

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

- **Materia** : Epidemiología
- **Código** : ME016
- **Año** : Segundo
- **Semestre** : Tercer
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Ciencias Pre Clínicas
- **Horas Totales** : 40 hs.
- **Horas Teóricas** : 40 hs.

II.- JUSTIFICACIÓN

Los contenidos de la materia de Epidemiología engloban los aspectos históricos, teóricos y prácticos del enfoque epidemiológico para el estudio de los fenómenos ligados a la ocurrencia de las enfermedades de mayor magnitud y trascendencia en la región. Así mismo, toma en cuenta la aplicación de las principales herramientas estadísticas aplicadas al ámbito de la salud.

Con lo anterior se realizan análisis de tipo ecológicos del comportamiento de las principales enfermedades que se presentan en el Paraguay.

Los contenidos se consideran fundamentales en la formación de Médico ya que le aportan los elementos teóricos y metodológico para identificar los factores del medio en el proceso salud- enfermedad y utilizar las herramientas de la epidemiología para medir los daños a la salud, aplica el método epidemiológico en la identificación y solución del problema en la comunidad.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

En la actualidad, el quehacer médico debe contener el conocimiento y aplicación de herramientas de tipo estadístico para obtener conocimiento a nivel poblacional y no individual y así poder incluir un acervo de conocimientos de las principales enfermedades que representan un problema de salud pública de manera adecuada sobre todo en esta área conociendo la magnitud con que se presentan dichas enfermedades. La inclusión de las enfermedades infecciosas que por su magnitud (Infecciones de vías respiratorias y enfermedades diarreicas), trascendencia (rabia, tétanos) o ambas (dengue) permitirá que el estudiante identifique el comportamiento epidemiológico de las anteriores entidades patológicas para así realizar mediciones específicas en la comunidad seleccionada y posteriormente presentar conclusiones y recomendaciones para su control.

La importancia de la asignatura radica en los conocimientos y habilidades que los contenidos de Epidemiología, aportarán al perfil del egresado en cuanto a que será un trabajador intelectual, involucrado en la búsqueda y utilización de los conocimientos y habilidades relacionados con el proceso salud-enfermedad. Su responsabilidad es contribuir al bienestar del individuo, la familia y la comunidad.

III.- OBJETIVO GENERAL

- Analizar los aspectos epidemiológicos, preventivos y de vigilancia de los principales padecimientos prevalentes en la región con alto sentido humano, crítico y de trabajo en equipo, con el fin de evitar la presencia de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I: Introducción a la epidemiología

UNIDAD II: El hombre, la enfermedad y el medio

UNIDAD III: Medición de los fenómenos de salud de la población

UNIDAD IV: El método epidemiológico

UNIDAD V: Multicausalidad

UNIDAD VI: Taxonomía en epidemiología

UNIDAD VII: Estudios epidemiológicos

UNIDAD VIII: Epidemiología general de las enfermedades transmisibles

UNIDAD IX: Vigilancia Epidemiológica

UNIDAD X: Administración de Programas de Epidemiología

V.- BIBLIOGRAFÍAS

Básica

- Fletcher, R. Fletcher, S. W. Fletcher, G. S. Epidemiología Clínica. 5° ed. Philadelphia: Wolters kluwer; 2016.
- Romero A. Epidemiología y Estadística en salud pública. Editorial: Mc Graw Hill; 2014.

Complementaria

- León Gordis. Epidemiología. 5ª ed. España: Elsevier; 2014.
- Laura, Moreno Altamirano. Epidemiología Clínica. 3ª ed. México: Mc Graw Hill; 2013.