



www.inesalud.com

La escuela de
formación online líder
en el sector de la salud



Máster en Fisioterapia Neurológica + 60 Créditos ECTS

Avalado por:



Universidad Europea
Miguel de Cervantes

Master Fisioterapia
Neuro...

[Ver curso en la web](#)

ÍNDICE

1

Sobre
INESALUD

2

Somos
INESALUD

3

Nuestros
valores

4

Metodología
EDAN

5

Alianzas

6

Razones
por las que
elegir
INESALUD

7

Nombre
formación,
datos clave
y titulación

8

Objetivos
y salidas
laborales

9

Temario

10

Becas y
financiación

11

Formas de pago

12

Contacto

SOBRE INESALUD

SUMA CONOCIMIENTO PARA AVANZAR EN SALUD

INESALUD es dedicación, vocación y profesionalidad. Es tender la mano, inyectar ánimo y extraer malestar. O lo que es lo mismo, mejorar la vida de los demás y velar por la calidad de su existencia. Porque no concebimos un sistema que no proteja el bienestar y la salud de sus ciudadanos. Como tampoco entendemos el cuidado del plano físico sin el mental. Por eso, **INESALUD** es conocimiento, atención y compromiso. De ahí que nuestra mejor medicina siempre sea la investigación combinada con la pasión que le ponemos a nuestro trabajo día tras día.

SOMOS INESALUD

INESALUD es un centro de educación online especializado en ciencias de la salud que ofrece formación superior con contenidos de alta calidad e impartidos por docentes reconocidos y en activo.

Gracias a la metodología **EDAN** el alumnado aprende de una forma dinámica y práctica, con contenido exclusivo, actualizado y accesible en cualquier momento o lugar, garantizando la máxima flexibilidad de estudio. Además, la formación es impartida por docentes que trasladan todo su conocimiento y experiencia de forma práctica y aseguran un aprendizaje efectivo y adaptado al entorno laboral.

+ 18 años
formando a especialistas
de la salud

+ de 50.000
estudiantes formados

98%
tasa empleabilidad

NUESTROS VALORES

Compromiso

Somos responsables y estamos comprometidos con la sociedad y con su bienestar. Este deber se materializa en ofrecer una formación de calidad con el objetivo de capacitar a los mejores profesionales sanitarios, preparándolos para hacer frente a las exigencias que demanda el sector de la salud.

Calidad

Nuestra condición es ofrecer un servicio sobresaliente y garantizar la satisfacción del alumnado. Velamos por la excelencia en nuestros procesos, temarios, claustro y oferta formativa. Estamos en constante cambio para responder a las necesidades de los estudiantes y a los avances científicos.

Aplicabilidad

Nuestra misión es ofrecer un modelo de aprendizaje práctico, que desarrolle el potencial del alumnado y sea de aplicación directa en su sector. Somos dúctiles, nos ajustamos a la realidad y entendemos que nuestro objetivo es instruir y preparar a profesionales en el mundo de la salud.

Empatía

La sociedad y su bienestar nos importan. Somos humanos y sensitivos. Nos esforzamos por entender las circunstancias de las personas que nos rodean y aplicamos la escucha activa, captando, comprendiendo y aliviando.

METODOLOGÍA EDAN

La Metodología EDAN es un sistema pedagógico basado en el aprendizaje activo. Esto significa que el alumnado adquiere conocimientos de forma práctica y dinámica, interactuando con otros compañeros del ámbito de la salud y desarrollando su capacidad crítica mediante supuestos reales. Esta metodología se define por ser:

Eficaz

INESALUD ofrece una formación útil y efectiva. La metodología EDAN tiene en cuenta las circunstancias del alumnado y el tiempo del que dispone. Por eso, el profesorado muestra un fiel compromiso con el estudiante e imparte la formación de forma clara y directa, combinando sus objetivos con las necesidades del mercado laboral.

Dinámica

Un aprendizaje interactivo, en un campus dinámico y con recursos multimedia, permite al estudiante profundizar en el contenido y desarrollar su pensamiento crítico de una forma entretenida y enriquecedora. A través de la gamificación y de actividades con supuestos, el alumnado afianza conocimientos y refuerza lo aprendido.

Activa

El alumnado es el protagonista y se potencia que aprenda de forma proactiva y desenvuelta. En este sentido, se persigue que los estudiantes sean participativos y compartan su conocimiento y visión. Para cumplir con este objetivo, se favorece el collaborative learning, trabajando en equipo y compartiendo ideas y opiniones a través de foros.

Nutritiva

La formación de INESALUD se enmarca en el contexto actual de la medicina y los contenidos impartidos están actualizados según las novedades e investigaciones del sector. Los docentes, por su parte, priman una enseñanza aplicada al entorno laboral y se sirven de su experiencia para ofrecer un aprendizaje basado en casos reales.

ALIANZAS

INESALUD ofrece información en salud de la mano de un referente en el sector:



Gracias a esta asociación, el alumnado se forma con los mejores profesionales del sector, en activo y con gran experiencia como docentes y especialistas de la salud. Además, ambas entidades fomentan la investigación y la actualización de prácticas en el entorno de la salud, organizando congresos de forma continuada.



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



Universidad Europea
Miguel de Cervantes



SAN IGNACIO
UNIVERSITY
MIAMI, FL



e-CAMPUS
UNIVERSITY

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR INESALUD



Contenido de calidad

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



Oposiciones

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



Claustro de renombre

Profesores que trabajan en el sector sanitario y están especializados en diferentes áreas de la medicina.



Metodología online

Apostamos por ofrecer estudios online con las herramientas más innovadoras.



Flexibilidad de estudio

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



Becas y financiación

Benefíciate de nuestro sistema de becas adaptadas a tu perfil y disfruta de nuestras facilidades de financiación.

Máster en Fisioterapia Neurológica + 60 Créditos ECTS

Para qué te prepara

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.

Titulación

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.



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.

A quién va dirigido

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.

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.

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 glossofaríngeo
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 glossofaríngeo
 1. - Determinación de la afectación del nervio glossofaríngeo. Exploración
 2. - Causas de la alteración glossofaríngea. 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 SENSORO-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. Farmacodinámica
 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

BECAS Y FINANCIACIÓN

Consulta nuestro programa completo de becas en la web

25% Beca ALUMNI

20% Beca DESEMPLEO

15% Beca EMPRENDE

15% Beca RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DISCAPACIDAD

20% Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as



FORMAS DE PAGO



Tarjeta de crédito



PayPal

 bizum

Bizum

 amazon pay

Amazon Pay



PayU

Matricúlate en cómodos plazos sin intereses. Fracciona tu pago con la garantía de:



innovapay

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



¿Te ha parecido interesante esta formación?

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

Llámadme gratis

¡Matricularme ya!

¿Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

Telf.: 958 050 746

Horario atención al cliente

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

Sábados: 10:00 a 14:00h

"¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!"

