

Ειδικότητα

Βοηθών Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων

Ο Βοηθός Ιατρικών και Βιολογικών Εργαστηρίων διενεργεί στο εργαστήριο τις εξετάσεις-αναλύσεις που βοηθούν στη διάγνωση διαφόρων παθήσεων του ανθρώπινου οργανισμού με την επίβλεψη του εργαστηριακού γιατρού (Βιοπαθολόγου).

Πιο συγκεκριμένα αντικείμενο της εργασίας του είναι η λήψη αίματος και η διεξαγωγή της απαιτούμενης κάθε φορά εξέτασης (π.χ εξέταση σακχάρου). Αναλύει τις ουσίες που στέλνουν στο εργαστήριο, τα νοσοκομεία ή τα ιατρεία από διάφορα βιολογικά δείγματα (αίμα, πτύελα, ούρα, κολπικό έκκριμα κ.α) .

Εκτός όμως, από τις αναλύσεις αυτών των ουσιών, ο Βοηθός Ιατρικών και βιολογικών εργαστηρίων ασχολείται και με εργασίες, που βοηθούν στην πρόοδο των ερευνών της πυρηνικής και πειραματικής ιατρικής για την αντιμετώπιση ασθενειών και τη δημιουργία νέων φαρμάκων.

Επίσης δίνει οδηγίες προς τους εξεταζόμενους για τη σωστή συλλογή των δειγμάτων και για την προετοιμασία τους.

- Ετοιμάζει τα υλικά για την εξέταση.
- Παρασκευάζει τα απαραίτητα θρεπτικά υλικά και διαλύματα και πραγματοποιεί τις εργαστηριακές αναλύσεις στους αυτοματοποιημένους αναλυτές.
- Πραγματοποιεί αποστείρωση υλικών και εργαλείων.
- Έπειτα αφού τελειώσει η εξέταση, φροντίζει για την ορθή απόρριψη του υλικού που χρησιμοποίησε.
- Καταγράφει στον Η/Υ τα αποτελέσματα των εργαστηριακών αναλύσεων και κάνει τις σχετικές αρχειοθετήσεις.
- Παραγγέλνει, παραλαμβάνει και αποθηκεύει τα αναλώσιμα υλικά.
- Γνωρίζει τους όρους υγιεινής και ασφάλειας του χώρου εργασίας.



Τομείς Απασχόλησης και Προοπτικές Αγοράς Εργασίας

Ο απόφοιτος της ειδικότητας με την ολοκλήρωση των σπουδών του μπορεί να εργαστεί, ως βοηθητικό προσωπικό στο δημόσιο ή στον ιδιωτικό τομέα

Γενικά και Περιφερειακά Νοσοκομεία	Κέντρα Αιμοδοσίας
Διαγνωστικά εργαστήρια Γενετικής (εξωσωματικής)	Φαρμακευτικές και Παρασκευάστριες Εταιρίες
Μικροβιολογικά Εργαστήρια	Υπηρεσίες Υγείας
Βιοχημικά Εργαστήρια	Κέντρα Υγείας
Αιματολογικά Εργαστήρια	Περιφερειακά κέντρα υγείας
Ανοσολογικά Εργαστήρια	
Παθολογοανατομικά Εργαστήρια	
Κυτταρολογικά Εργαστήρια	

