



Universidad de Puerto Rico  
Recinto Universitario de Mayagüez  
Colegio de Artes y Ciencias  
Departamento de Biología



PRONTUARIO OFICIAL

LABORATORIO DE ANATOMIA Y FISILOGIA HUMANA  
BIOL3716

<b>Horas crédito:</b> 3	<b>Horas contacto:</b> Tres horas de laboratorio semanales
<b>Requisitos previos:</b> Ninguno	<b>Requisitos concurrentes:</b> BIOL3715
<b>Descripción del curso (español):</b> Curso de servicio para estudiantes de Enfermería. Electiva para estudiantes de los departamentos de Química, Psicología, Ingeniería, Ciencias Agrícolas. Énfasis en el estudio de las estructuras de los órganos del cuerpo.	
<b>Descripción del curso (inglés):</b> Service course for students from the Nursing Department. Elective for students from the Chemistry, Psychology, Engineering and Agriculture Sciences Departments. Emphasis on the study of organ structures.	
<b>Objetivos:</b> Los estudiantes comprenderán la relación existente entre los diferentes órganos de los sistemas, desde un nivel celular hasta el arreglo entre los órganos de dichos sistemas. Los estudiantes reconocerán la estructura y composición normal del cuerpo.	

**Bosquejo de contenido:**

<i>Temas a cubrir</i>	<i>Horas contacto</i>
Introducción al cuerpo humano	3
Microscopía, Células y Tejidos	3
El Sistema Nervioso	3
Los sentidos especiales	3
Sistema Tegumentario; Tejido óseo	3
Sistema Esquelético y Articulaciones	3
Sistema muscular 1: Histología	3
Sistema muscular 2:	3
Sistema Cardiovascular 1: Sangre y Corazón	3
Sistema Cardiovascular 2; Sistema Linfático	3
Sistemas Digestivo y Respiratorio	3
Sistemas Urinario y Reproductores	3
Exámenes (3)	9
<i>Total de horas: (deben ser equivalentes a las horas crédito del curso)</i>	45

**Estrategias instruccionales:**conferencia discusión cómputos laboratorioseminario con presentación formal seminario sin presentación formal tallertaller de arte práctica viaje tesis problemas especiales tutoríainvestigación otros, especifique:**Recursos mínimos disponibles:**

Equipo de proyección, acceso a internet, cortes histológicos, microscopios, modelos, carteles, disecciones

**Estrategias de evaluación y su peso relativo:**

	Por ciento
<input checked="" type="checkbox"/> pruebas escritas	75%
<input type="checkbox"/> informes orales	
<input type="checkbox"/> monografías	
<input type="checkbox"/> portafolio	
<input type="checkbox"/> diario reflexivo	
<input checked="" type="checkbox"/> otros, especifique: asignaciones, pruebas cortas	25%
<b>TOTAL: 100%</b>	<b>100%</b>

**Sistema de calificación:**cuantificable (de letra) no cuantificable

Curva estándar

100-90 A; 89-80 B; 79-70 C; 69-60 D; 59-0 F

**Bibliografía:**

Essentials of Human Anatomy and Physiology Laboratory Manual, 6th Edition; Elaine N. Marieb

Fundamentos de Anatomía y Fisiología Humana; 11va Edición; Elaine N. Marieb

**Acomodo Razonable:**

Después de identificarse con el profesor y la institución, los estudiantes con impedimento recibirán acomodo razonable en sus cursos y evaluaciones. Para más información comuníquese con el Departamento de Consejería y Servicios Psicológicos en el Decanato de Estudiantes (Oficina DE 21) o a los teléfonos 787-265-3864 ó 787-832-4040 x 3772, 2040 y 3864 o por correo electrónico a [pura.vicenty@upr.edu](mailto:pura.vicenty@upr.edu).

**Integridad Académica:**

La Universidad de Puerto Rico promueve los más altos estándares de integridad académica y científica. El Artículo 6.2 del Reglamento General de Estudiantes de la UPR (Certificación Núm. 13, 2009-2010, de la Junta de Síndicos) establece que “la deshonestidad académica incluye, pero no se limita a: acciones fraudulentas, la obtención de notas o grados

académicos valiéndose de falsas o fraudulentas simulaciones, copiar total o parcialmente la labor académica de otra persona, plagiar total o parcialmente el trabajo de otra persona, copiar total o parcialmente las respuestas de otra persona a las preguntas de un examen, haciendo o consiguiendo que otro tome en su nombre cualquier prueba o examen oral o escrito, así como la ayuda o facilitación para que otra persona incurra en la referida conducta”. Cualquiera de estas acciones estará sujeta a sanciones disciplinarias en conformidad con el procedimiento disciplinario establecido en el Reglamento General de Estudiantes de la UPR vigente.

Incluye anejos:

Si

No