



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 **inesalud**  **UTAMED**

Máster de Formación Permanente en Fisioterapia Neurológica + 60 Créditos ECTS





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | **Somos
INESALUD**

2 | **Alianzas**

3 | **Rankings**

4 | **By EDUCA
EDTECH
Group**

5 | **Metodología
LXP**

6 | **Razones
por las que
elegir
INESALUD**

7 | **Financiación
y Becas**

8 | **Métodos de
pago**

9 | **Programa
Formativo**

10 | **Temario**

11 | **Contacto**

SOMOS INESALUD

INESALUD es una **institución educativa online** imprescindible para profesionales sanitarios que ansían conocimiento. Ofrecemos una **plataforma donde adquirir nuevas habilidades y actualizarse sin límites de tiempo o espacio**. Nuestro enfoque más valioso está en la **cercanía entre docentes y alumnos**, creándose así, un vínculo especial que trasciende las barreras virtuales

Dedicación, vocación y profesionalidad son atributos que reflejan a la perfección nuestro persistente objetivo por dar respuesta a la dinámica del sector. Proporcionamos a nuestros estudiantes una experiencia educativa comprometida, interactiva y de apoyo para que puedan enfrentarse a los desafíos del campo de la salud y desarrollarse como profesionales competentes y empáticos.

Más de

18

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](#)



Suma conocimiento
para avanzar en salud

UTAMED e **INESALUD** unen sus trayectorias para ofrecer formación online de vanguardia en el sector salud.

UTAMED (Universidad Tecnológica Atlántico-Mediterráneo) destaca por su propuesta universitaria flexible, internacional y orientada a la transformación digital. Con un enfoque centrado en competencias reales, apuesta por formar profesionales capaces de desenvolverse con éxito en entornos cambiantes, tanto académicos como laborales.

INESALUD es una institución de referencia en la formación en gestión sanitaria, salud pública, bienestar y promoción de la salud. Su enfoque combina el rigor científico con la aplicación práctica, dirigido a profesionales del ámbito clínico y asistencial.

Gracias a esta alianza, ambas instituciones desarrollan programas conjuntos centrados en áreas clave del área sanitaria. Todo ello, a través de un entorno virtual de aprendizaje que emplea simulación clínica, metodologías activas y recursos digitales interactivos.

Esta unión representa una apuesta clara por la formación en salud desde una perspectiva global, humanista y tecnológica, con una oferta académica diseñada para afrontar los desafíos actuales y futuros del sector sanitario..



[Ver en la web](#)



RANKINGS DE INESALUD

INESALUD 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. Gracias a ello ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional.



ALIANZAS Y ACREDITACIONES



BY EDUCA EDTECH

INESALUD 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 dónde, cuándo y cómo 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 INESALUD



1. CONTENIDO DE CALIDAD

Diseñado cuidadosamente y actualizado día a día para adaptarse por completo a la realidad laboral del momento.



2. OPOSICIONES

Obtén puntos para la bolsa de trabajo gracias a los cursos de formación sanitaria acreditada baremables.



3. METODOLOGÍA ONLINE

Apostando claramente por la inmediatez y la adaptabilidad requeridas en este nuevo paradigma educacional.



4. CLAUSTRO DE RENOMBRE

Profesores que trabajan en el sector sanitario.



5. FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

Garantizando la calidad y excelencia estés donde estés o sea cuando sea el momento en el que decidas estudiar.



6. BECAS Y FINANCIACIÓN

Benefíciate de las mejores becas y de un fácil sistema de financiación.

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



Ver en la web

Máster de Formación Permanente en Fisioterapia Neurológica + 60 Créditos ECTS



DURACIÓN
1500 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO**



CREDITOS
60 ECTS

Titulación

Titulación de Máster de Formación Permanente en Fisioterapia Neurológica con 1500 horas y 60 ECTS expedida por UTAMED - Universidad Tecnológica Atlántico Mediterráneo.

[Ver en la web](#)



UTAMED

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ATLÁNTICO-MEDITERRÁNEO
INESALUD

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de UTAMED.

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

inesalud
NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica



Con Excepción Consultiva, Categoría Especial del Consejo Económico y Social de la UNESCO (Plan) Resolución 40/98

Descripción

El campo de la fisioterapia neurológica se encuentra en constante desarrollo y evolución. Las alteraciones neurológicas y las patologías del sistema nervioso representan un desafío significativo en la atención médica. En la actualidad, hay una creciente demanda de profesionales especializados en fisioterapia neurológica que puedan brindar una atención integral y de calidad a los pacientes con discapacidades neurológicas. El conocimiento de técnicas de rehabilitación y el entrenamiento funcional son fundamentales para mejorar la funcionalidad y la calidad de vida de estos pacientes. El Master en Fisioterapia Neurológica ofrece una formación completa y especializada en el campo de la fisioterapia aplicada a las alteraciones y patologías neurológicas.

Objetivos

- Adquirir conocimientos actualizados sobre las alteraciones y patologías neurológicas más comunes.
- Desarrollar habilidades en el diseño y aplicación de programas de fisioterapia neurológica.
- Aprender técnicas de entrenamiento funcional para mejorar la funcionalidad de los pacientes con discapacidad neurológica.
- Comprender el papel de la farmacología en el tratamiento de los pacientes neurológicos y su integración con la fisioterapia.
- Aplicar enfoques basados en la evidencia científica y la práctica clínica en la fisioterapia neurológica.
- Mejorar la capacidad de evaluación y seguimiento del paciente neurológico.

Para qué te prepara

Este Master en Fisioterapia Neurológica está dirigido a profesionales de la fisioterapia y otros profesionales de la salud que deseen especializarse en el campo de la fisioterapia aplicada a las alteraciones neurológicas. También es adecuado para estudiantes y graduados en fisioterapia que deseen expandir sus conocimientos y habilidades en esta área específica.

A quién va dirigido

El Master en Fisioterapia Neurológica te prepara para abordar de manera eficaz las alteraciones y patologías neurológicas a través de la aplicación de técnicas y estrategias de fisioterapia especializadas. Aprenderás a evaluar, diseñar y aplicar programas de rehabilitación neurológica, utilizando técnicas de entrenamiento funcional y considerando el uso de medicamentos y su interacción con la fisioterapia.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Master en Fisioterapia Neurológica son las de trabajar en hospitales, centros de rehabilitación neurológica, clínicas especializadas en fisioterapia neurológica y centros de atención a personas con discapacidades neurológicas. También puedes optar por trabajar de manera independiente como fisioterapeuta neurológico.

TEMARIO

MÓDULO 1. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANIFESTACIONES DE LA ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Manifestaciones de la Alteración de la Función Neurológica
2. Pérdida o disminución del nivel de conciencia
3. Trastornos convulsivos (convulsiones)
4. Pérdida o disminución de la fuerza muscular
5. Trastornos sensitivos
6. Alteraciones del movimiento
7. Agitación psicomotriz
8. Focalidad neurológica
9. Trastornos de comportamiento y conducta
10. Hipertensión intracraneana (HTIC)
11. Alteraciones circulatorias encefálicas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LESIÓN CEREBRAL POR TRAUMATISMO

1. Traumatismo craneoencefálico (TCE)
2. Epidemiología
3. Factores etiológicos
4. Clasificación
5. Valoración y exploración
6. Tratamiento
7. Vigilancia del traumatizado

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO

1. Tumores del sistema nervioso central
2. Clasificación
3. Etiología
4. Manifestaciones clínicas
5. Evaluación diagnóstica
6. Tratamiento
7. Prevención
8. Seguimiento y revisiones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACCIDENTE CEREBROVASCULAR (ACV)

1. Introducción a las patologías vasculares cerebrales
2. Accidente cerebrovascular (ACV)
3. Ictus cerebrovascular isquémico
 1. - Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA)
 2. - Infarto cerebral
4. Ictus cerebrovascular hemorrágico

5. Malformaciones vasculares intracraneales

1. - Etiología
2. - Diagnóstico
3. - Neurocirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS CRANEALES

