

Elabora propuestas nutricionales para personas físicamente activas y deportistas de alto rendimiento.

Este curso brindará a los participantes conocimientos en nutrición y dietética enfocados en personas con actividad física y de portistas de alto rendimiento. El objetivo es que logren evaluar, planificar y realizar un seguimiento y diagnóstico especializado de las diferentes etapas del entrenamiento. Los participantes lograrán conocer, desde las bases fisiológicas y bioquímicas, todos los procesos metabólicos involucrados durante el ejercicio físico.

# Diri -gido

Estudiantes que deseen ampliar sus conocimientos en Nutrición y Dietética Deportiva.

Nutricionistas que deseen potenciar sus competencias en la rama de la Nutrición y Dietética Deportiva.

Público en general con interés en Nutrición y Dietética Deportiva o en mantener un estilo de vida saludable.

#### Logros de aprendizaje

Al finalizar el curso, el participante será capaz de:





- Idear esquemas de nutrición para personas con actividad física y deportistas de alto rendimiento.
- Evaluar, planificar y hacer seguimiento especializado para personas con actividad física y deportistas de alto rendimiento.
- Comprender los procesos metabólicos involucrados en el ejercicio físico (desde las bases fisiológicas y bioquímicas).



#### Datos generales



Inicio 18 de julio



Duración 8 sesiones



Horario Martes y jueves



de 6:00 p.m. a 8:00 p.m.



**Modalidad Online** Clases sincrónicas





Inversión

Precio regular: S/993 Promoción (30% dscto.): S/695

(\*) Promoción con cupos limitados. Reauisitos técnicos mínimos y recomendados:

Conexión Internet Casa: Mínimo: 15 Mbps. Recomendable >= 30 Mbps Conexión internet móvil: 3G como mínimo.



#### Certificación

Certificado emitido por el Programa de Extensión Universitaria de la Universidad Le Cordon Bleu.

#### Módulo

#### Fisiología en el ejercicio físico



Fisiología nerviosa y muscular

Fisiología cardiovascular Fisiología respiratoria

Fisiología endocrina

## Módulo

#### Bioenergética del ejercicio físico



Energía y su relación con el ejercicio físico

Metabolismo de los carbohidratos

Metabolismo de los lípidos y proteínas Integración del metabolismo energético durante la actividad física



Fundamentos básicos del

entrenamiento y ejercicio físico Entrenamiento de fuerza/ contra resistencia /anaeróbico

Capacidad funcional anaeróbica

Capacidad funcional aeróbica

Entrenamiento aeróbico



#### Evaluación nutricional en el

ejercicio y deporte Evaluación nutricional de la composición corporal

Evaluación nutricional desde la perspectiva bioquímica

Evaluación nutricional desde la perspectiva clínica Evaluación nutricional desde la perspectiva dietética

#### Módulo



Planificación Dietética diferentes etapas del deporte

Planificación dietética en deportes de tiempo y marca Planificación dietética en deportes de equipo y balón

Planificación dietética en deportes de contacto

Planificación dietética en deportes con discapacidad y menor gasto

#### Módulo



#### Hidratación y suplementación

Ayudas ergogénicas y suplementos deportivos

Suplementos deportivos relacionados a deporte de resistencia

Suplementos deportivos relacionados a deporte de fuerza

Hidratación en el ejercicio físico

### **Nota Importante**

- La Universidad Le Cordon Bleu Perú se reserva el derecho de reprogramar o cancelar los cursos que no cuenten con el número mínimo de inscritos establecidos por la institución. Se reserva el derecho de modificar la plana docente de acuerdo a disponibilidad o cambios en el programa.
- Los trámites de retiro o cambio sólo se realizan hasta 10 días antes del inicio de clases. Caso contrario deberá asumir la penalización correspondiente. El pago realizado no está sujeto a devolución ni transferencia, el retiro no modifica el monto comprometido a pagar. El retiro es sólo académico y no económico.