1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre		Micología		**Departamento**	Farmacobiología		**Número de Créditos**	8	
Clave	I6208	**Área**	ESP	**Total Horas semestre**	80 h	**Horas Teoría**	40 h	**Horas Práctica**	40 h
Tipo		Curso-Laboratorio		**Pre-requisito**	Microbiologia			**Nivel**	9no semestre

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Distinguir los principales géneros de hongos de importancia médica. Aplicar las técnicas de diagnóstico microbiológico para el aislamiento y la identificación de hongos de importancia médica.

Contenido temático sintético (que se abordará en el desarrollo del programa y su estructura conceptual)

• Introducción: taxonomía de hongos, toma de muestras, bioseguridad. • Micosis superficiales •Micosis subcutáneas •Micosis sistémicas o profundas •Micosis oportunistas •Pseudomicosis superficiales y profundas

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Clases teóricas, clases prácticas, prácticas externas, trabajo en grupo, trabajo autónomo

Modalidad de evaluación

Exámenes teóricos 40%
Examen práctico 20%
Tareas, trabajos, participación 40%

Competencia a desarrollar

Identificar los principales tipos de micosis clínicas mediante el análisis de muestras biológicas.

Campo de aplicación profesional

Área clínica.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Enlistar la bibliografía básica, complementaria, y demás materiales de apoyo académico aconsejable; (material audiovisual, sitios de internet, etc.)

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Básica			
Microbiología médica ilustrada	Arenas G., R.	McGraw Hill	2003 (2ª ed.)
Micología médica básica	Bonifaz Alexandro	McGraw Hill	2010 (3ª. Ed.)
Micología médica: procedimientos para el diagnóstico de laboratorio	López M. y col.	Trillas	2006
Complementaria			
Brock biología de los microorganismos	Madigan, M., Martiniko, J. Dunlap, P. y Clark, D.	Publisher Benjamin Cummings	2009 (12ª ed.)

Formato basado en el Artículo 21 del Reglamento General de planes de estudios de la U.de G.

Blvd. Marcelino García Barragán 1421 esq. Calzada Olímpica, Col. Olímpica, C.P. 44430, Guadalajara, Jal., México
Tel. y Fax: (33) 1378 5900 ext. 27426
www.cucei.udg.mx