



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Máster en Terapia Ocupacional Aplicada





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

# ÍNDICE

1 | Somos Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By EDUCA EDTECH Group

5 | Metodología LXP

6 | Razones por las que elegir Euroinnova

7 | Financiación y Becas

8 | Métodos de pago

9 | Programa Formativo

10 | Temario

11 | 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 estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente 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

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



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.



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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

---



Ver en la web

# 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

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## 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...



[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



## Descripción

---

Si trabaja en el sector sanitario o alguna rama relacionada y quiere especializarse en la terapia ocupacional este es su momento, con el Master en Terapia Ocupacional Aplicada podrá adquirir una formación complementaria y accesoria dirigida a profesionales en ejercicio, o información general para cualquier persona interesada en la materia. Gracias a la realización de este Master conocerá los aspectos esenciales sobre la terapia ocupacional y diferentes técnicas y métodos que se utilizan para conseguir dichos objetivos

## Objetivos

---

Este Máster en Terapia Ocupacional Aplicada facilitará el alcance de los siguientes objetivos establecidos: Conocer la demencia tipo Alzheimer desde su conceptualización y descripción de las características principales de la enfermedad. Describir los criterios diagnósticos que se utilizan para diagnosticar la demencia tipo Alzheimer en una persona, así como las diferentes pruebas a realizar durante la evaluación diagnóstica. Explicar el concepto de estimulación cognitiva, atendiendo a las propiedades y a las características que han de tener los sujetos que reciban la estimulación. Conocer experiencias del cuidado de pacientes con lesión medular. Optimizar el cuidado a través de las nuevas experiencias para asegurar la mejoría continua de los procesos de atención y cuidado del paciente con lesión medular. Conocer las características y teorías esenciales sobre el envejecimiento, para comprender con mayor facilidad a este sector.

## A quién va dirigido

---

El Master en Terapia Ocupacional Aplicada está dirigido a DIPLOMADOS UNIVERSITARIOS EN TERAPIA OCUPACIONAL, Y GRADUADOS UNIVERSITARIOS EN TERAPIA OCUPACIONAL, que deseen realizar una formación complementaria y/o de especialización en el área de la Terapia Ocupacional Sanitaria.

## Para qué te prepara

---

El Master en Terapia Ocupacional Aplicada te prepara para conocer las principales técnicas y métodos que se llevan a cabo en el ámbito de la Terapia Ocupacional Aplicada, teniendo en cuenta la patología que presenta la persona y las necesidades que demanda cubrir. Esta acción formativa no habilita para ejercer como terapeuta ocupacional u otra profesión sanitaria regulada, ni tiene carácter de formación continuada para profesionales sanitarios. El objetivo de este Master en Terapia Ocupacional Aplicada es proporcionar formación complementaria y accesoria dirigida a profesionales en ejercicio, o información general para cualquier persona interesada en la materia.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Salidas laborales

---

Esta Máster en Terapia Ocupacional Aplicada es una formación una formación complementaria y accesoria dirigida a sanitarios en ejercicio, o información general para cualquier persona interesada en la materia.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. LA TERAPIA OCUPACIONAL COMO DISCIPLINA

1. La terapia ocupacional
2. Características de la terapia ocupacional
  1. - Perfil del terapeuta ocupacional
  2. - Ámbitos de actuación de la terapia ocupacional
  3. - Funciones del terapeuta ocupacional
3. Modelos para la práctica
  1. - Modelo de la Ocupación Humana: MOHO
  2. - Modelo Canadiense de Desempeño Ocupacional MCDO
  3. - Modelo del Funcionamiento ocupacional de Trombly

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SISTEMA ÓSEO

1. Morfología
2. Fisiología
3. División del esqueleto
4. Desarrollo óseo
5. Sistema óseo
  1. - Columna vertebral
  2. - Tronco
  3. - Extremidades
  4. - Cartílagos
  5. - Esqueleto apendicular
6. Articulaciones y movimiento
  1. - Articulación Tibio-Tarsiana o Tibio-Peroneo Astragalina
  2. - Articulación de la rodilla
  3. - Articulación coxo-femoral
  4. - Articulación escapulo humeral

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOLÓGÍA MUSCULAR

1. Introducción
2. Tejido muscular
3. Clasificación muscular
4. Acciones musculares
5. Ligamentos
6. Musculatura dorsal
7. Tendones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CINESIOLOGÍA Y BIOMECÁNICA HUMANA

