

GUÍA DOCENTE

**MICROBIOLOGÍA Y
PARASITOLOGÍA
CLÍNICAS**

Microbiología Y Parasitología Clínicas

Número total de créditos ECTS		6
Tipología		Obligatoria
Organización temporal		Curso 3; Semestre 6
Idioma		Castellano
Contenidos		• Diagnóstico de Infecciones Bacterianas. • Diagnóstico de Infecciones Virales. • Diagnóstico de Infecciones Fúngicas. • Diagnóstico de Infecciones Parasitarias. • Diagnóstico de Enfermedades Transmisibles. • Resistencia Antimicrobiana.
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC18 Conocer y comprender los fundamentos básicos de los análisis clínicos y las características y contenidos de los dictámenes del diagnóstico de laboratorio. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5) CC22 Conocer y comprender la estructura y función del cuerpo humano, así como los mecanismos generales de la enfermedad, alteraciones moleculares, estructurales y funcionales, expresión sindrómica y herramientas terapéuticas para restaurar la salud. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5) CC24 Conocer las técnicas analíticas relacionadas con diagnóstico de laboratorio, tóxicos, alimentos y medioambiente. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 5)
	Habilidades y destrezas	HD07 Diseñar, aplicar y evaluar reactivos, métodos y técnicas analíticas clínicas, conociendo los fundamentos básicos de los análisis clínicos y las características y contenidos de los dictámenes de diagnóstico de laboratorio. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 3) HD25 Desarrollar análisis higiénico-sanitarios (bioquímico, bromatológico, microbiológicos, parasitológicos) relacionados con la salud en general y con los alimentos y medio ambiente en particular. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 3 y 5)
	Competencias	CP04 Evaluar los efectos toxicológicos de sustancias y diseñar y aplicar las pruebas y análisis correspondientes. (ORDEN CIN/2137/2008 - Apartado 3 y 5)
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA • Seleccionar la muestra biológica adecuada para cada tipo de análisis diagnóstico en el contexto de enfermedades infecciosas. • Aplicar los sistemas adecuados para la toma, transporte y conservación de muestras biológicas en el contexto de un laboratorio clínico, así como el aislamiento de microorganismos y parásitos. • Identificar microorganismos y parásitos implicados en enfermedades infecciosas en el contexto del diagnóstico microbiológico y parasitológico. • Interpretar antibiogramas para asesorar sobre el antibiótico de elección en el tratamiento de infecciones en el contexto de la práctica clínica.		

Modalidad Presencial	Actividades formativas	Horas totales	
	Clases Expositivas	32	
	Seminarios	2	
	Clases Prácticas	16	
	Prácticas de laboratorio	8	
	Tutorías	12	
	Trabajo Autónomo	76	
	Prueba de evaluación final	4	
	Total	150	
	Sistemas de evaluación	MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen	50	50
	Resolución problemas	10	30
	Estudio casos - Proyectos	10	30
	Otras actividades de evaluación continua	0	10
	Total	70	120