



www.inesalud.com

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



## Máster en Medicina Interna + Titulación Universitaria

Master Medicina  
Interna

[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 Medicina Interna + Titulación Universitaria

### Para qué te prepara

El Master en Medicina Interna le prepara para conocer las técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología, además de especializarse en temas como la nefrología, alergología, patologías vasculares etc.

### Titulación

El Master en Medicina Interna le prepara para conocer las técnicas y procedimientos de enfermería en cardiología, además de especializarse en temas como la nefrología, alergología, patologías vasculares etc.



## Objetivos

Los objetivos que se pretenden alcanzar en el presente Master Medicina Interna son los siguientes: - Describir el funcionamiento normal de las diferentes estructuras renales. - Realizar la exploración adecuada de la función renal. - Dar a conocer y presentar un trabajo sobre hipertensión arterial como principal factor de riesgo cardiovascular implicado en la primera causa de morbimortalidad de población en nuestro país - Establecer unas guías de actuación conjuntas basadas en las guías de práctica clínica, dirigidas a la prevención, diagnóstico y tratamiento de la hipertensión, así como las decisiones terapéuticas más eficientes para cada paciente - Identificar el protocolo de actuación al realizar diversas técnicas. - Identificar las principales enfermedades cardiovasculares.

## A quién va dirigido

Este Master en Medicina Interna va dirigido a profesionales del ámbito de la sanidad, concretamente a profesionales de enfermería, entre otras, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir los conocimientos relacionados con la medicina interna.

## Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente máster, habrás adquirido las competencias profesionales que aumentarán tus expectativas laborales en el área de la Medicina.

# PARTE 1. NEFROLOGÍA

## MÓDULO 1. CONCEPTOS BÁSICOS DE NEFROLOGÍA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPASO ANATOMOFISIOLÓGICO EN NEFROLOGÍA

1. El aparato urinario
2. Los riñones
  1. - Funciones de los riñones
  2. - La nefrona
3. Vías urinarias
4. Circulación renal

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. MÉTODOS DE EXPLORACIÓN EN NEFROLOGÍA

1. Semiología y exploración física
  1. - Inspección
  2. - Palpación
  3. - Auscultación
2. Técnicas de imagen
  1. - Urografía intravenosa
  2. - Arteriografía renal
  3. - Ecografía
  4. - Gammagrafía
3. Estudio de la orina
  1. - Fisiopatología de la orina
  2. - Determinación de sustancias eliminadas por orina: cualitativas y cuantitativas (orina de: 8, 12 y 24 horas)
  3. - Análisis del sedimento urinario
  4. - Evaluación de la función renal: urea, creatinina y aclaramientos
  5. - Osmolalidad y pruebas funcionales
4. Biopsia renal

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ALTERACIONES DEL EQUILIBRIO HIDROELÉCTRICO Y EQUILIBRIO ÁCIDO-BASE

1. Fisiología del equilibrio hidroelectrolítico (EHE) y del equilibrio ácido-base
2. Trastornos de la hidratación
3. Trastornos del equilibrio ácido-base
  1. - Acidosis
  2. - Alcalosis
4. Trastornos del potasio
  1. - Hiperpotasemia
  2. - Hipopotasemia

## MÓDULO 2. NEFROPATÍAS PRIMARIAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRASTORNOS DEL APARATO URINARIO

1. Trastornos de la función urinaria
  1. - Proteinuria
  2. - Hematuria
  3. - Oliguria
2. Síndrome nefrótico
3. Síndrome nefrítico

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INSUFICIENCIA RENAL

1. Insuficiencia renal aguda o fracaso renal agudo (FRA)
  1. - Tipos de insuficiencia renal aguda o fracaso renal agudo (FRA)
2. Insuficiencia renal crónica
  1. - Nutrición y dietética en la IRC
  2. - Uso de fármacos en la insuficiencia renal
3. Insuficiencia renal crónica terminal

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. OTRAS NEFROPATÍAS PRIMARIAS

1. Glomerulonefritis
2. Nefropatías tubulointersticiales crónicas
3. Nefropatías tubulointersticiales agudas
4. Tubulopatías

## MÓDULO 3. NEFROPATÍAS SECUNDARIAS

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES VASCULARES Y METABÓLICAS

1. Riñón e Hipertensión arterial
  1. - Causas de la hipertensión arterial
  2. - La hipertensión arterial en las nefropatías
2. Nefroangioesclerosis
3. Vasculitis
4. Riñón y diabetes
  1. - Clasificación de la diabetes
  2. - Alteraciones renales de la diabetes
  3. - Glomeruloesclerosis diabética (GED)

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ALTERACIONES RENALES SECUNDARIAS A ENFERMEDADES SISTÉMICAS, HEPÁTICAS E INFECCIOSAS

1. Enfermedades sistémicas
  1. - Lupus eritematoso sistémico
  2. - Púrpura de Schönlein-Henoch
  3. - Artritis reumatoide

4. - Polimiositis/dermatomiositis
5. - Sarcoidosis
6. - Síndrome de Sjögren
7. - Síndrome de Goodpasture
2. Enfermedades hepáticas
  1. - Virus de la hepatitis B
  2. - Virus de la hepatitis C
  3. - Cirrosis hepática y síndrome hepatorenal
3. Enfermedades infecciosas
  1. - Endocarditis infecciosa
  2. - Nefritis del shunt o derivación
  3. - Nefropatía asociada al virus de la inmunodeficiencia humana (NAVIH)

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES RENALES CONGÉNITAS Y HEREDITARIAS**

1. Enfermedades congénitas
  1. - Malformaciones del parénquima
  2. - Hipoplasias
  3. - Malformaciones de las vías urinarias
2. Enfermedades hereditarias
  1. - Enfermedades renales hereditarias

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. ALTERACIONES RENALES EN EL EMBARAZO**

1. Cambios en el embarazo normal
  1. - Cambios físicos
  2. - Cambios hormonales
  3. - Cambios psicológicos
2. Preeclampsia-eclampsia
3. Infección urinaria
4. Enfermedad renal previa y embarazo

## **UNIDAD 11. TUMORES RENALES**

1. Introducción a los tumores renales
2. Tumores renales benignos
3. Tumores renales malignos
  1. - Carcinoma de células renales
  2. - Sarcomas
  3. - Tumor de wilms o nefroblastoma

# **MÓDULO 4. PACIENTE DE TRASPLANTE RENAL**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. INTRODUCCIÓN A LOS TRASPLANTES**

1. Bases inmunológicas
2. Principios éticos del trasplante
3. Requisitos para la donación de órganos
  1. - Ley Española de Trasplantes

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. TRASPLANTE RENAL

1. Conservación del órgano
2. Técnica de explante
3. Criterios de rechazo
4. Técnica de trasplante
5. Complicaciones del trasplante renal

# PARTE 2. HIPERTENSIÓN ARTERIAL

## MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ARTERIAL

1. Introducción al sistema vascular
2. Sistema arterial
  1. - Tipos de arterias
  2. - Arteria aorta
  3. - Arterias de la extremidad inferior
  4. - Arterias de la extremidad superior
  5. - Arterias cerebrales
  6. - Arteria pulmonar

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE PRESIÓN ARTERIAL

1. Presión arterial
  1. - Medida de la presión arterial
2. Pulso arterial
3. Distensibilidad arterial

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIPERTENSIÓN ARTERIAL

1. Introducción al concepto de hipertensión arterial
  1. - Causas de la hipertensión arterial
  2. - Manifestaciones clínicas
2. Clasificación de la hipertensión arterial
  1. - Clasificación según el nivel de la presión arterial
  2. - Clasificación según la importancia de las lesiones orgánicas
  3. - Clasificación según la etiología
3. Fisiopatología de la hipertensión arterial

## MÓDULO 2. FACTORES DE RIESGO QUE CONTRIBUYEN A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DIABETES MELLITUS

1. Diabetes mellitus
  1. - Clasificación de la diabetes

2. - Fisiopatología de la diabetes
2. Resistencia a la insulina y síndrome metabólico
3. Influencia de la diabetes en la hipertensión

