

**ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ
ΑΠΟ ΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ**

(Έναρξη φοίτησης - Σεπτέμβριος 2023)

Η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου προσφέρει για πρώτη φορά περιορισμένο αριθμό θέσεων για Απόκτηση Δευτέρου Πτυχίου. Για το Ακαδημαϊκό Έτος 2023-24, η Ιατρική Σχολή θα προσφέρει **2 θέσεις** για εγγραφή **στο 1ο έτος σπουδών** και **2 θέσεις** για εγγραφή **στο 2ο έτος σπουδών**, για έναρξη φοίτησης το Χειμερινό Εξάμηνο 2023-24 (Σεπτέμβριος 2023).

ΥΠΟΒΟΛΗ ΑΙΤΗΣΗΣ (9 μέχρι 30 Νοεμβρίου 2022)

Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα πιστοποιητικά/ βεβαιώσεις για Απόκτηση Δευτέρου Πτυχίου στην Ιατρική Σχολή, θα πρέπει να υποβληθούν **ηλεκτρονικά** από **την Τετάρτη, 9 Νοεμβρίου 2022 μέχρι και την Τετάρτη, 30 Νοεμβρίου 2022 (23:59)**.

Όλα τα απαραίτητα πιστοποιητικά / βεβαιώσεις θα πρέπει να καταχωρούνται ηλεκτρονικά στην αίτηση **σε μορφή pdf**.

Οι αιτήσεις θα υποβάλλονται στον ακόλουθο σύνδεσμο:

➤ http://applications.ucy.ac.cy/pub_transfers_secondegree/main

Σημείωση: Μπορείτε να παρακολουθείτε την εξέλιξη της αίτησής σας μέσω του πιο πάνω συστήματος. Σε περίπτωση επιστροφής της αίτησής σας, θα πρέπει να προβαίνετε στις απαραίτητες διορθώσεις άμεσα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ

1. Η επιλογή των υποψηφίων από την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κύπρου, θα γίνει με βάση τους Κανόνες για Απόκτηση Δευτέρου Πτυχίου (**Παράρτημα Ι**)
2. Οι υποψήφιοι για Απόκτηση Δευτέρου Πτυχίου που πληρούν τις προϋποθέσεις, θα υποβάλλονται σε **ειδικές εισαγωγικές εξετάσεις της Ιατρικής Σχολής**. Η ελάχιστη επίδοση επιτυχίας είναι 5/10. Τα άτομα που θα έχουν πετύχει την ελάχιστη επίδοση θα καταταχθούν με βάση τη βαθμολογία στις εξετάσεις (από τη μεγαλύτερη στη μικρότερη). Από αυτόν τον πίνακα θα κληθούν **σε προσωπική συνέντευξη αριθμός ίσος με τον αριθμό των διαθέσιμων θέσεων**.
3. Η εξέταση θα διαρκέσει τρεις (3) ώρες και θα αποτελείται από ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής. Θα λάβει χώρα στις εγκαταστάσεις της Ιατρικής Σχολής, την **Τρίτη, 25 Απριλίου 2023 η ώρα 08:30-11:30 για το 1^ο έτος** και η ώρα **12:00-15:00 για το 2^ο έτος**, στο Σιακόλειο Εκπαιδευτικό Κέντρο Κλινικής Ιατρικής (*Παλιός Δρόμος Λευκωσίας Λεμεσού Αρ. 215/6, 2029 Αγλαντζιά, Λευκωσία, Κύπρος*). Περισσότερες πληροφορίες θα σταλούν ηλεκτρονικά στους υποψήφιους που θα κληθούν για συμμετοχή στην εξέταση.
4. Οι προσωπικές συνεντεύξεις θα διεξαχθούν **την Πέμπτη, 27/04/2023**. Περισσότερες πληροφορίες θα σταλούν ηλεκτρονικά στους υποψήφιους που θα κληθούν για συνέντευξη.
5. Όλοι οι υποψήφιοι θα ενημερωθούν για τα αποτελέσματα ηλεκτρονικά μέχρι τις **12/05/2023**.

