

Máster en Health Coach: Entrenador Personal + Health Coach Nutricional y Deportivo + 21 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Somos **Euroinnova** 

2 Rankings 3 Alianzas y acreditaciones

By EDUCA EDTECH Group

Metodología LXP

Razones por las que elegir Euroinnova

Financiación y **Becas** 

Métodos de pago

Programa Formativo

1 Contacto



#### **SOMOS EUROINNOVA**

**Euroinnova International Online Education** inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente práctica.

Nuestra visión es ser una institución educativa online reconocida en territorio nacional e internacional por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.

Más de

**19** 

años de experiencia

Más de

300k

estudiantes formados Hasta un

98%

tasa empleabilidad

Hasta un

100%

de financiación

Hasta un

50%

de los estudiantes repite

Hasta un

25%

de estudiantes internacionales





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 



**QS, sello de excelencia académica** Euroinnova: 5 estrellas en educación online

#### **RANKINGS DE EUROINNOVA**

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.















#### **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































#### BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



#### **ONLINE EDUCATION**

































### **METODOLOGÍA LXP**

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



#### 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



#### 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



#### 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



#### 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



#### 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



#### 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

### RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

# 1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de 18 años de experiencia.
- Más de 300.000 alumnos ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ 25% de alumnos internacionales.
- ✓ 97% de satisfacción
- ✓ 100% lo recomiendan.
- Más de la mitad ha vuelto a estudiar en Euroinnova.

# 2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 profesionales.** Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

# 3. Nuestra Metodología



#### **100% ONLINE**

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



#### **APRENDIZAJE**

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



#### **EQUIPO DOCENTE**

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa.



#### **NO ESTARÁS SOLO**

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante



# 4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por **AENOR** por la ISO 9001.







# 5. Confianza

Contamos con el sello de **Confianza Online** y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



# 6. Somos distribuidores de formación

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.



## FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DIVERSIDAD FUNCIONAL

20% Beca PARA PROFESIONALES, SANITARIOS, COLEGIADOS/AS



Solicitar información

### **MÉTODOS DE PAGO**

#### Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.

















Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:













y muchos mas...







# Máster en Health Coach: Entrenador Personal + Health Coach Nutricional y Deportivo + 21 Créditos ECTS



**DURACIÓN** 1125 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO



**CREDITOS** 21 ECTS

#### **Titulación**

Titulación Múltiple: - Titulación de Master en Health Coach: Entrenador Personal + Health Coach Nutricional y Deportivo con 600 horas expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings - Titulación Propia Universitaria en Coach Nutricional con 5 Créditos Universitarios ECTS - Título Propio de Nutrición de la Práctica Deportiva expedida por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 ECTS Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes) - Título Propio de Entrenador Personal expedida por la Universidad Europea Miguel de Cervantes acreditada con 8 ECTS Universitarios (Curso Universitario de Especialización de la Universidad Europea Miguel de Cervantes) y acreditada por la FEDERACIÓN EUROPEA DE FITNESS Y PILATES (PFEF) a la que va a poder acceder como Federado recibiendo el correspondiente Carnet Profesional además de la Certificación Profesional Europea EUREPS.





### Descripción

Este Master en Health Coach le ofrece una formación especializada en la materia. La nutrición es la ciencia que estudia los alimentos, nutrientes y otras sustancias vinculadas; su acción, interacción y equilibrio respecto a la salud y la enfermedad, así como el proceso por el que el organismo digiere, absorbe, ingiere, transporta, utiliza y elimina substancias alimenticias. El coach es un proceso en el cual el paciente tiene la capacidad de obtener resultados satisfactorios tanto a nivel personal como a nivel profesional. Con el presente Master en Healt Coach se aportarán los conocimientos necesarios para conocer diversos aspectos relacionados con el coach nutricional y deportivo, entrenamiento personal.. etc. Un health coach emplea técnicas y procesos de coaching desde un enfoque integral, ayudando a las personas para que desarrollen un estilo de vida saludable, cambiando malos hábitos y formando nuevos que mejoren su calidad de vida.