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y OBESIDAD**

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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. HIPERTENSIÓN ARTERIAL Y DISLIPEMIAS**

1. Introducción a la dislipemia
  1. - Clasificación
  2. - Síntomas y diagnóstico
2. Influencia de las dislipemias en la hipertensión arterial
  1. - Dislipemia y riesgo de enfermedades cardiovasculares
3. Tratamiento de las dislipemias
  1. - Tratamiento dietético
  2. - Tratamiento farmacológico

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. RIESGOS Y PROBLEMAS ASOCIADOS A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL**

1. Enfermedades cardiovasculares
  1. - Cardiopatía isquémica
  2. - Cardiopatía coronaria
  3. - Accidente cerebrovascular
  4. - Aterosclerosis
  5. - Infarto de miocardio
  6. - Angina de pecho
  7. - Muerte súbita
2. Insuficiencia renal progresiva
3. Repercusiones sobre el sistema nervioso central
  1. - Accidente cerebrovascular (ACV)
  2. - Ictus cerebrovascular isquémico
  3. - Infarto cerebral
  4. - Ictus cerebrovascular hemorrágico
4. Retinopatía hipertensiva
5. Problemas circulatorios en las piernas

## **MÓDULO 3. INTERVENCIÓN DEL PACIENTE CON HIPERTENSIÓN**

## ARTERIAL

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL PACIENTE CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL

1. Evaluación inicial
  1. - Anamnesis
2. Examen clínico
  1. - Fenómenos de alerta de la presión arterial
  2. - Medición de la presión arterial
  3. - Evaluación de otros aspectos relacionados
3. Estudios complementarios iniciales

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

1. Tratamiento no farmacológico
  1. - Factores dietéticos implicados
  2. - Dietas efectivas
  3. - El ejercicio físico para combatir la hipertensión arterial
2. Tratamiento farmacológico
  1. - Reacciones adversas a fármacos antihipertensivos

### UNIDAD DIDÁCTICA 10. HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Hipertensión en la infancia
  1. - Causas de la hipertensión en la infancia
  2. - Medición de la presión arterial en la infancia
  3. - Tratamiento de la hipertensión arterial en la infancia
2. Hipertensión en el embarazo
  1. - Tratamiento de la hipertensión en el embarazo
3. Hipertensión en el anciano
  1. - Tratamiento de la hipertensión arterial en ancianos

## PARTE 3. REUMATOLOGÍA EN ATENCIÓN PRIMARIA

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA REUMATOLOGÍA

1. La reumatología
2. Las enfermedades reumáticas
  1. - Enfermedades reumáticas en la infancia
3. Causas y síntomas
4. Diagnóstico
5. Tratamiento en reumatología
6. El papel del reumatólogo
  1. - Conocimientos básicos de un reumatólogo

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. APARATO LOCOMOTOR

1. El aparato locomotor
2. Sistema óseo
  1. - Tipos de huesos
  2. - Fisiología
  3. - El esqueleto
  4. - Desarrollo óseo
  5. - Composición del sistema óseo
3. Sistema articular
  1. - Clases de articulaciones
4. Sistema muscular
  1. - Tejido muscular
  2. - Clasificación muscular
  3. - Ligamentos
  4. - Musculatura dorsal
  5. - Tendones

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRUEBAS DIAGNÓSTICAS EN REUMATOLOGÍA

1. Diagnóstico de la patología reumática
2. La historia clínica del paciente
  1. - Concepto
  2. - Datos de la historia clínica en Atención Primaria
  3. - Contenidos de la historia clínica
3. La exploración física
  1. - Inspección
  2. - Palpación
  3. - Movilidad articular
4. Pruebas de laboratorio en reumatología
  1. - Reactantes de fase aguda
  2. - Pruebas inmunológicas
5. Pruebas radiológicas en reumatología