Ύλη για υποψήφιους εισδοχής στο 1^ο έτος**1. Μάθημα ΙΑΤ 105 – Βιοχημεία**

- Χαρακτηριστικά και ρόλος πρωτεϊνών, υδατανθράκων, λιπιδίων και νουκλεϊκών οξέων.
- Ρόλος ενζύμων και βασικές αρχές ενζυμικής κινητικής
- Χαρακτηριστικά κυτταρικής μεμβράνης και αρχές διαμεμβρανικής μεταφοράς
- Βασικές αρχές αντιγραφής και μεταγραφής του DNA
- Βασικές αρχές μετάφρασης του RNA και σύνθεσης πρωτεϊνών

2. Μάθημα ΙΑΤ 106 – Κυτταρική Βιολογία και Γενετική

- Δομή κυττάρου, οργανίδια και κυτταροσκελετός
- Κυτταρικός κύκλος
- Βασικά χαρακτηριστικά και κύκλος ζωής βακτηρίων, ιών, πρωτόζωων και μυκήτων
- Αρχές κυτταρικής επικοινωνίας – ορμόνες
- Αρχές μίτωσης, μείωσης και γαμετογένεσης
- Νόμοι του Μέντελ
- Γενετική μονογονιδιακών παθήσεων - τύποι κληρονομικότητας
- Δομή και χαρακτηριστικά χρωμοσωμάτων
- Μεταλλάξεις και πολυμορφισμοί

3. Μάθημα ΙΑΤ 107 - Ποσοτικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων στην Ιατρική

Κατηγορίες δεδομένων που συλλέγονται στην ιατρική πράξη και έρευνα, μεθοδολογία συλλογής και αποθήκευσης ιατρικών δεδομένων - δειγματοληψία, τεχνικές απλής περιγραφικής παρουσίασης ιατρικών δεδομένων σε πίνακες και απεικόνισή τους σε γραφήματα, χρήση πιθανοτήτων στην ιατρική διάγνωση

Ύλη για υποψήφιους εισδοχής στο 2^ο έτος**1. Μάθημα ΙΑΤ 105 – Βιοχημεία**

- Χαρακτηριστικά, δομή και ρόλος πρωτεϊνών, υδατανθράκων, λιπιδίων και νουκλεϊκών οξέων.
- Βιοχημεία ενζύμων, ρύθμιση ενεργότητας και ενζυμική κινητική
- Χαρακτηριστικά κυτταρικής μεμβράνης και αρχές διαμεμβρανικής μεταφοράς
- Αντιγραφή και μεταγραφή του DNA
- Μετάφραση του RNA και σύνθεση πρωτεϊνών
- Πορείες μεταγωγής σήματος
- Γλυκόλυση, γλυκονεογένεση και μεταβολισμός γλυκογόνου
- Κύκλος κιτρικού οξέος, οξειδωτική φωσφορυλίωση και πορεία φωσφορικών πεντοζών

2. Μάθημα ΙΑΤ 106 – Κυτταρική Βιολογία και Γενετική

- Δομή κυττάρου, οργανίδια και κυτταροσκελετός
- Κυτταρικός κύκλος
- Χαρακτηριστικά και κύκλος ζωής βακτηρίων, ιών, πρωτόζωων και μυκήτων
- Κυτταρικής επικοινωνίας – ορμόνες
- Μίτωση, μείωση και γαμετογένεση
- Νόμοι του Μέντελ
- Γενετική μονογονιδιακών παθήσεων - τύποι κληρονομικότητας
- Γενετική κοινών πολυπαραγοντικών παθήσεων
- Δομή και χαρακτηριστικά χρωμοσωμάτων
- Μεταλλάξεις και πολυμορφισμοί
- Αρχές πληθυσμιακής γενετικής
- Τεχνολογίες Μοριακής Βιολογίας
- Αρχές γενετικής θεραπείας
- Προεμφυτευτικός και προγεννητικός έλεγχος, υπολογισμός ρίσκου

