



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		Servicios farmacéuticos hospitalarios		Departamento		Farmacobiología		Número de Créditos		5	
Clave	I6173	Área	EO	Total Horas semestre		68h		Horas Teoría	(17) 1h	Horas Práctica	(51)3h
Tipo		Curso-Taller		Pre-requisito		Farmacia comunitaria y Hospitalaria, Biofarmacia y Farmacocinética		Nivel		8vo semestre	

2. DESCRIPCIÓN

Objetivo General:

Explicar las funciones del Farmacéutico hospitalario en: Dosis unitarias, Centros de Información de medicamentos; comités de farmacia y terapéutica, cuadro básico de medicamentos, centros de mezclas, farmacocinética clínica, guías farmacoterapéuticas, participación en la certificación de hospitales y gestión del medicamento, interactuando con los servicios farmacéuticos de un Hospital para proponer y desarrollar un proyecto de Farmacia Hospitalaria.

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

<p>Servicio de Farmacia Hospitalaria:</p> <ul style="list-style-type: none"> Elaboración y aplicación de Guías Farmacoterapéuticas Comités de Farmacovigilancia y Farmacia y Terapéutica Dosis unitarias Centros de mezclas Monitorización de fármacos Gestión de medicamentos Cuadro básico de medicamentos <p>Desarrollo de proyecto en servicios farmacéuticos</p> <p>Certificación de hospitales</p>

Modalidades de enseñanza aprendizaje

Exposiciones orales, técnicas de trabajo en equipo, lecturas de artículo científico, estudio de casos, resolución de problemas. Búsquedas en línea de fuentes primarias, presentación de casos y discusión de los mismos. Asistencia a los servicios farmacéuticos de las Instituciones de salud.

Modalidad de evaluación

Exámenes parciales y departamentales	20%
Exposición de revisiones bibliográficas	10%
Exposición de casos, discusión de ellos y entrega de evidencia	10%
Participación continua	10%
Proyecto Integrador	50%

Competencia a desarrollar

Comprende su participación en el equipo de salud y desarrolla actividades en servicios farmacéuticos de una Farmacia Hospitalaria, analizando casos y uso irracional del medicamento, propone estrategias de solución de problemas, valora e interpretar los resultados, participando y respetando las propuestas surgidas mediante el trabajo en equipo



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Secretaría Académica / Coordinación de la Carrera de Químico Farmacéutico Biólogo

desarrollando habilidades de comunicación y liderazgo.

Campo de aplicación profesional

En las Instituciones de Salud, en las Farmacias Hospitalarias, en los servicios farmacéuticos.

3. BIBLIOGRAFÍA.

Título	Autor	Editorial, fecha	Año de la edición más reciente
Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, Eighth Edition (Pharmacotherapy)	Dipiro		
Martindale. Guía complete de consulta farmacoterapeutica		Pharma editores	
Manual de formación del Farmacéutico Clínico	Bonal de Falgas Joaquín		
Farmacia Hospitalaria Tomo I y II	SEFH		
Interacción de medicamentos	Stokley James	. Editorial Pharmaceutical	
Manual de Farmacia Clínica y Atención Farmacéutica.	Herrera Carranza Joaquín	1ª. Ed. Editorial Elsevier. Madrid, España	2003
Reacciones Adversas Medicamentosas: Valoración Clínica.	Vivas Rojo Enrique., Pelta Fernández Roberto	Editorial Díaz de Santos. Madrid, España.	1992
El ejercicio de la Atención Farmacéutica.	Cipolle Robert J., Strand Linda M., Morley Meter C.	Editorial McGraw-Hill. Madrid, España.	2000
Drug Interaction Facts. Facts and Comparations	Tatro Davis.		2003
Ley General de Salud y disposiciones complementarias.		Ed. Editorial Porrúa	México. 2006
Suplemento de la FEUM			

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