



Το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

Π. Καρκαλούσος
Επίκουρος καθηγητής κλινικής
χημείας

Ιδρύθηκε το 1983 με την ίδρυση των ΤΕΙ



Το κτήριο της διοίκησης του ΤΕΙ



Το κεντρικό κτήριο στη ΣΕΥΠ

Βρίσκεται στο κεντρικό κτήριο της **Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας** αλλά έχει χώρους και σε παράρτημα του ΤΕΙ στην Λ. Αθηνών

Αποτελεί ένα από τα πιο δημοφιλή τμήματα μεταξύ των τμημάτων ΤΕΙ

Το 2016 είχε 16090 μόρια

Το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθήνας ήταν το **4 / 163** πιο δημοφιλή τμήματα ΤΕΙ στην Ελλάδα

(μετά από τα τμήματα Φυσικοθεραπείας και Εργοθεραπείας)

Στο ΤΕΙ Αθήνας είναι το 3ο από τα 30 τμήματα όλων των Σχολών του.



Το κεντρικό αμφιθέατρο του ΤΕΙ Αθήνας

Το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων είναι ιδιαίτερα δημοφιλές και μεταξύ όλων των ΑΕΙ

Το 2016 είχε σειρά **102 /
461** μεταξύ όλων των ΑΕΙ.



Η βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Αθήνας



Το κεντρικό αμφιθέατρο του ΤΕΙ Αθήνας

Τι είναι οι τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων;

Είναι οι επαγγελματίες υγείας που εργάζονται στα κλινικά εργαστήρια δηλαδή στα εργαστήρια νοσοκομείων και πρωτοβάθμιας υγείας.

Η δουλειά τους είναι να κάνουν δειγματοληψίες (αιμοληψίες), αναλύσεις και συμβουλεύουν το κοινό για θέματα αναλύσεων.

Που εργάζονται σήμερα οι τεχνολόγοι Ιατρικών Εργαστηρίων;

Είναι οι επαγγελματίες υγείας που εργάζονται κυρίως στα κλινικά εργαστήρια δηλαδή στα εργαστήρια νοσοκομείων και πρωτοβάθμιας υγείας.

- Βιοχημικά εργαστήρια
- Μικροβιολογικά εργαστήρια
- Αιματολογικά εργαστήρια
- Αιμοδοσίες
- Ιστολογικά εργαστήρια
- Κυτταρολογικά εργαστήρια
- Εργαστήρια υποβοηθούμενης αναπαραγωγής

Ποια είναι η κατοχύρωση του επαγγέλματος;

Από το 1996 υπάρχουν νομικά κατοχυρωμένα επαγγελματικά δικαιώματα.

Από το 2017 υπάρχει και θεσμοθετημένη **άδεια ασκήσεως επαγγέλματος**.

Το 2017 αναμένεται να αλλάξουν τα επαγγελματικά δικαιώματα του κλάδου όπου θα καλύψουν και εργαστήρια που δεν είχαν προβλεφθεί παλαιότερα.

Η επαγγελματική προοπτική των Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων;

Δεν έχουν δικαίωμα να έχουν δικό τους εργαστήριο και να έχουν ιδιωτικό επάγγελμα.

Παλαιότερα εργάζονταν κυρίως σε δημόσια εργαστήρια, σήμερα αναζητούν εργασία σε ιδιωτικά εργαστήρια.

Μικρό μέρος αυτών εργάζεται σε:

- Εργαστήρια φαρμακευτικών εταιρειών
- Εργαστήρια ερευνητικών ιδρυμάτων

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει εργαστηριακά και θεωρητικά μαθήματα (1 από 2)

Ο πρώτος χρόνος
περιλαμβάνει μαθήματα
υποδομής όπως:

- Χημεία
- Ανατομία
- Φυσιολογία
- Μαθηματικά
- Βιολογία



Διάδρομοι στο χώρο του τμήματος

Το πρόγραμμα σπουδών περιλαμβάνει εργαστηριακά και θεωρητικά μαθήματα (2 από 2)

Τα επόμενα 2,5 χρόνια περιλαμβάνουν μαθήματα ειδικότητας

- Ιστολογία
- Κλινική χημεία
- Αιματολογία
- Μικροβιολογία
- Κλινική χημεία



Ο κεντρικός διάδρομος έξω από την ΣΕΥΠ

Εικόνες από τα εκπαιδευτικά εργαστήρια



Η έρευνα στο τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

Το Τμήμα μας συμμετέχει σε πολλά ερευνητικά προγράμματα και πολλές πτυχιακές εργασίες έχουν ερευνητικό χαρακτήρα.



Το ερευνητικό εργαστήριο
αιματολογίας – κλινικής χημείας

Οι ερευνητικές πτυχιακές εργασίες γίνονται είτε στο ίδιο το τμήμα είτε σε ερευνητικά ιδρύματα της Αθήνας

- Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
- Δημόκριτος,
- Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών κ.α.

Πολύ καλός εργαστηριακός εξοπλισμός



Αναλογία φοιτητών ανά μικροσκόπιο: 1:1



Υπάρχουν αυτόματοι αναλυτές όλων των ειδών

Επισκέψεις σε επαγγελματικούς χώρους και ερευνητικά ιδρύματα



Φαρμακοβιομηχανία ΕΛΠΕΝ 2015



Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών 2016



Βιομηχανία Ιατροδιαγνωστικών Medicon 2014



Κεντρικά εργαστήρια Βιοϊατρικής 2015

Η πρακτική άσκηση είναι εξάμηνη και γίνεται σε ...



