

Carta Descriptiva

I. Identificadores del Programa:

| | | | |
|-------------------|----------------------------------|------------------|--------------------|
| Clave: | MED081794 | Créditos: | 6 |
| Materia: | INFECTOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA | | |
| Depto: | Departamento de Ciencias Médicas | | |
| Instituto: | ICB | | |
| Nivel: | INTERMEDIO | | |
| Horas: | 45hrs. | 45 hrs. | hrs. |
| | Totales | Teoría | Práctica |
| | | | Tipo: Curso |

II. Ubicación:

Antecedentes:

Anatomía Humana I, Histología General, Fisiología Gral. Y Biofísica, Anatomía Humana II, Fisiología Humana I, Embriología, Histología Médica, Bioquímica Gral., Fisiología Humana II, Microbiología I, Parasitología, Bioquímica Médica, Microbiología II, Farmacología Aplicada I, Bioestadística, Salud Pública I, Epidemiología, Salud Pública II.

Consecuentes:

NA

III. Antecedentes

Conocimientos:

Conocimientos de microbiología, parasitología, farmacología, patología y propedéutica.

Habilidades y destrezas:

Habilidades para acceder a las redes computacionales, para revisiones bibliográficas inherentes a la materia y para traducir inglés-español.

Actitudes y Valores:

Interés para investigar y disposición para el trabajo en equipo.

IV. Propósitos generales

Que el alumno conozca la magnitud de los procesos infecciosos y su repercusión en la morbi-mortalidad.

V. Objetivos: Compromisos formativos e informativos

Conocimiento:

Que el alumno sea capaz de identificar los principales padecimientos infecciosos de los diversos aparatos y sistemas y sus agentes etiológicos particulares.

Habilidades:

Para racionalizar los estudios básicos de laboratorio y gabinete para el diagnóstico y manejo de las enfermedades infecciosas.

Actitudes y valores:

Que el alumno mantenga una actitud profesional ante la problemática actual de los cuadros infecciosos y de la dificultad del manejo fundamentado de éstos.

Problemas que puede solucionar:

Diagnosticar y tratar los padecimientos infecciosos no complicados de los principales aparatos y sistemas en pacientes ambulatorios.

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. Sumario recordatorio microbiología | 1 |
| 2. Introducción a la Infectología | 2 |
| 3. Infecciones del Tejidos Blandos | 2 |
| 4. Infecciones del Aparato Respiratorio | 3 |
| 5. Infecciones del Sistema Nervioso Central | 3 |
| 6. Infecciones en el Aparato Digestivo | 3 |
| 7. Infecciones de la cavidad Abdominal | 2 |
| 8. Infecciones de Hígado y vías biliares | 2 |
| 9. Infecciones en Ginecobstetricia | 2 |
| 10. Enfermedades de Transmisión Sexual | 2 |
| 11. Infecciones del aparato urinario | 3 |
| 12. Infecciones en el aparato cardiovascular)Síndrome séptico, Endocarditis | 3 |
| 13. Infecciones en el Paciente Inmunocomprometido | 3 |
| 14. Antibióticos uso y abuso | 3 |
| 15. Como seleccionar la terapia adecuada | 2 |
| 16. Riesgo ocupacional | 2 |
| 17. Infecciones nosocomiales | 3 |
| 18. Bioterrorismo | 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: 10 %

Otros trabajos de investigación: %

Exámenes parciales: 40 %

Reportes de lectura: 10 %

Prácticas: %

Participación: 10 %

Otros:

EXAMEN FINAL 30 %

%

%

X. Bibliografía

A) Bibliografía obligatoria

1. Enfermedades Infecciosas; Kumate; ;17va edición 2009

B) Bibliografía de lengua extranjera

1. Principles of Infectious Diseasses; Mandell, Bennett, Dolin; Chorchil Livingston; 2004;

C) Bibliografía complementaria y de apoyo

1. The New England Journal of Medicine; ; ; ;
2. Journal of the American Association; ; ; ;
3. The Lancet; ; ; ;
4. Revista de la Asociación Mexicana de Infectología y Microbiología Clínica; ; ; ;
5. Clinical of Infectious Diseases; ; ; ;
6. Journal of Infectious Diseases; ; ; ;

XI. Observaciones y características relevantes del curso

Durante el curso el alumno se concientiza acerca de la relevancia que tienen los padecimientos infecciosos y la gran diversidad y frecuencia de éstos y su impacto en las tasas de morbi-mortalidad.

XII. Perfil deseable del docente

- a) Grado académico: ESPECIALIDAD
- b) Área: INFECTOLOGÍA O MEDICINA INTERNA
- c) Experiencia: MINIMA DE DOS AÑOS COMO ESPECIALISTA Y PREPARACIÓN PEDAGÓGICA

Fecha de Revisión

3/07/2011