

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

Clave:	MED060594	Créditos:	12		
Materia:	INTRODUCCIÓN A LA TÉCNICA QUIRÚRGICA				
Depto:	Departamento de Ciencias Médicas				
Instituto:	ICB				
Nivel:	INTERMEDIO				
Horas:	120hrs.	60 hrs.	60 hrs.	Tipo:	Curso
	Totales	Teoría	Práctica		

II. Ubicación:

Antecedentes:

Propedéutica Médica y Quirúrgica

Consecuentes:

Clínica Quirúrgica

III. Antecedentes

Conocimientos:

De anatomía, fisiología, farmacología, infectología, de propedéutica médica y quirúrgica y sobre interpretación de exámenes de laboratorio y gabinete.

Habilidades y destrezas:

Para llevar a cabo trabajos de precisión, la anamnesis y la exploración instrumental.

Actitudes y Valores:

Tener gran respeto por la vida, buen trato y elevada moral.

IV. Propósitos generales

Que el alumno conozca los principios teórico-prácticos de la terapéutica quirúrgica que servirán como base para el estudio de la patología quirúrgica

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Conocerá el proceso de reparación, manejo y principios del tratamiento quirúrgico de los diferentes tejidos y órganos, además del uso del instrumental quirúrgico

Habilidades:

Será capaz de maniobrar con instrumental y material quirúrgico en tejidos vivos.

Actitudes y valores:

Aprenderá la disciplina en los servicios y áreas quirúrgicas, a participar en un equipo quirúrgico y cumplir los programas de entrenamiento q

Problemas que puede solucionar:

Asistir al cirujano en el pre, trans y postoperatorio. Efectuara técnicas de cirugía menor.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Práctica

Aula: Conferencia

Taller: Herramienta

Laboratorio: Experimental

Población: Número deseable: 25

Mobiliario: 4

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Proyector Multimedia

VII. Contenidos y tiempos estimados

Contenido	Sesión
1. INFLAMACIÓN Y CICATRIZACIÓN	6
2. MANEJO TRAUMÁTICO DE TEJIDOS	6
3. PRINCIPIOS DEL MANEJO DE HERIDAS Y MÉTODOS DE DRENAJE	6
3. PRINCIPIOS DEL MANEJO DE HERIDAS Y MÉTODOS DE DRENAJE	6
5. ASEPSIA Y ANTISEPSIA	
6. RESPUESTA METABÓLICA AL TRAUMA	4
7. NUTRICIÓN DEL PACIENTE QUIRÚRGICO	
8. ANESTESIA	2
9. CUIDADOS DEL PACIENTE QUIRÚRGICO	
10. TÉCNICAS QUIRÚRGICAS Y PRÁCTICAS: A) NUDOS Y TÉCNICAS DE SUTURA, B) ASEO QUIRÚRGICO Y VESTIDO, C) PRÁCTICA EN PIEL, VASOS SANGUÍNEOS, CUELLO, CAVIDAD TORÁCICA Y ABDOMINAL	
11.	

VIII. Metodología y estrategias didácticas

<p>1. Metodología Institucional:</p> <p>a) Elaboración de ensayos, monografías e investigaciones (según el nivel) consultando fuentes bibliográficas, hemerográficas, y "on line"</p> <p>b) Elaboración de reportes de lectura de artículos actuales y relevantes a la materia en lengua inglesa</p> <p>2. Metodología y estrategias recomendadas para el curso:</p>
--

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: 10 %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: 25 %

Reportes de lectura: %

Prácticas: 30 %

Participación: 10 %

Otros:

EXAMEN FINAL 25 %

%

%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Sabiston, D.C., Tratado de Patología Quirúrgica, 17va. Edición, Interamericana- McGraw-Hill, año 2005

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Surgery, published by Mosby ; ; ; ;

2. Journal of the American College of surgeon

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1. Sabiston, Atlas de Cirugía, Interamericana; McGraw-Hill, 1era edición 1994; ; ;

2. Madden, John L. Atlas de técnicas en cirugía, Interamericana ; ; ; ;

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Durante este curso el estudiante lleva a cabo procedimientos quirúrgicos en animales vivos (perros)

XII. Perfil deseable del docente

a) Grado académico: ESPECIALIDAD

b) Área: CIRUGÍA

c) Experiencia: MINIMA DE DOS AÑOS COMO ESPECIALISTA Y PREPARACIÓN PEDAGÓGICA

Fecha de Revisión

3/07/2011