

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| Clave: | MED060794 | Créditos: | 9 |
| Materia: | NOSOLOGÍA DE CARDIOLOGÍA | | |
| Depto: | Departamento de Ciencias Médicas | | |
| Instituto: | ICB | | |
| Nivel: | intermedio | | |
| Horas: | 67.5hrs. | 67.5 hrs. | hrs. |
| | Totales | Teoría | Práctica |
| | | | Tipo: Curso |

II. Ubicación:

Antecedentes:

Propedéutica Médica Y Quirúrgica.

Consecuentes:

Clínica de Cardiología y Nos. Y Clínica de Angiología

III. Antecedentes

Conocimientos:

Conocimientos de anatomía, embriología, fisiología, patología, farmacología y propedéutica médica.

Habilidades y destrezas:

Capacidad para realizar análisis teórico de las diferentes entidades nosológicas, búsqueda y análisis bibliográfico en las diferentes revistas de cardiología.

Actitudes y Valores:

Mostrar actitudes en relación a la ética médica, disciplina para el estudio, investigación y análisis.

IV. Propósitos generales

Que conozca y comprenda las diferentes entidades nosológicas de la cardiología en el aspecto teórico para posteriormente aplicarlas a la clínica.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Podrá referir las bases generales de la cardiología, las principales cardiopatías, los síndromes cardiológicos y su diagnóstico, pronóstico y plan terapéutico.

Habilidades:

Para el interrogatorio y la exploración del paciente con problemas cardiovasculares, y para identificar el origen, gravedad y evolución de estas enfermedades.

Actitudes y valores:

Actitudes de respeto, ética y moral hacia el paciente.

Problemas que puede solucionar:

Responder adecuadamente a cuestionamientos sobre las urgencias cardíacas y enunciar los principios de su tratamiento; explicar que estudios de imagen y laboratorio se deben solicitar para diferenciar, diagnosticar, detectar y tratar los padecimientos cardiovasculares más comunes. Referir cuáles son las medidas preventivas que se deben seguir para los diversos padecimientos cardiovasculares.

VI. Condiciones de operación

Espacio: Típica

Aula: Seminario

Taller: Herramienta

Laboratorio: Experimental

Población: Número deseable:25

Mobiliario: 1

Máximo: 45

Material educativo de uso frecuente: Proyector Multimedia

VII. Contenidos y tiempos estimados

| Contenido | Sesión |
|--|--------|
| 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA BÁSICA DEL CORAZÓN | |
| 2. CICLO CARDÍACO | |
| 3. SIGNOS Y SÍNTOMAS CARDIOVASCULARES | |
| 4. FUNCIÓN CARDÍACA NORMAL | |
| 5. INSUFICIENCIA CARDÍACA | |
| 6. INSUFICIENCIA CARDÍACA DERECHA E IZQUIERDA | |
| 7. HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA | |
| 8. CARDIOPATÍA HIPERTENSIVA | |
| 9. CARDIOPATÍA ISQUÉMICA | |
| 10. CIRCULACIÓN Y ARTERIOESCLEROSIS CORONARIA | |
| 11. ANGINA ESTABLE E INESTABLE | |
| 12. INFARTO AGUDO AL MIOCARDIO | |
| 13. MANEJO DEL PACIENTE CON DOLOR TORÁCICO Y TROMBOSIS | |
| 14. MANEJO DEL PACIENTE CON CARDIOPATÍA ISQUÉMICA | |
| 15. CORONORIOGRAFÍA, ANGIOPLASTÍA Y CIRUGÍA DE REVASCULARIZACIÓN | |
| 16. MANEJO DE LAS HIPERLIPIDEMIAS | |
| 17. VALVULOPATÍAS: CONCEPTOS GENERALES | |
| 18. FIEBRE REUMÁTICA | |
| 19. ESTENOSIS MITRAL | |
| 20. INSUFICIENCIA Y DOBLE LESION MITRAL | |
| 21. ESTENOSIS AORTICA | |
| 22. INSUFICIENCIA Y DOLE LESION AORTICA | |
| 23. ENDOCARDITIS INFECCIOSA | |
| 24. MIOCARDITIS Y PERICARDITIS | |
| 25. CARDIOPATÍAS | |
| 26. HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR | |
| 27. CARDIOPATÍAS CONGÉNITAS | |

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: 10 %

Otros trabajos de investigación: 10 %

Exámenes parciales: 50 %

Reportes de lectura: %

Prácticas: %

Participación: 30 %

Otros: %

%

%

%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Diagnostico y Tratamiento en Cardiología; Michael Crawford; 2da edición año 2005 Ed. Manual Moderno; ;

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Cardiología; Marso, Griffin y Topol; Ed. Marban; 1ªedicion año 2002 ;

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1. Tratado de Cardiología; Jesus Vargas Barron; Ed. InterSistemas; 1era edición 2008 ;

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Reconocimiento de las enfermedades cardíacas graves más frecuentes, que dejan incapacidad en el enfermo y que se prestan al manejo adecuado cardiológico.

XII. Perfil deseable del docente

a) Grado académico: ESPECIALIDAD

b) Área: CARDIOLOGIA O MEDICINA INTERNA

c) Experiencia: MINIMA DE DOS AÑOS COMO ESPECIALISTA, EXPERIENCIA DOCENTE Y PREPARACION PEDAGOGICA

Fecha de Revisión

3/07/2011