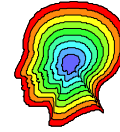




FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
Santa Fe 3100 2000 Rosario



DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS
Posgrado Acreditado por la CONEAU Res. 529/99 y 240/08

2.47. AGENTES ANTIMICROBIANOS.

Tipo de curso: Teórico-práctico.

Carga horaria: 45 horas (27 horas de teoría y 18 horas de práctica).

Evaluación: 85% de asistencia y seminarios monográficos de actualización y evaluación final.

Director: Dra. Emma Sutich

Temario

Consideraciones generales. Clasificación de los antimicrobianos. Farmacocinética y farmacodinamia. Concepto, aplicación, utilidades. Estudio de la resistencia en el Género *Staphylococcus*. Estudio molecular de la meticilinoresistencia. Estudio de la resistencia en estreptococos Grupo A. Estudio de la resistencia en estreptococos Grupo B. Estudio de la resistencia en *Streptococcus pneumoniae*. Estudio de la resistencia en género *Enterococcus*. Estudio de la resistencia en la Familia *Enterobacteriaceae*. Estudio de la resistencia en *Mycobacterium tuberculosis*. Estudio de la resistencia en basilos no fermentadores de glucosa-Epidemiología molecular en la determinación de cepas resistentes-Programa WHONET y otros Programas de Vigilancia a nivel nacional e internacional. Estudio de la resistencia en bacterias anaerobias. Integración de los estudios de Resistencia antimicrobiana en la práctica clínica.

Bibliografía

Williams and Wilkins (eds.) "Antibiotics in Laboratory Medicine" 4th. Edic.

Murray, Kobayashi, Pfaller y Rosenthal. "Manual de Microbiología Médica" 2da. edición.

Documentos de National Committee for Clinical Laboratory Standards

Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Journal Clinical Microbiology

Boletines de Actualización de la Sección Antimicrobianos del Instituto Malbrán.