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. ARTRITIS

1. Concepto de artritis
2. - Causas de la artritis
3. Clasificación
4. Tipos más comunes de artritis
  1. - Osteoartritis
  2. - Artritis reumatoide
  3. - Artritis psoriásica
  4. - Artritis gotosa e hiperuricemia
5. Manifestaciones clínicas de la artritis
6. Diagnóstico
  1. - Anamnesis
  2. - Exploración clínica
  3. - Pruebas de laboratorio
7. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. ARTROSIS

1. Concepto de artrosis
  1. - Causas de la artrosis
2. Clasificación
  1. - Idiopática
  2. - Secundaria
3. Manifestaciones clínicas de la artrosis
4. Diagnóstico
  1. - Pruebas de laboratorio y complementarias
  2. - Diagnóstico por imagen
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. VASCULITIS

1. Concepto de vasculitis
  1. - Causas de la vasculitis
2. Clasificación
3. Manifestaciones clínicas de la vasculitis
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. OSTEOPOROSIS

1. Concepto de osteoporosis
2. Clasificación de la osteoporosis
  1. - Osteoporosis primaria
  2. - Osteoporosis secundaria
3. Manifestaciones clínicas de la osteoporosis
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. FIBROMIALGIA

1. Concepto de fibromialgia
2. Clasificación
3. Manifestaciones clínicas de la fibromialgia
4. Diagnóstico
  1. - Anamnesis
  2. - Exploración clínica
  3. - Criterios diagnósticos
  4. - Diagnóstico diferencial y de las comorbilidades
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. REUMATISMOS DE PARTES BLANDAS

1. Reumatismos de los tejidos blandos
2. Principales reumatismos de partes blandas
  1. - Bursitis
  2. - Tendinitis

3. Otros síndromes reumáticos de los tejidos blandos

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. SÍNDROME DE SJÖGREN

1. El síndrome de Sjögren
  1. - Causas del síndrome de Sjögren
2. Manifestaciones clínicas del síndrome de Sjögren
3. Diagnóstico
4. Tratamiento

# PARTE 4. PATOLOGÍA VASCULAR

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLÓGÍA DEL SISTEMA VASCULAR

1. Introducción al sistema vascular
2. Sistema arterial
  1. - Tipos de arterias
  2. - Arteria aorta
  3. - Arterias de la extremidad inferior
  4. - Arterias de la extremidad superior
  5. - Arterias cerebrales
  6. - Arteria pulmonar
3. Sistema venoso
  1. - Vena cava superior e inferior
  2. - Vena porta
  3. - Vena iliaca
  4. - Vena femoral
  5. - Venas safenas
4. Circulación mayor y menor
5. Sistema linfático
6. Enfermedad vascular

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRINCIPALES PATOLOGÍAS VASCULARES VENOSAS

1. Varices
2. Trombosis venosa profunda
3. Trombosis venosa superficial

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. OTRAS PATOLOGÍAS VASCULARES VENOSAS

1. Embolia pulmonar
2. Síndrome posttrombótico
3. Enfermedad tromboembólica venosa
4. Trombosis de la vena porta
5. Trombosis de vena renal
6. Celulitis
7. Erisipela

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. PATOLOGÍAS VASCULARES ARTERIALES (I)

1. Arteriosclerosis
2. Enfermedad arterial periférica (EAP)
3. Enfermedad arterial coronaria
4. Enfermedad de las arterias carótidas
5. Isquemia de arterias mesentéricas
6. Isquemia aguda de extremidades

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. PATOLOGÍAS VASCULARES ARTERIALES (II)

1. Enfermedad de Buerger (Tromboangeítis obliterante)
2. Arteritis de células gigantes
3. Arteritis de Takayasu
4. Aneurisma arterial
  1. - Aneurisma de aorta abdominal
  2. - Aneurisma de aorta torácica
  3. - Aneurisma disecante
  4. - Aneurisma en el cerebro
  5. - Aneurisma del seno de Valsalva

