

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA  
FACULTAD DE MICROBIOLOGIA

MB-1002  
FUNDAMENTOS DE MICROBIOLOGIA PARA ENFERMERIA

Ier. Ciclo 1994

Dr. Miguel A. Rodriguez P.  
Coordinador  
Oficina #231

INTRODUCCION:

El curso de Fundamentos de Microbiología, le servirá al estudiante como introducción al mundo de los microorganismos; el conocimiento abarca todas las funciones básicas de los microorganismos, con el objetivo de que las relacionen con el quehacer hospitalario y se comprendan las pautas indicadas a seguir en el manejo de pacientes con ENFERMEDADES INFECCIOSAS.

OBJETIVOS:

General:

El estudiante al finalizar el curso debe relacionar los agentes patógenos con los tipos de enfermedad, así como los mecanismos que intervienen en las relaciones huésped-parásito.

Específicos:

- 1) Conocer las características morfológicas y fisiológicas de los microorganismos.
- 2) Saber distinguir entre los diferentes grupos de microorganismos.
- 3) Reconocer cuáles son los mecanismos básicos para el control de los microorganismos.
- 4) Relacionar la estructura microbiana con el mecanismo de acción de los agentes antimicrobianos.
- 5) Conocer el sistema inmunológico que nos protege del mundo microbiano.

El curso se dictará los viernes de 8:00 a 10:50 am.

Las consultas se pueden realizar después de cada clase.

METODO DE EVALUACION:

Se realizarán tres exámenes parciales en las fechas indicadas en el cronograma. Los exámenes serán con carácter acumulativo.

Valor de los Parciales

I	20 %
II	35 %
III	45 %