1. Conceptualización y evolución de la cinesiología y biomecánica articular

2. Fundamentos anatómicos del movimiento
  1. - Planos de movimiento
  2. - Ejes de movimiento
  3. - Tipos de movimiento
3. Cinesiología de la marcha humana
  1. - Cinética de la marcha
  2. - Ciclo de marcha

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA AL ÁMBITO GERIÁTRICO

1. Terapia ocupacional en geriatría y gerontología
  1. - Introducción de la terapia ocupacional en el ámbito de la geriatría y gerontología
  2. - La autonomía
  3. - La ocupación en la vejez
  4. - Discapacidad y dependencia en la vejez
2. Proceso de intervención
3. La rehabilitación geriátrica
  1. - Objetivos generales
  2. - Principios de la rehabilitación geriátrica
  3. - Evaluación previa a la rehabilitación geriátrica
  4. - Clasificación general de la rehabilitación
  5. - Medios terapéuticos en rehabilitación
  6. - Niveles asistenciales
4. La práctica de la terapia ocupacional en diferentes áreas de ocupación
  1. - Actividades de la vida diaria (AVD)
  2. - Actividades instrumentales de la vida diaria (AIVD)
  3. - Educación
  4. - Participación social
  5. - Ocio y tiempo libre
5. Funciones del terapeuta ocupacional en el ámbito geriátrico
  1. - Funciones del terapeuta ocupacional según el área de intervención

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA A LA INFANCIA

1. Fundamentación de la terapia ocupacional aplicada en el ámbito infantil. Elementos clave
  1. - Ámbitos de actuación
  2. - Intervención del terapeuta ocupacional
  3. - La terapia ocupacional en el ámbito educativo
  4. - El juego como herramienta terapéutica
2. La terapia ocupacional en las dificultades de aprendizaje
3. Hiperactividad del niño y la terapia ocupacional
  1. - Presencia de la terapia ocupacional en la hiperactividad
  2. - Metodología
  3. - Proceso de intervención desde la terapia ocupacional
4. El autismo desde la terapia ocupacional
  1. - El autismo a través de la terapia ocupacional. Elementos clave
  2. - Terapia de la integración sensorial
  3. - Ludoterapia
5. Discapacidad y terapia ocupacional

1. - Discapacidad intelectual
2. - Discapacidad física

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA A LA NEUROLOGÍA

1. Introducción a la terapia ocupacional aplicada a la neurología
2. Principales patologías neurológicas y su intervención desde la terapia ocupacional
  1. - Ictus
  2. - Esclerosis múltiple
  3. - Lesión medular
  4. - Alzheimer
  5. - Enfermedad de Parkinson
  6. - Traumatismo craneoencefálico (TCE)
3. Materiales rehabilitadores cognitivos
  1. - Materiales para la mejora de la atención
  2. - Materiales para mejorar la memoria
  3. - Materiales para mejorar la orientación espacial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENFERMEDADES GENÉTICAS Y SU REHABILITACIÓN DESDE LA TERAPIA OCUPACIONAL

1. Introducción a las enfermedades genéticas
2. Síndrome de Down
  1. - Efectos del Síndrome de Down en el desarrollo cognitivo del niño
  2. - Síndrome de Down y la terapia ocupacional
3. Distrofia muscular
  1. - Terapia ocupacional y distrofia muscular
4. Enfermedad de Huntington
  1. - Diagnóstico
  2. - El terapeuta ocupacional en la enfermedad de Huntington

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TERAPIA OCUPACIONAL APLICADA A LA REUMATOLOGÍA. AYUDAS TÉCNICAS

1. Introducción a la terapia ocupacional aplicada a la reumatología
  1. - Intervenciones del terapeuta ocupacional al paciente
2. Principales afectaciones reumáticas y su rehabilitación desde la terapia ocupacional
  1. - Artritis
  2. - Fibromialgia
3. Ayudas técnicas
  1. - Características
  2. - Clasificación y finalidades

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ÓRTESIS DE MIEMBRO INFERIOR

1. Órtesis de pies (FO)
2. Órtesis del complejo tobillo-pie (AFO)
3. Órtesis de rodilla-tobillo-pie (KAFO)
4. Órtesis de cadera-rodilla-tobillo-pie (HKAFO)
5. Órtesis de rodilla (KO)

6. Órtesis de cadera (HO)

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ÓRTEISIS DE MIEMBRO SUPERIOR

1. Órtesis de manos (HO)
2. Órtesis de muñeca-mano (WHO)
3. Órtesis de antebrazo-muñeca-mano (FWHO)
4. Órtesis de codo-muñeca-mano (EWHO)
5. Órtesis de hombro-codo-muñeca-mano (SEWHO)

UNIDAD DIDÁCTICA 12. ÓRTEISIS DE RAQUIS (SO)

1. Clasificación de las órtesis de raquis
  1. - Órtesis cervicales (CO)
  2. - Cervicotorácicas (CTO)
  3. - Cervicotoracolumbares (CTLSO)
  4. - Toracolumbosacras (TLSO)
  5. - Lumbosacras (LSO)
  6. - Sacroiliacas (SIO)
2. Órtesis espinales clásicas
  1. - Órtesis de sostén y descarga
  2. - Órtesis para el manejo de las deformidades vertebrales
  3. - Órtesis en el tratamiento del dolor de espalda
  4. - Órtesis en el tratamiento de fracturas vertebrales
  5. - Órtesis para inestabilidad cervical
  6. - Otras órtesis de tronco

PARTE 2. SALUD E INTERVENCIÓN DEL PACIENTE. READAPTACIÓN AVD

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACTIVIDADES OCUPACIONALES Y TERAPIA OCUPACIONAL

1. Definición de terapia ocupacional
2. Aproximación histórica: desarrollo de la Terapia Ocupacional en España
3. Características de la Terapia Ocupacional
4. Modelos para la práctica
5. Código deontológico en la profesión de terapeuta profesional

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PLANIFICACIÓN EN LA READAPTACIÓN A LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA

1. La ocupación
2. Discapacidad y terapia ocupacional
3. Proceso de intervención
4. Terapia ocupacional en la geriatría y gerontología

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERVENCIÓN A NIVEL COGNITIVO

1. Cognición
2. Definición de estimulación cognitiva y principios básicos
3. Afectación cognitiva en distintas patologías

4. Evaluación cognitiva
5. Técnicas cognitivas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTERVENCIÓN A NIVEL FÍSICO

1. Definición de rehabilitación física y principios básicos
2. Exploración física en rehabilitación
3. Afectación física en distintas patologías
4. Tratamiento físico rehabilitador

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERVENCIÓN A NIVEL FUNCIONAL EN LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA (AVD), SOCIAL Y DE LA MOVILIDAD DEL PACIENTE

1. Valoración funcional
2. Concepto de función
3. Discapacidad y sus caminos
4. Evaluación de las actividades de la vida diaria
5. Valoración socio-ambiental
6. Valoración cognitiva
7. Instrumentos o escalas para la valoración mental
8. Valoración del estado emocional
9. Valoración de la movilidad del paciente
10. Técnicas de tratamiento. Ayudas técnicas

#### PARTE 3. ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LAS FUNCIONES COGNITIVAS

1. El cerebro. Anatomía
2. El desarrollo cognitivo
  1. - Etapa sensoriomotora
  2. - Etapa preoperacional
  3. - Etapa de las operaciones concretas
  4. - Etapa de las operaciones formales
3. La cognición humana. Las funciones cognitivas
  1. - Perceptivas
  2. - Atención
  3. - Memoria
  4. - Lenguaje
  5. - Razonamiento
  6. - Praxias
  7. - Orientación espacio-temporal
  8. - Funciones ejecutivas
4. Cambios cognitivos característicos de la vejez
5. Deterioro de las funciones cognitivas. La importancia de la estimulación cognitiva

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN PACIENTES DE EA

1. Valoración mental o cognitiva

1. - Técnicas e instrumentos de evaluación de las funciones cognitivas
2. Afectación de las funciones cognitivas en la EA
  1. - Fase inicial
  2. - Fase Moderada
  3. - Fase Severa
3. La estimulación cognitiva
4. Programas de estimulación cognitiva
  1. - Terapia de orientación a la realidad (T.O.R.)
  2. - Terapia de reminiscencia
  3. - Terapia comportamental
5. Ejemplos de programas de estimulación cognitiva