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL

1. Introducción a las patologías vasculares cerebrales
2. Accidente cerebrovascular (ACV)
  1. - Cuadro clínico
  2. - Diagnóstico
3. Ictus cerebrovascular isquémico
  1. - Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA)
  2. - Infarto cerebral
4. Ictus cerebrovascular hemorrágico
  1. - Cuadro clínico
  2. - Diagnóstico
  3. - Tratamiento
5. Malformaciones vasculares intracraneales
  1. - Etiología
  2. - Diagnóstico
  3. - Neurocirugía

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍAS VASCULARES POR ÚLCERAS

1. Concepto de herida y su clasificación
2. Definición de herida crónica
3. Definición y características de las úlceras vasculares
  1. - Clasificación y riesgos de las úlceras vasculares
  2. - Características y síntomas diferenciales
4. Úlceras arteriales
  1. - Patología: enfermedad arterial periférica (EAP)
  2. - Tratamiento de las úlceras arteriales
5. Úlceras venosas

1. - Epidemiología y fisiopatología
2. - Patologías: clasificación y características
3. - Diagnóstico
4. - Tratamiento

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. PIE DIABÉTICO Y TETRALOGÍA DE FALLOT**

1. Pie diabético
  1. - Clasificación
  2. - Evaluación del pie diabético
  3. - Tratamiento del pie diabético
2. Tetralogía de Fallot

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. OTRAS PATOLOGÍAS VASCULARES**

1. Vasculitis
2. Fenómeno de Raynaud
3. Síndrome de Marfan
4. Síndrome costoclavicular
5. Estenosis aórtica
6. Enfermedad coronaria microvascular
7. Síndrome de congestión pélvica

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. TRATAMIENTO PARA PATOLOGÍAS VASCULARES**

1. Fisioterapia en patología venosa
2. Terapia compresiva
3. Vendaje compresivo en patologías venosas
4. Práctica segura de la terapia compresiva
5. Angioplastia y stenting
6. Fibrinólisis intraarterial

# **PARTE 5. NEUROLOGÍA**

## **UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMO-FISIOLOGÍA NEUROLÓGICA**

1. Introducción a la Anatomo-Fisiología Neurológica
2. Anatomía del Sistema Nervioso
3. Fisiología del Sistema Nervioso
4. Órganos de los sentidos

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA**

1. Valoración de la función neurológica
2. Anamnesis
3. Exploración neurológica
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

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. NEUROPATÍAS CRANEALES**

1. Introducción a las neuropatías craneales.
2. Enfermedades de los pares craneales
3. Parálisis asociadas a los últimos pares craneales

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. PRESIÓN INTRACRANEAL**

1. Presión intracraneal
2. Etiología/Epidemiología de la hipertensión intracraneal
3. Manifestaciones clínicas de la hipertensión intracraneal
4. Tratamiento de la hipertensión intracraneal

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRASTORNOS DE LA CONCIENCIA**

1. Trastornos de la conciencia
2. Síncope
3. Coma

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR (ACV)**

1. Accidente cerebro vascular (ACV)
2. Etiología/Epidemiología del accidente cerebro vascular
3. Manifestaciones clínicas del accidente cerebro vascular
4. Tratamiento para el ACV

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. 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 9. TUMORES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

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 10. INFECCIONES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

1. Meningitis
2. Encefalitis
3. Abscesos cerebrales

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

1. Enfermedad de Parkinson
2. Disonías
3. Mioclonías
4. Otros trastornos del movimiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. CRISIS CONVULSIVAS

1. Crisis convulsivas
2. Mecanismos fisiopatológicos
3. Manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. PATOLOGÍAS DEGENERATIVAS

1. Patologías degenerativas
2. Enfermedad de Esclerosis Múltiple (EM)
3. Enfermedad de Alzheimer
4. Enfermedad de Huntington

# PARTE 6. DIABETES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA DIABETES MELLITUS

1. El sistema endocrino. Recuerdo anatómico y fisiológico del páncreas
  1. - Páncreas
2. Concepto de diabetes mellitus
3. Clasificación de la DM
  1. - Diabetes mellitus tipo 1 (DM1)
  2. - Diabetes mellitus tipo 2 (DM2)

3. - Otros tipos. Diabetes insípida
4. Clínica de la DM
5. Diagnóstico de la Diabetes Mellitus
  1. - Exploración del paciente diabético
6. Datos de la Diabetes Mellitus

