

## CURSO AUXILIAR DE FARMACIA” Resolución N° 688/17D Y 579/18R

### CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

**DESTINATARIOS:** A todos aquellos interesados que quieran capacitarse y desempeñarse laboralmente en el área de farmacia.

**OBJETIVOS :** El curso de auxiliar de farmacia propone brindar herramientas para el manejo comprometido y correcto de medicamentos, productos descartables, asépticos y cosméticos en las diferentes farmacias (comercial, hospitalarias, o centros de atención primaria de la salud). Como Auxiliar de Farmacia podrás participar activamente, bajo la supervisión del profesional farmacéutico en la recepción, control, dispensación y registro de productos farmacéuticos, como así también pedidos a las droguerías. Es por eso que es importante que el auxiliar de farmacia cuente con un nivel de formación apropiado para desenvolverse con seguridad y competencia en su lugar de trabajo.

### ÁMBITOS DE INSERCIÓN LABORAL

– Farmacia Comercial – Farmacia Hospitalaria – Centro de atención primaria de la salud

### METODOLOGÍA DE ESTUDIO

El curso se desarrollará con una modalidad a distancia, a través del **aula virtual** de ESTOICA y encuentros entre alumnos y docente vía **ZOOM (web o aplicación de celular)**.

El mismo incluye clases teóricas en power point, material bibliográfico disponible para descargar, clases en vivo que luego quedan grabadas para poder visualizarlas en cualquier momento.

### CERTIFICACION

El proceso de evaluación constará de 1 Examen Final. Aprobados la instancia evaluativa el alumno recibirá una **Certificación avalada por la Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional de Avellaneda**, acreditando la suma 120hs Catedras.

## PROGRAMA

### UNIDAD 1

Presentación. Conceptos generales del auxiliar de farmacia.

### UNIDAD 2:

Anatomía y fisiología. Células. Estructura de una membrana celular. Tejidos. Función de los tejidos. Función, tipos y estructura del epitelio. Musculo cardiaco. Estructura. Musculo liso involuntario. Tejido nervioso. Neuronas. Células gliales. Tejido conectivo y sus variantes. Posición anatomica y posición fundamental. Macroscopia. Tubo digestivo. Tratamiento farmacológico.

### UNIDAD 3

Fisiopatología. Hipertensión arterial HTA. Origen renal. Sistema renina, Angiotensina, Aldosterona. IECA'S. ARAlI. Diuréticos. Origen Vascular. Funcionamiento. Betabloqueantes. Bloqueadores de canales de calcio. Vasodilatadores. Diabetes Mielitus. Páncreas. Páncreas endocrino. Tipos de insulina. Antidiabéticos orales. Patologías Hormonales. Métodos anticonceptivos. Hipo e Hipertiroidismo.

### UNIDAD 4

Analgésicos y antibióticos. Fármacos. AINES. Paracetamol. Dipirona. Ibuprofeno y Naxopreno. AAS. Diclofenac. Ketorolac. Lisina. Meloxicam. Ácido Mefenamico. Ergotamina. Etoricoxib. Mecanismo de acción. Interacciones entre analgésicos. Opiaceos. Opioides. Morfina. Oxicodona. Tramadol. Antibióticos. ¿Qué es un antibiótico? Tipos. Mecanismo de acción. Betalactamicos. Polipeptidicos. Sulfamidas. Quinolonas. Aminoglucosidos. Tetraciclinas. Macrolidos. Resistencia a los antibióticos.

### UNIDAD 5

Psicotrópicos, estupefacientes y venta vigilada. Definicion. Lista IV (V.R.C.A). Antidepresivos. IMAO. Triciclicos. Ansiolíticos. Barbituricos. Benzodiazepinas. Antipsicoticos. Anticonvulsionantes. Lista III (V.R.C.A). Clozapina. Fenobarbital. Flunitrazepam. Lista II (V.C.R.A). Metilfenidato. Lista I (V.R.C.A). L.S.D. Estupefacientes.

### UNIDAD 6

Receta médica y condiciones de venta. Normativa de ANMAT. Libro recetario, psicotrópicos, inyectables, Vademecum. Artículos. Manual farmacéutico. Receta médica. Definición. Condición de venta. Habilitación de recetas. Tipos de recetarios.

### UNIDAD 7

Gabinete de Farmacia (Toma de T.A., Aplicación de inyectables, medición de glucemia). Aplicación de inyectables. Vacunas. Tipos de vacuna. Calendario de vacunación. Tome de tensión arterial. Tipos.

Clasificación. Medición de glucemia.

### **UNIDAD 8**

Farmacología aplicada. Antihistamínicos. Generación. Cuadro clínico. Complementos o suplementos dietarios. Vitaminas. Minerales. Fito Terapéuticos. Dietéticos. Antimicóticos. Definición. Tipos. Acción. Conjuntivitis. Tipos.

### **UNIDAD 9**

Obras sociales y normativa general. Declaración de dispensa IMED. Obras sociales. Definición. Tipos. Requisitos. Validez. Autorizaciones especiales. Credenciales.

### **UNIDAD 10**

Sistema de farmacia. Facturación. Sifaco y proteo.

### **UNIDAD 11**

Gestión de droguería. Ley de trazabilidad. Pedidos.