

PROGRAMA DE ESTUDIO

I.- IDENTIFICACIÓN

ASIGNATURA : **OFTALMOLOGÍA**
AÑO : **QUINTO**
SEMESTRE : **DÉCIMO**
HORAS TOTALES : **40**

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.

III.- OBJETIVOS GENERALES

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.

UNIVERSIDAD SANTA CLARA DE ASÍS “USCA”

Servicio Social, Sabiduría y Calidad Educativa

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.**
- UNIDAD VII: ALTERACIONES DE LA MOTILIDAD OCULAR.**
- UNIDAD VIII: ESTRABISMOS:**
- UNIDAD IX: ORBITA. EXOFALMO Y TUMORES**
- UNIDAD X: UVEA.**
- UNIDAD XII: FONDO DE OJO EN DIABETES Y EN OTRAS AFECCIONES DE INTERÉS CLÍNICO**
- UNIDAD XIII: NEUROFTALMOLOGÍA, NERVIÓ ÓPTICO. VÍAS ÓPTICAS. NERVIOS CRANEALES Y VASOS CEREBRALES DE INTERÉS OFTÁLMICO**
- UNIDAD XIV: TRAUMATISMO OCULAR. CUERPO EXTRAÑO**
- UNIDAD XV: DEFECTOS ÓPTICOS. MIOPIAS. HIPERMETROPIAS.**
- UNIDAD XVI: ASTIGMATISMO. PRESBICIA**
- UNIDAD XVII: SÍNDROMES CLÍNICOS DE INTERÉS PRÁCTICO**

V.- BIBLIOGRAFÍA

- Manual de Problemas Clínicos de Oftalmología: J.W Gittinger, Jr G.G Asdounan, Salvat
- Oftalmología - en la práctica de la medicina general: Enrique Graue Wiechers, 3° Edición. Mc Graw Hill Oftalmología Clínica: Kanski- Bowling, 7° Elsevier, 2012