

1. Αίτηση του ενδιαφερομένου
2. Αντίγραφο πτυχίου ή πιστοποιητικό ολοκλήρωσης σπουδών (προκειμένου για πτυχιούχους εξωτερικού συνοποβάλλεται και βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών τους, από το ΔΟΑΤΑΠ, ή από το όργανο που έχει την αρμοδιότητα αναγνώρισης του τίτλου σπουδών).
3. Φωτοτυπία αστυνομικής ταυτότητας.

Το πρόγραμμα των κατατακτηρίων εξετάσεων καθώς και οποιαδήποτε πληροφορία αφορά τις κατατακτήριες εξετάσεις θα αναρτηθεί στην Ιστοσελίδα του Τμήματος. (www.nurse.teithe.gr)

Τηλέφωνα Γραμματείας: 2310-013821, 2310-013824

Fax: 2310-791139

E-mail Γραμματείας: infonurse@teithe.gr