1. Neuropatías craneales
 1. - Pares craneales
2. Nervio olfatorio
3. Nervio óptico
4. Nervio motor ocular común
5. Nervio troclear o patético
6. Nervio trigémino
7. Nervio motor ocular externo
8. Nervio facial
9. Nervio auditivo y vestibular (cocleovestibular)
10. Nervio glosofaríngeo
11. Nervio neumogástrico o vago
12. Nervio espinal o accesorio
13. Nervio hipogloso
14. Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

UNIDAD DIDÁCTICA 6. AFASIA

1. Identificación
 1. - Afasia de Broca
 2. - Afasia de Wernicke
 3. - Afasia de conducción
 4. - Afasia global
 5. - Afasias transcorticales
 6. - Afasias anómica
 7. - Afasias subcorticales
2. Diagnóstico
 1. - Test de Boston para el diagnóstico de las afasias
3. Tratamiento
 1. - Intervención logopédica en las afasias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AGNOSIAS Y APRAXIAS

1. Apraxia
 1. - Diagnóstico de la apraxia
2. Apraxia ideomotora
 1. - Líneas asociadas a la apraxia ideomotora
3. Modelos explicativos de la apraxia
4. Otras apraxias
5. Agnosias
 1. - Agnosias visuales
 2. - Agnosias auditivas

3. - Agnosias táctiles y somatognosia

UNIDAD DIDÁCTICA 8. DISARTRIA

1. Identificación
 1. - Clasificación de la disartria
2. Diagnóstico
3. Tratamiento
 1. - Métodos de intervención

UNIDAD DIDÁCTICA 9. PATOLOGÍAS NEURODEGENERATIVAS

1. Patologías neurodegenerativas
2. Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
 1. - Etiología
 2. - Sintomatología
 3. - Diagnóstico
 4. - Tratamiento
3. Enfermedad de Huntington
 1. - Diagnóstico
 2. - Tratamiento
4. Enfermedad de Parkinson
 1. - Etiología
 2. - Tipos
 3. - Sintomatología
 4. - El Parkinson en los Mayores
 5. - Pruebas de valoración de la EP
 6. - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ENFERMEDAD DE ALZHEIMER

1. Enfermedad de Alzheimer
2. Alteraciones cognitivas en el Alzheimer
 1. - Memoria
 2. - Orientación
 3. - Capacidades visuales y visoespaciales
 4. - Lenguaje escrito: lectura y escritura
 5. - Lenguaje oral
 6. - Praxis (gestualidad)
 7. - Capacidades ejecutivas
3. Alteraciones funcionales
4. Alteraciones psicológicas y comportamentales
5. Desarrollo de la enfermedad de Alzheimer. Fases
6. Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico
 1. - Diagnóstico diferencial
 2. - Diagnóstico anatomopatológico
7. Tratamiento
 1. - Tratamiento psicológico o cognitivo
 2. - Tratamiento farmacológico

3. - Tratamiento rehabilitador
4. - Prevención de complicaciones y tratamiento preventivo
5. - Pronóstico y expectativas de la evolución de la enfermedad

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRINCIPALES ALTERACIONES NEUROLÓGICAS INFANTILES

1. Características principales
2. Alteraciones más comunes
 1. - Anencefalia
 2. - Espina bífida
 3. - Hidrocefalia
 4. - Retraso mental
 5. - Parálisis cerebral infantil
 6. - Trastorno del espectro autista

MÓDULO 2. PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATÓMICAS Y FISIOLÓGICAS DE LA NEUROLOGÍA

1. Estudio de los procesos neurológicos
2. Estructura del sistema nervioso (SN)
3. Sistema nervioso central (SNC)
 1. - El encéfalo
 2. - La médula espinal
4. Funciones cerebrales
5. Las células del Sistema Nervioso. Las Neuronas
6. Receptores de las señales externas
 1. - El órgano visual
 2. - El órgano auditivo
 3. - El órgano del gusto
 4. - El órgano olfativo
 5. - El órgano del tacto

