

## 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 discusión en equipos y el grupo en general
2. NÚCLEO		
3. CITOPLASMA		
4. EPITELIOS		
5. GLÁNDULAS		
6. TEJIDO CONECTIVO LAXO		
7. CÉLULAS HEMÁTICAS		
8. TEJIDO MIELOIDE		
9. TEJIDO LINFÁTICO		
10. TEJIDO CONECTIVO DENSO		
11. CARTÍLAGO		

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