República Bolivariana de Venezuela
Universidad de Los Andes
Facultad de Medicina

Concede el presente

Certificado

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES VENEZUELA

Fonseca Márquez Karen Rosana

C.I.: 19847149

Quien ha participado y aprobado el:

Curso de Actualización en:

EL ANTIBIOGRAMA.
De la lectura interpretada al reporte informado

Y para que conste a los efectos oportunos, expedimos el presente certificado en Mérida – Venezuela, a los 24 días del mes de octubre del 2022

Centro de Microscopía Electrónica
Facultad de Medicina
República Bolivariana de Venezuela
Universidad de Los Andes
Postgrado en Ciencias Médicas Fundamentales

Dra. María del Carmen Araque
Coordinadora del Postgrado en Ciencias
Médicas Fundamentales
Docente responsable del curso

Contenido Programático del Curso de actualización en: EL ANTIBIOGRAMA. De la lectura interpretada al reporte informado

Objetivo general: Actualizar y consolidar los conocimientos sobre las pruebas de susceptibilidad, especialmente, el método de difusión del disco y la elaboración correcta de la lectura interpretada del antibiograma y su reporte informado en el marco del fenómeno de resistencia antibiograma.

Contenido:

Unidad 1. EL ANTIBIOGRAMA. PRINCIPIOS, CLASIFICACIÓN E IMPORTANCIA. ANTIBIÓTICOS. DEFINICIÓN, CLASIFICACIÓN Y MECANISMOS DE RESISTENCIA.

1.1. Describir los fundamentos y evolución histórica y avances tecnológicos de las pruebas de susceptibilidad antimicrobiana.
1.2. Describir los antibióticos, clasificación y sus mecanismos de resistencia.

Unidad 2. PRUEBA DE DIFUSIÓN DEL DISCO. CONTROL DE CALIDAD. ENFOQUE PRÁCTICO.

2.1. Conocer la importancia de las buenas prácticas en la realización de la prueba de difusión del disco.

Unidad 3. EL ANTIBIOGRAMA. ENFOQUE HACIA LA TERAPÉUTICA CLÍNICA.

3.1. Analizar los criterios clínicos y microbiológicos que determinan la selección adecuada de los antibióticos en las pruebas de susceptibilidad como herramienta para dirigir la terapia antimicrobiana.
3.2. Describir la importancia del significado clínico y epidemiológico de las categorías de interpretación de los puntos de corte en las pruebas de susceptibilidad.
3.3. Clasificar y describir las diferentes estrategias de laboratorio para determinar la susceptibilidad antimicrobiana de acuerdo al CLSI

Unidad 4. EL ANTIBIOGRAMA, MÁS ALLÁ DE LA RESISTENCIA Y LA SENSIBILIDAD.

4.1. Determinar las implicaciones de los términos: lectura del antibiograma, lectura interpretada y reporte informado del antibiograma.
4.2. Determinar la importancia del reporte informado selectivo y sus ventajas en la desescalación de la terapia antimicrobiana.
4.3. Describir el reporte informado en bacterias Gram positivas de importancia clínica y epidemiológica.
4.4. Describir el reporte informado en Enterobacterales de importancia clínica y epidemiológica.
4.5. Describir el reporte informado en bacilos Gram negativos no fermentadores de importancia clínica y epidemiológica.

Horas Académicas: 24 Horas
Duración: 4 Semanas (Desde el 19-09-2022 **al** 20-10-2022**)**
Nota final obtenida: dieciocho coma cincuenta y nueve puntos (18,59 pts.) (escala 1 - 20).

