

**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**