

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN.

ASIGNATURA	: ANATOMÍA PATOLÓGICA		
AÑO	: TERCERO		
SEMESTRE	: ANUAL		
PRERREQUISITO	: HISTOLOGÍA		
HORAS RELOJ	: 90	TEÓRICO: 70	PRÁCTICO: 20

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 morfológica 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.

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.- OBJETIVOS GENERALES

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: PATOLOGIA

UNIDAD II: INFLAMACION

UNIDAD III: NEOPLASIAS

UNIDAD IV: GENETICA

UNIDAD V: TRANSTORNOS HEMODINAMICOS DE LOS LIQUIDOS.

PATOLOGÍA ESPECIAL

UNIDAD VI: APARATO RESPIRATORIO

UNIDAD VII: CORAZON. INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA

UNIDAD VIII: VASOS, ARTERIAS.

UNIDAD IX: APARATO DIGESTIVO

UNIDAD X: APARATO RENAL

UNIDAD XI: APARATO GENITAL MASCULINO

UNIDAD XII: APARATO GENITAL FEMENINO

UNIDAD XIII: GLANDULA MAMARIA

UNIDAD XIV: SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

V. BIBLIOGRAFÍA

- Patología general introducción a la clínica médica. C. García. Editorial Marban. 2013
- Cotran, Kumar, Robbins: Patología Estructural y Funcional, 8° Edición McGraw Hill, Interamericana.2010
- Robbins, Cotran: Patología Estructural y Funcional, 8° Edición, Elsevier Saunders. 2010.