



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA
ESCUELA DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA



CURSO: MQ 200

Bioquímica para Enfermería

SEDE DE OCCIDENTE

II Ciclo Lectivo del 2001

Coordinadora: Dra. Silvia Quesada
Tipo de Curso: Teórico
Horario: K: 9:00- 11:50 a.m.
13:00-14: 50 p.m.

Créditos: 4

Evaluación:

Primer Examen parcial	18 de setiembre	9:00 a.m.	20%
Segundo examen parcial	16 de octubre	9:00 a.m.	20%
Tercer Examen Parcial	20 de noviembre	9:00 a.m.	20%

Aprovechamiento **60%**

Examen Final	27 de noviembre	9:00 a.m.	40%
--------------	-----------------	-----------	-----

Examen de Ampliación	04 de diciembre	9:00 a.m.	
----------------------	-----------------	-----------	--

Texto de consulta:

Murray, R.K., Granner, DK, Mayes P:A., Rodwell, V.W.2001. Bioquímica de Harper. Ed. 15
El Manual Moderno. 1041 pp.

CRONOGRAMA

DIA	TEMA
AGOSTO	
07	Introducción al curso Carbohidratos Lípidos
14	Aminoácidos y Proteínas Enzimas
21	Enzimas Vitaminas hidrosolubles
28	Vitaminas liposolubles Membranas biológicas y Transporte
SETIEMBRE	
04	Oxido Reducción. Digestión
11	Introducción al metabolismo Ciclo de Krebs Metabolismo de Carbohidratos
18	I Parcial (incluye hasta Ciclo de Krebs) Metabolismo de Carbohidratos
25	Metabolismo de Lipoproteínas Metabolismo de Lípidos
OCTUBRE	
02	Metabolismo de Lípidos Metabolismo de Proteínas
09	Metabolismo de Proteínas Metabolismo de Nucleótidos púricos y Pirimidicos
16	II Parcial (incluye hasta metabolismo de Proteínas) Metabolismo de Nucleótidos púricos y Pirimidicos
23	Regulación e Integración del Metabolismo
30	Sangre y coagulación Transporte de gases.

MQ 200

CRONOGRAMA

DIA

TEMA

NOVIEMBRE

06

Equilibrio Acido- Base
Acidos Nucleicos

13

Expresión genética

20

III Parcial (incluye hasta expresión genética)

27

Examen Final (incluye toda la materia)

DICIEMBRE

04

Examen de Ampliación