



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Académica / Coordinación de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo

1. INFORMACIÓN DEL CURSO:

Nombre		Citología exfoliativa		Departamento		Farmacobiología		Número de Créditos		8	
Clave	I6197	Área	OA II	Total semestre	Horas	80 h	Horas Teoría	40 h	Horas Práctica	40 h	
Tipo		Curso-Laboratorio		Pre-requisito		Morfología		Nivel		4to semestre	

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Al finalizar el curso el alumno será capaz de tomar muestras, efectuar tinciones e interpretar frotis cervico – vaginales a nivel básico.

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

Citología exfoliativa cérvico-vaginal
Citología hormonal
Citología de los procesos inflamatorios
Citología de los procesos infecciosos
Condiloma del cérvix uterino
Cambios pre-cancerosos del cérvix uterino
Citopatología del carcinoma epidermoide invasor
Adinocarcinoma

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Las modalidades de exposición, Prácticas de laboratorio, revisión de artículos y resolución de problemas.

Modalidad de evaluación

Exámenes teóricos 40%
Revisión de artículos y tareas 30%
Prácticas 30%

Competencia a desarrollar

Toma muestras, efectúa tinciones e interpreta frotis cérvico-vaginales a nivel básico.

Campo de aplicación profesional

Química Clínica.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Cáncer cervicouterino: diagnóstico, prevención y control	Alonso de Ruiz Patricia, Lazcano Eduardo, Hernández Avila Mauricio	Editorial: Panamericana, 2000	2000
Cáncer cervicouterino: histología normal y citología exfoliativa	Vergara Pino Juárez, Meza Banda Sofía	Editorial IMMS, México	
Atlas de citopatología ginecológica	Atkinson, Silverman	Editorial: Saunders	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Secretaría Académica / Coordinación de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo