



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



PRONTUARIO OFICIAL

Animal Parasitology
BIOL 4426

Horas crédito: 3	Horas contacto: 2 horas de conferencia y 3 horas de laboratorio semanales
Requisitos previos: Biol 3052 or CIBI 3002 or Biol 3022 or Biol 4015	Requisitos concurrentes:
Descripción del curso (español): Principios generales y ecología del parasitismo. Estudio del control, relaciones con el huésped y ciclos de vida de los patógenos más importantes dentro de los protozoarios y helmintos.	
Descripción del curso (inglés): General principles and ecology of parasitism. Study of the important pathogenic protozoans, and helminths and their life cycles, host relationships, and control.	
Objetivos: Upon completing the course, a student will 1. be familiar with basic principles of parasitology; 2. be able to define terminology used in parasitology; 3. know basic biology of important parasites of humans and other animals, including life-cycles, epidemiology, and controls; 4. be familiar with important parasites in Puerto Rico.	

Bosquejo de contenido:

<i>Temas a cubrir</i>	<i>Horas contacto</i>
Introduction	2
Protozoa	8
Digenea	5
Monogenea	2
Cestoda	6
Nematoda	6
Acanthocephala and other groups	1
<i>Total de horas: (deben ser equivalentes a las horas crédito del curso)</i>	30

Estrategias instruccionales:

X conferencia x discusión x cómputos x laboratorio

seminario con presentación formal seminario sin presentación formal taller

taller de arte práctica viaje tesis problemas especiales tutoría

investigación otros, especifique:

Recursos mínimos disponibles:

materiales y equipo necesarios para cumplir los objetivos del curso

Estrategias de evaluación y su peso relativo:	
	Por ciento
X pruebas escritas	65
<input type="checkbox"/> informes orales	
<input type="checkbox"/> monografías	
<input type="checkbox"/> portafolio	
<input type="checkbox"/> diario reflexivo	
<input type="checkbox"/> otros, especifique: Lab	35
TOTAL: 100%	100

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:
 Foundations of Parasitology, 9th edition 2013. Roberts, Janovy and Nadler. McGraw Hill Higher Education. Older versions of same text may substitute.

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.

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