

INSTITUO SUPERIOR "AGENTES DE PROPAGANDA MEDICA".

CARRERA: Tecnicatura Superior Agentes De Propaganda Medica.

CURSO: SEGUNDO AÑO – Correspondiente al ciclo lectivo 2025

Espacio curricular: FARMACOLOGIA CLINICA

Plan Estudios N° 0066/16

PROGRAMA

1- OBJETIVOS GENERALES:

Conocer el Mecanismo de acción, Biodisponibilidad, Acción farmacológica e indicaciones de diferentes fármacos, según los sistemas y/o aparatos (Digestivo, Secretores urinario y endocrino, Cardiovascular y Nervioso) que afecten distintas patologías.

Relacionar conceptos adquiridos en Farmacología General aplicándolos a la Farmacología Clínica, acorde a las necesidades de un APM.

2- CONTENIDOS

UNIDAD N°: 1.-

Fármacos prokinéticos (Cinitaprida, Clebopride, Ácido Tioctico)
Inhibidores de la Bomba de protones (IBP). Antiácidos. Laxantes (Lactulosa, Picosulfato de sodio). Antidiarreicos. Cinitaprida. Clebopride. Lactulosa. Ácido Tioctico. Trimebutina. Antiespasmódicos (Propinox). Antieméticos (Metoclopramida, Domperidona).

UNIDAD N° 2.-

Fármacos broncodilatadores y antiinflamatorios utilizados en el Asma Bronquial (Agonistas Beta 2 Adrenérgicos de acción corta y de acción larga). Anticolinérgicos (Bromuro De Ipratropio). Glucocorticoides (Beclometasona, Budesonide, Momeasen, Fluticasona). Antagonistas de receptores de Leucotrienos (ARLT) o antileucotrienos (Montelukast). Anticuerpos Monoclonales anti IgE (Mepolizumab, Reslizumab). Terapia por vía inhalatoria. Dispositivos de administración.

UNIDAD N°3.-

Tratamiento farmacológico de la Hipertensión Arterial. Inhibidores de la Enzima convertidora (IECA. ARA II). Descripción del sistema Renina-Angiotensina. Bloqueantes de los Receptores Adrenérgicos. Diuréticos. Clasificación. Mecanismo de acción. Acciones farmacológicas. Reacciones Adversas. Indicaciones.

Tratamiento farmacológico de Insuficiencia Cardíaca. Fármacos con efecto inotrópico positivo. Antagonistas de los receptores de la Aldosterona. Bloqueante del Sistema Adrenérgico. Digitalicos.

UNIDAD N°4.-

Tratamiento farmacológico de la Cardiopatía isquémica. Nitratos. Beta Bloqueantes. Hipolipemiantes. Antiagregantes plaquetarios. Anticoagulantes. Antitrombóticos. Indicaciones terapéuticas. Mecanismo de acción. Reacciones Adversas.

UNIDAD N° 5.-

Tratamiento farmacológico de trastornos de ansiedad. Benzodiacepinas. Alprazolam. Clonazepam. Diazepam. Antidepresivos (Inhibidores de la Monoaminooxidasa IMAO. Antidepresivos Tricíclicos ATC. Inhibidores selectivos de la receptación de Serotonina ISRS). Otros.

UNIDAD N° 6.-

Hormonas tiroideas. Reseña anatómica. Fármacos antitiroideos. Mecanismo de acción. Indicaciones terapéuticas. Reacciones adversas. Interacciones farmacológicas. Diabetes, fisiopatogenia. Antidiabéticos orales. Insulinas.

UNIDAD N° 7.-

Antibióticos y Quimioterápicos, generalidades. Clasificación. Tetraciclinas. Quinolonas. Sulfamidas. Mecanismo de acción. Indicaciones terapéuticas. Reacciones adversas. Resistencia a los antimicrobianos.

UNIDAD N° 8

Fármacos Antiinflamatorios No Esteroideos (AINES). Clasificación. Mecanismo de acción. Indicaciones. Acción farmacológica. Reacciones adversas.

BIBLIOGRAFIA:

Farmacología Humana – Jesús Flores 6° Edición.

Farmacología Básica y Clínica – Velázquez 18° Edición.

Farmacología Rang Dale 6° Edición.

DOCENTE: DRA. BIANCCIOTTI MARIA EUGENIA.

