



## Η ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΩΣΗΣ

### ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΜΕΡΑ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ

25 & 26 ΜΑΙΟΥ 2020

9:00 - 13:00 (ΤΗΛΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ)

#### Εκπαιδευτής:

#### Άριστος Λουκαΐδης



Χημικός μηχανικός

#### Περιγραφή υποψηφίων για συμμετοχή

\* Υπεύθυνους συντήρησης συστημάτων ζεστού και κρύου νερού σε: νοσηλευτικά ιδρύματα, ξενοδοχειακές μονάδες, κτιριακά συγκροτήματα

\* Εταιρίες εγκατάστασης και συντήρησης συστημάτων επεξεργασίας, αποθήκευσης και διανομής νερού

\* Υγειονομικοί επιθεωρητές

\* Επιθεωρητές/Σύμβουλοι Ασφάλειας και Υγείας

\* Επιθεωρητές Τ.Ε.Ε.

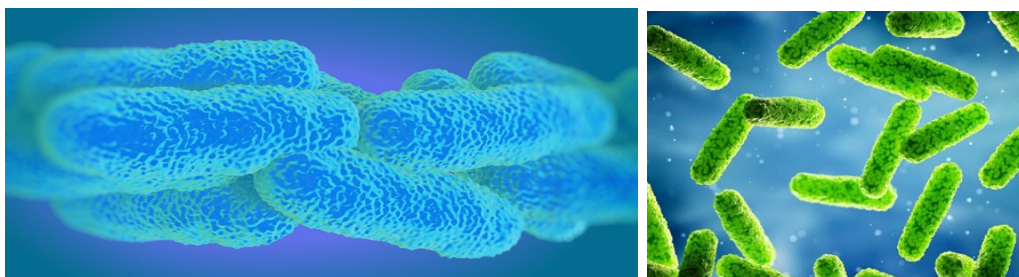
\* Όλες οι μηχανολογικές ειδικότητες που έχουν εμπλοκή στο σχεδιασμό, συντήρηση και παρακολούθηση συστημάτων νερού.

Λόγω της επικείμενης επαναδραστηριοποίησης πολλών Επιχειρήσεων / υποστατικών μετά το κλείσιμό τους για αντιμετώπιση της πανδημίας του κορωνοϊού Covid-19, η ανάγκη της λήψης αναγκαίων μέτρων για αντιμετώπιση προβλημάτων που μπορεί να προκληθούν λόγω της αδράνειας πολλών υδραυλικών και άλλων συστημάτων σε διάφορους χώρους, ειδικότερα από την εμφάνιση του βακτηριδίου της λεγεωνέλλας σε στάσιμα συστήματα νερού, είναι επιτακτική.

Κύριος στόχος του σεμιναρίου είναι η κατανόηση από τους συμμετέχοντες, των ιδιαιτέρων απαιτήσεων που προκύπτουν για την πρόληψη και αντιμετώπιση της λεγεωνέλλωσης στα πλαίσια της επόμενης μέρας της πανδημίας.

Στη βάση των ανωτέρω, θα γίνει λεπτομερής αναφορά στις διαδικασίες επαναλειτουργίας κτιριακών εγκαταστάσεων σε ότι αφορά τα συστήματα αποθήκευσης, επεξεργασίας και διανομής νερού. Παράλληλα, θα γίνει ανασκόπηση της σχετικής Εθνικής νομοθεσίας και των αντίστοιχων Ευρωπαϊκών Οδηγιών και καλών πρακτικών .

Τέλος, θα εξεταστούν πρόσφατα περιστατικά επιδημίας της νόσου των λεγεωνάριων ανά το παγκόσμιο και θα εξαχθούν τα ανάλογα συμπεράσματα σε σχέση με την αιτιολογία, τις επιπτώσεις, τα μαθήματα για το μέλλον και την ανάγκη συντονισμού ενεργειών πρόληψης σε εθνικό επίπεδο.



**Δικαίωμα Συμμετοχής: €150 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ**

Η ΚΕΠ ως πιστοποιημένο Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού (ΑνΑΔ) προσφέρει πιστοποιημένα εκπαιδευτικά προγράμματα για Επικεφαλής Επιθεωρητές με βάση τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα, προγράμματα για Εσωτερικούς Επιθεωρητές για συστήματα διαχείρισης με βάση τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα, καθώς επίσης εξειδικευμένα προγράμματα για τεχνικά θέματα. Παράλληλα, προσφέρει σε εταιρείες και Οργανισμούς (μονοεπιχειρησιακά) εκπαιδευτικά προγράμματα προσαρμοσμένα στις ανάγκες τους.



