

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



## Master en Medicina Interna + Titulación Universitaria

Master Medicina Interna



# ÍNDICE

Becas y

financiación

Sobre Somos **Nuestros INESALUD INESALUD** valores Razones Metodología **Alianzas** por las que **EDAN** elegir **INESALUD** Objetivos Nombre Temario y salidas formación, datos clave **laborales** y titulacion

Formas de pago

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 estudiontes 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:

#### Eficoz

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.

#### Activo

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.

#### Nutritivo

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 informacion 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.











### 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.



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



### Master 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. Glomeruolonefritis
- 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

Master Medicina Interna



- 2. Enfermedades hepáticas
  - 1. Virus de la hepatitis B
  - 2. Virus de la hepatitis C
  - 3. Cirrosis hepática y síndrome hepatorrenal
- 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

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



- 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 FISIOLOGÍA 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 postrombótico
- 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. Arterosclerosis
- 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)

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



#### 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

Master Medicina Interna



#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. TRASTORNOS DEL MOVIMIENTO

- 1. Enfermedad de Parkinson
- 2. Distonías
- 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

Master Medicina Interna



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 🛚 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

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



- 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)

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



- 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

Master Medicina Interna



- 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 RECOMIENDA

15% Beca GRUPO

20% Beca FAMILIA NUMEROSA

20% Beca DISCAPACIDAD

20% Beca para profesionales, sanitarios, colegiados/as





## FORMAS DE PAGO

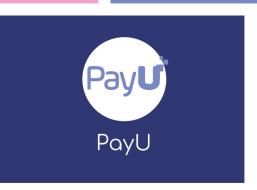




**%** bizum

Bizum





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



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

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!

### ¿Encuéntranos 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!"













