

Πρόγραμμα Κατάρτισης εξ Αποστάσεως διάρκειας 4 μηνών

«Μικροβιολογία του Νερού»

Το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Επιστημών της Θάλασσας του Πανεπιστημίου Αιγαίου, το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και το Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Αθηνών διοργανώνουν την ακαδημαϊκή χρονιά 2017-2018 ένα Πρόγραμμα Κατάρτισης εξ Αποστάσεως (e-learning) με τίτλο **ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΝΕΡΟΥ**.

Στόχος του προγράμματος είναι οι απόφοιτοι να αποκτήσουν ουσιαστική αντίληψη των ζητημάτων που αφορούν στην αξιολόγηση της μικροβιολογικής ποιότητας του νερού (πόσιμοι, θαλάσσιου, κολυμβητικών δεξαμενών). Οι συμμετέχοντες θα εξοπλιστούν με σφαιρική γνώση των τρόπων διαχείρισης της ποιότητας του νερού. Θα καταρτισθούν στις σύγχρονες μεθόδους ανίχνευσης μικροοργανισμών/δεικτών μικροβιακής ποιότητας νερού και παθογόνων μικροοργανισμών, στις εφαρμογές των αρχών Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (GIS), στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των εργαστηριακών αναλύσεων, στις εφαρμογές ISO22000 (HACCP) σε βιομηχανίες εμφιάλωσης νερού, στην επιδημιολογία υδατογενών λοιμώξεων και στις διαδικασίες διαπίστευσης συναφών εργαστηρίων.

Στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί απόφοιτοι ΑΕΙ και ΑΤΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής καθώς και απόφοιτοι ΙΕΚ, ΚΕΚ με εργασιακή εμπειρία τουλάχιστον ενός έτους σε συναφές με το εκπαιδευτικό αντικείμενο. Το πρόγραμμα προσφέρεται σε **δύο κατευθύνσεις: α) Μικροβιολογία πόσιμου νερού και β) Μικροβιολογία νερών αναψυχής**. Η χρονική διάρκεια του Προγράμματος είναι *τέσσερις (4) μήνες*. Οι εκπαιδευόμενοι έχουν την δυνατότητα να επιλέξουν και να παρακολουθήσουν τη μια (8 εκπαιδευτικές ενότητες) ή/και τις 2 κατευθύνσεις (11 εκπαιδευτικές ενότητες). Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος χορηγείται Πιστοποιητικό Κατάρτισης.

Το πρόγραμμα θα πραγματοποιηθεί εξ ολοκλήρου μέσω ηλεκτρονικής πλατφόρμας. Πριν την ολοκλήρωση του προγράμματος προσφέρεται Πρακτική εξάσκηση με μικροβιολογικές αναλύσεις νερών με κλασσικές καλλιεργητικές και σύγχρονες μοριακές τεχνικές σε εξειδικευμένο εργαστήριο για όσους και όσες το επιθυμούν.

Το πρόγραμμα προσφέρεται και στην αγγλική.

Για περισσότερες πληροφορίες: e-mail: info@watermicro-eclass.net, τηλ/φαξ 2610969876 ή στην ιστοσελίδα www.watermicro-eclass.net

Σημαντικές Ημερομηνίες:

Υποβολή αιτήσεων: έως **28 Σεπτεμβρίου 2017**

Έναρξη Προγράμματος: **2 Οκτωβρίου 2017**

Η κατάθεση της αίτησης συμμετοχής θα γίνεται είτε ηλεκτρονικά είτε με φαξ.