

MÓDULO I	MORFOLOGIA, ESTRUCTURA y FUNCIÓN DEL CUERPO HUMANO
Créditos ECTS	67
Carácter	Obligatorio
Duración y ubicación temporal en el plan de estudios	Variable para cada materia
<p>Competencias y resultados del aprendizaje que el estudiante adquiere con el módulo I:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conocer la estructura y función celular. Biomoléculas. Metabolismo. Regulación e integración metabólica. Conocer los principios básicos de la nutrición humana. Comunicación celular. Membranas excitables. Ciclo celular. Diferenciación y proliferación celular. Información, expresión y regulación génica. Herencia. Desarrollo embrionario y organogénesis. Conocer la morfología, estructura y función de la piel, la sangre, aparatos y sistemas circulatorio, digestivo, locomotor, reproductor, excretor y respiratorio; sistema endocrino, sistema inmune y sistema nervioso central y periférico. Crecimiento, maduración y envejecimiento de los distintos aparatos y sistemas. Homeostasis. Adaptación al entorno. Conocer las bases de la conducta humana normal. 2. Manejar material y técnicas básicas de laboratorio. Interpretar una analítica normal. Reconocer con métodos macroscópicos, microscópicos y técnicas de imagen la morfología y estructura de tejido, órganos y sistemas. Realizar pruebas funcionales, determinar parámetros vitales e interpretarlos. Exploración física básica. 3. Establecer una buena comunicación interpersonal que capacite para dirigirse con eficiencia y empatía a los pacientes, a los familiares, medios de comunicación y otros profesionales. Redactar historias clínicas y otros registros médicos de forma comprensible a terceros. 4. Redactar historias clínicas y otros registros médicos de forma comprensible a terceros. 5. Comunicarse de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita, con los pacientes, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales. 6. Adquirir el hábito de estudio de manera permanente, constante y a lo largo de la vida. 7. Aprender a organizarse el tiempo. 	