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTIMULACIÓN COGNITIVA DE LAS CAPACIDADES PERCEPTIVAS PARA ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. La percepción
  1. - Teorías de la percepción indirecta
  2. - Teorías de la percepción directa
  3. - Una fórmula común en la definición de la percepción
2. El análisis del concepto perceptual
  1. - El input o estímulo perceptual
  2. - El output perceptual o experiencia sensorial (percepción)
  3. - El procesamiento perceptual
3. Estimulación de la percepción en paciente con EA
  1. - Ejercicios para la estimulación cognitiva de la percepción

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. ESTIMULACIÓN COGNITIVA DE LAS CAPACIDADES ATENCIONALES EN ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. La atención
  1. - El concepto de atención
  2. - Tipos de atención
2. Problemas atencionales en la EA
3. Estimulación de la atención en paciente con EA
  1. - Ejercicios para la estimulación cognitiva de la atención

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTIMULACIÓN COGNITIVA EN MEMORIA PARA ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. La memoria
  1. - Tipos de memoria
2. Afectación de la memoria en la EA
3. Estimulación de la memoria en pacientes con EA
  1. - Ejercicios de estimulación cognitiva para memoria

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTIMULACIÓN COGNITIVA DEL LENGUAJE PARA ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. Áreas cerebrales del lenguaje
  1. - Área de Wernicke
  2. - Área de Broca

3. - Fascículo arqueado
2. Afectación del lenguaje en la EA
  1. - Contenidos de la evaluación del lenguaje
3. Estimulación del lenguaje en pacientes con EA
  1. - Ejercicios para la estimulación cognitiva del lenguaje

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTIMULACIÓN COGNITIVA DE LAS PRAXIAS PARA ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. Funciones motoras. Praxias
2. Problemas motores en pacientes con EA
3. Estimulación y mejora en pacientes con EA
  1. - Ejercicios de mejora de funciones motoras

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ESTIMULACIÓN COGNITIVA DE LA ORIENTACIÓN ESPACIO TEMPORAL EN ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. Orientación espacial, temporal y personal
2. Afectación de la orientación en pacientes con E
3. Estimulación y mejora de la orientación espacio temporal en pacientes con EA
  1. - Ejercicios de estimulación y mejora de la orientación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ESTIMULACIÓN COGNITIVA DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y RAZONAMIENTO EN ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. Funciones ejecutivas
2. El razonamiento
3. Afectación de las funciones ejecutivas en la EA
4. Estimulación de las funciones ejecutivas en pacientes con EA
  1. - Orientación y razonamiento espacial
  2. - Ejercicios para la estimulación cognitiva de las funciones ejecutivas

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. ESTIMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA PARA ENFERMOS DE ALZHEIMER

1. Actividades instrumentales y de la vida diaria
2. Afectación de las actividades instrumentales y de la vida diaria en la EA
  1. - Escalas de valoración
3. Trabajo y estimulación de las actividades de la vida diaria e instrumentales en pacientes con EA
  1. - Pautas para trabajar las actividades de la vida diaria e instrumentales
  2. - Pautas a trabajar para mejorar el desempeño de actividades instrumentales

#### PARTE 4. VALORACIÓN GLOBAL DEL LESIONADO MEDULAR

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO DE LA MÉDULA ESPINAL Y LA COLUMNA VERTEBRAL

1. Columna vertebral
2. Médula espinal

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTO, EPIDEMIOLOGÍA Y ETIOLOGÍA DE LA LESIÓN MEDULAR

1. El síndrome de lesión medular
2. Clasificación de las tipologías más frecuentes de la lesión medular
3. Epidemiología y etiología del lesionado medular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FISIOPATÍA Y CLÍNICA DE LA MÉDULA ESPINAL

1. Enfermedades de la médula espinal
2. Lesiones traumáticas
3. Fases lesión medular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SÍNDROME DE LESIÓN MEDULAR EN EL NIÑO

1. Introducción
2. Epidemiología de la lesión medular infantil
3. Peculiaridades de la columna vertebral infantil y sus traumatismos
4. Espina bífida
5. Manejo del niño con lesión medular
6. Situaciones especiales
7. Rehabilitación de la lesión medular infantil
8. Transición a la edad adulta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRINCIPALES COMPLICACIONES Y TRATAMIENTO DEL PACIENTE CON LESIÓN MEDULAR

