

CURSO PRINCIPIOS DE TERAPIAS BIOLÓGICAS

COORDINADOR ACADÉMICO

Dr. Harold Mix

FECHAS Y HORARIOS

4-5, 11-12 y 18-19 de junio de 2021

Viernes desde 18:00 a 22:00 horas y Sábados desde

09:00 a 13:00 horas

NÚMERO TOTAL DE HORAS

75 horas (25 modalidad Streaming + 50 de trabajo y estudio)

INFORMACIÓN Y POSTULACIONES

Sra. Guisela Muñoz

+56 2 2978 2958 - guimunoz@ciq.uchile.cl

www.postgradoquimica.cl

POSTULACIÓN

Este curso está recomendado especialmente a profesionales del área de la salud y de las ciencias farmacéuticas. Dirigido especialmente a Químicos Farmacéuticos y Médicos. Los requisitos de postulación son estar en posesión de un título profesional universitario o una licenciatura equivalente a la licenciatura que otorga la Universidad de Chile.

ARANCEL

Público general: \$250.000

Profesionales de los Servicios de Salud Públicos: \$180.000

METODOLOGÍA

Clases modalidad Streaming - Evaluaciones y actividades online - Trabajo final

OBJETIVO DEL CURSO

Entregar al estudiante los conceptos claves acerca de medicamentos biotecnológicos y su diferencia con medicamentos químicos, comprendiendo conceptos de seguridad y efectividad en pacientes y la importancia de elegir una terapia determinada. Esto, con una mirada tanto médica como regulatoria.

CONTENIDOS

MÓDULOS	CONTENIDOS
Módulo I: Introducción a Terapias Biológicas y Evolución hacia la Biosimilaridad	<ul style="list-style-type: none"> - Clasificación de Terapias Biológicas, comparación con terapias farmacológicas y tipos de terapias - Tipos de terapia y su uso clínico - Generación de una molécula innovadora y su proceso de manufactura - Bioequivalencia, biosimilaridad y funcionamiento biológico - Producto de referencia, análisis comparativo y desarrollo clínico de un biosimilar
Módulo II: Indicación terapéutica de productos biológicos y Aplicaciones clínicas	<ul style="list-style-type: none"> - Inmunogenicidad y rol de las vacunas - Generación de anticuerpos y moléculas pequeñas en Inmunoterapia para Cáncer - Resguardos médicos y consideraciones durante el uso de Terapias Biológicas - Principios para la extrapolación de uso de un biosimilar
Módulo III: Regulación de Productos Biológicos y su buen uso en Chile	<ul style="list-style-type: none"> - Regulación de Biológicos en Chile y el Mundo - Evaluación de aspectos de calidad de los productos Biológicos - Farmacovigilancia y plan de manejo de riesgos - Uso y Acceso de Terapias Biológicas de Alto Costo