

**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLÁN**

LICENCIATURA EN QUÍMICA FARMACEUTICA BIOLÓGICA

Séptimo semestre

ASIGNATURA:

SEMINARIO DE FARMACIA Y SALUD

NÚMERO DE HORAS / SEMANA 3 / SEMESTRE 48

CARÁCTER: OBLIG. <input checked="" type="checkbox"/> OPT. <input type="checkbox"/> 0.....	CLAVE 1704	TEORÍA 3	PRÁCTICA	NO. DE CRÉDITOS 06
--	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------

TIPO: TEÓRICO <input checked="" type="checkbox"/> PRÁCTICO <input type="checkbox"/> TEÓRICO-PRÁCTICO		
MODALIDAD: Curso	DEPARTAMENTO Ingeniería y Tecnología	SECCIÓN: Tecnología Farmacéutica

ÁREA:		
ASIGNATURA CON SERIACIÓN OBLIGATORIA SUBSECUENTE:		
ASIGNATURA CON SERIACIÓN INDICATIVA SUBSECUENTE:		
OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA:		Relacionar el campo ocupacional del Q.F.B. con el desarrollo económico social de México y con los principios éticos de la profesión.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD 9	UNIDAD 1 Organización. OBJETIVO: Establecer la forma en que se realizarán las actividades durante el curso. CONTENIDO:	
TEORICAS	PRACTICAS	-Entrega y análisis del temario y reglamento del curso. -Elaboración de cuestionarios útiles para las entrevistas a especialistas en las diferentes áreas de estudio. -Realización de las entrevistas. -Ejercicios de relaciones humanas y expresión oral. -Elaboración de artículos para el periódico mural de seminario de farmacia y salud. -Visitas.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD 20	UNIDAD 2 Campo ocupacional del QFB OBJETIVO: -Describir todas las posibles áreas de ocupación en el medio real de trabajo, considerando que su preparación obedece a una necesidad nacional y que forma parte	

TEORICAS	PRACTICAS	<p>importante del desarrollo económico.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Discutir las jerarquías que debe tener un QFB como profesionistas y analizar si es posible su desplazamiento por los egresados de las diferentes escuelas técnicas. -Enumerar y describir las áreas de trabajo en que puede desenvolverse y que prácticamente han sido olvidadas para centralizarse en las industrias farmacéuticas (Control de Calidad para las mujeres y Producción para los hombres, generalmente) y en los Laboratorios de análisis clínicos (de acuerdo a sus diferentes orientaciones farmacia y clínicos, respectivamente, si es que nos va bien o en sentido contrario que suele suceder frecuentemente. -Discutir los principales reglamentos para la apertura de farmacias y laboratorios así como el manejo de sustancias controladas, por las repercusiones sociales que puede tener. -Concientizar de la gran responsabilidad que tiene con su familia, pueblo y patria a rendir cuentas positivas de la educación que se le dio buscando realizar servicios de lo mejor y teniéndose que olvidar en ocasiones la cuestión económica. <p>CONTENIDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Reglamentación para la apertura y funcionamiento, organización y campo de acción del QFB en: <ul style="list-style-type: none"> -Farmacia comunitaria. -Farmacia hospitalaria. -Farmacia veterinaria. -Laboratorios de la industria químico farmacéutica. Funciones del QFB en sus departamentos de: producción, control de calidad, investigación y desarrollo. -Control de narcóticos y psicotrópicos desde su producción o importación hasta su manejo como medicamento. -Cosmetología. -Alimentos y fermentaciones. -Laboratorios de análisis clínicos. -Sueros y vacunas. -Tratamiento de aguas. -Contaminación ambiental. -Química legal. -Docencia. -Investigación. -Oportunidades para realizar estudios de posgrado. -Ética profesional. -Asociaciones farmacéuticas.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD	6	<p>UNIDAD 3 Sector farmacéutico</p> <p>OBJETIVO: Evaluar los problemas socioeconómicos por los que atraviesa actualmente la industria farmacéutica y relacionarlo con el campo ocupacional del QFB. Propone soluciones en las que pueda colaborar. Analizar propuestas para la</p>