1. Insuficiencia respiratoria en los períodos agudo y crónico
2. Enfermedad tromboembólica venosa
3. Complicaciones de la vejiga neurógena
4. Complicaciones infecciosas
5. Intestino neurógeno
6. Complicaciones osteoarticulares y musculoesqueléticas
7. Patología dermatológica
8. Fisiopatología y tratamiento de la espasticidad
9. Dolor en la lesión medular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INTERVENCIONES DE ENFERMERÍA

1. Actuación inicial del LM. Atención de urgencia en la lesión medular: intervenciones de enfermería
2. Cuidados e intervenciones de enfermería en la lesión medular

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. FISIOTERAPIA EN EL LESIONADO MEDULAR

1. Introducción
2. Tratamiento
3. Órtesis de bidepestaación y marcha

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. TERAPIA OCUPACIONAL EN LESIONADOS MEDULARES

1. Terapia ocupacional en lesión medular
2. Tratamientos: postural y funcional

3. Posicionamiento y sedestación
4. Tratamiento de las actividades de la vida diaria
5. Diferencias en el tratamiento por edad
6. Transferencias
7. Actividades de terapia ocupacional
8. Ayudas técnicas (bastón, silla de ruedas...)

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. ASPECTOS PSICOLÓGICOS EN EL LESIONADO MEDULAR Y SU FAMILIA

1. Aspectos psicológicos posteriores a la lesión
2. La vuelta a casa
3. Tratamiento cognitivo-conductual del lesionado medular
4. Psicología de la rehabilitación en el lesionado medular
5. La familia del lesionado medular
6. Pautas de afrontamiento del estrés para personal asistencial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. SEXUALIDAD Y FERTILIDAD EN EL LESIONADO MEDULAR

1. Introducción
2. Recuerdo anatómico de los órganos sexuales femeninos
  1. - Genitales externos
  2. - Genitales internos
3. Recuerdo anatómico de los órganos sexuales masculinos
  1. - Genitales externos
  2. - Genitales internos
  3. - Genitales auxiliares
4. La sexualidad en el varón con lesión medular
  1. - Disfunción eréctil
  2. - Disfunción eyaculatoria y fertilidad en el varón con lesión medular
  3. - Recomendaciones en fertilidad
5. La sexualidad en la mujer con lesión medular
  1. - Menstruación
  2. - Fecundación y embarazo
  3. - Fertilidad
  4. - Reproducción asistida

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. RECURSOS SOCIALES EN EL LESIONADO MEDULAR

1. Competencias administrativas a la accesibilidad
2. La LISMI
3. Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO)
4. Ayudas y prestaciones económicas
5. Certificado de minusvalía
6. Recursos sociales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. ADAPTACIÓN DEL ENTORNO

1. Introducción
2. Clasificación de barreras

3. Vivienda adaptada
4. Accesibilidad urbanística
5. Transporte público
6. Ocio

## PARTE 5. RECUPERACIÓN DE PATOLOGÍAS CRÓNICAS ARTICULARES EN MAYORES

### MÓDULO 1. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO Y AFECTACIONES REUMATOLÓGICAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. PATOLOGÍAS CRÓNICAS ARTICULARES EN MAYORES

1. Afecciones reumatológicas en el anciano
  1. - Patología articular
  2. - Patologías yuxtaarticular y extraarticular
  3. - Patologías Oseas
2. Artrosis
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Tratamiento
  3. - Relación entre artrosis y osteoporosis
3. Hombro doloroso

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PATOLOGÍAS CRÓNICAS ARTICULARES EN MAYORES II

1. Amiloidosis
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico
2. Policondritis Recidivante
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnostico
3. Artropatía neuropática o de Charcot
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico
4. Osteoartropatía hipertrófica
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico
5. Fibromialgia
6. Polimialgia reumática
  1. - Manifestaciones clínicas
  2. - Diagnóstico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIGIENE POSTURAL DE LA COLUMNA VERTEBRAL

1. Dolores de espalda en la tercera edad
  1. - ¿Que aumenta el riesgo de padecer dolores de espalda en la tercera edad?
2. Alteraciones particulares
3. Biomecánica de la columna vertebral
  1. - Fractura de columna
  2. - Tratamiento fractura de columna
4. Reglas básicas de ergonomía postural y cervical

