



Prontuario Tentativo

MICOLOGÍA MÉDICA BIOL 3745

Horas crédito: 3	Horas de Contacto: Dos horas de conferencia y tres horas de laboratorio a la semana.
Requisitos previos: CIBI 3032 ó BIOL 3052	Requisitos concurrentes: n/a
Descripción del curso (español): Estudio de los hongos enfatizando los patógenos al ser humano. Se practica el aislamiento y la identificación de los mas comunes.	
Descripción del curso (inglés): A study of fungi, with special emphasis on human pathogens. Practice is given in the isolation and identification of the most prevalent fungi.	
Objetivos: El estudiante: 1. Aprenderá conceptos generales de la micología. 2. Estudiará brevemente técnicas de muestreo y diagnóstico. 3. Conocerá los hongos causantes de los diferentes tipos de micosis, incluyendo los hongos oportunistas.	

Bosquejo de contenido:	Horas contacto:
1. Introducción a la micología	
-Características generales de los hongos	1.5
-Importancia	1
-Breve clasificación	2
2. Inmunología.	1
-Información general breve	
3. Tipos de infecciones por hongos.5
4. Breve historia de la Micología Médica.5
5. Muestreo y diagnóstico.	2
6. Hongos contaminantes.	1
-Inoculación, transferencia, cultivo, identificación	
7. Micosis superficiales	
-Pitiriasis versicolor.	1
-Piedras.	1
-Tinea nigra.5
-Otros.5
8. Micosis cutáneas.	3
-Dermatofitos	
9. Micosis subcutáneas	
-Cromoblastomicosis.	1

-Esporotricosis.	1
-Maduromicosis.	1
-Micosis raras	
-Lobomicosis.5
-Rinosporidiosis.5
10. Micosis sistémicas	
-Blastomicosis.	1
-Coccidioidomicosis.	1
-Paracoccidioidomicosis.	1
-Histoplasmosis.	1
-Criptococosis.	1
11. Micosis por hongos oportunistas	
-Alergénos.	1
-Aspergilosis.	1
-Mucormicosis.	1
-Candidiasis.	1
-Otros.5
12. Infecciones por actinomicetos	
-Actinomicosis.5
-Nocardiosis.5
TOTAL	30

Estrategias instruccionales:

conferencia discusión cómputos 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:

En el curso se utilizarán los siguientes recursos: computadora, proyectores, transparencias, entre otros.

Estrategias de evaluación y su peso relativo:

	PUNTOS
<input checked="" type="checkbox"/> Exámenes (3)	300
<input checked="" type="checkbox"/> Examen Final	100
<input checked="" type="checkbox"/> Laboratorio	300
<input type="checkbox"/> Pruebas escritas	
<input type="checkbox"/> Portafolio, diario reflexivo	
<input type="checkbox"/> Otros, especifique:	
TOTAL:	700

Fechas de exámenes de conferencia:

	Sección 071	Sección 076
Primer Parcial	16/febrero/05	17/febrero/05
Segundo Parcial	16/marzo/05	17/marzo/05
Tercer Parcial	20/abril/05	19/abril/05

Sistema de calificación:

cuantificable (de letra) no cuantificable

Bibliografía:

Referencia: Introducción a la Micología Médica. Primera Edición. Lozada, Ortiz & Betancourt.

Instrucciones generales del curso:

1. La asistencia a la conferencia y al laboratorio es un requisito del curso, si faltan deberán traer una excusa justificable. Se tomará la asistencia todos los días de clase.
2. Los teléfonos celulares y los "beepers" deberán mantenerse apagados durante las conferencias, laboratorios y exámenes.
3. De ausentarse a un examen, para poder tomar un examen de reposición, deberán traer una excusa médica, citación judicial o parte policiaco (en original), según sea el caso. Los exámenes de reposición serán al final del semestre y serán exámenes de discusión.

Después de identificarse con el profesor y la institución, los estudiantes con impedimento recibirán acomodo razonable en sus cursos y evaluación. Para más información comuníquese con Servicios a Estudiantes con Impedimentos en la Oficina del Decano de Estudiantes (Q-019), 787-265-3862 ó 787-832-4040 x 3250 ó 3258.

Incluye anejos:

Si
No