## **UNIDAD DIDÁCTICA 2. FACTORES DE RIESGO EN LA DIABETES MELLITUS**

1. Introducción
2. Obesidad
  1. - Causas del sobrepeso y obesidad
  2. - Obesidad y diabetes mellitus
3. Patología cardiovascular
  1. - Hipertensión
  2. - Hiperlipidemia
4. Tabaco
5. Genética
6. Otros factores de riesgo
7. Prevención de la Diabetes Mellitus

## **UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO NO FARMACOLÓGICO**

1. Estilo de vida
2. Ejercicio físico
  1. - Normas generales para la práctica de ejercicio físico en el diabético
  2. - Beneficios
  3. - Precauciones
3. Educación diabetológica
  1. - Autoanálisis y autocontrol
  2. - Continuidad de cuidados en el domicilio

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. TRATAMIENTO DIETÉTICO**

1. Educación nutricional y tratamiento dietético
  1. - Hidratos de carbono
  2. - Proteínas
  3. - Grasa
  4. - Vitaminas y minerales
  5. - Agua y alcohol
2. La alimentación y los alimentos
  1. - Alimentos libres
  2. - Alimentos desaconsejados
3. Planes alimentarios
  1. - Cálculo de las necesidades calóricas diarias
4. Dieta para la diabetes
  1. - Dieta en diabetes gestacional
5. Alimentación por raciones
6. Comer fuera de casa

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: ANTIDIABÉTICOS ORALES

1. Introducción
2. Biguanidas
  1. - Efectos secundarios e interacciones
3. Sulfonilureas
  1. - Efectos secundarios e interacciones
4. Inhibidores de la  $\alpha$ -glucosidasa
  1. - Efectos secundarios e interacciones
5. Meglitinidas
  1. - Efectos secundarios e interacciones
6. Tiazolidinodionas o Glitazonas
  1. - Efectos secundarios e interacciones
7. Nuevos fármacos antidiabéticos
8. Pautas de combinación de los antidiabéticos orales

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. TRATAMIENTO DIABETOLÓGICO FARMACOLÓGICO: INSULINOTERAPIA

1. Insulina. Tipos de insulinas
2. Pautas de administración. Terapia bolo - basal
  1. - Zonas de inyección
  2. - Pautas de administración
  3. - Normas para la modificación de insulina. Ajustes
  4. - Conservación de la insulina
3. Tratamiento combinado
4. Bombas de infusión de insulina

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES AGUDAS

1. Clasificación de las complicaciones agudas en la Diabetes Mellitus
2. Cetoacidosis diabética
  1. - Tratamiento
  2. - Complicaciones
3. Coma hiperosmolar no cetósico
  1. - Causas
  2. - Fisiopatología
  3. - Manejo diagnóstico y terapéutico
  4. - Complicaciones
4. Hipoglucemia
  1. - Signos y síntomas
  2. - Causas
  3. - Tratamiento
5. Diabetes e infección

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES CRÓNICAS

1. Introducción
2. Retinopatía diabética
3. Nefropatía diabética

4. Neuropatía diabética
5. Disfunción eréctil
6. Riesgo cardiovascular
  1. - Enfermedad arterial periférica. Arterioesclerosis
  2. - Hipertensión arterial
  3. - Cardiopatía isquémica
  4. - Enfermedad cerebrovascular

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. PIE DIABÉTICO

1. Definición del pie diabético
2. Clasificación
3. Evaluación del pie diabético
  1. - Métodos de evaluación de neuropatía periférica
  2. - Método de evaluación de enfermedad vascular periférica
4. Tratamiento del pie diabético
5. Consejos a tener en cuenta en el cuidado de los pies

