

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

Clave:	MED060694	Créditos:	6
Materia:	NOSOLOGÍA QUIRÚRGICA		
Depto:	Departamento de Ciencias Médicas		
Instituto:	ICB		
Nivel:	INTERMEDIO		
Horas:	45hrs.	45 hrs.	hrs.
	Totales	Teoría	Práctica
			Tipo: Curso

II. Ubicación:

Antecedentes:

Propedéutica Médica y Quirúrgica

Consecuentes:

Nos. Y Clínica en Hematología, Nos y Clínica de Oncología, Clínica Quirúrgica, Nos. Y Clínica de Oftalmología y Nos. Y clínica de Otorrinolaringología

III. Antecedentes

Conocimientos:

Saber elaborar una historia clínica; identificar los síntomas y signos correspondientes de las enfermedades que requieran para su atención de manejo quirúrgico; conocer los estudios de laboratorio e imagen de utilidad para orientar el diagnóstico de las enfermedades que requieren de manejo quirúrgico, así como su interpretación

Habilidades y destrezas:

Capacidad para integrar la información obtenida al elaborar una historia clínica Aplicar y manejar las técnicas de interrogatorio, maniobras para la exploración física; dominar el uso de instrumentos de exploración física; interpretar estudios de imagen y laboratorio; Capacidad para trabajar en equipo, presentar temas y elaborar presentaciones

Actitudes y Valores:

Interés en desarrollar sus habilidades y conocimientos; disposición para aceptar la crítica y la discusión. Reconocer las limitaciones en la atención de pacientes y referir adecuada y oportunamente al paciente.

IV. Propósitos generales

Desarrollar en el alumno el sentido crítico y de responsabilidad, para tomar las decisiones adecuadas y oportunas durante su ejercicio profesional al identificar un padecimiento tributario de manejo quirúrgico.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Reconocerá los signos y síntomas en el paciente e interpretará los datos que obtenga de sus familiares o según las circunstancias; sabrá cuales de los estudios de laboratorio e imagen son útiles y adecuados para completar el estudio del paciente; al integrar el diagnóstico sabrá orientar el manejo adecuado y oportuno en los padecimientos tributarios de manejo quirúrgico canalizándolos al especialista correspondiente

Habilidades:

Realizará las maniobras y utilizará los recursos clínicos para identificar datos que ayuden a orientar el diagnóstico en pacientes con sospecha de padecimientos tributarios de cirugía; correlacionará los datos obtenidos y establecerá posibilidades diagnosticas; interpretará los resultados de laboratorio en imagen correlacionándolos con el posible diagnóstico.

Actitudes y valores:

Disposición para aprender, buscar y consultar las fuentes de información; capacidad para discutir y sustentar los diagnósticos y opiniones en evidencias clínicas y bibliográficas. Identificar e interpretar signos y síntomas de los padecimientos tributarios de manejo quirúrgico; desarrollar sus habilidades quirúrgicas y reconocer las limitaciones, a este respecto, en la práctica de la medicina general; aplicar los principios éticos y morales como son, el respeto a la integridad del paciente y la discreción con los datos obtenidos.

Problemas que puede solucionar:

Diagnosticar y orientar el diagnóstico de un paciente con padecimiento tributario de manejo quirúrgico y referirlo al medio y al especialista correspondiente.

VI. Condiciones de operación**Espacio:** Práctica**Aula:** Conferencia**Taller:** No Aplica**Laboratorio:** Cómputo**Población:** Número deseable: 25**Mobiliario:** 1

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Proyector Multimedia**VII. Contenidos y tiempos estimados**

Contenido	Sesión
1. ABDOMEN AGUDO	7
2. RESPUESTA METABÓLICA AL TRAUMA	4
3. HERIDA QUIRÚRGICA	2
4. HERNIAS DE PARED	3
5. CABEZA Y CUELLO	3
6. PARED TORAXICA	2
7. PIEL Y TEJIDO SUBCUTANEO	1
8. SUSTENTO LEGAL PARA EL EJERCICIO DE LA CIRUGÍA	1

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: %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: 40 %

Reportes de lectura: %

Prácticas: 10 %

Participación: 10 %

Otros:

PISCOMOTRIZ 30 %

AFECTIVA 10 %

%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Principios de cirugía, , 8va. edición ; Schwartz, Seymour I; McGraw-Hill; 2008;
2. Tratado de patología quirúrgica de Davis-Christopher 16va. edición, México, .; Sabiston, David; Interamericana; 2003;
3. Duphy-Boyts Ford; Propedéutica quirúrgica
4. Madden; ¿Atlas de técnicas quirúrgicas; 1967 ; ;
5. Manual de Cirugía Laparoscópica 1era edición 1995; Pérez Castro Jorge; Interamericana McGraw-Hill; ;
6. Tratado de Cirugía General; Asociación Mexicana de Cirugía General; Manual Moderno; 2da edición año 2008
7. Nutrición Cirugía y Terapia Intensiva; Fuentes del Toro, Samuel; Manual Moderno; 1era edición 2007 970-729-082-x

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Zollinger, Robert; ¿Atlas of surgical operations¿, McMillan Publishing Co. 4ta. edición, USA, 1975.; ; ; ;
2. Revista: Annals of surgery; ; ; ;
3. Revista: Annals of surgery; ; ; ;
4. Revista: Surgery-Gynecology OBSTETRICS; ; ; ;

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1. Revista: Cirugía y cirujanos de la Asociación nacional de cirujanos generales. ; ; ; ;
2. Revista: Clínicas quirúrgicas de Norteamérica. ; ; ; ;

XI. Observaciones y características relevantes del curso

El alumno enfrentará a pacientes reales, de tal manera que deberá desarrollar, no sólo sus habilidades clínicas, sino las de relación, de tal manera que tendrá la oportunidad de vincular sus experiencias con las de alumnos de cursos avanzados (internado rotatorio) y de especialistas, enfermeras, paramédicos y personal que labora en un medio hospitalario; integrará los conocimientos previos de propedéutica, nosologías, radiología, fisiología, farmacología, etc., de tal forma que vivirá la experiencia real del ejercicio profesional

XII. Perfil deseable del docente

Médico Especialista en un área, quirúrgica de preferencia Cirugía General, Tener práctica profesional y tener preparación en docencia biomédica.

Fecha de Revisión

3/07/2011