3. Μάθημα ΙΑΤ 107 - Ποσοτικές Μέθοδοι Ανάλυσης Δεδομένων στην Ιατρική

Κατηγορίες δεδομένων που συλλέγονται στην ιατρική πράξη και έρευνα, μεθοδολογία συλλογής και αποθήκευσης ιατρικών δεδομένων - δειγματοληψία, τεχνικές απλής περιγραφικής παρουσίασης ιατρικών δεδομένων σε πίνακες και απεικόνισή τους σε γραφήματα, έννοια του κινδύνου, σύγκριση κινδύνων, διαστήματα εμπιστοσύνης, χρήση πιθανοτήτων στην ιατρική διάγνωση, ευαισθησία, ειδικότητα, θετική και αρνητική διαγνωστική αξία, απλές τεχνικές επεξεργασίας ιατρικών δεδομένων όπως χι-τετράγωνο και t-test, σύνθετες τεχνικές επεξεργασίας δεδομένων στην ιατρική έρευνα όπως απλή και πολλαπλή γραμμική εξάρτηση, λογαριθμιστική εξάρτηση και ανάλυση επιβίωσης, ερμηνεία αποτελεσμάτων σε αναλύσεις δεδομένων, ερμηνεία αποτελεσμάτων σε άρθρα δημοσιευμένα σε ιατρικά έντυπα με σύστημα κριτών, διαφορά στατιστικής και κλινικής σημαντικότητας, χρήση λογισμικού STATA

Την εξεταστέα ύλη μπορείτε να την βρείτε αναρτημένη στον ακόλουθο σύνδεσμο <https://www.ucy.ac.cy/medical/second-degree/?lang=el>

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΞΑΚΡΙΒΩΣΗΣ ΤΗΣ ΤΑΥΤΟΠΡΟΣΩΠΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ

Η ταυτοποίηση των υποψηφίων θα γίνεται βάσει δελτίου αστυνομικής ταυτότητας ή διαβατηρίου, τόσο για την έκδοση των κωδικών πρόσβασης στο ψηφιακό σύστημα εξετάσεων όσο και για την είσοδο των υποψηφίων στον χώρο των εξετάσεων. Παράλληλα, το προσωπικό της Ιατρικής Σχολής που θα επιβλέπει τους/τις υποψηφίους/ες θα πραγματοποιεί τον έλεγχο ταυτοπροσωπίας στις αίθουσες διεξαγωγής των εξετάσεων.

ΔΙΔΑΚΤΡΑ

Δεν υπάρχουν δίδακτρα για φοιτητές που προέρχονται από κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα δίδακτρα για φοιτητές που δεν είναι πολίτες της Δημοκρατίας ή κράτους-μέλους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ανέρχονται στα **€6.834** ανά ακαδημαϊκό έτος.

ΦΟΙΤΗΣΗ

Η φοίτηση σε όλα τα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κύπρου είναι υποχρεωτική και συνεχής.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να αποστείνετε στη:

- Γραμματεία [Ιατρικής Σχολής](#)
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: med@ucy.ac.cy
- Γραμματεία [Υπηρεσίας Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας](#)
Τηλ.: +357 2289 4021
Ηλεκτρ. Ταχυδρομείο: aasw@ucy.ac.cy

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

ΚΑΝΟΝΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

(Απόσπασμα Κανόνων Σπουδών Ιατρικής Σχολής
<https://www.ucy.ac.cy/legislation/volumeb/5.1.5.htm>)

10. ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΔΕΥΤΕΡΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

10.1 ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΡΟΣΩΝΤΑ

- 10.1.1 Για κατάταξη στο πρώτο έτος σπουδών, ο/η υποψήφιος/α πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος, αναγνωρισμένου από τις αρμόδιες αρχές της χώρας στην οποία λειτουργεί.
- 10.1.2 Για κατάταξη στο δεύτερο έτος σπουδών, ο/η υποψήφιος/α πρέπει να είναι κάτοχος πτυχίου ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος, αναγνωρισμένου από τις αρμόδιες αρχές της χώρας στην οποία λειτουργεί, στο πεδίο των βιοϊατρικών επιστημών, όπως στις επιστήμες υγείας (Οδοντιατρική, Νοσηλευτική, Κτηνιατρική), στη Βιολογία, στη Βιοχημεία, στη Φαρμακευτική και σε άλλες συναφείς βιοϊατρικές επιστήμες.