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS DEL DIABÉTICO EN SITUACIONES ESPECIALES

1. Diabetes Mellitus tipo 2 infanto - juvenil
2. Diabetes Mellitus gestacional
  1. - Diagnóstico de la diabetes mellitus gestacional
3. Diabetes Mellitus en el anciano
  1. - Origen y desarrollo
  2. - Síntomas y tratamiento
4. Viajes
5. Cirugía
  1. - Cirugía bariátrica
6. Otros aspectos
  1. - Estrés y diabetes
  2. - Alcohol y diabetes
  3. - Depresión y diabetes

# PARTE 7. NEUMOLOGÍA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. BASES ANATOMOFISIOLÓGICAS DEL APARATO RESPIRATORIO

1. El aparato respiratorio
  1. - Fosas nasales
  2. - Faringe
  3. - Laringe
  4. - Tráquea
  5. - Pulmones
  6. - Bronquios y bronquiolos
  7. - Diafragma
2. Fisiología de la respiración
  1. - Ventilación pulmonar
  2. - Respiración celular e intercambio gaseoso

3. - Intercambio de gases

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRUEBAS Y SÍNTOMAS RESPIRATORIOS

1. Pruebas funcionales respiratorias
  1. - Espirometría
  2. - Test de broncodilatación y test de broncoconstricción
  3. - Volúmenes pulmonares
  4. - Resistencias
  5. - Elasticidad y distensibilidad
2. Síntomas respiratorios más frecuentes
  1. - Disnea
  2. - Tos
  3. - Dolor torácico
  4. - Hemoptisis
  5. - Expectoración

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. ASMA BRONQUIAL

1. Concepto de asma bronquial
  1. - Patogenia
2. Clasificación del asma
3. Factores que pueden provocar la aparición del asma
  1. - Factores específicos
  2. - Factores no específicos
4. Manifestaciones clínicas
5. Diagnóstico
6. Tratamiento
  1. - Tratamiento preventivo
  2. - Tratamiento farmacológico
  3. - Educación del paciente
  4. - Exacerbación asmática

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)

1. Concepto de Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)
  1. - Patogenia
  2. - Fisiopatología
2. Factores que pueden provocar la aparición de la EPOC
3. Manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
  1. - Anamnesis
  2. - Exploración física
  3. - Pruebas de función pulmonar
5. Tratamiento
  1. - Tratamiento de la EPOC fase estable
  2. - Tratamiento de la exacerbación

## UNIDAD DIDÁCTICA 5. BRONQUIECTASIAS

1. Concepto de bronquiectasias
  1. - Patogenia
  2. - Etiología
2. Clasificación de las bronquiectasias
3. Manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
  1. - Diagnóstico de la etiología
  2. - Diagnóstico de la agudización
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. BRONQUIOLITIS

1. Concepto de bronquiolitis
  1. - Etiología
2. Tipos de bronquiolitis
3. Manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
5. Tratamiento y prevención
6. Bronquiolitis aguda
  1. - Epidemiología
  2. - Manifestaciones clínicas
  3. - Diagnóstico
  4. - Tratamiento y prevención

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. ENFERMEDADES PULMONARES INTERSTICIALES DIFUSAS (EPID)

1. Concepto de enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID)
  1. - Etiología
  2. - Epidemiología
2. Clasificación de las enfermedades pulmonares intersticiales
  1. - Fibrosis pulmonar idiopática
  2. - Alveolitis alérgicas extrínsecas
  3. - Neumoconiosis
  4. - Sarcoidosis
  5. - Histiocitosis
3. Manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
5. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUMONÍA ADQUIRIDA EN LA COMUNIDAD (NAC)

1. Concepto de neumonía adquirida en la comunidad (NAC)
  1. - Patogenia
  2. - Etiología
2. Manifestaciones clínicas
3. Diagnóstico
  1. - Diagnóstico etiológico
4. Tratamiento

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. ENFERMEDADES EN LA PLEURA

1. Derrame pleural
  1. - Clasificación
  2. - Algunos derrames pleurales
  3. - Manifestaciones clínicas
  4. - Diagnóstico y tratamiento
2. Neumotórax
  1. - Clasificación
  2. - Manifestaciones clínicas y diagnóstico
  3. - Tratamiento
3. Neoplasias pleurales primarias
  1. - Mesotelioma

