

301 Ιατρικής Ιωαννίνων

Σκοπός

Αποστολή του Τμήματος 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

Πρόγραμμα Σπουδών

1ο Εξάμηνο

1. Ιστολογία Ι-Εμβρυολογία

2. Ιατρική Ψυχολογία
3. Χημεία
4. Ιατρικά Μαθηματικά-Ιατρική Στατιστική
5. Ξένη Γλώσσα I (Αγγλικά ή Γαλλικά ή Γερμανικά)
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
 1. Μέθοδοι και όργανα μετρήσεων στην Ιατρική
 2. Βιοϊατρική Τεχνολογία
 3. Κοινωνιολογία

2ο Εξάμηνο

1. Ανατομία I
2. Φυσιολογία I
3. Βιολογία I
4. Ιατρική Φυσική
5. Ιατρική Πληροφορική
6. Ξένη Γλώσσα II (Αγγλικά ή Γαλλικά ή Γερμανικά)
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
 1. Μηχανική Βιολογικών Ρευστών
 2. Επιλεγόμενα θέματα Ανατομίας-Ιστολογίας-Εμβρυολογίας

3ο Εξάμηνο

1. Ανατομία II
2. Φυσιολογία II
3. Βιοχημεία I
4. Βιολογία II
5. Ξένη Γλώσσα III (Αγγλικά ή Γαλλικά ή Γερμανικά)
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
 1. Στοιχεία Γνωσιολογίας-Επιστημολογίας
 2. Σχεδιασμός Βιολογικών Πειραμάτων
 3. Νευροανατομία και Εντοπιστική Διαγνωστική

4ο Εξάμηνο

1. Ιστολογία II
2. Φυσιολογία III: Φυσιολογία Νευρικού Συστήματος-Αισθητηρίων και Ενδοκρινών Αδένων
3. Βιοχημεία II
4. Ιστορία Ιατρικής
5. Ξένη Γλώσσα IV (Αγγλικά ή Γαλλικά ή Γερμανικά)
και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
 1. Βιοφυσική
 2. Θέματα Ιστορίας Ιατρικής
 3. Επίκαιρα θέματα Βιοχημείας: Από το γονιδίωμα στο πρωτέωμα
 4. Ελεύθερες ρίζες: Βιοχημεία - Παθολογική Βιοχημεία
 5. Βιοτεχνολογία του DNA

5ο Εξάμηνο

1. Παθοφυσιολογία I
 2. Μικροβιολογία I
 3. Φαρμακολογία I
 4. Υγιεινή και Επιδημιολογία I
 5. Χειρουργική Σημειολογία
- και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
1. Ανάπτυξη Νέων Φαρμάκων
 2. Ναρκωτικά
 3. Φαρμακοκινητική

6ο Εξάμηνο

1. Παθοφυσιολογία II
 2. Γενική Παθολογική Ανατομία
 3. Μικροβιολογία II
 4. Υγιεινή και Επιδημιολογία II
 5. Φαρμακολογία II
- και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
1. Μοριακή Φαρμακολογία
 2. Πολιτικές Υγείας
 3. Κλινική Φαρμακολογία
 4. Φυσιολογική Μικροβιακή Χλωρίδα του Ανθρώπου
 5. Φαρμακοτοξικολογία
 6. Μικροβιολογία και Υγιεινή Τροφίμων
 7. Νοσοκομειακές λοιμώξεις

7ο Εξάμηνο

1. Χειρουργική Παθολογία I
 2. Ειδική Παθολογική Ανατομία I
 3. Ακτινολογία I
 4. Ουρολογία
 5. Χειρουργική Ορθοπαιδική και Τραυματολογία I
 6. Ψυχосωματική
- και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
1. Ιατρική Αθλήσεως
 2. Ιατρική Ηθική και Δεοντολογία
 3. Αρχές Τραύματος
 4. Προγεννητικός έλεγχος και διάγνωση
 5. Επεξεργασία απεικόνισης
 6. Ογκολογία

8ο Εξάμηνο

1. Νοσολογία
 2. Χειρουργική Παθολογία II
 3. Ειδική Παθολογική Ανατομία II
 4. Ακτινολογία II
 5. Φυσιολογικό Παιδί
 6. Χειρουργική Ορθοπαιδική και Τραυματολογία II
- και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
1. Μικροχειρουργική
 2. Κοινωνική Ψυχιατρική
 3. Ακτινοθεραπευτική Ογκολογία
 4. Κυτταρογενετική και μοριακή διάγνωση γενετικών συνδρόμων
 5. Γυναικολογική Ενδοκρινολογία και Στείρωση
 6. Διαγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές Πυρηνικής Ιατρικής
 7. Διατροφή βρέφους
 8. Μεταμοσχεύσεις Οργάνων
 9. Μαθήματα Κυτταρολογίας
 10. Βασικές αρχές και κλινικές εφαρμογές του μαγνητικού Συντονισμού
 11. Μεταβολισμός των Οστών
 12. Κλινική Χημεία

9ο Εξάμηνο

1. Παιδιατρική I
 2. Μαιευτική και Γυναικολογία I
 3. Οφθαλμολογία
 4. Πνευμονολογία
 5. Ιατροδικαστική-Τοξικολογία
 6. Ψυχιατρική I
 7. Νευρολογία I
- Εξεταζόμενα Μαθήματα Ένατου Εξαμήνου

1. Οφθαλμολογία
 2. Ιατροδικαστική-Τοξικολογία
 3. Πνευμονολογία
- και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:
1. Μαθήματα Καρδιοχειρουργικής
 2. Μαθήματα Αναισθησιολογίας
 3. Οργάνωση Προγεννητικής Φροντίδας
 4. Μικροχειρουργική ωτός. Σύγχρονοι μέθοδοι ακουστικού ελέγχου παιδιού και ενηλίκων. Τρόποι αποκατάστασης
 5. Μαθήματα Αιματολογίας
 6. Πρόληψη καρδιακών νοσημάτων
 7. Επεμβατική καρδιολογία
 8. Δερματολογία ειδικοτήτων
 9. Μαθήματα Νεφρολογίας
 10. Επαγγελματικά νοσήματα
 11. Νευροχειρουργική

10ο Εξάμηνο

1. Χειρουργική Διάγνωση και Θεραπεία
2. Παιδιατρική II
3. Μαιευτική και Γυναικολογία II
4. Δερματολογία
5. Ωτορινολαρυγγολογία
6. Ψυχιατρική II
7. Νευρολογία II
8. Καρδιολογία

Εξεταζόμενα Μαθήματα Δέκατου Εξαμήνου

1. Δερματολογία
2. Ωτορινολαρυγγολογία
3. Χειρουργική Διάγνωση και Θεραπεία
4. Καρδιολογία

και ένα επιλεγόμενο από τα παρακάτω:

1. Παιδιατροδικαστική
2. Ενδοσκόπηση στη Γυναικολογία
3. Διερεύνηση και σημασία της αιματοουρίας στα παιδιά
4. Διαθλαστική Χειρουργική
5. Συνεκτικός στραβισμός και η αντιμετώπισή του
6. Μικροχειρουργική Λάρυγγος. Laser στην ΩΡΛ
7. Μεταβολικά νοσήματα
8. Μαθήματα Ενδοκρινολογίας

11ο - 12ο Εξάμηνα

1. Παθολογία
2. Χειρουργική
3. Παιδιατρική
4. Μαιευτική-Γυναικολογία
5. Νευρολογία
6. Ψυχιατρική