

## Carta Descriptiva

### I. Identificadores del Programa:

<b>Clave:</b>	BAS001594	<b>Créditos:</b>	15		
<b>Materia:</b>	PATOLOGÍA Y AUTOPSIAS I				
<b>Depto:</b>	Departamento de Ciencias Básicas				
<b>Instituto:</b>	ICB				
<b>Nivel:</b>	INTERMEDIO				
<b>Horas:</b>	150hrs.	75 hrs.	75 hrs.	<b>Tipo:</b>	Curso
	Totales	Teoría	Práctica		

### II. Ubicación:

**Antecedentes:**

Histología Médica, Embriología, Microbiología II

**Consecuentes:**

Patología y Autopsias II

### III. Antecedentes

**Conocimientos:**

Tener conocimientos básicos de histología, bioquímica, fisiología y microbiología en lesiones celulares, inflamación, neoplasias, etc.

**Habilidades y destrezas:**

Identificar tejidos sanos y dominar el manejo del microscopio de luz.

**Actitudes y Valores:**

Valorar los conocimientos previamente adquiridos y mantener una actitud de responsabilidad, disciplina, asistencia, puntualidad y estudio.

#### IV. Propósitos generales

Desarrollar un curso teórico-práctico que facilite la incorporación de los conocimientos de la materia al acervo del alumno para efectuar convenientemente relaciones clínico-patológicas.

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

**Conocimiento:**

El alumno aprenderá las bases fundamentales de lesión y muerte celular. El alumno aprenderá las bases fundamentales de lesión y muerte celular, inflamación, neoplasias, inmunológicas y trastornos vasculares comunes.

**Habilidades:**

El alumno será capaz de identificar los cambios anatómicos e histológicos de los fenómenos patológicos más frecuentes.

**Actitudes y valores:**

El alumno reforzará sus conocimientos morfológicos básicos y comprenderá los cambios patológicos. Mantendrá una disciplina adecuada a su nivel escolar.

**Problemas que puede solucionar:**

El alumno podrá efectuar una adecuada correlación anatomo-clínica de los fenómenos patológicos.

#### VI. Condiciones de operación

**Espacio:** Típica

**Aula:** Seminario

**Taller:** No Aplica

**Laboratorio:** Anfiteatro

**Población:** Número deseable: 25

**Mobiliario:** 1

Máximo: 45

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

## VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. Introducción	Total: 2 Teoría: 1
2. Autopsia y biopsia	T:12 T:6 P:6
3. Lesión y muerte celular	T:16 T:8 P:8
4. Inflamación	T:24 T:12 P:12
5. Reparación	T:12 T:6 P:6
6. Neoplasias	T:24 T: 12 P: 12
7. Trombosis, embolia e infarto	T:24 T: 12 P:12
8. Inmunología	T:24 T:12 P:12
9. Trastornos genéticos y hereditarios	T:18 T:9 P:9

## 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:	5 %
Otros trabajos de investigación:	10 %
Exámenes parciales:	50 %
Reportes de lectura:	5 %
Prácticas:	30 %
Participación:	%
Otros:	%
	%
	%

**X. Bibliografía****A) Bibliografía obligatoria**

1. Patología estructural y funcional; Dr. Stanley R. Robbins; Interamericana, 7ma edición año 2009 ;

**B) Bibliografía de lengua extranjera**

1. Andersons Pathology; Anderson; Mosby 8va. Edición; ;

2. Ackermans Surgical Pathology; Ackerman; Mosby 10ma edición año 2000; ;

3. American Journal of clinical pathology, cancer; ; ; ;

**C) Bibliografía complementaria y de apoyo**

1. Bases fundamentales de la enfermedad; Ruy Perez Tamayo; ; ;

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

El curso tiene un carácter teórico-practico dándose énfasis en el aspecto practico además se complementa con autopsias, observación de cortes histopatológicos al microscopio y películas.

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

a) Grado académico: Especialidad en anatomopatológica

b) Área: Anatomopatológica

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

## **Fecha de Revisión**

3/07/2011