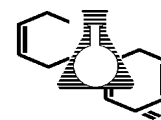




Universidad Autónoma de Chiapas
Facultad de Ciencias Químicas
Campus IV



Asignatura	Atención Farmacéutica	Créditos	9
Semestre	Sexto Séptimo Octavo Noveno	Clave	QFDO13030936 QFDO13030942 QFDO13030948 QFDO13030954
Carrera	Químico Farmacobiólogo	Hrs./Teoría	3
Prerrequisitos	Ninguno	Hrs./Práctica	3
		Hrs./Semana	6
		Hrs./Semestre	90
Elaborado por:	Q.F.B. Miguel Ángel Hernández Balboa		Diciembre del 2001

INTRODUCCIÓN

La atención farmacéutica es la provisión responsable de la farmacoterapia con el propósito de alcanzar unos resultados concretos que mejoren la calidad de vida del paciente (Hepler y Strand, 1990)

Se puede establecer que consiste en la realización del seguimiento farmacológico en el paciente, con dos objetivos:

1. Responsabilizarse con el paciente de que el medicamento le va a hacer el efecto deseado por el medico que lo prescribió o por el farmacéutico que lo indicó.
2. Estar atento para que a lo largo del tratamiento no aparezcan o aparezcan los mínimos problemas no deseados, y si aparecen, resolverlos entre los dos o con la ayuda de su medico.

Faus y Martínez en una publicación hecha en 1999 consideran que la atención farmacéutica es un concepto de práctica profesional en el que el paciente es el principal beneficiario de las acciones del farmacéutico., es decir es el compendio de actitudes comportamientos, compromisos, inquietudes, valores éticos, funciones, conocimientos, responsabilidades y destrezas del farmacéutico en la prestación de la farmacoterapia, con objeto de lograr resultados terapéuticos definidos en la salud y calidad de vida del paciente.

UBICACIÓN DE LA MATERIA

Por ser una materia optativa en la carrera de Químico Farmacobiólogo se puede llevar a partir del 6° semestre teniendo como antecedente a Farmacognosia, Tecnología Farmacéutica, y las Farmacologías I y II y como subsecuentes a Farmacia Hospitalaria, Biofarmacia y Farmacia Comunitaria.

ESTRATEGIAS DIDACTICAS

Las técnicas utilizadas serán: La discusión , la de torbellino de ideas y resolución de problemas, técnicas grupales, mapas conceptuales del maestro y del alumno, diapositivas, acetatos, prácticas reproductivas y productivas, lecturas específicas, seminarios, discusión de artículos. Los recursos materiales serán: retroproyector de acetatos y diapositivas, pizarrón, lectura de artículos, aparatos de laboratorio, así como reactivos químicos y microbiológicos.

OBJETIVO GENERAL

El alumno podrá predecir los niveles que el fármaco va a alcanzar en el organismo a partir de una determinada forma de dosificación y establecer regímenes de dosificación apropiados y acordes a las características de cada paciente, además de evaluar la biodisponibilidad.

UNIDADES TEMÁTICAS

UNIDAD I.- ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Objetivo Específico: El alumno analizará el concepto de atención farmacéutica discutiendo y valorando la importancia que tiene la atención de los individuos

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Rol del farmacéutico.
- 1.3 Necesidades de formación.
- 1.4 Modalidades de Atención Farmacéutica.
- 1.5 Atención Farmacéutica global:
- 1.6 Pasos en su desarrollo.

Tiempo Estimado:

12 hrs.

UNIDAD II.- PROBLEMAS RELACIONADOS CON MEDICAMENTOS

Objetivo Específico: El alumno analizará, y discutirá la relación que existe entre la dosis de un fármaco y la intensidad de la respuesta que provoca en el sistema biológico.

- 2.1 Definiciones y clasificación de PRMs.
- 2.2 Detección de PRMs.
- 2.3 Reacciones adversas a los medicamentos.
- 2.4 Mecanismos.
- 2.5 Clasificación de Reacciones Adversas a Medicamentos.
- 2.6 Incidencia.

Tiempo Estimado: 12 hrs.

UNIDAD III.- LA COMUNICACIÓN CON EL PACIENTE

Objetivo Específico: El alumno analizará y valorará la importancia de la comunicación que debe existir entre el farmacéutico y el paciente, describiendo los factores que caracterizan este medio.

- 3.1 Habilidades básicas.
- 3.2 La entrevista farmacéutica. Comunicación verbal y no verbal.
- 3.3 La entrevista inicial con el paciente: su desarrollo.
- 3.4 La entrevista telefónica.
- 3.5 La comunicación con el médico.
- 3.6 El informe al médico: características que debe reunir

Tiempo Estimado: 12 hrs.

UNIDAD IV.- MANEJO DE BIBLIOGRAFIA PARA LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Objetivo Específico: El alumno aplicará el manejo de las fuentes de información bibliográfica aplicados al estudio de la Atención Farmacéutica.

- 4.1 Fuentes de información sobre medicamentos:
- 4.2 Clasificación y evaluación.
- 4.3 Estrategias para la búsqueda de información.
- 4.5 La consulta a un Centro de Información de medicamentos.
- 4.6 Fuentes útiles en Atención Farmacéutica.
- 4.7 Listado de fuentes de información primarias, secundarias y terciarias recomendadas y Fuentes de información electrónicas.

Tiempo Estimado: 12 hrs.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La asistencia a las clases prácticas es obligatoria.

Se realizará un examen final que podrá incluir preguntas tanto del contenido de las clases teóricas como de las prácticas. Las preguntas del examen serán de tipo test (con 5 distractores en la que sólo una respuesta es válida y cada respuesta incorrecta contará negativos por un tercio del valor de la pregunta).

PRACTICAS

- Atención farmacéutica global
- Desarrollo de la atención farmacéutica
- Reacciones adversas de medicamentos
- Entrevista con el paciente
- Comunicación con el médico
- Búsqueda de información farmacéutica

Tiempo Estimado:

42 hrs.

BIBLIOGRAFÍA

- ALEGRE, E., AMADO, J. Y BEL, E. 1998. GESTIÓN EMPRESARIAL FARMACÉUTICA. CISS ESPECIAL DIRECTIVOS.
- CATÁLOGO DE ESPECIALIDADES FARMACÉUTICAS. TEXTO Y CD-ROM. 1997.
- CURSO DE ADMINISTRACIÓN DE SERVICIOS HOSPITALARIOS. 1992. EL SERVICIO DE FARMACIA. CLÍNICA UNIVERSITARIA DE NAVARRA.
- DRUMMOND, M.F., O'BRIEN, B., STODDART, G.L. Y TORRANCE, G.W. 1997. METHODS FOR THE ECONOMIC EVALUATION OF HEALTH CARE PROGRAMMES. SECOND EDITION. OXFORD MEDICAL PUBLICATIONS.
- ERRASTI, F. 1996. PRINCIPIOS DE GESTIÓN SANITARIA. DÍAZ DE SANTOS.
- FERRAN LAPLANA M., Y FERRAN DALET E. 1998. GESTIÓN DE LA FARMACIA COMUNITARIA PROTOCOLOS DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA. ED. MAYO SA.
- MA ASENJO Y COL. 1998. GESTIÓN DIARIA DEL HOSPITAL. MASSON.

- RUBIO, E., ABRIO, C. Y SWIEC, A. 1992. LA CONTABILIDAD EN LAS OFICINAS DE FARMACIA. ASPECTOS PRÁCTICOS Y FISCALES. CONSEJO GENERAL DE COLEGIOS OFICIALES DE FARMACÉUTICOS.
- SPILKER, B. Y CUATROCASAS, P. 1992. LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA: UNA VISIÓN INTERIOR. PROUS SCIENCE PUBLISHERS.
- WHITE, T. 1997. GESTIÓN CLÍNICA. MASSON.