

Curso de Genética, Inmunología y Prevención de la Diabetes: de lo básico a lo clínico.

Autoridades

Director: Dr. Marcelo J. Perone y Dr. Gustavo Frechtel
Secretario: Dra. Alejandra Matejic

Modalidad (Presencial, semipresencial, virtual)

Virtual

Duración:

5 meses

Destinatarios del curso:

Profesionales de las diversas áreas de la salud como médicos clínicos, diabetólogos, endocrinólogos, biólogos, bioquímicos y otros profesionales de la salud interesados en la Diabetes.

PROGRAMA DEL CURSO

Objetivo General: Brindar los fundamentos y los últimos conocimientos científicos en inmunología y genética. Asimismo, despertar el interés científico de los profesionales para que trasladen estos nuevos conocimientos a la práctica clínica.

Objetivos específicos:

idem

Objetivos del aprendizaje:

idem



CURSO DE GENÉTICA, INMUNOLOGÍA y PREVENCIÓN			
MÓDULO	CLASE	TEMA	DICTANTE
1. Bases	1	Bases de la inmunología molecular	Marcelo Perone
	2	Bases de la genética molecular	Gloria Cerrone
	3	Etiopatogenia y fisiopatología de la Diabetes Autoinmune	Aldana Trabucchi
	4	Fisiopatología de la DM tipo 2	Iris Ledesma
2. Genética	1	Genética molecular aplicada a la Diabetes Genética de la Diabetes Autoinmune	Gloria Cerrone
	2	Genética de la DM tipo 2	Gustavo Frechtel
	3	Diabetes secundaria a Síndromes genéticos	Miguel A Amorín
3. Inmunología	1	Metodología para la determinación de anticuerpos. Interpretación clínica	Silvina Valdez
	2	Diabetes Autoinmune del Adulto (LADA-LADE)	Gustavo Frechtel
	3	Otras enfermedades autoinmunes en el paciente con DM	Daniela Mana
4. Tratamiento	1	Trasplante	Sung-Ho Hyon
	2	Generación de células beta a partir de células madre	Federico Pereyra Bonet
	3	Preservación de la masa de células beta por incretino-miméticos	Alejandro Serra
5. Prevención	1	Microbiota intestinal e inflamación	Alberto Penas Steinhardt
	2	Prevención de la DM tipo 2	Iris Ledesma
	3	Influencia de las enfermedades gíngivo periodontales	Alejandra Matejic