

## **PROGRAMA DE ESTUDIO**

### **I.- IDENTIFICACIÓN**

- **Materia** : Farmacología II
- **Código** : ME033
- **Año** : Tercero
- **Semestre** : Sexto
- **Correlatividad** : ME026
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Ciencias Pre Clínicas
- **Horas Totales** : 90 hs.
- **Horas Teóricas** : 90 hs.

### **II.- JUSTIFICACIÓN**

La prescripción de fármacos, sustancias ajenas al organismo que modifican procesos biológicos, es la forma de terapéutica que más frecuentemente utiliza el médico para la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades. Dichos fármacos además de provocar cambios en la actividad biológica del organismo, también son modificados por él, estas transformaciones pueden resultar en la formación de compuestos inactivos, activos, tóxicos o incluso carcinogénicos. Por lo tanto, es necesario que el médico general conozca los principios que determinan el uso racional y el fundamento científico del tratamiento con medicamentos con el objeto de ofrecer a los pacientes los esquemas más eficaces y seguros en el manejo de las enfermedades.

### **III.- OBJETIVO GENERAL**

- Capacitar al estudiante para comprender los riesgos que implican la prescripción, uso y abuso de algunos fármacos, que adquieran la información requerida que le permita seleccionar fármacos alternativos para solucionar un determinado problema en la utilización de un medicamento. Pudiendo evaluar de manera crítica la información obtenida de revistas, textos de estudio y diversas fuentes de información farmacológica y/o farmacoterapéutica.

# UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

*Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa*

---

## **IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

**UNIDAD I.- HISTAMINA – ANTIHISTAMÍNICOS - ANALGÉSICOS**

**UNIDAD II.- FARMACOLOGÍA CARDIOVASCULAR Y RENAL**

**UNIDAD III.- FARMACOLOGÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL  
ANTICONVULSIVANTES.**

**UNIDAD IV.- FARMACOLOGÍA ENDOCRINA**

**UNIDAD V.- MEDICAMENTOS EMPLEADOS EN LAS INTOXICACIONES AGUDAS**

## **V.- BIBLIOGRAFÍAS**

### **Básica**

- Florez J Farmacología Humana. 6 ° Ed. Editorial: El Sevier Masson; 2014
- Jameson, J.L Kasper, D, L. Fauci, A.S Harrison Principios De Medicina Interna. 20° Ed. Editorial: Mc GrawHill; 2018
- Katzung, B. G. Masters, S. B. Trevor, A. J. Farmacologia basica y clinica. Mexico: Editorial Mc Graw Hill; 2010.

### **Complementaria.**

- Farreras P. Rozman, C. Medicina Interna. 18° Ed. Barcelona Editorial: Elsevier, 2016.
- Menchén, B. Rodriguez, A. Saavedra, V. Farmacología: Farmacoterapia. Madrid: Editorial Marbán. 2018.
- Katzung, B. G. Masters, S. B. Trevor, A. J. Farmacologia basica y clinica. Mexico: Editorial Mc Graw Hill; 2010.
- Brunton, L. Parker, K. Blumenthal, D. Buxton, I Goodman & Gilman, Manual de farmacologia terapeutica. Mexico: McGraw Hill; 2009