



## Πρόγραμμα Κατάρτισης εξ' Αποστάσεως ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ ΝΕΡΟΥ

Το Εργαστήριο Υγιεινής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, το Τμήμα Ωκεανογραφίας και Θαλάσσιων Βιοεπιστημών του Πανεπιστημίου Αιγαίου και το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής διοργανώνουν την ακαδημαϊκή χρονιά 2019-2020 το 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 (πόσιμου, 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 ISO22000 (HACCP) σε βιομηχανίες εμφιάλωσης νερού, στην πρακτική ελέγχου νερών αναψυχής, στα απόβλητα, στη σχετική νομοθεσία, 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 από τον Οκτώβριο 2020 έως τον Ιανουάριο 2021. Οι εκπαιδευόμενοι έχουν την δυνατότητα για επιλέξουν και να παρακολουθήσουν τη μια (6 εκπαιδευτικές ενότητες) ή/και τις 2 κατευθύνσεις (9 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 σε μικροβιολογικές αναλύσεις νερών με κλασσικές καλλιεργητικές και σύγχρονες μοριακές τεχνικές σε εξειδικευμένο εργαστήριο για όσους και όσες το επιθυμούν.

Για περισσότερες πληροφορίες: e-mail: [info@watermicro-eclass.net](mailto:info@watermicro-eclass.net), τηλ. 2610969876 ή στην ιστοσελίδα [www.watermicro-eclass.net](http://www.watermicro-eclass.net)

### Σημαντικές Ημερομηνίες:

Υποβολή αιτήσεων: έως 4 Οκτωβρίου 2020

Έναρξη Προγράμματος: 12 Οκτωβρίου 2020

*Η κατάθεση της αίτησης συμμετοχής γίνεται ηλεκτρονικά.*



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ  
ΕΡΓ. ΥΓΙΕΙΝΗΣ  
ΜΟΝ.ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΩΚΕΑΝΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ  
ΘΑΛΛΑΣΣΙΩΝ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΡΟΝΟΙΑΣ