

## **Κατατακτήριες εξετάσεις ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 στο Τμήμα Νοσηλευτικής της ΣΕΥ του ΔΙΠΑΕ**

Στις Κατατακτήριες εξετάσεις του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σ.Ε.Υ. του ΔΙΠΑΕ μπορούν να συμμετέχουν

1. απόφοιτοι Πανεπιστημιακής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης σε ποσοστό 12% επί του ετήσιου αριθμού των εισακτέων σπουδαστών του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023.
2. και απόφοιτοι Ι.Ε.Κ. ύστερα από επιτυχή εξέταση πιστοποίησης αρχικής επαγγελματικής κατάρτισης κάτοχοι Διπλώματος Επαγγελματικής ειδικότητας, Εκπαιδευτικής Κατάρτισης επιπέδου (5) του Εθνικού Πλαισίου Προσόντων, και κάτοχοι απολυτηρίου Λυκείου σε ποσοστό 1% επί του ετήσιου αριθμού των εισακτέων σπουδαστών του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023:

Δεκτοί γίνονται οι απόφοιτοι των παρακάτω ειδικοτήτων:

Βοηθός Νοσηλευτικής Γενικής Νοσηλείας  
Βοηθός Νοσηλευτικής Ατόμων με Ειδικές Παθήσεις  
Βοηθός Νοσηλευτικής Χειρουργείου  
Βοηθός Νοσηλευτικής Μονάδων Εντατικής Θεραπείας  
Βοηθός Νοσηλευτικής Ογκολογικών Παθήσεων  
Νοσηλευτική Ατόμων με Ψυχικές Παθήσεις

Η επιλογή όλων των κατατασσόμενων στο Τμήμα Νοσηλευτικής για το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023 θα γίνει με γραπτές εξετάσεις οι οποίες θα διεξαχθούν σύμφωνα με:

1. Την ισχύουσα νομοθεσία περί Κατατάξεων από άλλα ΑΕΙ και ΤΕΙ και συγκεκριμένα τις διατάξεις:
2. Του Ν. 4218/2013, άρθρο έκτο, παρ. 10 (ΦΕΚ 268, τ. Α')
3. Την Υ.Α Φ1/192329/Β3/16-12-2013 (Φ.Ε.Κ 3185, τ. Β') «Διαδικασία κατάταξης πτυχιούχων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης»
4. Το Κεφάλαιο Ζ' του Ν. 4763/2020 (ΦΕΚ 254/Α/21-12-20) «Οδηγοί κατάρτισης και πιστοποίησης αποφοίτων»
5. Το νόμο 4610/2019 ΦΕΚ 70-Α-7/5/2019, «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις»
6. Την υπ'αρ. 46935/Ζ1-21-04-2022 (Φ.Ε.Κ. Β' 2031/21-04-2022) Υπουργική απόφαση με θέμα «Διαδικασία κατάταξης απόφοιτων των Ι.Ε.Κ., καθώς και του Μεταλυκειακού έτους Τάξης Μαθητείας σε Τμήματα Α.Ε.Ι.»

Εξεταστέα μαθήματα:

- α) Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη
- β) Φυσιολογία
- γ) Βιολογία

Με την ακόλουθη εξεταστέα ύλη- προτεινόμενα συγγράμματα:

### **1. Εισαγωγή στη Νοσηλευτική Επιστήμη:**

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.

### Προτεινόμενο σύγγραμμα:

1) «Εισαγωγή στην Επιστήμη της Νοσηλευτικής» Συγγραφείς Μ.Κελέση, Γ. Φασόη, Δ.Παπαγεργίου – Εκδόσεις Ιωάννης Κωνσταντάρας

### 2. Φυσιολογία:

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).

### Προτεινόμενο σύγγραμμα:

1) «Φυσιολογία του ανθρώπου». Συγγραφείς: Κ. Βαρσαμίδης – Εκδόσεις: University Studio Press.

### 3. Βιολογία:

- 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 ρόλους 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. (2015). E. Simon. ΠΑΡΙΣΙΑΝΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΚΔΟΤΙΚΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΒΙΒΛΙΩΝ. ISBN: 9789605830779. Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 50660869
- 2) Βιολογία. (2021). Solomon P. Eldra, Martin E. Charles, Martin W. Diana, Berg R. Linda, Broken Hill Publishers, ISBN: 9789925576234, Κωδικός Βιβλίου στον Εύδοξο: 94644921

Οι υποψήφιοι θα πρέπει να καταθέσουν τις αιτήσεις τους στη Γραμματεία του Τμήματος Νοσηλευτικής από 1 έως 15 Νοεμβρίου 2022.

Οι κατατακτήριες εξετάσεις θα πραγματοποιηθούν από 1 έως 15 Δεκεμβρίου 2022, στους χώρους του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σ.Ε.Υ. του Δι.Πα.Ε.

Σχετικά με τον τρόπο κατάθεσης των αιτήσεων θα υπάρξει σχετική ανακοίνωση από τη Γραμματεία του Τμήματος στις 31/10/2022

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνείτε ηλεκτρονικά στο email [info@nurse.ihu.gr](mailto:info@nurse.ihu.gr)

Από τη Γραμματεία του Τμήματος Νοσηλευτικής 1/6/2022