



I. Identificadores de la asignatura

Instituto:INSTITUTO DE
CIENCIAS BIOMEDICAS

Modalidad:PRESENCIAL

Departamento:DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS DE LA SALUD

Créditos: 4

Materia: RESUCITACION
CARDIACA AVANZADA

Programa:PROGRAMA DE
MEDICO CIRUJANO

Carácter:OPTATIVA

Clave: MED9855-11

Tipo: CURSO

Nivel: AVANZADO

Horas: 32

Teoría: 8

Práctica:24

II. Ubicación

Antecedentes:

HABER ACREDITADO
TODAS LAS MATERIAS
DE NIVEL BASICO E
INTERMEDIO Y
DEMOSTRAR NIVEL 5 DE
CELE DE INGLES
HABER ACREDITADO
MEDICINA DE
URGENCIAS

Clave

Consecuente:

INTERNADO DE
PREGRADO

III. Antecedentes

Conocimientos: De tener conocimientos generales de ciencias básicas aplicadas a la medicina, que incluyan Anatomía, Fisiología, Histología, Bioquímica, Genética e Inmunología. Debe demostrar conocimientos de ingles a nivel 5 del Centro de Lenguas de la UACJ

Habilidades: Requiere habilidades de integración de ciencias básicas a las aplicadas, habilidades de búsqueda de información en bases de datos generales y especializadas, habilidad de comunicación oral y escrita que incluya la de presentaciones ante publico medico y no medico. Habilidad manual para la realización de procedimientos médicos

Actitudes y valores: Debe poseer espíritu de autoestudio y superación. Debe tener la disciplina de presencia y presentación personal. Debe ser respetuoso con su propia persona, con los pacientes y su familia y con los miembros del equipo de salud. Debe ser cuidado del equipo que utiliza. Debe respetar la confidencialidad de la información.

IV. Propósitos Generales

Los propósitos fundamentales del curso son: Al final del curso el alumno tendrá los conocimientos básicos y clínicos de esta materia, necesarios para la práctica de la medicina general, que le permitan desenvolverse en las áreas clínica, docente o de investigación, así como las competencias genéricas y específicas aplicables en la práctica de su profesión.

V. Compromisos formativos

Conocimientos: Al terminar el curso el alumno integrara los conocimientos de las ciencias básicas relacionadas con las clínicas de esta materia. Conocerá los principios del manejo agudo del paciente con un evento cardiaco agudo

Habilidades: Sera competente en la relación medico paciente, en realizar una historia clínica abreviada del paciente adulto y pediátrico, orientada a un diagnostico en situación aguda . Sera capaz de efectuar y dirigir las maniobras de resucitación del paciente con enfermedad cardiaca aguda

Actitudes y valores: Valorara la salud del enfermo como lo mas importante. Mostrara comprensión hacia el enfermo y la familia. Demostrara respeto por los miembros del equipo de salud, Mantendrá un espíritu de superación y capacidad de autoaprendizaje. Se apegada en su hacer diario a los principios de la ética y a las normas legales.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Aula

Laboratorio:
Habilidades
clínicas

Mobiliario:
Habitual

Población:
Máximo 45

Material de uso frecuente
Equipo de cómputo
Proyector multimedia
Pintaron
Maniqués

Condiciones especiales: NA

VII. Contenidos y tiempos estimados

Temas	Contenidos	Actividades
Encuadre.		
La evaluación inicial básica	Evaluación básica	Se revisarán inicialmente en forma teórica en presentación multimedia y posteriormente en modelos simulados las medidas iniciales de la evaluación básica
La evaluación inicial avanzada	Valoración avanzada	Se revisarán primero en presentación multimedia y posteriormente en modelos simulados la evaluación avanzada atendiendo a la secuencia

Reanimación cardiaca y pulmonar	La reanimación cardiopulmonar. Análisis y proceso	Se revisara en forma teórica en presentación multimedia las medidas de reanimación y sus medidas de manejo en la urgencia.
Paro respiratorio	Evaluación Via aérea Ventilación Dispositivos de asistencia	Se revisaran en una presentación multimedia la evaluación y las medidas iniciales del paro respiratorio. Los estudiantes practicarán el manejo de una vía aérea en modelos simulados
Actividad eléctrica sin pulso	Evaluación Manejo	En presentación multimedia se revisaran la evaluación del paciente con actividad eléctrica sin pulso, y las medidas iniciales de manejo .
Asistolia	Evaluación Manejo	Se discutirán en forma teórica la evaluación de paciente en asistolia, y su manejo . Se revisaran los conceptos de suspensión del apoyo de reanimación.
Bradycardia	Evaluación Manejo	En presentación multimedia se revisaran los tipos, evaluación y manejo de la bradicardia. En simuladores se practicarán estas medidas.
Taquicardia	Evaluación Manejo	En presentación multimedia se revisaran los tipos, evaluación y manejo de la taquicardia . En simuladores se practicarán estas medidas.
Síndromes coronarios agudos	Evaluación Manejo	En presentaciones multimedia se revisaran las características anatomofisiologías de los síndromes coronarios agudos, su identificación y manejo iniciales. Estas medidas se practicarán en modelos simulados.

<p>Síndromes cerebrovasculares agudos</p>	<p>Evaluación Manejo</p>	<p>En presentaciones multimedia se revisaran las características anatomofisiologías de los síndromes cerebrovasculares agudos, su identificación y manejo iniciales .Estas medidas se practicarán en modelos simulados.</p>
---	------------------------------	---

<p>VIII. Metodología y estrategias didácticas</p>
<p>Metodología Institucional:</p> <p>Estrategias del Modelo UACJ Visión 2020 recomendadas para el curso:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) aproximación empírica a la realidad b) búsqueda, organización y recuperación de información c) comunicación horizontal d) descubrimiento e) ejecución-ejercitación xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx f) elección, decisión g) evaluación xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx h) experimentación

- i) extrapolación y transferencia
- j) internalización
- k) investigación
- l) meta cognitivas
- m) planeación, previsión y anticipación
- n) problematización xx
- o) proceso de pensamiento lógico y crítico xx
- p) procesos de pensamiento creativo divergente y lateral
- q) procesamiento, apropiación-construcción
- r) significación generalización
- s) trabajo colaborativo xx

IX. Criterios de evaluación y acreditación

a) Institucionales de acreditación:

Acreditación mínima de 80% de clases programadas

Entrega oportuna de trabajos

Pago de derechos

Calificación ordinaria mínima de 7.0

Permite examen de título: no

b) Evaluación del curso

Acreditación de los temas mediante los siguientes porcentajes:

Practico	50%
Exámenes parciales	30%
Examen final	20%

X. Bibliografía

Harrison's Internal Medicine. 18 Ed. McGrawHill

Cardiología. Jose Guadalajara Boo. 6 Ed. Mendez Ed

Safar. La reanimación cardiopulmonar 2003.

X. Perfil deseable del docente

Medico con formación en área fin y con experiencia en Medicina Interna o Cardiología mínimo dos años de experiencia en su área. Que haya tomado cursos de didáctica y/o con posibilidad de atenderlos. Manejo del idioma ingles a nivel comunicación.

XI. Institucionalización

Responsable del Departamento: Dr Carlos E Cano Vargas

Coordinador/a del Programa: Dr Jorge Ignacio Camargo Nassar

Fecha de elaboración: Febrero de 2011

Elaboro: Academia de medicina Interna . Dr Jorge I Camargo N

Fecha de rediseño: febrero de 2012

Rediseño: