

**INSTITUO SUPERIOR "AGENTES DE PROPAGANDA
MEDICA".**

CARRERA: Tecnicatura Superior Agentes De Propaganda Medica.

CURSO: PRIMER AÑO – Correspondiente al ciclo lectivo 2024

Espacio curricular: FARMACOLOGIA GENERAL

Plan Estudios N° 0066/16

PROGRAMA

1- OBJETIVOS GENERALES: Conocer y adaptar conceptos sobre Farmacología general para comprender los procesos de acción de los medicamentos, acorde a las necesidades de un APM.

2- CONTENIDOS.

UNIDAD N° 1: "INTRODUCCION A LA FARMACOLOGIA"

Concepto de Farmacologia. Importancia. Que estudia la Farmacologia. Diferencia entre FARMACO-MEDICAMENTO-DROGA. Uso racional de medicamentos. Medicamento como bien social. Medicamento Innovador. Producto de Co-Marketing. Medicamento Genérico. Equivalente Farmacéutico. Equivalente Terapéutico. Medicamentos esenciales.

UNIDAD N°2: "DESARROLLO DE MEDICAMENTOS"

Desarrollo de un nuevo fármaco. Fases del desarrollo. Ensayo Clínico. Fases del ensayo. Medicina basada en evidencia. Protocolo de investigación clínica. Límites Éticos de la investigación. Ingeniería genética en farmacología.

UNIDAD N° 3: "FARMACOVIGILANCIA"

Concepto. RAM concepto. Notificación de RAM. Clasificación de RAM. Tipos de RAM. Efecto Adverso. Evento Adverso. Efecto Adverso. Métodos de farmacovigilancia.

UNIDAD N° 4: "RECEPTORES FARMACOLOGICOS"

Mecanismo de acción de los fármacos. Interacción Fármaco-Receptor. Receptores Agonistas y Antagonistas. Clasificación de los receptores agonistas. Afinidad. Eficacia. Canales Iónicos. Segundos mensajeros. Proteína G. Desensibilización. Taquifilaxia.

UNIDAD N° 5: "FARMACOCINETICA"

Definición. Fases que comprende. Vías de administración. Biodisponibilidad. Característica físico-químicas del fármaco, Preparado farmacológico. Volumen de distribución.

UNIDAD N° 6: "FARMACODINAMIA"

Definición. Mecanismo de Acción de los fármacos. Efecto farmacológico. Curva dosis-efecto. Respuesta Eficacia-Efectividad. Índice Terapéutico. Interacciones medicamentosas.

BIBLIOGRAFIA:

Farmacología Humana – Jesús Flores 6° Edición.

Farmacología Básica y Clínica – Velázquez 18° Edición.

Farmacología Rang Dale 6° Edición.

DOCENTE: DRA. BIANCCIOTTI MARIA EUGENIA