

295 Ιατρικής Αθήνας

Σκοπός

Αποστολή των Τμημάτων είναι η ανάδειξη επιστημόνων ικανών να ασχολούνται με την εφαρμογή μεθόδων για την πρόληψη, διάγνωση και θεραπεία των ασθενειών του ανθρώπου.

Διάρκεια και Περιεχόμενο Σπουδών

Η διάρκεια σπουδών είναι 12 εξάμηνα. Τα μαθήματα κάθε έτους διδάσκονται σε 2 εξάμηνα. Η εκπαίδευση των φοιτητών γίνεται με τις θεωρητικές παραδόσεις των μαθημάτων, τις φροντιστηριακές ασκήσεις, τις εργαστηριακές ασκήσεις και τις κλινικές ασκήσεις. Η φοίτηση είναι υποχρεωτική στις φροντιστηριακές, εργαστηριακές και κλινικές ασκήσεις ενώ δεν απαιτείται διπλωματική εργασία. Οι εξετάσεις διενεργούνται 3 φορές το χρόνο.

Επαγγελματικές Διέξοδοι

Οι πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής υποχρεούνται να υπηρετήσουν σε αγροτικό ιατρείο, ως γενικοί γιατροί για ένα χρόνο. Στην συνέχεια θα πρέπει να εργασθούν σε κάποιο νοσοκομείο, όπου και ειδικεύονται στην ειδικότητα που επιθυμούν. Ο χρόνος ειδίκευσης ποικίλλει ανάλογα με τον κλάδο που έχει επιλέξει ο κάθε ενδιαφερόμενος. Ο χρόνος εκπαίδευσης για την απόκτηση της ειδικότητας κυμαίνεται από 3 έως 7 χρόνια. Όσοι προορίζονται για τις ειδικότητες: Αναισθησιολογίας, Πνευμονοφυματολογίας, Παθολογικής Ανατομίας, Κυτταρολογίας και Πυρηνικής Ιατρικής μπορούν να εκπληρώσουν την υπηρεσία υπαίθρου μετά την ολοκλήρωση της ειδικότητάς τους. Για την άσκηση του επαγγέλματος του γιατρού είναι απαραίτητη η Άδεια, η οποία χορηγείται από το Υπουργείο Υγείας και Πρόνοιας. Οι γιατροί, στη συνέχεια μπορούν να καλύψουν θέσεις εργασίας σε τομείς ανάλογους με τις σπουδές και την εξειδίκευσή τους. Ενδεικτικά αναφέρεται ότι μπορούν να απασχοληθούν στον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα: ως νοσοκομειακοί που με πλήρη και αποκλειστική απασχόληση εργάζονται σε νοσοκομείο ή σε κέντρα υγείας, ως ελεύθεροι επαγγελματίες, που παρέχουν τις υπηρεσίες τους, στο ιατρείο τους, στο σπίτι των ασθενών, και στις ιδιωτικές κλινικές, ως έμμισθοι γιατροί οι οποίοι παράλληλα με το Ιατρείο τους κατέχουν και μία έμμισθη θέση, που μπορεί να είναι στο δημόσιο ή στον ευρύτερο τομέα του δημοσίου, σε πανεπιστήμια, σε δήμους, σε κοινωφελή ιδρύματα, τράπεζες, ασφαλιστικούς οργανισμούς (Ι.Κ.Α., Τ.Ε.Β.Ε., κ.ά.), ως γιατροί σε διεθνείς μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς (UNICEF, Γιατροί χωρίς σύνορα κ.ά.).

Ειδικότητες

Υπάρχουν 37 επίσημα αναγνωρισμένες ειδικότητες, που χωρίζονται σε τρεις τομείς: Α) Παθολογίας, Β) Χειρουργικής, Γ) Κλινικοεργαστηριακής και εργαστηριακής ιατρικής.

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ Αγγειοχειρουργική Αιματολογία Ακτινοδιαγνωστική Ακτινοθεραπευτική Όγκολογία Αλλεργιολογία Αναισθησιολογία Γαστρεντερολογία Γενική Ιατρική Δερματολογία-Αφροδισιολογία Ενδοκρινολογία Ιατροδικαστική Ιατρική Εργασίας Καρδιολογία Κοινωνική Ιατρική Κυτταρολογία Μαιευτική-Γυναικολογία Μικροβιολογία (Ιατρική Βιοπαθολογία) Νευρολογία Νευροχειρουργική Νεφρολογία Ορθοπεδική Ουρολογία Οφθαλμολογία Παθολογία Παθολογοανατομία Παιδιατρική Παιδοψυχιατρική Πλαστική-Επανορθωτ. Χειρουργική Πνευμονολογία-Φυματιολογία Πυρηνική Ιατρική Ρευματολογία Φυσική Ιατρική-Αποκατάσταση Χειρουργική θώρακος Χειρουργική Παιδών Χειρουργική Ψυχιατρική Ωτορινολαρυγγολογία

Ενδεικτικό Πρόγραμμα Σπουδών

1ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ιατρική Φυσική Ι, Γενική Ιατρική Χημεία Ι, Στατιστική, Εισαγωγή στη Γενική Βιολογία Ι, Ψυχολογία.

2ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ιατρική Φυσική ΙΙ, Γενική Ιατρική Χημεία ΙΙ, Εισαγωγή στη Γενική Βιολογία ΙΙ.

3ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Περιγραφική Ανατομική Ι, Πειραματική Φυσιολογία Ι, Βιολογική Χημεία Ι, Ιστολογία - Εμβρυολογία Ι.

4ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Περιγραφική Ανατομική ΙΙ, Πειραματική Φυσιολογία ΙΙ, Βιολογική Χημεία ΙΙ, Ιστολογία - Εμβρυολογία ΙΙ.

5ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Γενική Παθολογική Ανατομική, Παθολογική Φυσιολογία Ι, Γενική Μικροβιολογία και Ανοσολογία, Πειραματική Φαρμακολογία Ι, Γενική Επιδημιολογία και Μεθοδολογία της Έρευνας, Αρχές Φιλοσοφίας και Ιστορίας της Ιατρικής.

6ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Ειδική Παθολογική Ανατομική, Παθολογική Φυσιολογία ΙΙ, Ιατρική Μικροβιολογία, Πειραματική Φαρμακολογία ΙΙ.

7ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Σημειολογία - Νοσολογία, Χειρουργική Σημειολογία, Ακτινολογία, Ψυχιατρική.

8ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Παθολογία, Χειρουργική Παθολογία, Προληπτική Ιατρική, Ιατρική της Εργασίας.

9ο και 10ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Νευρολογία, Καρδιολογία, Πνευμονολογία, Δερματολογία, Ουρολογία, Οφθαλμολογία, ΩΡΑ, Ορθοπαιδική - Τραυματολογία, Θεραπευτική, Παθολογία - Εντατική θεραπεία, Μαιευτική και Γυναικολογία.

1 1ο και 12ο ΕΞΑΜΗΝΟ

Υποχρεωτικά Μαθήματα

Παθολογία, Παιδιατρική, Χειρουργική, Μαιευτική - Γυναικολογία, Ψυχιατρική, Ιατροδικαστική Τοξικολογία.

ΤΟΜΕΑΣ ΜΟΡΦΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ

Φυσική Ανθρωπολογία, Γονίδια και Αναπτυξιακή Βιολογία Σύγχρονες Τεχνικές Μελέτες, Περιβαλλοντική Φαρμακολογία, Τηλεϊατρική, Ανάπτυξη, Έλεγχος και Αξιολόγηση Φαρμάκων, Εισαγωγή στην Κινητική των Χημικών και Ενζυμικών Αντιδράσεων, Ο Εργαστηριακός Έλεγχος της Αναπνευστικής Λειτουργίας, Ογκογονίδια και Αυξητικοί Παράγοντες στη Βιολογία του Καρκίνου, Γενική Κλινική Ανατομική, Κλινική Νευροανατομία, Εφαρμοσμένη Εργαστηριακή Βιοχημεία, Εισαγωγή στη Φιλοσοφία των Φυσικών Επιστημών, Φυσιολογία της Άσκησης, Εισαγωγή στην Ενδοκρινολογία, θεωρητική Εισαγωγή στην Φαρμακολογία, Κυτταρική Φυσιολογία Νευρικού Συστήματος, Φυσιολογία της Ανάπτυξης και της Γήρανσης και Φυσιολογία του Κυττάρου, Πειραματική Εμβρυολογία, Μοριακή Φαρμακολογία, Αθήροσκληρυνση: Βιοχημική Προσέγγιση, Αλληλεπιδράσεις των Φαρμάκων, Βλάβες από Φάρμακα (ανεπιθύμητες ενέργειες φαρμάκων), Εισαγωγή στην Υπαρκτή Ιατρική και ή Τεχνική της Σπουδής της, Κοινωνική Φαρμακολογία, Εισαγωγή - Φάρμακα στην Αναισθησιολογία.

ΤΟΜΕΑΣ ΚΛΙΝΙΚΟΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ

Παθολογική Ανατομική του Νευρικού Συστήματος, Παθολογική Ανατομική του Δέρματος βάσει των Παθοφυσιολογικών Μηχανισμών και των Περιβαντολογικών Επιδράσεων στον Άνθρωπο, Μικροβιολογία Περιβάλλοντος, Μοριακή Κλινική Μικροβιολογία, Διαγνωστικές και θεραπευτικές Εφαρμογές στην Πυρηνική Ιατρική, Μαγνητική - Αξονική Τομογραφία και Υπέρηχοι (Α' Εργ.), Ανοσοϊστοχημεία στην Παθολογική Ανατομική, Κλινική Κυτταρολογία, Ιατρική Ευθύνη και Δεοντολογία, Κλινική Παθολογική Ανατομική, Παθολογική Ανατομία Γαστρεντερικού, Ναρκωτικά, Επεμβατική Ακτινολογία (Β' Εργ.).

