



**Inicia:
8 de
Mayo**

Programa de la Diplomatura Universitaria en Control de Infecciones

 Clases virtuales sincrónicas jueves de 17 a 19 hs



IUCBC
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS
BIOMÉDICAS DE CORDOBA



Módulo I – Introducción al control de infecciones



8 de mayo al 4 de junio

• 08/05 – Clase sincrónica 1

Introducción al control de infecciones

Reseña histórica sobre los comienzos de los estudios epidemiológicos.
Programa de control de infecciones, sus funciones y alcances.
El rol de la ECI.

• 15/05 – Clase sincrónica 2

Mecanismos en la transmisión de infecciones hospitalarias

Microbiología: cadena epidemiológica, microorganismos emergentes, microorganismos perjudiciales para la salud, relación con el medio ambiente, mecanismos de resistencia.

• 22/05 – Clase sincrónica 3

Normas estándar de bioseguridad. (universalidad, elementos de protección personal y clasificación de residuos).

Higiene de Manos, estrategia multimodal de la OMS + Programa de higiene de manos.

Precauciones según el mecanismo de transmisión, cuidados en control de infecciones en los traslados de pacientes.

Práctico N° 1

Realizar una cadena epidemiológica y colocar en cada eslabón posibles formas de cortar el contagio/diseminación según lo visto anteriormente.

Módulo II – Infecciones asociadas a dispositivos invasivos



Del 5 de junio al 2 de julio.

• 05/06 – Clase sincrónica 1

Infecciones asociadas a dispositivos invasivos

Prevención de infecciones asociadas a dispositivos invasivos: neumonía asociada a asistencia mecánica, bacteriemia asociada a catéter central, infección del tracto urinario asociada a catéter urinario permanente.

Prevención de infecciones en pacientes con alto riesgo de desarrollar *Clostridium difficile*. Toma de muestras.

• 12/06 – **Clase sincrónica 2**

Prevención de infecciones del sitio quirúrgico, cuidados del paciente pos quirúrgico (cuidado de la herida). Vigilancia epidemiológica en quirófano.

• 19/06 – **Clase sincrónica 3**

Gestión documental.

Módulo de marco teórico política – protocolo – procedimiento.

Listas de chequeo y paquetes de medidas.

Práctico N° 2

Desarrollo de un procedimiento o política o protocolo.

Lista de chequeo o paquete de medidas según factor de riesgo elegido para el procedimiento/política o protocolo

26/06 – Parcial 1: Multiple choice

Módulo III – Control de infecciones asociadas al cuidado de la salud I



Del 3 de julio al 6 de agosto

• 03/07 – **Clase sincrónica 1**

Control de infecciones en unidades críticas: servicios de neonatología, pediatría, adultos.

• 24/07 – **Clase sincrónica 2**

Control de infecciones en áreas quirúrgicas centrales y ambulatorias (Hemodinamia, endoscopia).

• 31/07 – **Clase sincrónica 3**

Control de infecciones áreas especiales como oncología, hemodiálisis.

Práctico N° 3

Crear una lista de cotejo para auditoria eligiendo uno de los servicios vistos anteriormente.

Módulo IV – Control de infecciones asociadas al cuidado de la salud II



Del 7 de agosto al 3 de septiembre

- 07/08 – **Clase sincrónica 1**

Control de infecciones en servicio de alimentación.

- 14/08 – **Clase sincrónica 2**

Control de infecciones en aire, agua y construcción/remodelación

- 21/08 – **Clase sincrónica 3**

Identificación de brote, agente causal, incidencia, prevalencia.

Práctico N° 4

Redactar un documento de brote y las posibles intervenciones de prevención y control.

28/08 – Parcial 2: Multiple choice

Módulo V – Vigilancia epidemiológica



Del 4 al 24 de septiembre

- 04/09 – **Clase sincrónica 1**

Vigilancia epidemiológica.

Auditoria de control de infecciones. Programa estadístico Nacional. Informes de resultados.

- 11/09 – **Clase sincrónica 2**

Desarrollo de herramientas de carga de datos.

- 18/09 – **Clase sincrónica 3**

Multirresistencia: uso racional de los antibióticos. Programa racional de optimización de antimicrobianos (PROA).

Práctico N° 5

En base a la lista de chequeo o PM que diseño, realizar el formulario, carga de datos y presentación/análisis de los mismos.

Módulo VI – Limpieza y desinfección de dispositivos biomédicos – Higiene Hospitalaria.

 Del 25 de septiembre al 22 de octubre

• 24/09 – Clase sincrónica 1

Limpieza, desinfección y esterilización de productos médicos.

Conceptos y distinciones en la antisepsia, desinfección y esterilización.

Tipos de descontaminaciones y esterilizaciones.

Esterilización y desinfección de alto impacto.

• 02/10 – Clase sincrónica 2

Higiene hospitalaria

Rol del medio ambiente hospitalario en la prevención de infecciones, elección de productos de limpieza/desinfección de superficies. Procedimiento de limpieza y desinfección de superficies, clasificación de áreas, cumplimiento de procedimientos vigentes en sectores especiales (Oncohematología, hemodiálisis, unidades críticas, neonatología, quirófano).

Manejo de ropa sucia y limpia.

• 09/10 – Clase sincrónica 3


Manejo de residuos hospitalarios (ley nacional que es la que rige a la provincia de Córdoba).

Práctico N° 6

En base al servicio elegido en el TP N°3 realizar el procedimiento de higiene hospitalaria y de desinfección de dispositivos biomédicos que se utilicen en dicho servicio

16/10 – Parcial 3: Multiple choice

Módulo VII – Gestión de un programa en control de infecciones

 Del 23 de octubre al 12 de noviembre.

• 23/10 – Clase sincrónica 1

Gestión de un programa de control de infecciones.

Liderazgo y comunicación.

• 23/10 - **Clase sincrónica 1**

Gestión de un programa de control de infecciones.
Liderazgo y comunicación.

• 30/10 - **Clase sincrónica 2**

Educación y comunicación.
Estrategias educativas para la implementación de mejoras y cambios en la prevención de daños asociados al cuidado de la salud.

• 06/11 - **Clase sincrónica 3**

Rol del Comité de Control de Infecciones. Cómo realizar retroalimentación – devolución de información – redacción de informes – etc.

Práctico N° 7

Múltiple opción sobre temas vistos en clase.

Módulo VIII – Calidad y seguridad del paciente



Del 13 de noviembre al 4 de diciembre

• 13/11 - **Clase sincrónica 1**

Calidad y seguridad del paciente.
Seguridad del paciente y control de infecciones. Meta 5 (JCI).
Calidad y seguridad en la atención de pacientes: información para la acción. Sistema de reportes.

• 20/11 - **Clase sincrónica 2**

Análisis causa raíz de eventos, matriz de análisis para situaciones estratégicas.

• 27/11 - **Clase sincrónica 3**

Módulo de búsqueda de información científica.

Práctico N° 8

En base al siguiente evento realice el análisis causa raíz.

04/12 – Parcial 4: Multiple choice

Tutorías y trabajo final



Del 5 al 18 de diciembre.

- 11/12 - **Clase sincrónica 1**

Tutoría del trabajo final

- 18/12 - **Exposición de trabajo final**