

SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN

“NUTRIGENÓMICA Y NUTRIGENÉTICA”

Dr. Martín Azanca Pellerino

Temario:

Tema 1: Nutrigenómica y Nutrigenética

Bases de las enfermedades complejas. Variabilidad genética y nutrición. Nutrigenómica y Nutrigenética. La necesidad de personalizar la nutrición

Tema 2: Genoma Humano

El genoma humano. Variabilidad genética humana. Genética vs Ambiente. Genética de las enfermedades complejas

Tema 3: Interacción Genoma-Nutrición

Heredabilidad perdida: una cuestión a resolver. Interacción nutrición y genética. Conceptualizando la nutrición personalizada.

Tema 4: Epigenómica y nutrición

Introducción a la epigenética. Mecanismos moleculares epigenéticos. Epigenómica y nutrición. Epigenómica y enfermedad.

Tema 5: Conducta, genes y nutrición

La regulación de la ingesta. El gusto: un determinante de la conducta alimentaria. Trastornos de la conducta alimentaria. Eje vísceras-cerebro (microbioma y comportamiento)

Tema 6: Metagenómica: microbioma-nutrición

El microbioma humano. Interacción microbioma-nutrición. Relación entre el microbioma, la salud y la enfermedad. Perspectivas para la consulta nutricional

Tema 7: Nutrigenómica de enfermedades complejas

Introducción a las enfermedades complejas. Enfermedades cardiovasculares. Cáncer. Obesidad.

Fechas y horarios de cursado:

Clase 1: sábado 27/08 – 10.30hs a 12.15hs.

Clase 2: sábado 10/09 – 10.30hs a 12.15hs.

Clase 3: sábado 17/09 – 10.30hs a 12.15hs.

Clase 4: sábado 24/09 – 10.30hs a 12.15hs.

Organización académica:

- Destinado a:

Este seminario está dirigido a Licenciadas/os en Nutrición, Médicas/os, estudiantes del último año de dichas carreras y profesionales de la salud que interactúen con el enfoque nutricional.

- Modalidad:

El curso se desarrollará en su totalidad bajo la modalidad online, a través de un sistema interactivo en vivo, donde se abordarán las diferentes temáticas de cada encuentro. El alumno contará con el video de la clase online, el que se subirá al aula virtual, como así también con el material de los contenidos abordados en cada encuentro y el material de lectura complementaria optativo.

Diez días antes del comienzo del curso, les llegará a todos los inscriptos un mail con el usuario y contraseña necesarios para poder acceder al aula virtual de Conceptual. A partir de ese momento podrán ingresar para conocer, los días previos a la videoconferencia, cómo es la modalidad de la plataforma.