

PROGRAMA DE HISTORIA DE LA FARMACIA

(Curso Académico 2009-2010)

Departamento de Farmacia y Tecnología Farmacéutica

Sección departamental: Historia de la Farmacia, Legislación y Gestión Farmacéutica

I. INTRODUCCIÓN

TEMA 1

- Concepto de la asignatura
- Origen y evolución de la Historia de la Farmacia en los planes de estudio
- Metodología
- Bibliografía

II. CULTURAS PRETÉCNICAS

TEMA 2

- Consideraciones generales sobre el amanecer de la Ciencia
- Fuentes para su estudio
- Concepto de enfermedad
- Empirismo terapéutico

TEMA 3

La civilización mesopotámica

- Conocimientos científicos técnicos
- Conocimientos médicos. Fuentes para su estudio
- Concepto de enfermedad
- Terapéutica
- Sociología: el ejercicio de la Medicina

TEMA 4

La civilización egipcia

- Conocimientos científicos técnicos
- Conocimientos médicos. Fuentes para su estudio
- Concepto de enfermedad
- Terapéutica
- Sociología. El ejercicio de la Medicina

TEMA 5

Otras culturas: India, China y América precolombina

- India: Principales conocimientos científicos-técnicos
- Concepto de enfermedad y terapéutica
- China: Principales conocimientos científicos-técnicos
- Concepto de enfermedad y terapéutica. Los Pen-ts'ao
- América precolombina: las grandes civilizaciones
- Cultura, concepto de enfermedad y terapéutica

III. EL MUNDO GRECO-ROMANO

TEMA 6

Transición entre la cultura pretécnica y la técnica

- La ciencia griega
- La concepción del Cosmos y del hombre
- Fase pretécnica de la medicina y terapéutica griega
- Concepto de enfermedad
- Terapéutica en la mentalidad pretécnica

TEMA 7

Medicina y terapéutica técnica en Grecia

- Escuelas médicas
- Hipócrates. El Corpus Hippocraticum
- Terapéutica
- Las ciencias naturales en Grecia. Aristóteles y Teofrasto
- Ejercicio profesional en Grecia

TEMA 8

Periodo alejandrino

- El Egipto de los Ptolomeos
- El Museo y la Biblioteca
- Las escuelas médicas
- Terapéutica
- Autores de interés farmacéutico

TEMA 9

Periodo romano

- La Ciencia en Roma
- La Medicina antes de Galeno. Escuelas médicas
- Celso y su obra
- La Materia Médica de Dioscórides
- La Historia Natural de Plinio
- Galeno
- Medicina de Galeno
- La teoría farmacéutica de Galeno
- Ejercicio profesional en Roma

IV. EDAD MEDIA

TEMA 10

El mundo bizantino

- La Ciencia en Bizancio
- La Medicina en Bizancio
- Autores médicos y farmacéuticos

TEMA 11

Las ciencias médico-farmacéuticas en la cultura árabe

- La ciencia árabe: Incorporación de la ciencia clásica
- Medicina árabe
- Farmacia árabe
- Autores y obras de interés farmacéutico
- Ejercicio profesional
- Literatura farmacéutica

TEMA 12

La transmisión del saber a Europa

TEMA 13

El Occidente medieval. La Alta Edad Media (I)

- Fuentes principales del conocimiento científico hasta el siglo XII
- Medicina y Farmacia monástica
- La ciencia greco-árabe en el Occidente medieval cristiano. Traducciones
- Escuela de Salerno
- Creación de las Universidades

TEMA 14

El Occidente medieval. La Baja Edad Media (II)

- Ciencia escolástica
- Medicina y Farmacia medieval: Autores de interés farmacéutico
- Separación de Medicina y Farmacia
- Antecedentes de las Corporaciones farmacéuticas: gremios y cofradías
- Literatura farmacéutica. Antidotarios

V. EDAD MODERNA

TEMA 15

Renacimiento

- Visión cultural y científica
- Autores destacados
- Paracelso
- Terapéutica
- Literatura farmacéutica
- Sociología farmacéutica. Real Tribunal del Protomedicato

TEMA 16

Barroco

- El pensamiento científico en el Barroco
- Generalidades de las Ciencias: la Química
- Nuevos sistemas médicos
- Terapéutica
- Literatura farmacéutica
- Sociología farmacéutica

TEMA 17

Ilustración

- Características generales de la Ciencia ilustrada
- Enciclopedismo. Academias
- La Química del siglo XVIII
- La Medicina ilustrada
- Terapéuticas marginales
- Terapéutica del siglo XVIII. Expediciones científicas
- Literatura farmacéutica
- Sociología farmacéutica

VI. EDAD CONTEMPORÁNEA

TEMA 18

Siglo XIX (I)

- Características generales de la Ciencia Romántica y Positivista
- Biología
- Medicina
- Terapéutica
- Industrialización farmacéutica

TEMA 19

Siglo XIX (II)

- Literatura farmacéutica.
- Sociología farmacéutica: La profesión farmacéutica y las enseñanzas de Farmacia.
- Los específicos: precursores de las especialidades farmacéuticas

TEMA 20

Siglo XX

- Desarrollo de las Ciencias en el siglo XX
- Terapéutica
- La terapéutica farmacológica frente al futuro
- Sociología farmacéutica: La profesión farmacéutica y las enseñanzas de Farmacia.

Bibliografía

- Esteva de Sagrera, J. (2004) *Historia de la Farmacia. Los medicamentos, la riqueza y el bienestar*. Barcelona: Masson
- Folch Jou G. (1972) *Historia de la Farmacia*. Madrid, 3ª ed.
- Gómez Caamaño JL. (1982) *Páginas de Historia de la Farmacia*. Barcelona: Soc. Nestlé A.E.P.A., 2ª ed.
- Folch Jou G. Suñé Arbussá JM. & Valverde JL. (1986) *Historia General de la Farmacia. El medicamento a través de los siglos*. Madrid: Sol S.A, 2 vols.
- Gracia Guillén D. & cols. (1984) *Historia del Medicamento*. Barcelona: Doyma.
- Puerto Sarmiento FJ. (1997) *El Mito de panacea. Compendio de Historia de la Terapéutica y de la Farmacia*. Madrid: DOCE CALLES
- Laín Entralgo P. (1963) *Historia de la Medicina Moderna y Contemporánea*. Barcelona: Ed. Científico-Médica
- Laín Entralgo P. (Dir) (1972-75) *Historia Universal de la Medicina*. Barcelona: Salvat, 7 vols
- Laín Entralgo P. (1981) *Historia de la Medicina*. Barcelona: Salvat. (reimpresiones actuales)
- Puerto Sarmiento FJ. (Dir.) (1993) *Historia de la Ciencia y de la Técnica*. Madrid: Akal. 51 números.