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. SÍNDROME DE APNEAS-HIPOPNEAS DEL SUEÑO (SAHS)

1. Epidemiología
2. Etiopatogenia
3. Fisiopatología
4. Diagnóstico
  1. - Estudios del sueño
  2. - Anamnesis
  3. - Derivación
5. Tratamiento
  1. - Medidas generales
  2. - Aplicación de presión positiva continua en la vía aérea (CPAP)
  3. - Auto-CPAP, BiPAP y Dispositivos de avance mandibular
  4. - Tratamiento farmacológico, oxigenoterapia y tratamiento médico de las alteraciones nasales

# PARTE 8. EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTO DE SALUD PÚBLICA Y SU EVOLUCIÓN

1. Concepto de salud y salud pública
2. Modelos explicativos de la salud
3. Etapas de la enfermedad y niveles de prevención
4. Determinantes de salud
5. Indicadores de salud

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. POLÍTICAS DE SALUD. GESTIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS

1. Políticas de salud
2. La organización del sistema sanitario: sistemas y servicios
3. Tipos de centros sanitarios en el sistema sanitario español

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. DEMOGRAFÍA

1. Concepto
2. Demografía estática

3. Demografía dinámica

## **UNIDAD DIDÁCTICA 4. EPIDEMIOLOGÍA I**

1. Concepto de Epidemiología
2. Epidemiología descriptiva
3. Epidemiología analítica

## **UNIDAD DIDÁCTICA 5. EPIDEMIOLOGÍA II**

1. Diseño de estudios epidemiológicos
2. Principales estudios epidemiológicos
3. Análisis de los datos en los estudios epidemiológicos
4. Errores en Epidemiología
5. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

1. Introducción
2. Cadena epidemiológica
3. Presentación de las enfermedades transmisibles
4. Prevención de las enfermedades trasmisibles
5. Vigilancia epidemiológica de las enfermedades infecciosas en España

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. EPIDEMIOLOGÍA EN LAS PATOLOGÍAS CARDIOVASCULARES**

1. Introducción
2. Concepto y clasificación de las enfermedades cardiovasculares
3. Tendencia y situación actual
4. Factores de riesgo de mortalidad cardiovascular

## **UNIDAD DIDÁCTICA 8. EPIDEMIOLOGÍA EN EL CÁNCER**

1. Introducción
2. Mortalidad
3. Incidencia
4. Supervivencia y prevalencia

## **UNIDAD DIDÁCTICA 9. EPIDEMIOLOGÍA EN LA OBESIDAD**

1. Concepto de obesidad
2. Clasificación de la obesidad
3. Grado de obesidad
4. Epidemiología descriptiva de la obesidad

## **UNIDAD DIDÁCTICA 10. EPIDEMIOLOGÍA EN LA DIABETES**

1. Concepto de la diabetes
2. Diagnóstico de la diabetes
3. Complicaciones de la diabetes
4. Educación para la diabetes

5. La prevalencia de la diabetes
6. Costes personales
7. Costes sociales
8. Costes sanitarios
9. Previsión de la Diabetes según la OMS

## **UNIDAD DIDÁCTICA 11. EPIDEMIOLOGÍA EN PATOLOGÍAS RESPIRATORIAS**

1. Concepto
2. Clasificación de las infecciones respiratorias agudas
3. Factores de riesgo

## **UNIDAD DIDÁCTICA 12. EPIDEMIOLOGÍA EN ETS**

1. Concepto
2. Factores de riesgo
3. Prevención
4. Epidemiología
5. Vigilancia epidemiológica
6. Clasificación

## **UNIDAD DIDÁCTICA 13. SALUD MEDIOAMBIENTAL**

1. Concepto
2. Indicadores ambientales
3. Ambientes saludables para los niños
4. Emisiones radioeléctricas
5. Aguas
6. Ozono
7. Plaguicidas
8. Reproductores de música
9. Piojos
10. Legionela

## **UNIDAD DIDÁCTICA 14. PROMOCIÓN DE LA SALUD**

1. La promoción de la salud
2. Programa de vacunación

## 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!"