TEORICAS	PRACTICAS	nacionalización de esta industria. CONTENIDO: -Introducción de la industria farmacéutica en México. -Cuadro básico de medicamentos. -Patentes. -Dependencia. -Tecnología. -Financiamiento. -Ocupación. -Mercado, importación y exportación de productos farmacéuticos.
NÚMERO DE HORAS/UNIDAD 9		UNIDAD 4 Sector Salud. OBJETIVO: -Analizar la Ley General de Salud y algunos programas de salud pública. -Evaluar la actuación del QFB en el área de prestación de servicios para tratar de lograr una integración de dicho profesionistas a los equipos de salud.
TEORICAS	PRACTICAS	CONTENIDO: -Ley General de Salud. -Origen de los laboratorios de análisis clínicos en México. -Ocupación. -Financiamiento. -Cobertura. -Nutrición. Campo de acción del QFB. -Prevención y control de enfermedades transmisibles. Campo de acción del QFB. -Servicio Social voluntario para el desarrollo de la comunidad. -Información sobre trámites y oportunidades para realizar tesis. -Resumen, conclusiones y evaluación del curso.
		Total de horas

Bibliografía Básica

1. El químico en la industria, administración y economía. M.H. Preematle. Edit. El Manual Moderno, México D.F. 1979. Serie Oxford de Química.
2. La Inversión Extranjera en México. B. Sepúlveda y A. Chumacero. Edit. Fondo de Cultura Económica. México, D.F. 1977
3. Los Medicamentos. J.M. Pelt. Edit. Martínez Roca S. Colec. Microcosmos. Tomo 26.
4. Los Truís de los Medicamentos. Ch. Lovensen. Edit. Dopesa. Barcelona España 1975.
5. México en la órbita imperial. S.L. Ceceña. Edit. El Caballito. México, D.F. 1977.
6. Revistas del Banco Nacional de Comercio Exterior. Vol. 27 no. 8 y vol. 27 no. 11 noviembre 1977.
7. Principles of Pharmaceutical Marketing. M.C. Smith. Edit. Lea y Febiger. 2ª. Edic. Philadelphia USA 1975.
8. Consideraciones económicas y sociales sobre la industria farmacéutica en México. M. Hernández Cárdenas. Tesis. Escuela Nacional de Economía 1980.
9. Anuario de Comercio Exterior de México. Banco Nacional de Comercio Exterior. Departamento de Publicidad.
10. Memorias de los Congresos Nacionales de la Cámara Nacional de la Industria de los Laboratorios Químicos Farmacéuticos.

11. La transferencia internacional de tecnología. El caso de México. M.S. Wionciek y G.M. Bueno.
12. Transferencia de tecnología. J.A. Sabato. C.E.E.S. del Tercer Mundo. México, D.F. 1978.
13. Medicina y Salud. P. Crevena. Edit. Cultura Popular México, D.F. 1980.
14. Medicina Tradicional Alternativa para la Salud. C.E.E.S. del Tercer Mundo Vol. 2 no. 4 1979.
15. History of Pharmacy. Kremers y Urdangs. Edit. J.B. Lippincott Co. 4th. Ed. 1982.
16. Técnicas de Expresión y Guía para la redacción y presentación de trabajos científicos, informes técnicos y tesinas. Prudena Comes. Edit. Oikos. Sup. Oikos Tap. 1986.
17. Cuadro Básico de Medicamentos. Sector Salud. 1984.
18. Ley General de Salud. Edit. Porrúa 2^a. Edic. México 1987.
19. Diario Oficial de la Federación. 23 de febrero 1984, 18 octubre 1984, 2 abril 1985, 23 diciembre 1987.
20. Manual de Técnicas Básicas para un Laboratorio de Salud. Organización Panamericana de la Salud. Publicación Científica No. 2 1986.
21. Comunicación Oral. Elaboración de Discursos Informativos. Eileen McEntee Madero. Edit. Alhambra. México. 1987.
22. La seguridad social en el proceso de cambio internacional IMSS 1980.
23. Trabajadores y Seguridad Social en América Latina IMSS. 1981.
24. Política Industrial Farmacéutica. SECOFI. NAFINSA. 1986.
25. Principales productos importados y exportados. Dirección de Investigación Económica Méx. 1988.
26. Reuniones con especialistas memorias de.... Y de la convocatoria abierta a la comunidad. UNAM. DGPAC. 1984.
27. Educación Superior, Mercado de Trabajo y Práctica Profesional. Gómez Campos Víctor Manuel. Revista de la Educación Superior No. 45. México. ANUIES. 1983.
28. Contrato Colectivo de Trabajo. IMSS 1987-1989
29. Directorio actualizado de profesionistas especialistas en diferentes campos de acción del QFB para la asignatura de Seminario de Farmacia y Salud.
30. Se recomienda leer el periódico del día y recortar los artículos relacionados con la carrera para comentarios en clase.

Bibliografía Complementaria

1.