10.2 ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ

- 10.2.1 Ο/Η υποψήφιος/α ή νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο καταθέτει:
- 10.2.1.1 Αίτηση, η μορφή της οποίας καθορίζεται από την Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Κύπρου.
- 10.2.1.2 Αντίγραφο πτυχίου από ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα ή πιστοποιητικό περάτωσης σπουδών.
- 10.2.1.3 Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας από το ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα λήψης του πρώτου πτυχίου, στο οποίο αναγράφονται οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) που παρακολούθησε ο/η υποψήφιος/α, η βαθμολογία ανά μάθημα και ο μέσος όρος βαθμολογίας για όλα τα μαθήματα. Στην περίπτωση που το πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας δεν αναφέρει τα παραπάνω, ο/η υποψήφιος/α ή νομίμως εξουσιοδοτημένο πρόσωπο υποβάλει, εκτός από το πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας, βεβαίωση από το ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα λήψης του πρώτου πτυχίου, στην οποία να δηλώνονται τα πιο πάνω στοιχεία.

- 10.2.1.4 Απολυτήριο Σχολής Μέσης Εκπαίδευσης αναγνωρισμένης από τις αρμόδιες αρχές της χώρας στην οποία εδρεύει.
- 10.2.1.5 (Για πτυχιούχους ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της αλλοδαπής) Βεβαίωση ισοτιμίας του τίτλου σπουδών από το Κυπριακό Συμβούλιο Αναγνώρισης Τίτλων Σπουδών (ΚΥ.Σ.Α.Τ.Σ.) ή από το όργανο που έχει την αρμοδιότητα αναγνώρισης τίτλων σπουδών.
- 10.2.2 Κατά την προκήρυξη των θέσεων, η Ιατρική Σχολή δύναται να απαιτήσει πρόσθετα δικαιολογητικά.
- 10.2.3 Νοείται ότι, κατά την ημερομηνία υποβολής της αίτησης, πρέπει ο/η υποψήφιος/α να κατέχει τα ελάχιστα απαιτούμενα δικαιολογητικά ως ανωτέρω.

10.3 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

- 10.3.1 Η διαδικασία αξιολόγησης των αιτήσεων πτυχιούχων για κατάταξη στην Ιατρική Σχολή με σκοπό τη λήψη δεύτερου πτυχίου, λαμβάνει χώρα ξεχωριστά στην Ιατρική Σχολή και ανεξάρτητα από τα υπόλοιπα Τμήματα του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η υποβολή των αιτήσεων των υποψηφίων γίνεται τον μήνα Νοέμβριο εκάστου έτους και οι υποψήφιοι/ες που επιλέγονται εγγράφονται στην αρχή του επόμενου ακαδημαϊκού έτους.
- 10.3.2 Η αίτηση του/της υποψηφίου/ας, μαζί με όλα τα απαιτούμενα δικαιολογητικά, υποβάλλεται στην Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Κύπρου, η οποία την ελέγχει και τη διαβιβάζει στην Ιατρική Σχολή, με εισήγηση για το κατά πόσο ο/η υποψήφιος/α έχει προσκομίσει τα απαραίτητα δικαιολογητικά.
- 10.3.3 Το Συμβούλιο της Ιατρικής Σχολής ορίζει, για την αξιολόγηση των αιτήσεων, τετραμελή Επιτροπή Δεύτερου Πτυχίου, η οποία απαρτίζεται από μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού της Ιατρικής Σχολής. Η Επιτροπή Δεύτερου Πτυχίου μπορεί να είναι η ίδια με την Επιτροπή Μετεγγραφών.
- 10.3.4 Οι υποψήφιοι/ες για κατάταξη στην Ιατρική Σχολή με σκοπό τη λήψη δεύτερου πτυχίου, οι οποίοι/ες πληρούν τις προϋποθέσεις, όπως αυτές αναφέρθηκαν ανωτέρω, λαμβάνουν μέρος σε ειδικές εξετάσεις, οι οποίες οργανώνονται από την Ιατρική Σχολή και διεξάγονται τον μήνα Απρίλιο (του έτους εισδοχής). Οι υποψήφιοι/ες εξετάζονται ενιαία στα μαθήματα της Βιολογίας, της Βιοχημείας και των Ποσοτικών Μεθόδων Ανάλυσης Δεδομένων στην Ιατρική. Η εξεταστέα ύλη, η διάρκεια, ο τρόπος και το μέρος διεξαγωγής των εξετάσεων καθώς και η μέθοδος εξακρίβωσης της ταυτοπροσωπίας των υποψηφίων, ανακοινώνονται στην ιστοσελίδα της Ιατρικής Σχολής και του Πανεπιστημίου Κύπρου τον Σεπτέμβριο κάθε έτους. Το Συμβούλιο της Ιατρικής Σχολής αποφασίζει τον

