

GUÍA DOCENTE

BASES BIOLÓGICAS,
BIOFÍSICAS Y
BIOQUÍMICAS

Bases Biológicas, Biofísicas Y Bioquímicas

Número total de créditos ECTS		6		
Tipología		Básica		
Organización temporal		Curso 1; Semestre 1		
Modalidad		Presencial		
Idioma		Castellano		
Contenidos		<ol style="list-style-type: none"> Introducción a los procesos biológicos, biofísicos y bioquímicos más importantes de las células y los tejidos más importantes de las células y los tejidos. Radiología e Introducción al diagnóstico por imagen. 		
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC02 Comprender las bases moleculares y biológicas de las células y los tejidos. (ORDEN CIN/2134/2008).		
	Habilidades y destrezas	HD26 Interpretar mediante lectura sistemática imágenes radiológicas básicas.		
	Competencias	CP17 Aplicar criterios de protección radiológica en procedimientos diagnósticos y terapéuticos de riesgo con radiaciones ionizantes.		
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA				
<ol style="list-style-type: none"> Conocer los mecanismos moleculares utilizados por los seres vivos en el desarrollo de sus funciones. Comprender los mecanismos moleculares que intervienen en el desarrollo de las funciones de los seres vivos. Conocer las reacciones bioquímicas e instruir en la regulación e integración de las mismas en las distintas rutas metabólicas. Conocer los principios de la radiología, así como la estructura, el funcionamiento e interpretación de las pruebas de diagnóstico por imagen más frecuentes en la práctica clínica. 				
Modalidad Presencial	Actividades formativas		Horas totales	
	Clases Expositivas		38	
	Seminarios		2	
	Clases prácticas		18	
	Tutorías		12	
	Trabajo autónomo		76	
	Prueba de evaluación final		4	
	Total		150	
	Sistemas de evaluación		MÍNIMO	MÁXIMO
	Evaluación final: prueba o examen		60	60
	Resolución problemas		10	30
	Estudio casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
	Total		80	130
Observaciones				