

Tesis  
Med.  
Q84m  
2001

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMON  
FACULTAD DE MEDICINA  
SEGUNDA MAESTRIA EN EDUCACION SUPERIOR EN SALUD

# ***LIBRO DE BLOQUE***

*Del Estudiante y del Tutor*

## **“METABOLISMO Y NUTRICION”**

**COMITE DE BLOQUE: 2.4**

**AUTORES:**

Quiroga Q. Luis Edgar

Sanjinés P. Ruth E.

**ASCESOR:** Suarez Eduardo

**TUTOR:** Dr. Larrazabal Ciro

COCHABAMBA FEBRERO DEL 2001

# INDICE

I.	INTRODUCCION.....	1
II.	ESQUEMA CONCEPTUAL DEL BLOQUE.....	2
III.	DESCRIPCION DEL BLOQUE.....	3
IV.	OBEJTIVOS DEL BLOQUE.....	4
V.	ESQUEMA GENERAL DE ACTIVIDADES.....	5
VI.	SEMANA No.1: <b>METABOLISMO</b> .....	6
	1.1 Metabolismo de carbohidratos y lípidos de importancia.....	6
	1.2 Metabolismo de las proteínas y los ácidos nucleicos.....	8
VII.	SEMANA No. 2: <b>METABOLISMO</b> .....	10
	2.1 Metabolismo.....	10
	2.2 Principios básico de la nutrición humana.....	12
	2.3 Obesidad.....	13
VIII.	SEMANA No. 3: <b>SIGNOS METABOLICOS Y PRUEBAS COMPLEMENTARIAS</b> .....	15
	3.1 Elaboración de la historia clínica.....	15
	3.2 Exploración del paciente: Signos metabólicos.....	17
	3.3 Pruebas complementarias.....	19
IX.	SEMANA No. 4: <b>VALORACION DEL ESTADO NUTRICIONAL</b>	
X.	<b>Y TRASTORNOS NUTRICIONALES IMPORTANTES</b> .....	21
	4.1 Valoración del estado nutricional.....	21
	4.2 Vitaminas hidrosolubles: Consecuencia y su deficiencia.....	23
	4.3 Alteraciones de la nutrición mineral.....	25
XI.	SEMANA No. 5: <b>TRASTORNOS METABOLICOS IMPORTANTES</b> .....	27
	5.1 Trastornos del metabolismo importantes.....	28
	5.2 Trastornos del metabolismo de los lípidos.....	29
	5.3 Trastorno del metabolismo de los aminoácidos, Purinas y Pirimidinas, del metabolismo del Hemo, Intoxicación por Plomo.....	31
XII.	SEMANA No.6: <b>VISION PANORAMICA Y SISTEMATICA DE LA DESNUTRICION EN BOLIVIA</b> .....	33
	6.1 Problema nutricional en Bolivia.....	33