

ACTIVIDAD PRACTICA 12

Semana del 26/7 al 29/7

Seminario DIGESTION DE PROTEINAS. ABSORCION Y METABOLISMO DE AMINOACIDOS

TEMARIO A EVALUAR

Digestión de proteínas. Acción digestiva del jugo gástrico, del jugo pancreático y del jugo entérico. Formación de ácido clorhídrico. Absorción intestinal de aminoácidos y péptidos. Ingreso de los aminoácidos a la célula. Mecanismos celulares de degradación de proteínas. Catabolismo de aminoácidos. Destino del nitrógeno de los aminoácidos: transaminación, desaminación oxidativa del glutamato. Toxicidad del amoníaco. Síntesis de glutamina. Formación de urea. Aminas biológicas. Destino del esqueleto carbonado de los aminoácidos. Vías metabólicas de los aminoácidos fenilalanina, tirosina y triptofano. Síntesis de creatina. Síntesis de óxido nítrico. Interrelaciones entre el metabolismo de aminoácidos, de hidratos de carbono y de lípidos.

En esta Actividad se utilizará la Guía de Actividades Prácticas Digestión de proteínas, absorción y metabolismo de aminoácidos (pág 116 a 126).

CITACION DE LAS COMISIONES

	8:30	13:15	16:30
MARTES 26/7	A1	A2	A3
MIERCOLES 27/7	B1	B2	B3
JUEVES 28/6	C1	C2	C3
VIERNES 29/7	D1	D2	D3