ΤΟΜΕΑΣ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑΣ

Κλινική Ενδοκρινολογία, Νεφρολογία, Λοιμώξεις, Ρευματολογία, Ηλεκτροκαρδιογραφία, Φαρμακευτικά Εξανθήματα, Παρανεοπλασματικές Εκδηλώσεις στο Δέρμα και Αλλεργιολογία Δερματολογία και Κλινική Ανοσολογία, Σύγχρονη Ανοσολογία και ΑΙΟ3, Ηπατολογία, Βρογχικό Άσθμα, Καρκίνος Πνεύμονας.

ΤΟΜΕΑΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ

Χειρουργική Χειρός - Μικροχειρουργική, Ορθοπαιδική - Αρθρίτιδες Ορθοπαιδική -Μεταβολικά Νοσήματα των Οστών, Άμεση Αντιμετώπιση Πολυτραυματία, Ειδικά Προβλήματα Οφθαλμολογίας, Όγκοι Κεφαλής και Τραχήλου ΩΡΛ, Χειρουργικές Λοιμώξεις και Οξεία Προβλήματα Κοιλίας, Ανδρική Υπογονιμότητα - Σεξουαλική Ανεπάρκεια, Λιθίαση Ουροποιητικού - Αποφρακτικές Ουροπάθειες και Χειρουργικές Μέθοδοι Αποκαταστάσεως των Ουροφόρων Οδών, Καταπληξία (3ποοκ) Μεταμοσχεύσεις και Επιπλοκές στη Χειρουργική, Νευροχειρουργική, Πλαστική, Πειραματική Χειρουργική, Αντιμετώπιση Καλοήθους και Κακοήθους Πόνου, Αρχές Γενικής Αναισθησιολογίας, Αρχές Ειδικής Αναισθησιολογίας, Αγγειοχειρουργική, Χειρουργική θώρακος - Καρδίας.

ΤΟΜΕΑΣ ΥΓΕΙΑΣ ΜΗΤΕΡΑΣ - ΠΑΙΔΙΟΥ

Γενετική του Ανθρώπου, Ατυχήματα και Δηλητηριάσεις στα Παιδιά, Κοινωνική και Προληπτική Παιδιατρική, Κύηση Υψηλού Κινδύνου και Προγεννητικός Έλεγχος, Παιδική -Εφηβική Γυναικολογία, Οικογενειακός Προγραμματισμός, Στείρωση - Προβλήματα Αναπαραγωγής, Παιδική και Εφηβική Ενδοκρινολογία, Η Μοριακή Βιολογία στην Παιδιατρική Πράξη, Νεογνολογία, Παιδιατρική Νευρολογία, Παιδιατρική Νεφρολογία, Παιδιατρική Αλλεργιολογία και Κλινική

Ανοσολογία, Παιδιατρικές Λοιμώξεις, Γυναικολογική Ογκολογία.

ΤΟΜΕΑΣ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ - ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑΣ

Εισαγωγή στην Κλινική Νευροφυσιολογία και Κλινική Νευροανοσολογία, Εισαγωγή στις Επιστήμες της Συμπεριφοράς, Θεραπείες Ψυχικών Διαταραχών, Βιολογικοί Συντελεστές στην Αιτιοπαθογένεια των Ψυχικών Νόσων, Παιδοψυχιατρική, Υπηρεσίες Υγείας, Υγιεινή Επιδημιολογία στο Χώρο του Νοσοκομείου, Ψυχοσωματική Ιατρική, Προληπτική Ψυχιατρική.

ΔΙΑΤΟΜΕΑΚΑ

Ογκολογία I (Παθολογική), Ογκολογία II (Χειρουργική), Πρώτες Βοήθειες, Ψυχοσωματικά Προβλήματα των Παιδιών, Κλινική Διατροφή, Ρετροιολογία - Ρετροιολογικά Σύνδρομα -Τροπική Ιατρική και Η1Υ λοίμωξη/ ΑΙ03, Κλινική Ανοσολογία, Αιματολογία, Γαστρεντερολογία, Λαπαρο-Ενδοσκοπική - Διαγνωστική και Επεμβατική.

Σημείωση: Κάθε φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει 49 υποχρεωτικά μαθήματα, 12 από τα μαθήματα επιλογής που προσφέρονται από το πρόγραμμα και ανά τομέα 1 κλινικό μάθημα υποχρεωτικής επιλογής.