

## Carta Descriptiva

### I. Identificadores del Programa:

<b>Clave:</b>	BAS000794	<b>Créditos:</b>	15		
<b>Materia:</b>	HISTOLOGÍA MÉDICA				
<b>Depto:</b>	Departamento de Ciencias Básicas				
<b>Instituto:</b>	ICB				
<b>Nivel:</b>	PRINCIPIANTE				
<b>Horas:</b>	150hrs.	75 hrs.	75 hrs.	<b>Tipo:</b>	Curso
	Totales	Teoría	Práctica		

### II. Ubicación:

**Antecedentes:**

Histología General

**Consecuentes:**

Patología y Autopsias I

### III. Antecedentes

**Conocimientos:**

Dominar los conceptos generales de la célula y sus componentes, así como el conocimiento básico de los tejidos.

**Habilidades y destrezas:**

Dominar el manejo del microscopio óptico de luz e identificar los aspectos generales de la célula y los tejidos básicos.

**Actitudes y Valores:**

Que el alumno tienda a reforzar los conocimientos previamente adquiridos, mantenga

una actitud dinámica, receptiva y asista puntualmente a sus clases.

#### IV. Propósitos generales

Generar conocimientos y habilidades, proporcionar los medios teórico-prácticos para facilitar el conocimiento básico de la histología de los aparatos y sistemas del cuerpo humano y facilitar la correlación con las otras materias básicas.

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

**Conocimiento:**

Al concluir el curso el alumno será capaz de identificar los componentes histológicos básicos de los aparatos y sistemas del cuerpo humano.

**Habilidades:**

El alumno identificará a la luz del microscopio óptico las estructuras de los órganos que forman los aparatos y sistemas.

**Actitudes y valores:**

El alumno adquirirá un pensamiento crítico y una actitud de investigación; dará a la materia una dimensión exacta del valor que representa para sus estudios posteriores.

**Problemas que puede solucionar:**

Será capaz de identificar los tejidos que observa a través del microscopio y sus características normales o no patológicas.

#### VI. Condiciones de operación

**Espacio:** Típica

**Aula:** Multimedia

**Taller:** No Aplica

**Laboratorio:** Histología

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

**Mobiliario:** 1

**Material educativo de uso frecuente:** Proyector Multimedia

## VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. Sistema Nervioso	T:20 P:10 T:10
2. Sistema Circulatorio	16 8 8
3. Sistema tegumentario	12 6 6
4. Aparato Digestivo	18 9 9
5. Páncreas, hígado, vesícula y vías biliares	12 6 6
6. Aparato respiratorio	16 8 8
7. Aparato urinario	16 8 8
8. Sistema endócrino	12 6 6
9. Aparato reproductor femenino	14 7 7
10. Aparato reproductor masculino	12 6 6
11. Órganos de los sentidos, ojo y oído	8 4 4

## 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 exámen de título: SI

**B) Evaluación del curso:**

Ensayos:	%
Otros trabajos de investigación:	5 %
Exámenes parciales:	60 %
Reportes de lectura:	%
Prácticas:	30 %
Participación:	5 %
Otros:	%
	%
	%

## X. Bibliografía

**A) Bibliografía obligatoria**

1. Histología Texto y Atlas a color con Biología Celular y Molecular; Ross Kaye Pawlina; Cuarta Edición Editorial Panamericana; 2005 ;
2. Histología; Finn Geneser; Panamericana; ; 3era Edición año 2008 ;
3. Tratado de Histología; Fawcet Don J. Bloom; Interamericana; 5ta edición año 2008
4. Tratado de Histología de Ham.; Arthur Ham y David H. Cormack; Interamericana; 9na edición año 2007 ;

**B) Bibliografía de lengua extranjera**

1. Atlas de Histología Humana; Mariano DiFiore; ; ;

**C) Bibliografía complementaria y de apoyo**

1. Histología Básica Texto y Atlas; Junqueira y Carneiro; MASSON; ;
2. Texto y Atlas de Histología; Lesson Thomas; Interamericana; 6ta edición año 2006
3. Cuadernos de Histología; J. Poirier; Marban;

## XI. Observaciones y características relevantes del curso

El curso tiene un carácter teórico práctico, que permite al alumno estar en contacto con la realidad, ya que los cortes de tejido con los cuales realiza sus prácticas son reales. La intención del proceso de enseñanza-aprendizaje propuesto, es que el alumno se sitúe en la realidad y logre entender la necesidad que tiene de aprender, para ser un buen alumno, un buen medico y sobre todo un mejor ciudadano comprometido con su entorno.

## **XII. Perfil deseable del docente**

a) Grado académico: MAESTRIA O DOCTORADO

b) Área: CIENCIAS MORFOLOGICAS

c) Experiencia: EN INVESTIGACION Y DOCENCIA DE POR LO MENOS TRES AÑOS EN HISTOLOGIA

## **Fecha de Revisión**

2/07/2011