

## Carta Descriptiva

### I. Identificadores del Programa:

|                   |                                     |                  |          |              |       |
|-------------------|-------------------------------------|------------------|----------|--------------|-------|
| <b>Clave:</b>     | MED092494                           | <b>Créditos:</b> | 6        |              |       |
| <b>Materia:</b>   | NOSOLOGÍA Y CLÍNICA DE OFTALMOLOGÍA |                  |          |              |       |
| <b>Depto:</b>     | Departamento de Ciencias Médicas    |                  |          |              |       |
| <b>Instituto:</b> | ICB                                 |                  |          |              |       |
| <b>Nivel:</b>     | INTERMEDIO                          |                  |          |              |       |
| <b>Horas:</b>     | 45hrs.                              | 45 hrs.          | hrs.     | <b>Tipo:</b> | Curso |
|                   | Totales                             | Teoría           | Práctica |              |       |

### II. Ubicación:

**Antecedentes:**

Nosología Quirúrgica

**Consecuentes:**

Internado de Pregrado

### III. Antecedentes

**Conocimientos:**

Anatomía, fisiología, histología, patología, propedéutica, nosología quirúrgica y técnicas quirúrgicas.

**Habilidades y destrezas:**

Para el uso del oftalmoscopio, para trabajos que requieran precisión y para la observación.

**Actitudes y Valores:**

Interés en la materia, buena disposición para el estudio y la investigación, respeto

absoluto para sus compañeros y maestros.

#### IV. Propósitos generales

Que el estudiante se obtenga los conocimientos acerca de los padecimientos oftalmológicos y pueda diferenciar cuáles puede resolver y cuáles referir al especialista.

#### V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

**Conocimiento:**

El alumno podrá enunciar y explicar los padecimientos más comunes del aparato visual y las enfermedades sistémicas con repercusión en dicho aparato, referir cuales son los métodos para obtener datos en los problemas oftalmológicos y que estudios de gabinete solicitar.

**Habilidades:**

Para el manejo adecuado del equipo de exploración oftalmológica

**Actitudes y valores:**

Aprender a seguir los principios éticos y morales a que obliga la práctica de la medicina.

**Problemas que puede solucionar:.**

Diagnosticar y evaluar los padecimientos oftalmológicos más frecuentes, tratar aquellos que no requieran del siguiente nivel de atención y en su caso canalizarlos al especialista.

#### VI. Condiciones de operación

**Espacio:** Típica

**Aula:** Multimedia

**Taller:** No Aplica

**Laboratorio:** Cómputo

**Población:** Número deseable: 25  
Máximo:45

**Mobiliario:** 1

**Material educativo de uso frecuente:** Otro

## VII. Contenidos y tiempos estimados

| Contenido  | Sesión |
|--|--------|
| 1. Generalidades   | 1      |
| 2. Órbita  | 2      |
| 3. Párpados  | 2      |
| 4. Aparato lagrimal                                      |        |
| 5. Conjuntiva  | 2      |
| 6. Ojo animal (Práctica)                                 | 3      |
| 7. Cornea  | 2      |
| 8. Esclera   | 2      |
| 9. Úvea  | 2      |
| 10. Síndrome de ojo rojo                                 | 2      |
| 11. Exploración oftalmológica                            | 3      |
| 12. Fondo de Ojo   | 2      |
| 13. Cristalino   | 2      |
| 14. Estrabismo   | 1      |
| 15. Glaucoma   | 2      |
| 16. Trauma Oftálmico                                     | 3      |
| 17. Refracción y óptica ocular                           | 2      |
| 18. Manifestaciones oculares en Padecimientos Sistémicos | 2      |
| 19. Neuro-oftalmología                                   | 3      |
| 20. Medicación en Oftalmología                           | 3      |
| 21. Cirugía en ojo animal                                | 3      |

## VIII. Metodología y estrategias didácticas

### 1. Metodología Institucional:

a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"

b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa

### 2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

## IX. Criterios de evaluación y acreditación

### A) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80 % de las clases programadas.

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: SI

### B) Evaluación del curso:

Ensayos: %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: %

Reportes de lectura: %

Prácticas: %

Participación: %

Otros: %  
%  
%

## X. Bibliografía

### A) Bibliografía obligatoria

1. · Oftalmología general; Herrman Gómez Leal; 1era. Edición; Edit. Internaerica; ; ; ;
2. · Oftalmología; (edic. Española); M. Amsler, A. Bruckner; Fancescheti ; ; ;

### B) Bibliografía de lengua extranjera

1. · General Ophthalmology; 12th Editions; Langemedial Publication; ; ; ;
2. · External Disease; 2nd. Edituib; Helena Biantolankaya Fedukowics; apleton Century Crafts; ; ; ;
3. · Ultrasoinid of the eye and ortibt. Colleman: Lizzi Jack; Lea Febiger; Philadelphia;

; ; ;

4. General Ophtalmology; Vaughman, D. And Asbury; Langemedical; ;

5. Encicopledie medico Chirurgicale; Oftalmologie editio Paris; ; ;

**C) Bibliografía complementaria y de apoyo**

1. - Ophtalmology Clinical Signs and differential diagnosis; Jack J. Kanski- Ken K. Nischasl; Mosby; 1999; ; ; ;

2. - Curso de ciencias básicas y clínicas; Academia Americana de Oftalmollgía; Edic. 1999-2000; ; ; ;

3. - Clinical Ophtaqlmology; Duanes; Tasman and Jaeger; Edic. 2000; Lippincorr Williams WILKINS; ; ; ;

**XI. Observaciones y características relevantes del curso**

**XII. Perfil deseable del docente**

a) Grado académico: ESPECIALIDAD

b) Área: OFTALMOLOGÍA

c) Experiencia: MÍNIMA DE DOS AÑOS COMO ESPECIALISTA, CON CONOCIMIENTOS DE DOCENCIA Y VOCACIÓN PARA LA ENSEÑANZA.

**Fecha de Revisión**

3/07/2011