25 & 26 ΜΑΪΟΥ 2020

## Ωρολόγιο Πρόγραμμα

**25/5/2020**

09:00 - 09:55

### **ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΝΟΣΟ ΤΩΝ ΛΕΓΕΩΝΑΡΙΩΝ**

- Ιστορικό της νόσου - Προβολή ταινίας
- Μορφολογία του βακτηριδίου
- Κλινική εικόνα της νόσου
- Τρόποι μετάδοσης της νόσου

### **ΤΟ ΒΑΚΤΗΡΙΔΙΟ ΤΗΣ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑΣ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ**

- Που συναντούμε τη λεγεωνέλλα
- Συνθήκες που ευνοούν την ανάπτυξη και πολλαπλασιασμό

09:55 - 10:00

### **Διάλειμμα**

10:00 - 10:55

### **ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑΣ ΣΕ ΥΠΟΣΤΑΣΤΙΚΑ**

Πηγές ψηλού κινδύνου – Ιδιαιτερότητες της Κύπρου

- Ψυκτικοί πύργοι
- Κεντρικά συστήματα κλιματισμού με αεραγωγούς
- Spas / Jacuzzis
- Άρδευση χώρων πρασίνου
- Παροχές δωματίων σε χώρους μαζικής εστίασης (ντους, νιπτήρες, μπάνια)

10:55 - 11:10

### **Διάλειμμα**

11:10 - 11:55

### **ΠΡΟΛΗΨΗ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΕΠΟΧΗ**

- Σωστός σχεδιασμός συστημάτων αποθήκευσης και διανομής νερού

11:55 - 12:00

### **Διάλειμμα**

12:00 - 13:00

### **ΠΡΟΛΗΨΗ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΕΠΟΧΗ -συνέχεια**

- Διαδικασίες κλεισίματος και επαναλειτουργίας κτιριακών εγκαταστάσεων σε σχέση με τα συστήματα αποθήκευσης, επεξεργασίας και διανομής νερού
- **Προληπτικό πρόγραμμα συντήρησης και παρακολούθησης συστημάτων ζεστού και κρύου νερού**
  - ◆ Καταγραφές πληροφοριών
  - ◆ Απολυμάνσεις
  - ◆ Δειγματοληψία
  - ◆ Αναλύσεις



25 & 26 ΜΑΪΟΥ 2020

## Ωρολόγιο Πρόγραμμα

**26/5/2020**

09:00 - 09:55

### **ΠΡΟΛΗΨΗ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΕΠΟΧΗ**

- Ανασκόπηση 1ης ημέρας
- Προβολή ταινίας για την προληπτική συντήρηση συστημάτων ζεστού και κρύου νερού

09:55 - 10:00

Διάλειμμα

10:00 - 10:55

### **ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

- Κυπριακή Νομοθεσία για Ασφάλεια και Υγεία στην Εργασία
- Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Καλές Πρακτικές
- European Legionnaires' Disease Surveillance Network (ELDSNet) και Ευρωπαϊκό Κέντρο για την Πρόληψη και Έλεγχο των Ασθενειών (ECDC - European Centre for Disease Prevention and Control )
- Λεγεωνέλλωση και νομικές ευθύνες – Παραδείγματα

10:55 - 11:10

Διάλειμμα

11:10 - 11:55

### **Μελέτη Επικινδυνότητας (Risk Assessment)**

- Τι περιλαμβάνει
- Ιδιαίτερες απαιτήσεις στην μετά την πανδημία περίοδο

11:55 - 12:00

Διάλειμμα

12:00 - 13:00

- Πρόσφατα παραδείγματα ανά το παγκόσμιο
- Περιπτώσιολογικές Μελέτες (Case Studies)
- Συζήτηση-Απορίες

Η ΠΡΟΛΗΨΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΗΣ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΩΣΗΣ ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΜΕΡΑ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ  
25 & 26 ΜΑΪΟΥ 2020

**Η ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΠΡΟΠΛΗΡΩΝΕΤΑΙ**


Τρόποι Πληρωμής: (Παρακαλώ διευκρινίστε τον τρόπο πληρωμής πριν την έναρξη του προγράμματος):

Κατάθεση στους τραπεζικούς μας λογαριασμούς:

α) Ελληνική Τράπεζα 115-01-585063-01, IBAN: CY13 0050 0115 0001 1501 5850 6301 BIC: HEBACY2N

β) Τράπεζα Κύπρου 357006257661, IBAN: CY40 0020 0195 0000 3570 0625 7661 BIC: BCYPCY2N

τουλάχιστον 3 ημέρες πριν την έναρξη του προγράμματος

 <https://www.jccsmart.com> (Κυπριακή Εταιρεία Πιστοποίησης → Άλλες πληρωμές )

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΔΟΤΗ**

Όνομα Επιχείρησης / Οργανισμού:

Τηλέφωνο:

Φαξ:

Διεύθυνση:

Τ. Θ.

Ταχ. Τομέας:

Ηλ. Ταχυδρομείο:

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ**

| A/A | Όνοματεπώνυμο | Θέση Εργασίας /<br>Καθήκοντα | e-mail |
|-----|---------------|------------------------------|--------|
| 1   |               |                              |        |
| 2   |               |                              |        |
| 3   |               |                              |        |

Δήλωση Συμμετοχής μέχρι 19/5/2020.

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την κα Χριστιάνα Χριστοφή

Τηλ. 22411438 / φαξ 22-519115 / e-mail: [training@cycert.org.cy](mailto:training@cycert.org.cy)

**Ακυρωτικά:**

Ακυρώσεις μετά τις 19/5/2020 θα επιβαρύνονται με ολόκληρο το κόστος του προγράμματος.