1. - Control postural en el anciano
5. Higiene postural dorso-lumbar

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO Y DE LA MARCHA

1. Distinción entre el envejecimiento fisiológico y los trastornos de marcha y del movimiento
2. Trastornos de la marcha
  1. - Caídas
3. Diagnóstico y manejo de las alteraciones de la marcha
  1. - Observar la postura y marcha
  2. - Tono muscular
  3. - Fuerza muscular
  4. - Coordinación de los movimientos (taxia)
4. Trastornos del movimiento
5. Trastornos del movimiento asociados a otras enfermedades neurodegenerativas en el anciano
6. Consideraciones en cuanto a manejo y tratamiento de los trastornos del movimiento en el anciano

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL TEMBLOR EN EL PACIENTE GERIÁTRICO

1. Generalidades
2. Aspectos etiológicos y clínicos de los temblores más frecuentes
3. Aspectos del diagnóstico y diagnóstico diferencial del temblor
4. Criterios de interconsulta con especialistas
5. Tratamiento del temblor

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INMOVILISMO DEL ANCIANO

1. Introducción
2. Movilización geriátrica
3. Causas o factores determinantes de la inmovilidad
4. Consecuencias de la inmovilidad prolongada
5. Actitudes y manejo de la inmovilidad en el anciano
6. Niveles de actuación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. CAÍDAS EN EL ANCIANO

1. Introducción
2. ¿Qué son la inestabilidad y las caídas?
3. Importancia y repercusión de las caídas
4. Causas de las caídas en el anciano y factores predisponentes
5. Traumatología en el anciano

#### MÓDULO 2. REHABILITACIÓN EN PERSONAS MAYORES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. AYUDAS TÉCNICAS

1. Medios auxiliares
2. Ortesis
  1. - Ortesis de tronco

2. - Ortesis de la extremidad superior
3. - Ortesis de la extremidad inferior
3. Prótesis
  1. - Prótesis de la extremidad superior
  2. - Prótesis de la extremidad inferior
4. Cuidado mediante silla de ruedas
5. Vendajes
  1. - Vendajes de heridas
  2. - Vendajes contentivos ligeros
  3. - Vendajes contentivos circulares
  4. - Vendajes adhesivos
  5. - Vendajes de fijación
  6. - Vendajes de yeso y plástico

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. PRINCIPALES PATOLOGÍAS SUSCEPTIBLES DE REHABILITACIÓN

1. Introducción a la rehabilitación
2. Artritis
3. Mano reumática
  1. - Tratamiento rehabilitador de la mano reumática
4. Artrosis
  1. - Tratamientos de rehabilitación
5. Osteoporosis
  1. - Tratamiento de la osteoporosis
6. Fracturas
  1. - Generalidades del tratamiento rehabilitador

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. TERAPIAS ALTERNATIVAS REHABILITADORAS

1. Ventajas de las terapias alternativas
2. Yoga
  1. - Beneficios del yoga en las personas mayores
  2. - Posiciones más adecuadas para los ancianos
  3. - Criterios de aplicación metodológica y estrategias didácticas individualizadas y en grupo de instrucción de actividades de Yoga
3. Pilates
  1. - Beneficios del Pilates en personas mayores
  2. - Pilates y patologías tratables
4. Musicoterapia
  1. - Musicoterapia y geriatría

#### MÓDULO 3. APLICACIÓN DE LA ACTIVIDAD FÍSICA A LA TERCERA EDAD

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. ACTIVIDAD FÍSICA Y SU IMPORTANCIA EN EL ENVEJECIMIENTO

1. Ejercicio físico y envejecimiento
2. Importancia de la actividad física
3. Prevención en la actividad física
4. Ventajas del ejercicio físico

5. Tipos de ejercicios recomendados según el perfil
  1. - Recomendaciones generales
  2. - Contraindicaciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. ACTIVIDADES FÍSICAS

1. Ejercicios para la cabeza y el cuello
2. Ejercicios para los hombros
3. Ejercicios para las manos
4. Ejercicios para los pies
5. Ejercicios para las piernas
6. Otras actividades

## ¿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!

¡Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 900 831 200

 [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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!



Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By  
**EDUCA EDTECH**  
Group