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS. MANIFESTACIÓN

1. Evidencias de la existencia de una patología neurológica
2. Trastornos circulatorios cerebrales
3. Detección de movimientos anormales
4. Presencia de exaltación motora
5. Crisis convulsivas. Sospecha de epilepsia
6. Alteración del nivel de conciencia
7. Alteraciones senso-perceptivas
8. Alteración de la fuerza y tono muscular
9. Aumento de la presión intracraneal
10. Alteraciones conductuales
11. Detección de problemas focales. Lesiones localizadas
12. Manifestaciones neurológicas de alarma
 1. - Signos indicadores de emergencia neurológica
 2. - Signos indicadores de emergencia psiquiátrica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PATOLOGÍAS DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Patologías del Sistema Nervioso Central adquiridas
2. Traumatismo craneoencefálico (TCE)
 1. - Tipos de lesiones provocadas en un TCE
3. Accidente cerebro vascular (ACV)
 1. - Causas del accidente cerebro vascular. Etiología
 2. - Sintomatología clínica
 3. - Tratamiento. Emergencia médica
4. Infecciones en el SNC
 1. - Meningitis
 2. - Encefalitis
 3. - Abscesos cerebrales
5. Tumores en el SNC
 1. - Tipos de tumores cerebrales
 2. - Causas
 3. - Sintomatología
 4. - Diagnóstico
 5. - Tratamiento. Abordaje multidisciplinar
 6. - Datos de interés
 7. - Seguimiento y evolución

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS CRANEALES

1. Neuropatías craneales
2. Pares craneales
3. Par craneal olfatorio
 1. - Determinación de la afectación del nervio olfatorio. Exploración
 2. - Causas de la alteración olfativa. Etiología
4. Par craneal nervio óptico
 1. - Determinación de la afectación del nervio óptico. Exploración
 2. - Causas de la alteración óptica. Etiología
5. Par craneal nervio motor ocular común
 1. - Determinación de la afectación del nervio motor ocular común. Exploración
 2. - Causas de la alteración óptica del nervio motor ocular común. Etiología
6. Par craneal nervio troclear o patético
 1. - Determinación de la afectación del nervio troclear o patético. Exploración
 2. - Causas de la alteración del nervio troclear. Etiología
7. Par craneal nervio trigémino
 1. - Determinación de la afectación del nervio trigémino. Exploración
 2. - Causas de la alteración del nervio trigémino. Etiología
8. Par craneal nervio motor ocular externo
 1. - Determinación de la afectación del nervio motor ocular externo. Exploración
 2. - Causas de la alteración del nervio ocular motor externo. Etiología
9. Par craneal nervio facial
 1. - Determinación de la afectación del nervio facial. Exploración
 2. - Causas de la alteración facial. Etiología
10. Par craneal nervio auditivo y vestibular (cocleovestibular)
 1. - Determinación de la afectación del nervio cocleovestibular. Exploración

- 2. - Causas de la alteración cocleovestibular. Etiología
- 11. Par craneal nervio glosofaríngeo
 - 1. - Determinación de la afectación del nervio glosofaríngeo. Exploración
 - 2. - Causas de la alteración glosofaríngea. Etiología
- 12. Par craneal nervio neumogástrico o vago
 - 1. - Determinación de la afectación del nervio vago. Exploración
 - 2. - Causas de la alteración vagal. Etiología
- 13. Par craneal nervio espinal o accesorio
 - 1. - Determinación de la afectación del nervio espinal. Exploración
 - 2. - Causas de la alteración espinal. Etiología
- 14. Par craneal nervio hipogloso
 - 1. - Determinación de la afectación del nervio hipogloso. Exploración
 - 2. - Causas de la alteración del nervio hipogloso. Etiología
- 15. Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS POR TRAUMATISMOS

- 1. Daño cerebral sobrevenido o adquirido
- 2. Daño cerebral por traumatismo. Traumatismo craneoencefálico (TCE)
- 3. Causas del TCE. Etiología de la lesión
- 4. Epidemiología de los traumatismos craneoencefálicos
- 5. Tipos de TCE
- 6. Examen del paciente
- 7. Tratamiento del TCE
 - 1. - Tratamiento prehospitalario. Diagnóstico precoz
 - 2. - Tratamiento hospitalario
- 8. Aumento de la presión intracraneal como consecuencia de un traumatismo
 - 1. - Epidemiología de la hipertensión intracraneal
 - 2. - Sintomatología clínica
 - 3. - Tratamiento de la PIC
- 9. Medidas de prevención

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS ALTERACIONES NEUROLÓGICAS

- 1. Patologías neurológicas
- 2. Trastornos de la conciencia
 - 1. - Pérdida transitoria y brusca de la conciencia. Síncope
 - 2. - Estado profundo de inconsciencia. Coma
- 3. Crisis convulsivas
 - 1. - Fisiopatología de la crisis convulsiva
 - 2. - Sintomatología clínica
- 4. Patologías degenerativas
 - 1. - Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
 - 2. - Enfermedad de Alzheimer
 - 3. - Enfermedad de Huntington (EH)
- 5. Trastornos del movimiento
 - 1. - Enfermedad de Parkinson
 - 2. - Distonías
 - 3. - Mioclonías

- 4. - Otros trastornos del movimiento
- 6. Trastornos del lenguaje. La afasia
 - 1. - Manifestaciones lingüísticas más frecuentes
 - 2. - Clasificación de las afasias

UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMORBILIDAD Y NEUROLOGÍA

- 1. Definición de comorbilidad
 - 1. - Definiciones de comorbilidad
- 2. Trastornos neurológicos y comorbilidad
 - 1. - Epilepsia y comorbilidad
 - 2. - Esclerosis múltiple y comorbilidad
 - 3. - Huntington y comorbilidad
 - 4. - Alzheimer y comorbilidad
 - 5. - Parkinson y comorbilidad
- 3. TDAH. Trastorno comórbido
 - 1. - Comorbilidad del TDAH
 - 2. - Diagnóstico según DSM-V
 - 3. - Patologías asociadas al TDAH

UNIDAD DIDÁCTICA 8. EVALUACIÓN NEUROLÓGICA

- 1. Determinación del estado neurológico
- 2. Datos clínicos relevantes para el diagnóstico: Anamnesis
- 3. Examen de la función neurológica del paciente
 - 1. - Valoración del nivel de conciencia
 - 2. - Valoración pupilar
 - 3. - Detección de movimientos anormales. Valoración de la función motora
 - 4. - Valoración de los reflejos y reacciones
- 4. Pruebas neurológicas adicionales en el proceso de evaluación. Neuroimagen
 - 1. - Neuroimagen anatómica
 - 2. - Neuroimagen funcional o metabólica
 - 3. - Actividad eléctrica cerebral
 - 4. - Otras exploraciones

UNIDAD DIDÁCTICA 9. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

- 1. Diagnóstico neurológico
 - 1. - Pruebas de diagnóstico y evaluación más comunes en la exploración neurológica
- 2. Diagnóstico de los trastornos del estado de conciencia
- 3. Diagnóstico de las crisis convulsivas
- 4. Diagnóstico de la Esclerosis múltiple
- 5. Diagnóstico en la enfermedad de Alzheimer. Diferencial y anatomopatológico
 - 1. - Diagnóstico diferencial
 - 2. - Diagnóstico anatomopatológico
- 6. Diagnóstico de la enfermedad de Huntington
- 7. Diagnóstico y valoración del Parkinson
- 8. Diagnóstico de las Distonías y Mioclonías
- 9. Diagnóstico de los trastornos del lenguaje. La Afasia

10. Pruebas neuropsicológicas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. INTERVENCIÓN EN PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Intervención y tratamiento de patologías neurológicas
2. Tratamiento de los trastornos del estado de conciencia
 1. - Tratamiento de los síncope
 2. - Tratamiento del coma
3. Tratamiento crisis convulsivas
4. Tratamiento Esclerosis múltiple
5. Tratamiento Alzheimer
 1. - Tratamiento psicológico o cognitivo
 2. - Tratamiento farmacológico
 3. - Tratamiento rehabilitador
 4. - Prevención de complicaciones y tratamiento preventivo
6. Tratamiento huntington
7. Tratamiento Parkinson
 1. - Tratamiento farmacológico
 2. - Tratamiento quirúrgico
 3. - Tratamiento fisioterapéutico
 4. - Psicoterapia
8. Tratamiento distonías y Mioclonías
 1. - Tratamiento Mioclonías
9. Tratamiento de las afasias
 1. - Intervención logopédica en el lenguaje