### Objetivos

Este Máster de Entrenador Personal facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: Clasificar los alimentos y nutrientes de forma adecuada. Describir el proceso de la digestión. Estimar las necesidades nutricionales individuales. Determinar el concepto de coaching y sus utilidades. Prevenir los posibles riesgos relacionados con el proceso de coaching. Planificar un proceso de coaching. Ofrecer un acercamiento a los conceptos principales de la dietética y la nutrición, aplicados a la alimentación de las personas que realizan algún tipo de actividad deportiva a mayor o menor nivel. Presentar los aspectos nutricionales de las proteínas, lípidos, hidratos de carbono, minerales y vitaminas. Conocer las necesidades nutricionales específicas de las personas que practican algún deporte. Proporcionar los conocimientos necesarios para elaborar un plan alimentario adecuado para las personas que realizan alguna actividad deportiva, ya sea a nivel profesional o simplemente o como medida para mantenerse en forma. Enseñar el funcionamiento del cuerpo humano respecto al



entrenamiento deportivo y la alimentación adecuada. Que el alumno sea capaz de realizar un entrenamiento específico y una dieta apropiada, atendiendo a los diferentes objetivos posibles. Dotar al alumno de pautas generales para la prevención y el tratamiento de lesiones frecuentes. Ofrecer conocimientos básicos de primeros auxilios en la práctica deportiva. Proporcionar al alumno, conocimientos necesarios y actualizados sobre nutrición y alimentación, así como herramientas de trabajo útiles, que permitan conocer los requerimientos nutricionales y recomendaciones en distintas situaciones fisiopatológicas que generan la obesidad, de forma que puedan aplicarse en el ámbito laboral. Dotar al alumno de los conocimientos que les permitan un correcto abordaje del paciente obeso. Actualizar los conocimientos que estén relacionados con la clínica de los pacientes obesos para contribuir a mejorar la identificación, manejo y disminución de las complicaciones en estos pacientes. Conocer las principales habilidades sociales a desarrollar en el ámbito de la salud. Aprender la importancia de una buena comunicación en la calidad asistencial así como las herramientas para conseguirla. Desarrollar aptitudes comunicativas y sociales que garanticen el éxito en el abordaje profesional. Conocer la importancia de la inteligencia emocional aplicada a la vida laboral. Conocer los aspectos fundamentales sobre el PNL e inteligencia emocional. Aprender sobre la dirección y gestión empresarial con inteligencia emocional. Conocer las diferentes habilidades directivas y la inteligencia emocional aplicada a los equipos de trabajo. Aprender sobre el estrés, la ansiedad y las habilidades sociales.

### A quién va dirigido

El Master en Health Coach va a estar dirigido a los profesionales en el ámbito de la nutrición y dietética y otros profesionales relacionados, así como a todos aquellos que estén interesados en ampliar sus conocimientos acerca de la nutrición y el coach nutricional y deportivo.

### Para qué te prepara

El presente Master en Health Coach va a estar dirigido a conocer los conceptos básicos de la nutrición y las necesidades nutricionales, qué se entiende por coaching y qué beneficios aporta el coaching sobre la nutrición.

#### Salidas laborales

Con este Máster de Entrenador Personal, ampliarás tu formación en el ámbito del deporte. Asimismo, te permitirá desarrollar tu actividad profesional en el sector de la nutrición y dietética, con el fin de conocer, entre otras, las necesidades nutricionales de la persona y cómo el coaching puede intervenir en una adecuada nutrición. Además, podrás ejercer tu labor en centros especializados de dietética y nutrición, consultas dietéticas, franquicias de nutrición yen clubes deportivos entre otros.



#### **TEMARIO**

#### PARTE 1. COACH NUTRICIONAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN

- 1. Conceptos: Salud, enfermedad, alimentación y nutrición
- 2. Conceptos asociados
- 3. Clasificación de los alimentos
- 4. Clasificación de los nutrientes
- 5. Necesidades de nutrientes: pirámide nutricional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL SISTEMA GASTROINTESTINAL

- 1. Conceptos básicos
- 2. Fisiología y anatomía del aparato digestivo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. DIGESTIÓN

- 1. La digestión
- 2. Trastornos digestivos
- 3. Reguladores de la digestión
- 4. Hiperpermeabilidad
- 5. Calorías

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NECESIDADES NUTRICIONALES I

- 1. Transformaciones energéticas celulares
- 2. Unidades de medida de la energía
- 3. Necesidades energéticas del adulto sano
- 4. Necesidades energéticas totales según la FAO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. NECESIDADES NUTRICIONALES II

- 1. Valor energético de los alimentos
- 2. Tablas de composición de los alimentos
- 3. Ley de isodinamia y ley de los mínimos

# UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMPOSICIÓN Y VALOR NUTRITIVO DE LOS PRINCIPALES GRUPOS DE ALIMENTO

- 1. Alimentos de origen animal
- 2. Alimentos de origen vegetal
- 3. Otros alimentos
- 4. Influencia del procesado de los alimentos en su composición y valor nutricional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTRODUCCIÓN AL COACHING



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Definición de coaching
- 2. Origen del coaching
- 3. Importancia del coaching. Beneficios del coaching
- 4. El coaching nutricional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. FUNDAMENTOS DEL COACHING

- 1. Conceptos y aspectos fundamentales
- 2. El papel del coach
- 3. La figura del coachee

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL PROCESO DEL COACHING

- 1. Proceso de coaching
- 2. Fases del proceso de coaching
- 3. Importancia de la sesión inicial de coaching
- 4. Técnicas del proceso de coaching
- 5. El proceso de cambio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. APLICACIONES DEL COACH NUTRICIONAL. LA NUTRICION DEPORTIVA

- 1. Necesidades nutricionales y energéticas en el deporte
- 2. Elaboración de dietas para los deportistas
- 3. Suplementos dietéticos
- 4. La importancia del coach nutricional en el deporte

#### PARTE 2. NUTRICIÓN DE LA PRÁCTICA DEPORTIVA

#### MÓDULO 1. NECESIDADES NUTRICIONALES Y ESTUDIO DE LOS NUTRIENTES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS Y DEFINICIONES

- 1. Concepto de bromatología
- 2. Concepto de alimentación
- 3. Concepto de nutrición
- 4. Concepto de alimento
- 5. Concepto de nutriente
- 6. Concepto de dietética
- 7. Concepto de dieta
- 8. Concepto de ración
- 9. Concepto de dietista-nutricionista
- 10. Concepto de salud
- 11. Concepto de enfermedad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CLASIFICACIÓN DE ALIMENTOS Y NUTRIENTES. GUÍAS ALIMENTARIAS

- 1. Clasificación de los alimentos
- 2. Clasificación de nutrientes
- 3. Necesidades de nutrientes: pirámide nutricional



#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA DIGESTIVO

- 1. Conceptos básicos
- 2. Anatomía y fisiología del aparato digestivo
- 3. Proceso de la digestión

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. NECESIDADES NUTRICIONALES

- 1. Transformaciones energéticas celulares
- 2. Unidades de medida de la energía
- 3. Necesidades energéticas del adulto sano
- 4. Valor calórico de los alimentos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIDRATOS DE CARBONO

- 1. Definición y generalidades
- 2. Clasificación
- 3. Funciones
- 4. Metabolismo de los hidratos de carbono
- 5. La fibra dietética

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LÍPIDOS

- 1. Definición y generalidades
- 2. Funciones
- 3. Distribución
- 4. Clasificación
- 5. Metabolismo lipídico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PROTEÍNAS

- 1. Definición y generalidades
- 2. Aminoácidos
- 3. Proteínas
- 4. Metabolismo de las proteínas
- 5. Necesidades de proteínas
- 6. Valor proteico de los alimentos
- 7. Enfermedades relacionadas con las proteínas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. VITAMINAS

- 1. Introducción
- 2. Funciones
- 3. Clasificación
- 4. Necesidades reales y complejos vitamínicos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. MINERALES

- 1. Introducción
- 2. Clasificación



- 3. Características generales de los minerales
- 4. Funciones generales de los minerales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. IMPORTANCIA NUTRICIONAL DEL AGUA

- 1. Introducción y características del agua
- 2. El agua en el cuerpo humano
- 3. Recomendaciones sobre el consumo de agua
- 4. Trastornos relacionados con el consumo de agua
- 5. Contenido de agua en los alimentos

#### MÓDULO 2. ESTUDIO DE LOS ALIMENTOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. VALOR NUTRITIVO Y COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS (I)

- 1. Valor nutritivo de los alimentos
- 2. Clasificación de los alimentos
- 3. Alimentos de origen animal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALOR NUTRITIVO Y COMPOSICIÓN DE LOS ALIMENTOS (II)

