

ORDENANZA No. 10/84

SE APRUEBA EL CURSO DE AUXILIARES
DE FARMACIA HOSPITALARIA DEL MINISTERIO
DE SALUD PÚBLICA

Montevideo, 17 de enero de 1984.-

- I -

GENERALIDADES

El Curso de Auxiliares de Farmacia Hospitalaria, tiene como finalidad, lograr la capacitación del personal para los servicios del Ministerio de Salud Pública.

Se considera una necesidad urgente la capacitación de Recursos Humanos en dicha área, en virtud del estudio en el que se ha constatado un déficit de Auxiliares con conocimientos específicos, por lo cual el Departamento Farmacéutico propone a través de la Escuela de Sanidad "Dr. José Scosería", perfeccionar el Curso ya realizado, adecuando el programa de manera acorde a los avances científicos así como administrativos, vinculados a la Farmacia Hospitalaria.

- II -

CONCEPTO

El Auxiliar de Farmacia, es el personal de colaboración del Químico Farmacéutico en la Farmacia Hospitalaria, estando bajo su total responsabilidad, en las funciones específicas a desarrollar.

DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

Al finalizar los 3 meses del curso, el estudiante será capaz de:

Estar en condiciones de aplicar conocimientos básicos a situaciones específicas de la Farmacia.

- Despensación de medicamentos en despacho Interno y Externo.

- Concepto sobre dosis de los medicamentos.

- Realizar preparaciones magistrales y oficiales.

- Recepción y control de la mercadería proveniente del Dpto. de Abastecimientos del M. S. P. y de los laboratorios de plaza.

- Conocimiento administrativo para la confección y manejo de fichas de stock, así como de los libros rubricados de Farmacia.

- Contabilización de fórmulas y recetas.

- Conceptos que diferencian el despacho de Estuporificantes y Psicofármacos en relación al medicamento común.

- Manejo de equipos y aparatos de uso corriente.

- Conceptos generales sobre antibióticos.

- Nociones básicas de Farmacología, Farmacodinamia y Bacteriología.

- Nociones sobre antisépticos.

- CONTENIDO PROGRAMÁTICO -

MÓDULO 1: Principios fundamentales básicos para la formación del Auxiliar de Farmacia Hospitalaria.

- Unidad 1 - Información básica del Programa.
- " 2 - Conocimientos aplicados a la elaboración del medicamento.
- " 3 - Manejo del índice y de los textos de consulta utilizados en Farmacia.
- " 4 - Envases usados en Farmacia.
- " 5 - Vehículos más usados en operaciones fundamentales.
- " 6 - Esterilización.
- " 7 - Formas farmacéuticas.
- " 8 - Incompatibilidades.
- " 9 - nociones básicas de Farmacología y Farmacodinamia.
- " 10 - nociones sobre antisépticos.
- " 11 - Conceptos generales sobre antibióticos.

MÓDULO 2: El Auxiliar de Farmacia en el Servicio de Farmacia de un Hospital General.

- Unidad 1 - El Auxiliar especializado en la Farmacia Hospitalaria.
 - " 2 - Abastecimiento.
 - " 3 - Recepción y controles.
 - " 4 - Dispensación del medicamento.
 - " 5 - Registros contables.
 - " 6 - Notas - Expedientes - Partes mensuales.
 - " 7 - Estupefacientes y Psicofármacos.
 - " 8 - El Listado Uruguayo de Medicamentos Esenciales (L.U.M.E.).

MÓDULO 1

- IV -
CARGA HORARIA DE CAPACITACION

MODULO	TEORIA	PRACTICO	TOTAL
I	78	81	159
II	33	--	33
TOTALES	111	81	192

- V -

METODOLOGIA

ENSEÑANZA TEORICA

A) Teórico 111 horas

MODULO 1: Principios y fundamentos básicos del Auxiliar de Farmacia.

B) Teórico - Práctico Regular

MODULO 2: El Auxiliar de Farmacia en el Servicio de Farmacia de un Hospital General.

- El Curso se realizará en clases diarias de 5 horas, en horario vespertino.
- Las clases teóricas y evaluaciones se realizarán en la Escuela de Sanidad.
- Las clases teórico-prácticas se realizarán en las Farmacias de los hospitales Pereira Rossell y Maciel.

MÓDULO 1:

Principios y fundamentos básicos para la formación del Auxiliar de Farmacia.

UNIDAD 1: Información básica del Programa.

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSOS DOCENTES	TECNICAS	MEDIOS A. V.
	1.1- Información básica del Programa. 1.2- La Farmacia Hospitalaria en el área de la salud. 1.3- Definición - Finalidad - Actividades.	3 h.	Química Farmacéutica	Exposición y diálogo	Pizarra
	UNIDAD 2: Conocimientos aplicados a la elaboración del medicamento. 2.1- Operaciones aritméticas elementales de uso corriente en Farmacia. 2.2- Sistema Métrico Decimal. 2.3- Regla de tres simple.	3 h. 3 h.	Q. F. Q. F. Q. F.	Exposición y diálogo Cálculos aplicados	Pizarra
	UNIDAD 3: Manejo del Códex y de los Fertos de consulta utilizados. 3.1- Concepto de Dosis. 3.2- Dosis de los medicamentos de uso más corriente.	6 h.	Q. F. Q. F.	Exposición y diálogo Manejo tablas del ferret.	Pizarra

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	FINES	RECURSOS DOCENTES	TEMAS	TEMAS A. V.
	UNIDAD 4: <u>Envases usados en Farmacias</u> 4.1.- Tipos de envases. Características. 4.2.- Métodos de preparación y conservación.	3 h.	Q. F. C. F.	Exposición y diálogo Teórico y Práctico	A. V.
	UNIDAD 5: <u>vehículos más usados en operaciones fundamentales.</u> 5.1.- Líquidos y sólidos. 5.2.- Agua destilada. Método de obtención. 5.3.- Condiciones de almacenamiento. 5.4.- Métodos de comprobación de la calidad. 5.5.- Pirógenos.	3 h. 3 h.	Q. F. Q. F. Q. F.	Exposición y diálogo Teórico-Práctico	Pizarra
	UNIDAD 6: <u>Esterilización.</u> 6.1.- Nociones básicas de Bacteriología. 6.2.- Métodos de Esterilización. 6.3.- Métodos de Control de Esterilización.	3 h. 3 h.	Q. F. Q. F. Q. F.	Exposición y diálogo Teórico - Práctico	Pizarra

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSOS DOCENTES	TECNICAS	MEDIOS A.
	<p>UNIDAD 7: <u>Normas Farmacéuticas.</u></p> <p>7.1- Polvos - Comprimidos - Papeles. 7.2- Pomadas - Ovulos - Supositorios. 7.3- Soluciones - Pociões - Jarabes. 7.4- Inyectables en general - Preparación. 7.5- Colirios. 7.6- Sueros.</p>	21 h.	<p>Q. P. Q. F. Q. F. Q. P.</p>	<p>Exposición y diálogo Prácticas de conocimientos adquiridos.</p>	Pizarra
	<p>UNIDAD 8: <u>Incompatibilidades.</u></p> <p>8.1- Incompatibilidades Físicas - Químicas y Farmacológicas.</p>	<p>5 h. 5 h.</p>	<p>Q. F. Q. F.</p>	Exposición y diálogo	Pizarra
	<p>UNIDAD 9: <u>Noções básicas de Farmacología y Farmacodinamia.</u></p> <p>9.1- Clasificación farmacológica de los medicamentos. 9.2- Acción de los medicamentos. 9.3- Vías de administración.</p>	5 h.	Q. F.	Exposición y diálogo.	Pizarra

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSOS DOCENTES	TECNICAS	MEDIOS A. V.
	UNIDAD 10: <u>Noviones de Antisépticos.-</u> 10.1.- Nociones sobre anti sépticos de uso más corriente y sus diluciones.	3 h.	Q. P.	Exposición y diálogo	Pizarra
	UNIDAD 11: <u>Conceptos generales sobre Antibióticos.-</u> 11.1.- Conceptos generales sobre antibióticos.	3 h.	Q. P.	Exposición y diálogo	Pizarra

El Auxiliar de Farmacia en el Servicio de Farmacia de un Hospital General.

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSO DOCENTE	TECNICAS	MEDIOS A. V.
	<p>UNIDAD 1: El Auxiliar especializado en la Farmacia Hospitalaria.-</p> <p>1.1- Funciones y actividades.</p> <p>1.2- Producción - Elaboración de medicamentos.</p> <p>1.3- Abastecimientos.</p> <p>1.4- Recepción y contralor.</p> <p>1.5- Dispensación del medicamento.</p> <p>1.6- Actividades administrativas.</p>	3 h.	Q. P.	Exposición y diálogo	Pizarra
	<p>UNIDAD 2: <u>Abastecimientos</u>.-</p> <p>2.1- Del Dpto. de Abastecimientos.</p> <p>2.2- De los Laboratorios de Especialidades de plaza.</p> <p>2.3- Donaciones.</p> <p>2.4- Elaboración de programa de necesidades.</p> <p>2.5- Utilización de libretas y Ordenes de compras.</p> <p>Parte contable.</p>	3 h.	Q. P.	Exposición y diálogo	Pizarra

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSOS DOCENTES	TECNICAS	MEDIOS A. V.
	UNIDAD 3: <u>Recepción y Contralor.</u> 3.1- Almacenamiento de la mercadería. 3.2- Control de la conservación del medicamento en Farmacia - Salas - Botiquines y demás Servicios del Hospital. 3.3- Normas que rigen.	3 h.	Q. F.	Exposición y diálogo	Pizarra
	UNIDAD 4: <u>Dispensación del medicamento.</u> 4.1- Al paciente ambulatorio. 4.2- Al paciente hospitalizado. 4.3- Normas que rigen los despachos externos e internos. 4.4- Parte contable - Parte Mensual de fórmulas y recetas - Libretas y formularios utilizados.	6 h.	Q. F.	Exposición y diálogo	Pizarra

OBJETIVO	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSOS DOCENTES	TECNICA	MEDIOS A. V.
	UNIDAD 5: Registros contables.- 5.1- Libros rubricados. 5.2- Fichas de stock. 5.3- Fichas de lo elaborado en Farmacia. 5.4- Fichas de lo no fungible. 5.5- Normas que rigen estos registros.	3 h.	Q. F.	Exposición y diálogo	Pizarra
	UNIDAD 6: Notas - Expedientes.- 6.1- Balances - Relevamientos estadísticas - Archivos. 6.2- Normas que rigen estas actividades administrativas.	3 h.	Q. F.	Exposición y diálogo	Pizarra
	UNIDAD 7: Estupefacientes y Psicofármacos.- 7.1- Nociones generales sobre estas drogas 7.2- Legislación o reglamentación vigente sobre las mismas.-	3 h.	Q. F.	Exposición y diálogo	Pizarra

OBJETIVOS	CONTENIDO PROGRAMÁTICO	TIEMPO	RECURSO DOCENTE	TECNICA	MÉDICO A. V.
	UNIDAD 8: El Formulario Uruguayo de Medicamentos Esenciales.- 8.1.- El Formulario Uruguayo de Medicamentos Esenciales (F.U.M.E.) y Las Especialidades Farmacéuticas de uso más corrientes.	3 h.	Q. F.	Exposición y diálogo	Pizarra

(Edo.) Dr. Luis A. Givogre, Ministro de Salud Pública
 (Ref. 19140/79, 4801/80, 7033/76, 11274/75)