MÓDULO 3. ENTRENAMIENTO FUNCIONAL DE LA DISCAPACIDAD NEUROLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL PROCESO DE NEUROREHABILITACIÓN

1. Neurorehabilitación y rehabilitación funcional
 1. - La plasticidad cerebral y su implicación en la neurorehabilitación
2. Programa de rehabilitación neurológica
3. El papel de la familia

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ENTRENAMIENTO DE LA FUNCIONALIDAD DEL MIEMBRO SUPERIOR

1. Anatomía funcional del miembro superior
2. Ejercicios para el entrenamiento funcional de la extremidad superior
 1. - Estiramientos y fortalecimiento de la musculatura
 2. - Ejercicios de coordinación bimanual
3. Técnicas utilizadas en el proceso rehabilitador
 1. - Terapia del movimiento inducido por restricción del lado sano
 2. - Entornos virtuales
 3. - Robótica

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ENTRENAMIENTO DE LA FUNCIONALIDAD DEL MIEMBRO INFERIOR

1. Anatomía funcional del miembro inferior

2. Ejercicios para el entrenamiento funcional de la extremidad inferior
 1. - Ejercicios de estiramiento
 2. - Ejercicios para mejorar el equilibrio, la estabilidad y la marcha
3. Técnicas específicas
 1. - Técnicas de tratamiento o reeducación
 2. - Biofeedback
4. Medios auxiliares
 1. - Andadores
 2. - Sillas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENTRENAMIENTO PARA EL CONTROL EMOCIONAL

1. El tratamiento: psicoterapia
2. El trabajo de las emociones en la psicoterapia
 1. - Emociones básicas
 2. - Control emocional
3. Aproximación a la Psicología positiva y terapia transpersonal
4. Abordaje corporal de las emociones
5. Mindfulness
 1. - Mindfulness aplicado a psicoterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ENTRENAMIENTO FUNCIONAL DEL LENGUAJE

1. Aspectos básicos del lenguaje
 1. - Componentes del lenguaje
2. El entrenamiento del lenguaje
 1. - Actividades para el entrenamiento del lenguaje

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ENTRENAMIENTO FUNCIONAL DE LA MEMORIA

1. Estrategias para el entrenamiento de la memoria
2. Estimulación de los diferentes tipos de memoria
3. Ejercicios de estimulación cognitiva de la memoria
4. Ejemplo de entrenamiento de la memoria en diferentes sesiones
 1. - Primera sesión de entrenamiento
 2. - Segunda sesión de entrenamiento
 3. - Tercera sesión de entrenamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENTRENAMIENTO DE LA PERCEPCIÓN, LA ATENCIÓN, LA ORIENTACIÓN Y EL RAZONAMIENTO

1. Percepción
 1. - Actividades para trabajar la percepción
2. Atención
 1. - Actividades para trabajar la atención
3. Orientación espacial, temporal y personal
 1. - Actividades para entrenar la orientación temporal, personal y espacial
4. Razonamiento
 1. - Actividades para entrenar el razonamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENTRENAMIENTO DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS

1. Introducción a las funciones ejecutivas
2. Rehabilitación de las funciones ejecutivas
3. Actividades para entrenar las funciones ejecutivas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENTRENAMIENTO FUNCIONAL DE LAS ACTIVIDADES DE LA VIDA DIARIA (AVD)

1. Actividades de la vida diaria
2. Pautas a trabajar para mejorar el desempeño de actividades básicas
 1. - Alimentación
 2. - Eliminación
 3. - Vestido
 4. - Higiene y aseo personal
 5. - Movilidad funcional
3. Pautas a trabajar para mejorar el desempeño de actividades instrumentales

UNIDAD DIDÁCTICA 10. AYUDAS TÉCNICAS Y ÓRTESIS

1. Ayudas técnicas
 1. - Tipos de ayudas técnicas
2. Órtesis
 1. - Órtesis de tronco
 2. - Órtesis de la extremidad superior
 3. - Órtesis de la extremidad inferior

