

Infectología en Urgencias: Diagnóstico y Tratamiento

Avanzado

Ciencias de la Salud | Medicina | para estudiantes de posgrado | 8 semanas

Descripción del Curso

Este curso avanzado está diseñado para estudiantes de posgrado en Ciencias de la Salud, especialmente en el área de Medicina, que deseen profundizar en la infectología aplicada a situaciones de urgencia. Su propósito es dotar a los participantes de competencias clínicas y científicas para el diagnóstico temprano y tratamiento efectivo de infecciones críticas que se presentan en el contexto hospitalario y de urgencias.

El curso abarca desde la evaluación y diagnóstico oportuno de sepsis, pasando por el manejo específico de bacteriemias por gram positivos y gram negativos, hasta el abordaje clínico de infecciones de tejidos blandos, neumonía en adultos, infecciones intraabdominales, sífilis y profilaxis antibiótica. Asimismo, se dedica un módulo a las infecciones intrahospitalarias, destacando su prevención y manejo.

Metodológicamente, el curso combina clases teóricas con análisis de casos clínicos reales, discusiones interactivas y actividades prácticas que fomentan la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia. Al finalizar, los estudiantes serán capaces de aplicar criterios diagnósticos avanzados y protocolos terapéuticos actualizados para mejorar la atención en urgencias y reducir la morbilidad asociada a infecciones graves.

Objetivos Generales

- Analizar y aplicar criterios clínicos y laboratoriales para el diagnóstico temprano de sepsis en pacientes de urgencias.
- Diseñar planes de tratamiento específicos para bacteriemias por gram positivos y gram negativos basados en evidencia científica.
- Evaluar y manejar infecciones de tejidos blandos, neumonía en adultos, infecciones intraabdominales y sífilis con un enfoque integral y actualizado.
- Implementar estrategias efectivas de profilaxis antibiótica y prevención de infecciones intrahospitalarias.
- Integrar la información clínica, microbiológica y farmacológica para la toma de decisiones en el manejo de urgencias infectológicas complejas.

Competencias

- Evaluar y diagnosticar oportunamente sepsis y otras infecciones críticas en el contexto de urgencias.
- Implementar tratamientos adecuados para bacteriemias causadas por microorganismos gram positivos y gram negativos.

- Aplicar protocolos diagnósticos y terapéuticos para infecciones de tejidos blandos y neumonía en el adulto.
- Desarrollar estrategias clínicas para el manejo de infecciones intraabdominales y sífilis, incluyendo diagnóstico y tratamiento.
- Diseñar y aplicar medidas de profilaxis antibiótica y control de infecciones intrahospitalarias.
- Integrar la evidencia científica actualizada para la toma de decisiones clínicas precisas en urgencias infectológicas.

Requerimientos

- Conocimientos previos en microbiología médica y farmacología antimicrobiana.
- Formación básica en diagnóstico clínico y manejo general de urgencias médicas.
- Acceso a literatura científica actualizada y guías clínicas de infectología.
- Habilidades básicas en interpretación de estudios laboratoriales e imágenes diagnósticas.
- Disponibilidad para participar en discusiones clínicas y análisis de casos.

Unidades del Curso

Unidad 1: Evaluación y Diagnóstico Oportuno de Sepsis

Unidad 2: Diagnóstico y Tratamiento de Bacteriemia por Gram Positivos

Unidad 3: Diagnóstico y Tratamiento de Bacteriemia por Gram Negativos

Unidad 4: Infecciones de Tejidos Blandos: Diagnóstico y Tratamiento

Unidad 5: Neumonía en el Adulto: Clasificación y Tratamiento

Unidad 6: Profilaxis Antibiótica en Urgencias

Unidad 7: Infecciones Intraabdominales: Diagnóstico, Clasificación y Tratamiento

Unidad 8: Sífilis e Infecciones Intrahospitalarias: Diagnóstico, Complicaciones y Tratamiento