

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

- **Materia** : Oftalmología
- **Código** : ME066
- **Año** : Quinto
- **Semestre** : Decimo
- **Correlatividad** : Ninguno
- **Prerrequisito/s** : Ninguno
- **Ciclo** : Ciencias Clínicas
- **Horas Totales** : 40 hs.
- **Horas Teóricas** : 25 hs.
- **Horas Prácticas** : 15 hs.

II.- JUSTIFICACIÓN

Los cambios demográficos en el perfil epidemiológico con respecto al envejecimiento de la población han incrementado la prevalencia de algunas patologías oculares como la catarata, retinopatía diabética e hipertensiva, el cual el médico general debe saber identificar oportunamente para limitar el daño y reincorporar al paciente a su vida social familiar y laboral. Siendo el ojo un órgano que nos pone en contacto con el medio ambiente, se encuentra expuesto a daños frecuentes y patologías que limitan actividades diarias del ser humano, por ese motivo, preparar al alumno con los conocimientos teóricos y prácticos básicos, para que, al término de la carrera, sea capaz de enfrentar y resolver con éxito los problemas más frecuentes de los ojos.

Durante la enseñanza de la materia haremos énfasis primordialmente en que el estudiante de Medicina tenga las armas fundamentales para diferenciar un padecimiento ocular serio que comprometa la función visual de un padecimiento banal y que bien puede ser tratado por él mismo en un proceso de atención primaria.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

III.- OBJETIVO GENERAL

- Aprender a prevenir, diagnosticar y otorgar manejo oportuno a las patologías más frecuentes de oftalmología observada en la consulta externa del médico general, así como identificar la patología ocular que debe referirse de inmediato al servicio de oftalmología para manejo oportuno y limitación del daño.

IV.- CONTENIDO PROGRAMÁTICO

UNIDAD I: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA OCULAR

UNIDAD II: VISIÓN-CAMPO VISUAL

UNIDAD III: PÁRPADOS Y CONJUNTIVA

UNIDAD IV: APARATO LAGRIMAL, CORNEA Y ESCLERA

UNIDAD V: HUMOR ACUOSO. VÍTREO. CRISTALINO. CATARATAS

UNIDAD VI: ANGULO IRIDOCORNEANO. GENIOSCOPIA. TENSIÓN OCULAR.

GLAUCOMA: PRIMARIO, SECUNDARIO Y CONGÉNITO

UNIDAD VII: ALTERACIONES DE LA MOTILIDAD OCULAR. GENERALIDADES.

FORIAS Y TROPIAS

UNIDAD VIII: ESTRABISMOS: CLASIFICACIÓN, PATOLOGÍA Y TRATAMIENTO

UNIDAD IX: ORBITA. EXOFALMO Y TUMORES

UNIDAD X: UVEA

UNIDAD XI: RETINA

UNIDAD XII: FONDO DE OJO EN DIABETES Y EN OTRAS AFECCIONES DE INTERÉS CLÍNICO

UNIDAD XIII: NEUROFTALMOLOGÍA, NERVIOS ÓPTICOS. VÍAS ÓPTICAS.

NERVIOS CRANEALES Y VASOS CEREBRALES DE INTERÉS OFTÁLMICO

UNIDAD XIV: TRAUMATISMO OCULAR. CUERPO EXTRAÑO

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

UNIDAD XV: DEFECTOS ÓPTICOS. MIOPIAS. HIPERMETROPIAS.

UNIDAD XVI: ASTIGMATISMO. PRESBICIA

UNIDAD XVII: SÍNDROMES CLÍNICOS DE INTERÉS PRÁCTICO

V.- BIBLIOGRAFÍAS

Básica

- Kanski, Bowling. Oftalmología Clínica. 7° Elseiver; 2012.

Complementaria

- Enrique Graue Wiechers. Oftalmología - en la práctica de la medicina general. 3°
Edición. Mc Graw Hil