

## CARTA DESCRIPTIVA: HISTOLOGÍA GENERAL

<b>I. Identificadores de la asignatura</b>				
<b>Clave:</b>	BAS 0002 94	<b>Créditos:</b>	15	
<b>Materia:</b>	HISTOLOGÍA GENERAL			
<b>Departamento:</b>	CIENCIAS DE LA SALUD			
<b>Instituto:</b>	ICB	<b>Modalidad:</b>	PRESENCIAL	
<b>Carrera:</b>	NUTRICIÓN			
<b>Nivel:</b>	PRINCIPIANTE	<b>Carácter:</b>	OBLIGATORIO	
<b>Horas:</b>	150	75 HORAS	75 HORAS	
	TOTALES	TEORÍA	PRACTICA	<b>Tipo:</b>
<b>CURSO</b>				

<b>II. Ubicación</b>	
<b>Antecedente:</b>	<b>Clave:</b>
<b>Consecuente:</b>	Microbiología Básica

<b>III. Antecedentes</b>
<b>Conocimientos:</b> Tener conocimientos básicos de Biología y Química obtenidos en la preparatoria
<b>Habilidades:</b> Conocimiento y manejo básico del microscopio óptico de luz.
<b>Actitudes y valores:</b> Valorar los conocimientos previamente adquiridos, tomando en cuenta el esfuerzo de familiares, estado y sociedad, mantener una actitud de responsabilidad, disciplina, estudio, asistencia, puntualidad.

<b>IV. Propósitos generales</b>
Desarrollar un curso teórico-práctico que facilite la incorporación de los conocimientos de la materia al acervo del alumno y crear habilidades en el manejo del microscopio y reconocimiento de los aspectos normales de las células y los tejidos.

<b>V. Compromisos formativos</b>
<b>Conocimientos:</b> El alumno deberá saber identificar las características generales de la célula y tejidos básicos
<b>Habilidades:</b> El alumno será capaz de manejar adecuadamente microscopio óptico de luz y

progresivamente tomará mayor seguridad para participar en forma dinámica en las clases y dirigirse al auditorio

**De investigación:**

**Actitud y valores:**

El alumno reforzará sus conocimientos básicos y mantendrá una disciplina adecuada de acuerdo a su nivel escolar.

**Profesional:** El alumno será capaz de establecer las características fundamentales de los diferentes tejidos del organismo humano.

#### VI. Condiciones de operación

**Espacio:** TÍPICA

**Laboratorio:** COMPUTO

**Mobiliario:** 1

**Población:** NUMERO DESEABLE: 15

MÁXIMO: 45

**Material de uso frecuente:** PROYECTOR DE ACETATOS

**Condiciones especiales:**

#### VII. Contenidos y tiempos estimados

Tema	Contenidos	Actividades
1. INTRODUCCIÓN		Exposición del maestro y
2. NÚCLEO		discusión en
3. CITOPLASMA		equipos y el
4. EPITELIOS		grupo en
5. GLÁNDULAS		general
6. TEJIDO CONECTIVO LAXO		
7. CÉLULAS HEMÁTICAS		Exposición del
8. TEJIDO MIELOIDE		maestro y
9. TEJIDO LINFÁTICO		discusión en
10. TEJIDO CONECTIVO DENSO		equipos y el
11. CARTÍLAGO		grupo en general

12. HUESO 13. ARTICULACIONES 14. TEJIDO MUSCULAR 15. TEJIDO NERVIOSO	Exposición del maestro y discusión en equipos y el grupo en general
---	---

### 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

Metodología y estrategias recomendadas para el curso:

A. Exposiciones:                      B. Investigación:                      C. Discusión:                      D. Proyecto:

E. Talleres:                      F. Laboratorio:                      G. Prácticas:                      H. Otro, especifiqué:

### 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

#### b) Evaluación del curso

Acreditación del semestre mediante los siguientes porcentajes:

Exámenes parciales	50 %
Prácticas	%
Investigación	5 %
Prácticas de laboratorio	30 %
Prácticas de campo	%

Participación	10 %
Memoria de clase	5 %
Total	100 %

## X. Bibliografía

### A) Bibliografía obligatoria

1. Histología, Texto y Atlas a color con Biología celular y Molecular; Ross Kaye Pawlina; Panamericana;
2. Histología; Finn Geneser; Panamericana;
3. Tratado de Histología; Fawcett Don J. Bloom; Editorial Interamericana;
4. Tratado de Histología de Ham.; Arthur Ham y David H. Cormack; Interamericana; ;

### B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Atlas de Histología Humana; Mariano Di Fiore;

### C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1. Histología Básica. Texto y atlas; Junqueira y Carneiro; MASSON, S.A;
2. Texto y Atlas de Histología; Lesson Thomas; Interamericana;
3. Cuadernos de Histología; J. Poirier; Marban; ;

## X. Perfil deseable del docente

- Grado académico: Mínimo maestría
- Área: Ciencias morfológicas.
- Experiencia mínima: Dos años

## XI. Institucionalización

**Responsable del Departamento:** Dr. Carlos E. Cano Vargas

**coordinador/a del programa:** M.D.B Gabriel Medrano Donlucas

**fecha de rediseño:** Septiembre 2011

**Rediseñó:** Dr. Alejandro Herrera