- 1. Alimentos de origen vegetal
- 2. Cereales y derivados
- 3. Verduras y Hortalizas
- 4. Setas y algas
- 5. Legumbres
- 6. Frutas y frutos secos
- 7. Grasas vegetales
- 8. Otros alimentos
- 9. Alimentos estimulantes
- 10. Condimentos y especias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIPULACIÓN DE LOS ALIMENTOS

- 1. Introducción
- 2. Higiene de los alimentos
- 3. Calidad alimentaria

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO CULINARIO DE LOS ALIMENTOS

- 1. Operaciones a temperatura ambiente
- 2. Operaciones de cocción

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS

- 1. Conservación de los alimentos
- 2. Clasificación de los métodos de conservación de los alimentos
- 3. Métodos físicos
- 4. Métodos químicos
- 5. Tecnologías emergentes



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 6. Consejos en la adquisición de alimentos
- 7. Consumo responsable
- 8. Los hábitos alimenticios: origen y cambio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TCA Y BDN, INGESTAS RECOMENDADAS Y ETIQUETADO DE ALIMENTOS

- 1. Tablas de composición de los alimentos y Bases de datos nutricionales
- 2. Ingestas recomendadas
- 3. Etiquetado de los alimentos

#### MÓDULO 3. NUTRICIÓN DEPORTIVA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. MIOLOGÍA APLICADA

- 1. Introducción a la Miología
- 2. Tipos de Tejido Muscular
- 3. Características del tejido muscular
- 4. El Músculo Esquelético
- 5. Uniones musculares
- 6. Tono y fuerza muscular
- 7. La contracción muscular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES EN EL EJERCICIO

- 1. Utilización de energía por el músculo
- 2. Utilización de los hidratos de carbono en el ejercicio
- 3. Utilización de la grasa en el ejercicio
- 4. Utilización de las proteínas en el ejercicio
- 5. Vitaminas y ejercicio
- 6. Minerales y ejercicio
- 7. Agua y ejercicio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO FÍSICO

- 1. Introducción a la fisiología del ejercicio
- 2. Ejercicio físico
- 3. Adaptaciones orgánicas en el ejercicio
- 4. La fatiga

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIDRATACIÓN Y DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Formas de ingresar y eliminar agua del organismo
- 3. Funciones del agua en el organismo relacionadas con la actividad física
- 4. Reposición de líquidos y electrolitos
- 5. Reposición de líquidos, hidratos de carbono y electrolitos
- 6. Bebidas para deportistas
- 7. Efectos de la hipertermia y la deshidratación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. AYUDAS ERGOGÉNICAS Y DOPAJE



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Concepto
- 2. Ayudas ergogénicas de tipo lipídico y sustancias relacionadas
- 3. Ayudas ergogénicas de tipo proteico, aminoácidos y otras sustancias nitrogenadas
- 4. Vitaminas y minerales
- 5. Bicarbonato y otros tampones
- 6. Otras ayudas ergogénicas
- 7. Dopaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PAUTAS NUTRICIONALES EN EL DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Gasto calórico
- 3. Hidratos de carbono
- 4. Grasas
- 5. Proteínas
- 6. Pautas nutricionales para el entrenamiento de hipertrofia:

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACTIVIDAD FÍSICA EN LAS DISTINTAS ETAPAS DE LA VIDA

- 1. Actividad física en la niñez
- 2. Actividad física en la adolescencia
- 3. Actividad física en la edad adulta
- 4. Actividad física en la tercera edad

#### PARTE 3. ENTRENADOR PERSONAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN HISTÓRICA: DIFERENTES USOS DEL DEPORTE

- 1. Conceptos Generales
- 2. Logro y mantenimiento de la salud

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. LA FIGURA DEL ENTRENADOR PERSONAL

- 1. Introducción
- 2. Funciones básicas del entrenador personal
- 3. Áreas de desarrollo del entrenador personal
- 4. Perfiles de los clientes
- 5. Ética profesional del entrenador personal
- 6. Claves para el éxito del entrenador personal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SISTEMA ÓSEO

- 1. Morfología
- 2. Fisiología
- 3. División del esqueleto
- 4. Desarrollo óseo
- 5. Sistema óseo
- 6. Articulaciones y movimiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. FISIOLOGÍA MUSCULAR



- 1. Introducción a la Miología
- 2. Tipos de Tejido Muscular
- 3. Características del tejido muscular
- 4. El Músculo Esquelético
- 5. Uniones musculares
- 6. Tono y fuerza muscular
- 7. La contracción muscular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SISTEMAS ENERGÉTICOS

- 1. Sistema energético
- 2. Adenosín Trifosfato (ATP)
- 3. Tipos de fuentes energéticas
- 4. Sistema anaeróbico aláctico o sistema de fosfágeno
- 5. Sistema anaeróbico láctico o glucólisis anaeróbica
- 6. Sistema aeróbico u oxidativo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. METABOLISMO EN FISIOLOGÍA DEL EJERCICIO

- 1. El ejercicio físico
- 2. Adaptaciones Orgánicas en el Ejercicio
- 3. Metabolismo energético durante el ejercicio. La fatiga

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. UTILIZACIÓN DE NUTRIENTES EN EL EJERCICIO

- 1. Utilización de energía por el músculo
- 2. Utilización de los hidratos de carbono en el ejercicio
- 3. Utilización de la grasa en el ejercicio
- 4. Utilización de las proteínas en el ejercicio
- 5. Vitaminas y ejercicio
- 6. Minerales y ejercicio
- 7. Agua y ejercicio

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PAUTAS NUTRICIONALES EN EL DEPORTE

- 1. Introducción
- 2. Gasto calórico
- 3. Hidratos de carbono
- 4. Grasas
- 5. Proteínas
- 6. Pautas nutricionales para el entrenamiento de hipertrofia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. EL ENTRENAMIENTO

- 1. Introducción al entrenamiento
- 2. Teorías que explican los fenómenos de adaptación del organismo a los esfuerzos
- 3. Factores que intervienen en el entrenamiento físico
- 4. Medición y evaluación de la condición física
- 5. Calentamiento y enfriamiento
- 6. Técnicas de relajación y respiración



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 7. Entrenamiento de la flexibilidad
- 8. Entrenamiento cardiovascular o aeróbico
- 9. Entrenamiento muscular
- 10. Entrenamiento de la fuerza
- 11. El desentrenamiento
- 12. Conducta de higiene en el entrenamiento

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. LESIONES DEPORTIVAS. PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO

- 1. Introducción a las lesiones deportivas
- 2. Definición
- 3. La prevención
- 4. Tratamiento
- 5. Lesiones deportivas frecuentes
- 6. ¿Qué debes hacer si te lesionas durante la realización del ejercicio físico?
- 7. Causas más comunes de las lesiones en el entrenamiento
- 8. Técnicas utilizadas en la prevención y tratamiento de lesiones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRIMEROS AUXILIOS

- 1. Principios generales de primeros auxilios
- 2. Asistencias
- 3. Técnicas de Reanimación. RCP básicas
- 4. Estado de Shock
- 5. Heridas y hemorragias
- 6. Quemaduras
- 7. Electrocución
- 8. Fracturas y contusiones
- 9. Intoxicación
- 10. Insolación
- 11. Lo que NO debe hacerse en primeros auxilios

#### PARTE 4. OBESIDAD Y SOBREPESO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

- 1. Alimentación
  - 1. Clasificación de los alimentos
- 2. Valor energético de los alimentos
- 3. Nutrición
  - 1. Clasificación de los nutrientes
  - 2. Pirámide nutricional
- 4. Suplementos alimentarios
- 5. Vitaminas y sales minerales
- 6. Complementos dietéticos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIETA SALUDABLE

1. Concepto de dieta y su clasificación



- 2. Dieta equilibrada
  - 1. Recomendaciones diarias para la ingesta de nutrientes
  - 2. Requisitos para lograr una dieta equilibrada
  - 3. Dieta mediterránea
- 3. Productos dietéticos
- 4. Mitos de la nutrición y las dietas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. NUTRICIÓN A LO LARGO DEL CICLO VITAL

- 1. Alimentación del bebé
  - 1. Lactancia natural y artificial
  - 2. Necesidades nutricionales en el primer año de vida
- 2. Nutrición en la infancia
  - 1. Niño Preescolar (1-3 Años)
  - 2. Niños de 4-6 Años
  - 3. Niño Escolar de 7- 12 Años
  - 4. Decálogo para fomentar en los niños hábitos saludables en la alimentación
- 3. Nutrición en la Adolescencia
  - 1. El Estirón Puberal
  - 2. Adolescentes: Consejos para Vida Saludable
- 4. Alimentación en la edad adulta
  - 1. Alimentación en la menopausia
- 5. Alimentación en la tercera edad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. OBESIDAD Y SOBREPESO

- 1. Aspectos generales de la obesidad y el sobrepeso
  - 1. Epidemiología
  - 2. El tejido adiposo
- 2. Causas de sobrepeso y obesidad
- 3. Fisiopatología de la obesidad
  - 1. Fisiología del apetito y de la saciedad
  - 2. Bases neurofisiológicas de la conducta de la ingesta
- 4. Tipos de sobrepeso y obesidad

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. RIESGOS Y PROBLEMAS DE SALUD ASOCIADOS AL SOBREPESO Y LA OBESIDAD

- 1. Comorbilidades y riesgos del sobrepeso y la obesidad
- 2. Síndrome metabólico
  - 1. Causas del síndrome metabólico
- 3. Diabetes mellitus tipo II
  - 1. Clasificación de la diabetes
- 4. El síndrome de hipoventilación-obesidad
- 5. El síndrome de apnea obstructiva del sueño
  - 1. Causas y factores de riesgo para la apnea del sueño
- 6. La hipertensión arterial
  - 1. Causas de la hipertensión arterial
- 7. La enfermedad cardiovascular



- 8. Neoplasias
  - 1. Neoplasia de mama
  - 2. Neoplasia de endometrio
  - 3. Neoplasia de hígado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. VALORACIÓN DE PACIENTES CON OBESIDAD

- 1. Entrevista con el paciente
- 2. Evaluación dietética
  - 1. Técnicas para evaluar el consumo de alimentos
- 3. Evaluación antropométrica
  - 1. Instrumental utilizado para realizar medidas antropométricas
  - 2. Medidas antropométricas
- 4. Evaluación bioquímica
  - 1. Parámetros a valorar

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TRATAMIENTO DE LA OBESIDAD

- 1. Intervención dietética
  - 1. Dietas hipocalóricas
  - 2. Planificación de la dieta
- 2. Sustitutivos de comidas
  - 1. Características nutricionales
  - 2. Evidencia científica en la utilización de los sustitutivos de comidas para dietas
- 3. Intervención quirúrgica
  - 1. Pautas alimentarias y dietéticas en la cirugía bariátrica
- 4. Educación alimentaria terapéutica
  - 1. Contenidos de programas de educación alimentaria
- 5. Ejercicio físico en el tratamiento de la obesidad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y DE LA OBESIDAD

- 1. Prevención
  - 1. Niveles de prevención
- 2. Establecimiento adecuado de las ingestas recomendadas
- 3. Educación alimentaria
- 4. Actividad y ejercicio físico en la prevención de la obesidad
- 5. Estilo de vida saludable
  - 1. Estrategia NAOS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ASPECTOS PSICOLÓGICOS DE LA OBESIDAD

- 1. Psicología y obesidad
- 2. Problemas psicológicos en la obesidad
  - 1. Imagen corporal distorsionada
  - 2. Descontrol alimentario
  - 3. Ansiedad
  - 4. Depresión
- 3. Evaluación psicológica del paciente con obesidad



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Evaluación psicológica
- 2. Evaluación familiar
- 4. Pautas de atención psicológica
  - 1. Psicoterapia Individual
  - 2. Terapia de grupos
  - 3. Farmacoterapia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. OBESIDAD INFANTIL

- 1. La obesidad infantil
  - 1. Factores que aumentan la probabilidad de padecer obesidad
- 2. Nutrición infantil
  - 1. Pirámide nutricional infantil
  - 2. Ritmos alimentarios durante el día
- 3. Importancia de la nutrición en la edad infantil
  - 1. El papel de la escuela en la alimentación
- 4. Plan semanal de comidas

#### PARTE 5. HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICATIVAS EN PROFESIONALES DE LA SALUD

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. HABILIDADES SOCIALES Y COMUNICACIÓN NO VERBAL

- 1. ¿Qué son las habilidades sociales?
- 2. Escucha activa
- 3. ¿Qué es la comunicación no verbal?
- 4. Componentes de la comunicación no verbal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. NOCIONES PSICOLÓGICAS BÁSICAS

- 1. Concepto de salud
- 2. Aspectos emocionales implicados en la enfermedad
- 3. La motivación
- 4. Frustración y conflicto
- 5. Salud mental y psicoterapia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMUNICACIÓN INTERPERSONAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

