



ORIENTACIONS PER AL PROGRAMA DEL CURS PER PROFESSIONALS QUE REALITZIN TRACTAMENTS DE PREVENCIÓ DE LA LEGIONEL·LOSI

1. IMPORTÀNCIA SANITÀRIA DE LA LEGIONEL·LOSI (3 hores)

- Biologia i ecologia de l'agent causal. Característiques més importants. *Origen i distribució.*
- Cadena epidemiològica de la malaltia. *Reservoris de legionel·la.*
- Sistemes de vigilància epidemiològica.
- Instal·lacions de risc.

2. ÀMBIT LEGISLATIU (3 hores)

- Introducció a les bases jurídiques de la responsabilitat de les empreses en la prestació de serveis per a la prevenció de la legionel·losi, incloent la formació actualitzada dels seus treballadors.
- Normativa relacionada amb la prevenció i control de la legionel·losi, les substàncies i preparats perillosos, aigua de consum humà, plaguicides i biocides, instal·lacions tèrmiques d'edificis i vessats industrials.

3. CRITERIS GENERALS DE NETEJA I DESINFECCIÓ (3 hores)

- Bones pràctiques de neteja i desinfecció.
- Coneixements generals de la química de l'aigua
- Tipus de productes: desinfectants, antiincrustants, antioxidants, neutralitzants, etc...
- Registre de productes del Ministeri de Sanitat i Consum. Desinfectants autoritzats. *Tipus de grups químics, d'ingredients actius, tipus de formulats. Condicions d'utilització dels productes. Dosis i paràmetres. Control de paràmetres. Sistemes de mesura.*
- Altres tipus de desinfecció: física i fisicoquímica.

4. SALUT PÚBLICA I SALUT LABORAL (2 hores)

- Marc normatiu.
- Riscos derivats de l'ús de productes químics. *Toxicologia dels diferents tipus de productes. Classificació de perillositat.*
- Danys per a la salut derivats de l'ús de productes químics.
- Mesures preventives. *Mesures de precaució i de seguretat en la manipulació i aplicació dels productes. Equips de protecció individual.*
- *Risc biològic i químic. Característiques. Equips de protecció individual.*

5. INSTAL·LACIONS DE RISC INCLOSES EN L'ÀMBIT D'APLICACIÓ DEL REIAL DECRET 865/2003 (4 hores)

- Disseny, funcionament i models.
- Programa de manteniment i tractament.
- Presa de mostres.
- Controls analítics.

6. IDENTIFICACIÓ DE PUNTS CRÍTICS. ELABORACIÓ DE PROGRAMES DE CONTROL (2 hores)

- Identificació de punts crítics de les instal·lacions de risc més importants.

7. PRÀCTIQUES (7 hores)

- Visites a instal·lacions.
- Presa de mostres i medicions "in situ".
- Interpretació de l'etiqueta de productes químics.
- Preparació de dissolucions de productes a diferents concentracions.
- Complementació de fulls de registre de manteniment.

8. AVALUACIÓ (1 hora)

- Prova escrita sobre els continguts del curs.