Ιούνιο κάθε έτους την ύλη και διάρκεια των εξετάσεων, τον τρόπο και το μέρος διεξαγωγής τους με βάση τα προκαθορισμένα εξεταζόμενα γνωστικά αντικείμενα του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών της Ιατρικής Σχολής. Η ελάχιστη επίδοση επιτυχίας είναι 50/100 (50%). Τα άτομα που έχουν πετύχει την ελάχιστη επίδοση κατατάσσονται κατά φθίνουσα σειρά βαθμολογίας στις εξετάσεις (από τη μεγαλύτερη στη μικρότερη). Δημιουργείται ξεχωριστή λίστα για τους/τις πτυχιούχους της περίπτωσης 10.1.1 και ξεχωριστή λίστα για τους/τις πτυχιούχους των βιοϊατρικών επιστημών της περίπτωσης 10.1.2. Από αυτές τις λίστες, καλούνται σε προσωπική συνέντευξη αριθμός υποψηφίων ίσος με τον αριθμό των διαθέσιμων θέσεων, ο οποίος καθορίζεται από το Συμβούλιο της Ιατρικής Σχολής ξεχωριστά για κάθε κατηγορία πτυχιούχων (10.1.1 και 10.1.2) τον Ιούνιο κάθε έτους και ο οποίος δεν μπορεί να υπερβαίνει συνολικά και για τις 2 κατηγορίες) το 10% των εισακτέων στην Ιατρική Σχολή μέσω των Παγκύπριων Εξετάσεων. Σε περιπτώσεις ισοβαθμίας, με τον αριθμό των επιτυχόντων στις εξετάσεις υποψηφίων να υπερβαίνει τον αριθμό των διαθέσιμων θέσεων, λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός του πρώτου τους πτυχίου. Σε περίπτωση νέας ισοβαθμίας, γίνεται κλήρωση μεταξύ των ισοδύναμων υποψηφίων.

10.3.5 Η Επιτροπή Δεύτερου Πτυχίου αποστέλλει την τεκμηριωμένη τελική απόφασή της με τους επιτυχόντες/επιτυχύουσες υποψηφίους/ες στο Συμβούλιο της Ιατρικής Σχολής, το οποίο, αφού την επικυρώσει, την αποστέλλει στην Υπηρεσία Σπουδών και Φοιτητικής Μέριμνας του Πανεπιστημίου Κύπρου. Η τελευταία με τη σειρά της ενημερώνει γραπτώς τους/τις υποψηφίους/ες.

10.3.6 Επανεξέταση ή αναθεώρηση των εξεταστικών δοκιμών δεν επιτρέπεται

10.4 ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Λόγω της φύσης του προγράμματος σπουδών της Ιατρικής Σχολής, δεν γίνεται αναγνώριση μαθημάτων. Οι πτυχιούχοι που κατατάσσονται στο πρώτο έτος σπουδών δεν απαλλάσσονται των μαθημάτων που εξετάστηκαν στο πλαίσιο της αίτησής τους για εισδοχή στην Ιατρική Σχολή με σκοπό τη λήψη δεύτερου πτυχίου. Για τους φοιτητές οι οποίοι εισάγονται στο δεύτερο έτος σπουδών, θα γίνεται αναγνώριση μόνο των πιστωτικών μονάδων που αντιστοιχούν στο πρώτο έτος σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου.