

Estructura y función del cuerpo humano II

Número total de créditos ECTS	6	
Tipología	Básica	
Organización temporal	Curso 2; Semestre 3	
Modalidad	Presencial	
Idioma	Castellano	
Contenidos	<ul style="list-style-type: none"> • Medio interno: fisiología de la sangre, hemostasia • Estructura y función del sistema linfático • Estructura y función del sistema cardiovascular: <ul style="list-style-type: none"> • Anatomía cardiovascular: vasos sanguíneos y corazón. • Fisiología cardiovascular: fisiología cardiaca, fisiología vascular. • Circulación de la sangre • Estructura y función del sistema respiratorio: <ul style="list-style-type: none"> • Estructura de las vías áreas y los pulmones. • Intercambio gaseoso: respiración externa e interna • o Fisiología de la mecánica respiratoria 	
Resultados de aprendizaje TÍTULO	Conocimientos y contenidos	CC02 Identificar la estructura y función normales del cuerpo humano, así como las bases moleculares y fisiológicas de las células, sus orgánulos y los tejidos. CC03 Reconocer la organización microscópica celular y de los diferentes tejidos y órganos del cuerpo humano. CC15 Conocer el funcionamiento de las técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares que permiten el desarrollo de las metodologías para estudiar los sistemas biológicos.
	Habilidades y destrezas	HD01 Aplicar técnicas instrumentales, informáticas, analíticas y moleculares, y mostrar seguridad en un laboratorio. HD04 Utilizar lenguaje científico y técnico específico propio de las ciencias biológicas y de la salud.
Resultados de aprendizaje ASIGNATURA		
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar la Nomenclatura Anatómica Internacional para denominar las diferentes estructuras anatómicas. • Describir los factores y mecanismos involucrados en la relación de la coagulación sanguínea. • Identificar los componentes, la organización y función del Sistema linfático, Aparato Cardiovascular y Respiratorio. • Observar el nexo entre la fisiología, la histología y la organografía características para entender la función de manera razonada. 		

	Actividades formativas		Horas totales	
Modalidad Presencial	Clases Expositivas		28	
	Seminarios		2	
	Clases prácticas		16	
	Prácticas de laboratorio		12	
	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 de casos - Proyectos		10	30
	Otras actividades de evaluación continua		0	10
	Total		70	120