



I Descripción

- En este curso los profesionales ampliarán y reforzarán conocimientos y habilidades clínicas, relacionados tanto a los antimicrobianos como al manejo y tratamiento de las enfermedades infecciosas más prevalentes. Ello permitirá que el profesional se integre, participe y aporte activamente en el proceso de optimización de la farmacoterapia antiinfecciosa, particularmente en el paciente críticamente enfermo.

II Objetivos

- Conocer y evaluar las diferentes estrategias antimicrobianas y herramientas de optimización del abordaje antiinfeccioso.
- Plantear el abordaje antimicrobiano más apropiado de las distintas condiciones clínicas descritas en el paciente crítico.
- Desarrollar estrategias de enfrentamiento antimicrobiano empírico/dirigido basado en factores de riesgo y características farmacocinéticas/farmacodinámicas individuales de los pacientes críticamente enfermos.

III Objetivos de Aprendizaje

- Identifica las principales características de efectividad y seguridad de los distintos fármacos antimicrobianos.
- Identifica los principales mecanismos de resistencia bacteriana, reconociendo las causas que favorecen su generación.
- Identifica las terapias antiinfecciosas más adecuadas a las condiciones clínicas específicas, considerando las características individuales del paciente.
- Evalúa los distintos parámetros farmacocinéticos y farmacodinámicos involucrados en la respuesta clínica a la terapia antiinfecciosa.
- Evalúa los distintos exámenes y resultados clínicos relacionados a la terapia antiinfecciosa.

IV Contenidos

1. Intervenciones farmacoterapéuticas empíricas y definitivas para pacientes con infecciones sanguíneas asociadas a catéter, infecciones urinarias, neumonías comunitarias, neumonías asociadas a atención en salud, neumonías asociadas a ventilación mecánica, pancreatitis aguda, meningitis comunitaria y asociada a atención en salud.
2. Conceptos en farmacocinética y farmacodinámica de antimicrobianos.
3. Estrategias antimicrobianas para el manejo de la infección severa por *Clostridium difficile*.
4. Elementos claves de los Antimicrobial Stewardship y estrategias comunes utilizadas para optimizar el uso de antiinfecciosos.
5. Opciones terapéuticas en el tratamiento de patógenos multirresistentes en UCI.



V Estrategias Metodológicas

- Clases Expositivas
- Talleres de resolución de casos clínicos

Valor: \$263.200CLP

Nº de horas: 22 h (incluye evaluación)

Nº mínimo de participantes: 20