

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

- **Materia** : Anatomía Patológica I
- **Código** : ME025
- **Año** : Tercero
- **Semestre** : Quinto
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : ME007
- **Ciclo** : Ciencias Pre Clínicas
- **Horas Totales** : 80 hs.
- **Horas Teóricas** : 50 hs.
- **Horas Prácticas** : 30 hs.

II.- JUSTIFICACIÓN

La anatomía patológica es una rama de la ciencia que se dedica al estudio de los cambios estructurales y en parte de los funcionales que experimentan las células, los tejidos y órganos. Representa la unión de las ciencias básicas (Anatomía, Biología, Bioquímica, Fisiología) cuyo conocimiento a través del estudio de la Materia intenta explicar el porqué de las enfermedades, sus signos y sus síntomas. Debemos recalcar además que existen patologías regionales cuyo profundo conocimiento ayudara a utilizar tratamientos clínicos más racionales.

Son estudiados los aspectos básicos del proceso patológico: Etiología-Patogénesis Cambios morfológicos y estructurales-Consecuencias funcionales.

La anatomía patológica es uno de los pilares básicos en los que se asienta el conocimiento médico. De hecho, es una de las asignaturas troncales de la Medicina.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

Toda enfermedad se debe a la existencia de lesiones en el organismo. Estas lesiones pueden asentar a nivel molecular en el ADN de nuestras células) o subcelular (en las organelas del citoplasma lisosomas, mitocondrias, etc.) celular (en algunas células y de más componentes, como el tejido conjuntivo, etc.) un órgano completo, grupo de órganos o en todo nuestro organismo.

En resumen, la Anatomía Patológica se encarga del estudio de estas lesiones visualizándolas, haciéndolas asequibles al análisis mediante el estudio morfológico de las estructuras dañadas. De esta manera, estudiando los tejidos, células y órganos enfermos se extraerán datos sumamente importantes sobre las causas (etiología), mecanismos (patogenia) y manifestaciones de las enfermedades y lo que es más inmediato, se lograra diagnosticar de una manera fiable, rápida y precisa numerosas enfermedades.

III.- OBJETIVO GENERAL

- Reconocer los procesos y mecanismos patológicos de las enfermedades más comunes de la práctica profesional, examinando las estructuras morfológicas, elementos bioquímicos, moleculares presentes en las patologías de los aparatos y sistemas para interpretar las correlaciones clínico-patológicas básicas.

IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO

PATOLOGÍA GENERAL

UNIDAD I: Patología

UNIDAD II: Adaptación celular

UNIDAD III: Lesión y muerte celular

UNIDAD IV: Inflamación, concepto generalidades

UNIDAD V: Trastornos hemodinámicos de los líquidos (disciplinas) Equilibrio líquido

UNIDAD VI: Genética. Generalidades

UNIDAD VII: Neoplasias. Generalidades

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

PATOLOGÍA ESPECIAL

UNIDAD VIII: Aparato Respiratorio

UNIDAD IV: Corazón. Insuficiencia cardiaca congestiva

V. BIBLIOGRAFÍAS

Básica:

- Kumar, V. Abbas, A. Aster, J.C. Robins y Cotran. Patología Estructural y funcional 9a ed. España: Editorial Elsevier; 2015.

Complementaria:

- Kumar, V. Abbas, A. Aster, J.C Robins y Cotran: Patología Estructural y funcional 8a ed. Ámsterdam Editorial: Elseiver Saunders; 2010.