MÓDULO 4. FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA NEUROLÓGICA

1. Nociones básicas de fisioterapia
 1. - La influencia del masaje en el sistema nervioso
2. La neurorehabilitación
 1. - Los objetivos de la rehabilitación neurológica
 2. - Campo de acción de la rehabilitación
3. Introducción a la fisioterapia neurológica

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS CLÁSICOS DE FISIOTERAPIA UTILIZADOS EN NEUROLOGÍA

1. El masaje: definición y parámetros generales
 1. - Efectos generales del masaje
2. Pases sedantes
3. Amasamientos
4. Percusiones, pellizqueos y vibraciones
5. Otras maniobras
 1. - Roces digitales
 2. - Movilizaciones
 3. - Afloraciones o frotaciones
 4. - Fricciones o remociones
 5. - Presiones

UNIDAD DIDÁCTICA 3. FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR

1. El Concepto Bobath
 1. - Fundamentos del tratamiento
 2. - Ejercicios y beneficios que aporta el método Bobath
2. Método Kabat o facilitación neuromuscular propioceptiva
 1. - Principios básicos del método Kabat
 2. - Técnicas específicas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA ESTIMULACIÓN SENSORIO-MOTRIZ Y EL MÉTODO DE LOCOMOCIÓN REFLEJA

1. Ejercicio terapéutico cognoscitivo o Método Perfetti
 1. - Ejercicios del método Perfetti
2. Terapia de la locomoción refleja del doctor Vojta
 1. - Complejos de coordinación en la terapia de locomoción refleja
 2. - Terapia Vojta en función de la edad del paciente

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FISIOTERAPIA RESPIRATORIA

1. Fisioterapia respiratoria: objetivos y técnicas utilizadas
 1. - Objetivos de la fisioterapia o rehabilitación respiratoria
 2. - Técnicas empleadas en fisioterapia respiratoria
 3. - La importancia de la reeducación del aparato respiratorio
2. Fisioterapia respiratoria en adultos
3. Fisioterapia respiratoria en pediatría
 1. - Objetivos de la fisioterapia respiratoria en pediatría

UNIDAD DIDÁCTICA 6. HIDROTERAPIA, TERMOTERAPIA Y CRIOTERAPIA

1. Hidroterapia
 1. - Indicaciones y contraindicaciones de la hidroterapia
 2. - Técnicas de hidroterapia
2. Termoterapia
 1. - Formas de generar calor y sus principales efectos
 2. - Técnicas de termoterapia
3. Crioterapia

UNIDAD DIDÁCTICA 7. OTROS MÉTODOS DE FISIOTERAPIA UTILIZADOS EN NEUROLOGÍA

1. Electroterapia
 1. - Tipología según el tipo de corriente utilizada
 2. - Tipos de corrientes más utilizadas en electroterapia
2. Laserterapia
3. Magnetoterapia

MÓDULO 5. FARMACOLOGÍA EN EL PACIENTE NEUROLÓGICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMO-FISIOLOGÍA NEUROLÓGICA

1. Introducción
2. Objetivos
3. Mapa Conceptual
4. Introducción a la anatomo-fisiología neurológica
5. Anatomía del Sistema Nervioso
 1. - El encéfalo
 2. - La médula espinal
 3. - Neuronas y Neurología
6. Fisiología del Sistema Nervioso
7. Órganos de los sentidos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Valoración de la función neurológica
2. Anamnesis
3. Exploración neurológica
 1. - Nivel de conciencia
 2. - Función motora
 3. - Ojos y pupilas
 4. - Función refleja
4. Pruebas complementarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIFESTACIONES DE LA ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Manifestaciones de la alteración de la Función Neurológica
2. Pérdida o disminución del nivel de conciencia
3. Trastornos convulsivos (convulsiones)
4. Pérdida o disminución de la fuerza muscular
5. Trastornos sensitivos
6. Alteraciones del movimiento
7. Agitación psicomotriz
8. Focalidad neurológica
9. Trastornos de comportamiento y conducta
10. Hipertensión intracraneana (HTIC)
11. Alteraciones circulatorias encefálicas
12. Signos de alarma ante emergencias neurológicas y psiquiátricas
 1. - Emergencias Neurológicas
 2. - Emergencias Psiquiátricas

