

## **PROGRAMA DE ESTUDIO**

### **I. IDENTIFICACIÓN**

- **Materia** : Toxicología
- **Código** : ME044
- **Año** : Cuarto
- **Semestre** : Séptimo
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Ciencias Pre Clínicas
- **Horas Totales** : 40 hs.
- **Horas Teóricas** : 40 hs.

### **II.- JUSTIFICACIÓN**

En la actualidad el ser humano se ha visto enfrentado a diferentes cambios de la vida moderna, esto ha generado una mayor exposición a toxinas provenientes del medio ambiente y derivadas del metabolismo interno sobrecargado cada vez más por hábitos no saludables.

La asignatura de Toxicología pretende que el estudiante de medicina identifique, establezca la magnitud del daño y trate los efectos nocivos de los agentes químicos y físicos que producen en el organismo daño en función de la exposición a esos agentes.

Sea cual fuere la ocupación específica del profesional Médico estará expuesto a los problemas que plantea la toxicología, por lo cual deberá tener un conocimiento básico en las áreas en que se divide: ocupacional - ambiental - medicamentosa - social y alimentaria y desde el aspecto analítico - legal - clínico e investigativo a fin de ser útil a la sociedad como profesional de la salud.

# UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

*Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa*

---

## **III.- OBJETIVO GENERAL**

- Interpretar el desarrollo de la Toxicología, en base a los cambios de la etiología en las intoxicaciones a través del tiempo. Aplicar el método científico para deducir conclusiones validas en base a experiencias de laboratorio y otras actividades afines.

## **IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO**

**UNIDAD I: TOXICOCINÉTICA Y TOXICODINÁMICA**

**UNIDAD II: DIAGNOSTICO DE LAS INTOXICACIONES Y SÍNDROME TOXICOLÓGICOS**

**UNIDAD III: TRATAMIENTO GENERAL DE LAS INTOXICACIONES Y TRATAMIENTO ESPECÍFICO (ANTIDOTOTERAPIA)**

**UNIDAD IV: INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDA**

**UNIDAD V: INTOXICACIONES POR MEDICAMENTOS**

**UNIDAD VI: INTOXICACIONES POR OTRAS SUBSTANCIAS QUÍMICAS**

## **V.- BIBLIOGRAFIAS**

### **Básica**

- Nigué Xarau, S. Toxicología Clínica. Barcelona: Elsevier; 2019
- Repetto, Manuel Jiménez. Toxicología fundamental. 4ta edición: Diaz Santos; 2009.

### **Complementaria**

- Cabrera Franquelo, F. Domínguez Picón, F. Toxicología Urgencias. España: Marban; 2017.