

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

ASIGNATURA : **TOXICOLOGÍA**

AÑO : **CUARTO**

SEMESTRE : **OCTAVO**

HORAS RELOJ : **40**

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.- OBJETIVOS GENERALES

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.- BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía Básica

Repetto. Toxicologia fundamental. Díaz de Santos. 4° edición; 2009

Farmacologia Humana. Florez J 6 ° Edicion.6° Edicion Editorial

ELSEVIER.2014

Bibliografía Complementaria

Farmacologia con farmacoterapia. Texbook. Editorial

Marban. 2018 Medicina Interna. Vol I-Ii. Farrreras-

Rozman. 18° Ed. Elsevier 2016.