UNIDAD DIDÁCTICA 4. FARMACOLOGÍA

1. Farmacología: definición y diferencia con otras ciencias
2. Farmacocinética
 1. - Liberación
 2. - Absorción
 3. - Distribución
 4. - Metabolización
 5. - Excreción
 6. - Vida media de un fármaco

3. Farmacodinamica

1. - Comportamiento de los receptores
2. - Eficacia de los fármacos
3. - Reacciones adversas e interacciones medicamentosas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. FORMAS FARMACÉUTICAS

1. Principales formas farmacéuticas

2. Formas líquidas no estériles

1. - Jarabes
2. - Elixires
3. - Suspensiones
4. - Suspensiones extemporáneas
5. - Gotas
6. - Viales bebibles

3. Formas líquidas estériles

1. - Preparaciones inyectables
2. - Preparaciones para perfusión
3. - Colirios y soluciones oftálmicas
4. - Preparados para lentes de contacto
5. - Preparaciones óticas

4. Formas sólidas no estériles

1. - Comprimidos
2. - Polvos dérmicos
3. - Óvulos
4. - Tabletas
5. - Supositorios

5. Formas sólidas estériles

6. Formas semisólidas

1. - Pomadas
2. - Ungüentos
3. - Cremas
4. - Geles
5. - Otros

7. Otras formas farmacéuticas

1. - Parches transdérmicos
2. - Productos para iontoforesis
3. - Productos inhalados

8. Formas farmacéuticas especiales

1. - Matrices
2. - Dispersiones sólidas
3. - Emulsiones múltiples
4. - Micropartículas
5. - Otros

UNIDAD DIDÁCTICA 6. VÍAS DE ADMINISTRACIÓN

1. Introducción

2. Objetivos

3. Mapa Conceptual
4. Vías de administración farmacológica
5. Vía oral
6. Vía rectal
7. Vía parenteral
 1. - Inyección intradérmica
 2. - Inyección subcutánea
 3. - Inyección intramuscular
 4. - Inyección intravenosa
8. Aplicación tópica

UNIDAD DIDÁCTICA 7. FÁRMACOS PARA EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Ansiolíticos y sedantes
 1. - Fármacos ansiolíticos
 2. - Fármacos hipnóticos
2. Antidepresivos
3. Antipsicóticos o neurolépticos
 1. - Mecanismo de acción
4. Estabilizadores del estado de ánimo
 1. - Mecanismo de acción
5. Antiepilépticos
 1. - Clasificación de los antiepilépticos
6. Alteración extrapiramidal: Parkinson
 1. - Fármacos
7. Enfermedades degenerativas: Alzheimer
 1. - Mecanismos de acción

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FARMACOLOGÍA DE LAS PATOLOGÍAS NEUROLÓGICAS

1. Accidente cerebro vascular (ACV)
 1. - Definición
 2. - Etiología/epidemiología. Características
 3. - Tratamiento
2. Lesión cerebral por traumatismo
 1. - Definición
 2. - Epidemiología. Características
 3. - Tratamiento
3. Tumores del sistema nervioso central
 1. - Definición
 2. - Epidemiología/Etiología. Características
 3. - Tratamiento
4. Infecciones del sistema nervioso central
 1. - Meningitis
 2. - Encefalitis
 3. - Abscesos cerebrales
5. Trastornos del movimiento
 1. - Parkinson
 2. - Enfermedad de Huntington

6. Crisis convulsivas
 1. - Definición
 2. - Características
 3. - Tratamiento
7. Patologías Degenerativas
 1. - Esclerosis Múltiple
 2. - Enfermedad de Alzheimer
8. Trastorno mental Esquizofrenia
 1. - Definición

UNIDAD DIDÁCTICA 9. REACCIONES ADVERSAS A LOS MEDICAMENTOS

1. Conceptos relacionados más frecuentemente con las reacciones adversas a medicamentos
2. Clasificación de reacciones adversas a medicamentos
3. Fármacos que más frecuentemente se asocian a las RAM
4. Manifestaciones clínicas y factores que modifican las RAM

MÓDULO 6. PROYECTO FIN DE MÁSTER

¿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

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

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

Ver en la web

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!



