



PRINCIPIOS DE NUTRICIÓN DEPORTIVA

Características generales

La certificación YMCA Principios de Nutrición Deportiva tiene como propósito que el estudiante adquiera las herramientas básicas necesarias para demostrar un criterio objetivo e individualizado respecto a factores determinantes en el rendimiento deportivo cómo la alimentación, hidratación, suplementación y objetivos específicos de composición corporal.

Clase 1: Fundamentos de la nutrición deportiva:

- ✓ Balance calórico: Componentes del gasto energético y su influencia en el peso corporal
- ✓ Macronutrientes y su pertinencia en el deporte: Carbohidratos, proteínas y grasas
- ✓ Micronutrientes y su pertinencia en el deporte: Vitaminas y minerales
- ✓ Tendencias nutricionales: Ayuno intermitente, dieta cetogénica y dieta vegana/vegetariana

Clase 2: Consideraciones prácticas de hidratación:

- ✓ Termorregulación en atletas: Importancia y composición del sudor. Factores que influyen en la sudoración.
- ✓ Individualización de la hidratación: Tasa de sudoración. Color de la orina para monitorizar el estado de hidratación.
- ✓ Composición y utilidad en el deporte de bebidas usadas para hidratar: Agua - Bebidas deportivas

Clase 3: Suplementación deportiva para el rendimiento físico:

- ✓ Aspectos básicos de la suplementación deportiva: Prevalencia de los suplementos en el deporte. Identificación de suplementos seguros y efectivos
- ✓ Beneficios, protocolo de uso y efectos secundarios de los suplementos deportivos: Cafeína, Creatina, Beta-Alanina, - Nitratos, Bicarbonato de sodio, Pre-workouts y Proteína en polvo (Whey protein)

Clase 4 Composición corporal en atletas:

- ✓ Métodos para evaluar la composición corporal: Antropometría, bioimpedancia, somatotipo
- ✓ Indicadores antropométricos de interés en el deporte: Masa muscular, Masa adiposa, Sumatoria de 6 pliegues, Porcentaje de grasa, Índice músculo/óseo, Variables antropométricas de interés biomecánico

Duración: cuatro clases 100% en línea vía **zoom**®

Fechas: 2-4-9 y 11 junio

Hora de las video clases 7:00 p.m. Venezuela

Duración aproximada de las clases: 120 minutos

Inversión: hasta el 15 de mayo 40 desde el 16 de mayo hasta la fecha de inicio 50

El curso incluye:

- Acceso al campus virtual YMCA
- Certificado en digital
- Material del curso en digital

CERTIFICACIÓN:

Certificado de aprobación expedido por **YMCA** Caracas y el **Instituto Universitario YMCA Lope Mendoza** en formato digital (archivo descargable en PDF)

DISERTANTE: Licenciado Sergio Torres

Licenciado en nutrición y dietética Universidad Central de Venezuela

Staff Instituto YMCA Caracas

Conferencista del GSSI Gatorade Sport Science Institute

Asesor nutricional y antropométrico de nadadores de la Selección Nacional de Natación

Nutricionista Deportivo del Caracas Fútbol Club (2017-2021) categorías inferiores

Atleta activo de natación y aguas abiertas

PROCEDIMIENTO PARA FORMALIZAR LA INSCRIPCIÓN Y OBTENER EL CERTIFICADO

1. Llenar la planilla de inscripción previo pago de la inscripción.
2. Una vez confirmados los datos de la planilla se le matriculará en el campus y se le notificará los días previos por el grupo de WhatsApp creado para tal fin.

Más información

WhatsApp +58 416-6276086 / +58 424-7476373

institutoymca@gmail.com

www.institutoymca.org