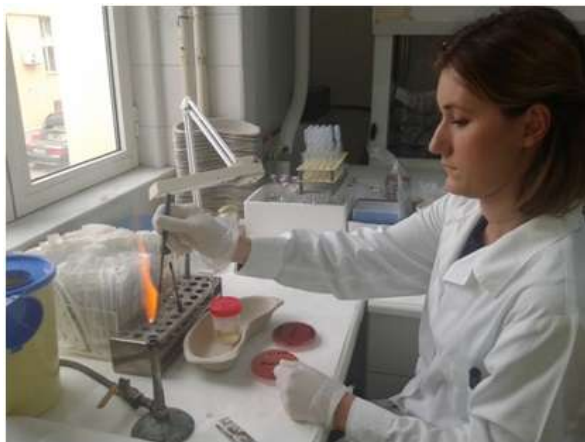
Ιδιωτικά διαγνωστικά κέντρα



Ερευνητικά κέντρα



Βιομηχανία

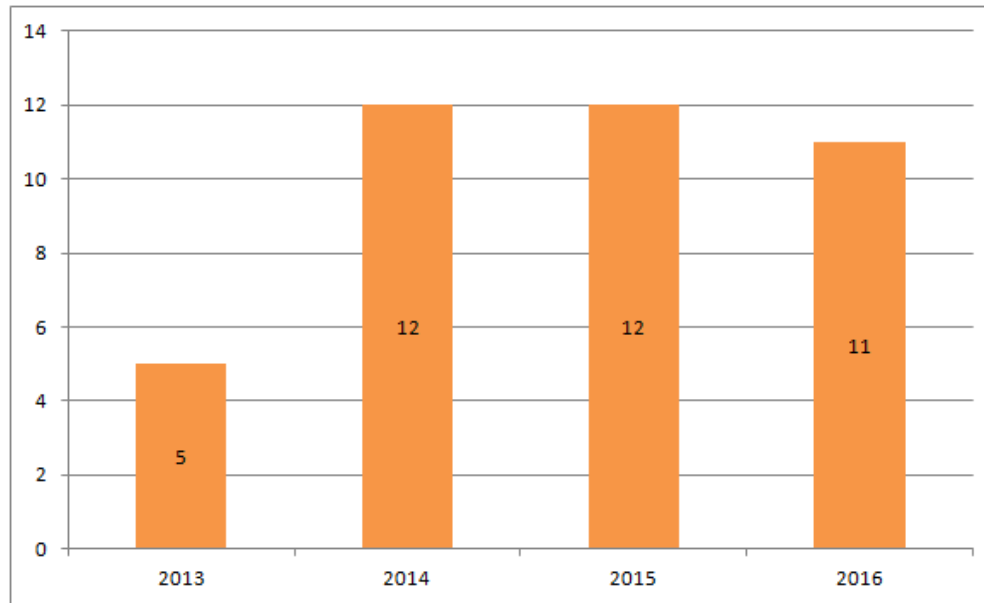


Δημόσια νοσοκομεία

Σχέση πρακτικής άσκησης με την αγορά εργασίας

Τα τελευταία χρόνια δίνεται πολύ βάρος στη σύνδεση της πρακτικής άσκησης με την αγορά εργασίας.

Οι φοιτητές παροτρύνονται να κάνουν την πρακτική τους άσκηση σε ιδιωτικά εργαστήρια για να βρουν μόνιμη δουλειά.



Αριθμός ατόμων που βρήκαν δουλειά μέσω πρακτικής σε σύνολο 100 – 110 ατόμων ετησίως.

Η απορρόφηση των αποφοίτων από την αγορά εργασίας

Σήμερα οι τεχνολόγοι ιατρικών εργαστηρίων προσπαθούν να βρουν εργασία στον ιδιωτικό χώρο.

Απασχόληση αποφοίτων σε σύνολο 71 ερωτηθέντων ατόμων

	2013	2014	2015	2016
Σε 6 μήνες	3	10	5	8
Σε 1 χρόνο	3	2	3	0
Σε 3 χρόνια	0	4	1	0
Σε 4 χρόνια	1	0	0	0
Έχω βρει μόνιμη δουλειά σε άλλο τομέα	1	2	7	1
Δεν έχω αναζητήσει εργασία ως τεχνολόγος ιατρικών εργαστηρίων	1	4	5	3
Αναζητώ εργασία ως τεχνολόγος ιατρικών εργαστηρίων	0	2	3	2

Μεταπτυχιακές σπουδές

Πολλοί φοιτητές μας κάνουν μεταπτυχιακές σπουδές σε παρεμφερείς σχολές:

- Ιατρικής (παθοφυσιολογία, αναπαραγωγή, φαρμακολογία)
- Βιολογίας (μοριακή βιολογία, βιοχημεία)
- Χημείας (κλινική χημεία)

Τόσο στην Ελλάδα όσο και στο Εξωτερικό

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του τμήματος Ιατρικών Εργαστηρίων

Από το 2015 λειτουργεί στο τμήμα μας αυτόνομο μεταπτυχιακό πρόγραμμα με τίτλο:

Βιοϊατρικές μέθοδοι και τεχνολογία στην διάγνωση

Τα μαθήματα γίνονται 2 φορές την εβδομάδα 1,5 χρόνο και ακολουθεί διπλωματική εργασία.

Φέτος (2016-2017) γίνεται ο δεύτερος κύκλος.



Προγράμματα δια βίου μάθησης από το τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων

Από το 2016 λειτουργούν στο τμήμα μας δύο προγράμματα δια βίου εκπαίδευσης που απευθύνονται σε επαγγελματίες υγείας:

- Εργαστηριακές μέθοδοι για την διάγνωση μεταβολικών και ενδοκρινολογικών προβλημάτων σε παιδικό πληθυσμό.
- Στατιστική ανάλυση μέσω SPSS και μεθοδολογία ερευνητικής εργασίας στις επιστήμες υγείας.

Φέτος γίνονται οι δεύτεροι κύκλοι.

**Ευχαριστώ
Καλό Πάσχα**