

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

- **Asignatura** : Fisiopatología I
- **Código** : ME024
- **Año** : Tercero
- **Semestre** : Quinto
- **Ciclo** : Pre-Clínico
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : ME018
- **Horas Totales** : 80 hs.
- **Horas Teóricas** : 50 hs.
- **Horas Prácticas** : 30 hs.

II.- JUSTIFICACIÓN

La Fisiopatología es una Ciencia multidisciplinaria enmarcada en el contexto de los conocimientos básicos, sin embargo, es una compleja conjunción de conocimientos anatómicos, fisiológicos, patológicos que interactúan y que tienen un impacto fundamental en la formación básica desde el punto de vista de los conocimientos clínicos del alumno.

Considerando que el estudiante ya posee los conocimientos básicos y generales de la fisiología y bioquímica médica, en esta asignatura se verán las alteraciones morfológicas de células, órganos y tejidos que acompañan a los procesos de enfermedad, haciendo énfasis en las bases biológicas de las mismas, su causa, los mecanismos de su desarrollo, y sus consecuencias funcionales.

Es importante el estudio de la alteración de los procesos fisiológicos, sus correlatos estructurales y las correcciones y ajustes que acompañan a los procesos patógenos para la comprensión exacta del futuro médico a más de proporcionarles la posibilidad de iniciar la revisión de casos clínicos.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

Se plantearán por cada contenido temático el objetivo particular, los temas, resultados de aprendizaje, las estrategias didácticas que se proponen y los criterios de evaluación y estrategias de evaluación que pueden ser empleados para comprobar que los estudiantes adquieren los conocimientos, habilidades, destrezas, aptitudes y actitudes requeridos para la acreditación de dicha materia.

III.- OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar conocimientos de los mecanismos fisiopatológicos a través de los cuales se desencadenan las enfermedades en diferentes órganos, aparatos y sistemas. Además, las manifestaciones clínicas de las mencionadas alteraciones fisiopatológicas.

IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I: HEMATOLOGÍA

UNIDAD II: APARATO CARDIOVASCULAR

UNIDAD III: TRASTORNOS DE LA FUNCIÓN RESIRATORIA

V. – BIBLIOGRAFIAS

Básica

- Grossman, S.C Mattson Porth, C. Fisiopatología. 9 Ed. Philadelphia (USA): Editorial Wolters Kluwer; 2014.
- Jameson, J.L Kasper, D.L. Longo, D.L. Fauci, A.S. Harrison: Principios de Medicina Interna 20 ed México: Editorial Mc Graw Hill; 2018.

Complementaria

- Mattson, C. Fundamentos de Fisiopatología. 3^a d. Philadelphia (USA). Editorial: Wolters Kluwer; 2010.
- Hall, J.E. Guyton y Hall Tratado de Fisiología Médica 13a ed. Barcelona. Editorial: El Sevier 2016.