

623 Ιατρικών Εργαστηρίων ΤΕΙ Θεσσαλονίκης

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων λειτούργησε για πρώτη φορά κατά το χειμερινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 1972-1973 στο Κ.Α.Τ.Ε.Ε. Θεσσαλονίκης και με την ίδρυση των Τ.Ε.Ι. εντάχθηκε στην τριτοβάθμια τεχνολογική εκπαίδευση. Έχει στόχο να καταρτίσει άτομα ικανά να γίνουν εργαστηριακοί συνεργάτες του μικροβιολόγου, παθολογοανατόμου – κυτταρολόγου και του βιοχημικού ιατρού.

Αντικείμενο σπουδών

Το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων έχει ως αποστολή να προάγει την ανάπτυξη και τη μετάδοση των γνώσεων στην τεχνολογία και την επιστήμη, που περιλαμβάνει το γνωστικό αντικείμενο των ιατρικών εργαστηριακών δοκιμασιών στους ιστούς, στα υγρά και στις εκκρίσεις του ανθρώπινου σώματος, με τη διδασκαλία και την εφαρμοσμένη έρευνα και να παρέχει στους φοιτητές τα απαραίτητα εφόδια που εξασφαλίζουν την άρτια εκπαίδευση/κατάρτισή τους για την επιστημονική και επαγγελματική τους σταδιοδρομία και εξέλιξη.

Δομή των σπουδών

Οι σπουδές διαρκούν επτά εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένης και της εξάμηνης πρακτικής άσκησης, στη διάρκεια της οποίας ο φοιτητής εκπονεί και την πτυχιακή εργασία. Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακές ασκήσεις, εκπαιδευτικές επισκέψεις σε νοσοκομειακούς χώρους και εκπόνηση εργασιών.

Επαγγελματικά δικαιώματα

Π.Δ. 163/1996(Φ.Ε.Κ.118/14-6-1996/τ.Α')

Οι πτυχιούχοι τεχνολόγοι ιατρικών εργαστηρίων έχουν δικαίωμα απασχόλησης σε φορείς που παρέχουν υπηρεσίες σχετικές με το γνωστικό τους αντικείμενο, είτε στο δημόσιο, είτε στον ευρύτερο δημόσιο και στον ιδιωτικό τομέα και ειδικότερα στα εξής εργαστήρια: μικροβιολογικό, βιοχημικό, αιματολογικό, αιμοδοσίας, ανοσολογικό – ιστοσυμβατότητας, πυρηνικής ιατρικής, ορμονολογικό – ενδοκρινολογικό, τοξικολογικό, παθολογοανατομικό – ογκολογικό, κυτταρολογικό, γενετικής, μοριακής βιολογίας, πειραματόζωων και σε οποιαδήποτε άλλα, που έχουν σχέση με το γνωστικό τους αντικείμενο. Τέλος, απασχολούνται στην εκπαίδευση, σύμφωνα με την ισχύουσα, κάθε φορά, νομοθεσία

Διεθνείς Δραστηριότητες

Το Τμήμα διοργανώνει δύο φορές το χρόνο, το Νοέμβριο και Μάιο, εθελοντική αιμοδοσία, σε συνεργασία με το Τμήμα αιμοδοσίας του Ιπποκράτειου νοσοκομείου. Με τον τρόπο αυτό δημιουργήθηκε μια τράπεζα αίματος η οποία εξυπηρετεί, σε περίπτωση ανάγκης, όλο το προσωπικό και τους σπουδαστές της Σ.Ε.Υ.Π..

Εξάλλου, κατά το ακαδημαϊκό έτος 1998-1999, έκανε ένα σημαντικό βήμα για τη σύνδεση με την κοινωνία, βελτιώνοντας παράλληλα την αποτελεσματικότητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας. Συγκεκριμένα, αξιοποιεί την εργαστηριακή υποδομή του για τη διενέργεια, εντελώς δωρεάν, του τεστ Παπανικολάου. Η δυνατότητα αυτή δίνεται, τόσο στα μέλη του Ιδρύματος όσο και στις γυναίκες των παρακείμενων δήμων, καθώς και σε εργαζόμενες σε επιχειρήσεις της περιοχής.

Μαθήματα

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει:

Μαθήματα γενικής υποδομής: Φυσική, Ιατρική Φυσική, Χημεία, Μαθηματικά, Πληροφορική, Ιστορία Ιατρικής.

Μαθήματα ειδικής υποδομής: Βιολογία, Βιοχημεία, Βιομετρία-Βιοστατιστική, Ανατομική, Φυσιολογία, Πειραματόζωα, Τεχνολογία Οργάνων, Αρχές πληθυσμιακής υγιεινής, Πρώτες βοήθειες.

Μαθήματα ειδικότητας: Μικροβιολογία, Αιματολογία, Αιμοδοσία, Αιμοληψία, Κλινική Χημεία, Ανοσολογία, Ιολογία, Ιστοπαθολογία, Μυκητολογία, Παρασιτολογία.

Μαθήματα διοίκησης και νομοθεσίας, απαραίτητα για την οργάνωση και τη διοίκηση εργαστηρίων, που σχετίζονται με την ειδικότητα (Εθνικά Συστήματα Υγείας), καθώς και εκείνα των ανθρωπιστικών σπουδών (Δεοντολογία Επαγγέλματος, Εργασιακές Σχέσεις, Κοινωνιολογία.)