

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA

CURSO MQ 0200
BIOQUIMICA ENFERMERIA
I CICLO 1998

Profesor: Dr. Jorge Danilo Garcia, Ph.D.
Créditos: 4

Evaluación : Exámenes cortos semanales 60%
Examen Final (Julio 13) 40%

MARZO

- 6 Introducción
 Estructura y Función Celular
 Soluciones y concentraciones
- 13* Soluciones y concentraciones
 Ácidos, bases y amortiguadores
 Proteínas
- 20 Proteínas
 Carbohidratos
 Lípidos
- 27* Enzimas
 Vitaminas y coenzimas

ABRIL

- 3 Membranas biológicas
 Bioenergética
- 17* Radicales libres y su importancia biológica
 Metabolismo de carbohidratos
- 24* Metabolismo de carbohidratos
 Metabolismo de lípidos

MAYO

- 15* Metabolismo de proteínas
Metabolismo de nucleótidos
Metabolismo del hem
- 22 Integración del metabolismo
Mecanismos de acción hormonal
- 29 Mecanismos de acción hormonal
Ácidos nucleicos y expresión genética

JUNIO

- 5 ADN recombinante y sus aplicaciones
Síntesis proteica y antibióticos
- 12* Sangre y coagulación
- 19 Equilibrio ácido base
- 26* Equilibrio ácido base