

Cronograma de Actividades

Nombre del Curso: Estructura y función de proteínas: aspectos básicos

FECHA	HORA	TEMA	EXPOSITOR
Semana 1, Lunes 10- domingo 16 de junio	Al ritmo del estudiante	Aminoácidos , 10 hrs	Patricia Hernández
Semana 2, lunes 17- domingo 23 de junio	Al ritmo del estudiante	Estructura tridimensional de las proteínas El enlace peptídico y la estructura primaria (2.5 hrs) Factores que determinan la estructura tridimensional (2.5 hrs) Descripción de la estructura secundaria, terciaria y cuaternaria (2.5 hrs) Elementos que estabilizan la estructura tridimensional (2.5 hrs)	Patricia Hernández
Semana 3, lunes 24 – domingo 30 de junio	Al ritmo del estudiante	Función de proteínas Plegamiento y desnaturalización de proteínas (1 hrs) Reconocimiento molecular (1 hrs) Modificaciones postraduccionales (1 hrs) Aplicaciones de la función (1 hrs) Evolución de proteínas (1 hrs)	Patricia Hernández

Cronograma de Actividades

		Discusión de caso: Proteína 1 (5 hrs)	
Semana 4, Lunes 1- domingo 7 de julio	Al ritmo del estudiante	Función de proteínas Discusión de caso: Proteína 2 (5 hrs) Discusión de caso: Proteína 3 (5 hrs)	Patricia Hernández