- 1. Introducción
- 2. Niveles, principios y funciones de la comunicación interpersonal
- 3. Clases de comunicación interpersonal
- 4. Problemas psicológicos de la comunicación entre el profesional sanitario y el paciente
- 5. Los estilos de comunicación entre el personal sanitario y el paciente
- 6. Las barreras de la comunicación en el ambiente hospitalario

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA COMUNICACIÓN ORAL EN EL CONTEXTO SANITARIO

- 1. Introducción
- 2. Las actitudes necesarias para el diálogo entre profesional-paciente
- 3. Claves para la comprensión de la información sanitaria



#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA IMPORTANCIA DEL LENGUAJE CORPORAL EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 1. El Lenguaje Corporal
- 2. La importancia de una buena observación para una comunicación adecuada

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMUNICACIÓN VERTICAL Y HORIZONTAL EN EL ÁMBITO SANITARIO

- 1. Comunicación vertical
- 2. Comunicación horizontal
- 3. Dificultades en la comunicación de malas noticias
- 4. Protocolo de Buckman: protocolo de comunicación de malas noticias

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. MANEJO DE LA AGRESIÓN EN LOS ENTORNOS SANITARIOS

- 1. La naturaleza de la agresión
- 2. Acondicionamiento ambiental
- 3. Valoración de conductas agresivas
- 4. Actuación legal

# PARTE 6. INTELIGENCIA EMOCIONAL COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA LA SUPERACIÓN Y EL DESARROLLO PROFESIONAL

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTELIGENCIA EMOCIONAL Y VIDA LABORAL (I)

- 1. Introducción
- 2. Experiencia laboral y calidad de vida
- 3. Aplicación de la IE a la vida laboral
- 4. IE y éxito laboral
- 5. Establecer objetivos adecuados

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTELIGENCIA EMOCIONAL Y VIDA LABORAL (II)

- 1. Adquisición de habilidades: aprendizaje
- 2. Competitividad
- 3. El puesto de trabajo
- 4. Cultura laboral
- 5. Burnout laboral

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. PNL E INTELIGENCIA EMOCIONAL

- 1. Introducción. ¿Qué es la Programación Neurolingüística?
- 2. Niveles de trabajo
- 3. Planificación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIRECCIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL CON INTELIGENCIA EMOCIONAL

- 1. Las organizaciones vistas desde el punto de vista de la IE
- 2. Ventajas del uso de la IE en la empresa
- 3. RR.HH. con IE
- 4. Gestión del tiempo



- 5. Gestión de equipos de trabajo
- 6. Gestión de reuniones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. HABILIDADES DIRECTIVAS

- 1. Introducción: el ambiente laboral
- 2. Comunicación
- 3. Creatividad
- 4. Motivación
- 5. Aprender a delegar
- 6. Toma de decisiones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. LIDERAZGO

- 1. Introducción
- 2. Liderazgo e Inteligencia Emocional
- 3. Formación de líderes eficaces
- 4. Gestión de uno mismo y de otros y orientación hacia el logro
- 5. Influencia
- 6. Empowerment

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN LAS ORGANIZACIONES ACTUALES

- 1. La Importancia de los equipos en las organizaciones actuales
- 2. Modelos explicativos de la eficacia de los equipos
- 3. Composición de equipos, recursos y tareas
- 4. Los procesos en los equipos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTELIGENCIA EMOCIONA EN LOS EQUIPOS DE TRABAJO

- 1. La Inteligencia Emocional en los equipos de trabajo
- 2. Programas de Desarrollo de Inteligencia Emocional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TÉCNICAS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE UN EQUIPO

- 1. Programa de entrenamiento
- 2. Técnicas de desarrollo en equipo

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. EL ESTRÉS, LA ANSIEDAD Y LAS HABILIDADES SOCIALES

- 1. Introducción. Antecedentes históricos del estrés
- 2. Conceptos Básicos
- 3. Desencadenantes y causas del estrés
- 4. Tipos de estrés
- 5. Síntomas del estrés
- 6. Consecuencias del estrés



### ¿Te ha parecido interesante esta información?

Si aún tienes dudas, nuestro equipo de asesoramiento académico estará encantado de resolverlas.

Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

### Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

### ¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



www.euroinnova.edu.es

#### Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!















