



Experto en Laboratorio Clínico

Título propio de la UCM

II Edición: Del 2 de Febrero al 30 de Junio de 2015, en horario de 17:00 a 20:00 h.

Materia: MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Profesores:

- Ángela Gómez Alférez. Profesora Titular. Dpto. de Microbiología II, Facultad de Farmacia. UCM.
- Emilia Cercenado Mansilla. Facultativo Especialista de Área. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario "Gregorio Marañón".
- M^a Isabel Morosini Reilly. Facultativo Especialista de Área. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario "Ramón y Cajal".
- Buenaventura Buendía Moreno. Facultativo Especialista de Área. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario de la Princesa.
- Teresa Alarcón Cavero. Facultativo Especialista de Área. Servicio de Microbiología. Hospital Universitario de la Princesa.

Horas docentes:

Teoría: 20 Prácticas: 28

Programa:

1. Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades infecciosas. Análisis microbiológico de muestras clínicas. Toma de muestra y procesamiento. Métodos de detección de microorganismos.
 2. Infecciones sistémicas. Bacteriemia y septicemia. Fiebre de origen desconocido. Endocarditis infecciosa. Fiebres tifoideas. Brucelosis. Infecciones por *Borrelia* spp. Fiebres exantemáticas.
 3. Infecciones del sistema nervioso central. Meningitis. Encefalitis. Abscesos cerebrales.
 4. Infecciones del tracto respiratorio superior. Faringitis. Mononucleosis infecciosa. Sinusitis. Otitis media y externa.
 5. Infecciones del tracto respiratorio inferior. Bronquitis. Bronquiolitis. Neumonía. Tuberculosis pulmonar.
 6. Infecciones del tracto digestivo. Infección por *Helicobacter pylori*. Gastroenteritis víricas y bacterianas. Intoxicaciones y toxiinfecciones alimentarias.
 7. Infecciones del tracto urinario. Cistitis. Pielonefritis.
 8. Infecciones del tracto genital e infecciones de transmisión sexual. Vaginitis. Uretritis y cervicitis. Herpes genital. Papilomavirus. Sífilis. Síndrome de inmunodeficiencia adquirida.
 9. Infecciones de transmisión vertical. Infecciones bacterianas y víricas de transmisión congénita y perinatal.
 10. Pruebas de sensibilidad a los antimicrobianos. Técnicas de difusión y dilución.
-