

## **PROGRAMA DEL CURSO DE ESTERILIZACIÓN Y BIOSEGURIDAD**

1 -Epidemiología general y de enfermedades Infecciosas. Definición. Tipos de infección, contaminación. Cadena epidemiológica. Epidemia, Endemia, Pandemia, Sindemia. Enfermedad emergente y reemergentes.

2 -Acciones de prevención y control. Vigilancia epidemiológica. Investigación de brotes: Concepto, fases de la investigación de un brote. Caracterización de un brote.

3 -Infección Hospitalaria. Definición, Microorganismos relevantes de la Infección Hospitalaria.

4 - Historia del control de la infección en el mundo. Proceso de Infección. Microbiota. Flora endógena y Exógena. Tipos de barreras de defensa Antígenos. Anticuerpos.

5 - Limpieza, desinfección, esterilización. Principales conceptos. Evaluación de Riesgos y manejos de Hojas de seguridad de agentes de riesgo biológico. Elementos de protección.

6 -Bioseguridad. Bases conceptuales. Leyes Y Normas vigentes. Procedimientos Barreras. Protectoras. Normas Generales y Niveles de Riesgo. Clasificación de agentes de Riesgo. Bioseguridad y Biocustodias.

7 - Central de Esterilización, estructura edilicia, áreas, legislación.

8 - Esterilización como un proceso desde el lavado. Detergente enzimático. Dilución. Test de calidad.

9 - Cumplimiento de parámetros, introducción a conceptos teóricos fundamentales de esterilización.

10 - Esterilización por calor seco. Método, Parámetros del proceso. Indicadores. Ventajas y Desventajas.

11 - Esterilización por calor húmedo. Método, Parámetros del proceso. Indicadores. Ventajas y Desventajas.

12 - Esterilización por óxido de etileno. Método, Parámetros del proceso. Indicadores. Ventajas y Desventajas.

13 - Esterilización por plasma peróxido de hidrogeno. Método, Parámetros del proceso. Indicadores. Ventajas y Desventajas.

14 - Desinfección de alto nivel. Método, Parámetros del proceso. Indicadores. Ventajas y Desventajas.

En todos los temas se darán las medidas de bioseguridad. Bibliografía según Resoluciones Nacionales, Normas ISO, Normas UNE

## DOCENTES DISERTANTES

- **MGTER MED. NORA VIVIANA GLATSTEIN** (Especialista en Epidemiología – Presidenta de la Sociedad Epidemiológica de la Provincia de Córdoba - Referente Epidemióloga de los Centros de Atención Primaria de la Salud del Gobierno de la Provincia de Córdoba – Magister en Droga dependencia – Especialista en Docencia Universitaria – Docente de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNC)
  
- **FARM. CLAUDIA SERVENT** (Farmacéutica - Especialista en Esterilización – Vocal de la Comisión de Esterilización del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba – Instructora del Practicanato de Farmacia Hospitalaria en la Facultad de Ciencias Químicas de la UNC – Miembro de FUDESA (Fundación para el desarrollo de la esterilización en la Argentina)- Responsable de la Central de Esterilización y Miembro del Comité de Infecciones del Hospital Materno Provincial Dr. Raúl Felipe Lucini)
  
- **FARM. MARIA FLORENCIA PORTELA** (Farmacéutica – Especialista en Ingeniería de Calidad - Integrante de la Comisión de Esterilización del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba – Docente y Tutora de Prácticas en la Facultad de Ciencias Químicas de la UCC – Docente de la Facultad de Odontología de la UNC - Especialista en Esterilización - Responsable de la Central de Esterilización de la Clínica Universitaria Reina Fabiola)
  
- **FARM. MATIAS CABRAL PEREZ** (Farmacéutico - Especialista en Esterilización -Integrante de la Comisión de Esterilización del Colegio de Farmacéuticos de la Provincia de Córdoba - Docente de la Facultad de Ciencias Químicas de la UNC – Jefe de la Central de Esterilización del Hospital Municipal de Urgencias)
  
- **BIOQ. MARIA ANGELA VARGAS** (Especialista en Bacteriología – Bioquímica en el Hospital Misericordia Nuevo Siglo y en el Sanatorio SUOEM)
  
- **FARM. MARIANA COSTAMAGNA** (Farmacéutica - Especialista en Esterilización - Responsable de la Central de Esterilización del Sanatorio Allende -Cerro de las Rosas-)
  
- **FARM. MARIA VALERIA ANCHORENA** (Especialista en Esterilización – Jefa de Farmacia y Central de Esterilización del Hospital Córdoba)