



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



**ESIBE**

ESCUELA  
IBEROAMERICANA  
DE POSTGRADO

## Maestría Internacional en Medicina Interna





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

# ÍNDICE

1 | Somos **ESIBE**

2 | Rankings

3 | Alianzas y acreditaciones

4 | By **EDUCA EDTECH Group**

5 | Metodología LXP

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

7 | Financiación y **Becas**

8 | Métodos de pago

9 | Programa **Formativo**

10 | Temario

11 | Contacto

## SOMOS ESIBE

---

**ESIBE** es una **institución Iberoamericana de formación en línea** que tiene como finalidad potenciar el futuro empresarial de los profesionales de Europa y América a través de masters profesionales, universitarios y titulaciones oficiales. La especialización que se alcanza con nuestra nueva **oferta formativa** se sustenta en una metodología en línea innovadora y unos contenidos de gran calidad.

Ofrecemos a nuestro alumnado una **formación de calidad sin barreras físicas**, flexible y adaptada a sus necesidades con el finde garantizar su satisfacción y que logre sus metas de aprendizaje más ambiciosas. Nuestro modelo pedagógico se ha llevado a miles de alumnos en toda Europa, enriqueciendo este recorrido de la mano de **universidades de prestigio**, con quienes se han alcanzado alianzas.

Más de

**18**

años de  
experiencia

Más de

**300k**

estudiantes  
formados

Hasta un

**98%**

tasa  
empleabilidad

Hasta un

**100%**

de financiación

Hasta un

**50%**

de los estudiantes  
repite

Hasta un

**25%**

de estudiantes  
internacionales

[Ver en la web](#)



Conectamos continentes,  
**Impulsamos conocimiento**



**QS, sello de excelencia académica**

ESIBE: 5 estrellas en educación online

## RANKINGS DE ESIBE

---

**ESIBE** ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias a sus programas de Master profesionales y titulaciones oficiales.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean indicadores como la excelencia académica, la calidad de la institución, el perfil de los profesionales.



Ranking Educativo  
**Innovatec**



[Ver en la web](#)

## ALIANZAS Y ACREDITACIONES

---



Unión Europea



Ver en la web

## BY EDUCA EDTECH

ESIBE es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación.



### ONLINE EDUCATION



Ver en la web



# METODOLOGÍA LXP

---

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



## 1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



## 2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



## 3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



## 4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



## 5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



## 6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas  
**PROPIOS**  
**UNIVERSITARIOS**  
**OFICIALES**

## RAZONES POR LAS QUE ELEGIR ESIBE

### 1. Formación Online Especializada

Nuestros alumnos acceden a un modelo pedagógico innovador de **más de 20 años de experiencia educativa** con Calidad Europea.



### 2. Metodología de Educación Flexible



#### 100% ONLINE

Con nuestra metodología estudiarán **100% online**



#### PLATAFORMA EDUCATIVA

Nuestros alumnos tendrán **acceso los 365 días del año** a la plataforma educativa.



### 3. Campus Virtual de Última Tecnología

Contamos con una plataforma avanzada con **material adaptado a la realidad empresarial**, que fomenta la participación, interacción y comunicación on alumnos de distintos países.

### 4. Docentes de Primer Nivel

Nuestros docentes están acreditados y formados en **Universidades de alto prestigio en Europa**, todos en activo y con amplia experiencia profesional.



Ver en la web



## 5. Tutoría Permanente

Contamos con un **Centro de Atención al Estudiante CAE**, que brinda atención personalizada y acompañamiento durante todo el proceso formativo.

## 6. Bolsa de Empleo y Prácticas

Nuestros alumnos tienen acceso a **ofertas de empleo y prácticas**, así como el **acompañamiento durante su proceso de incorporación al mercado laboral** en nuestro ámbito nacional.

## 7. Comunidad Alumni

Nuestros alumnos tienen acceso automático a servicios complementarios gracias a una **Networking formada con alumnos en los cinco continentes**.



## 8. Programa de Orientación Laboral

Los alumnos cuentan con **asesoramiento personalizado** para mejorar sus skills y afrontar con excelencia sus procesos de selección y promoción profesional.



## 9. Becas y Financiación

Nuestra Escuela ofrece **Becas para profesionales latinoamericanos y financiación sin intereses y a la medida**, de modo que el factor económico no sea un impedimento para que los profesionales tengan acceso a una formación internacional de alto nivel.

## FINANCIACIÓN Y BECAS

---

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

**25%** Beca  
ALUMNI

**20%** Beca  
DESEMPLEO

**15%** Beca  
EMPRENDE

**15%** Beca  
RECOMIENDA

**15%** Beca  
GRUPO

**20%** Beca  
FAMILIA  
NUMEROSA

**20%** Beca  
DIVERSIDAD  
FUNCIONAL

**20%** Beca  
PARA PROFESIONALES,  
SANITARIOS,  
COLEGIADOS/AS



[Solicitar información](#)

## MÉTODOS DE PAGO

---

Con la Garantía de:



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



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos más...



[Ver en la web](#)

## Maestría Internacional en Medicina Interna



**DURACIÓN**  
1500 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**

## Titulación

Titulación de Maestría Internacional en Medicina Interna con 1500 horas expedida por ESIBE (ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO)



ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO  
como centro acreditado para la impartición de acciones formativas  
expide el presente título propio

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**  
con número de documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

**Nombre del curso**  
con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de la Escuela Iberoamericana de Postgrado.  
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXX-XXXX-XXXXXX.  
Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

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

NOMBRE ALUMNO/A  
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER  
La Dirección Académica



Con el aval del Consejo Superior del Colegio Económico y Social de la UNED (C.ºm. Producción 0045)

Ver en la web

## Descripción

---

Si trabaja en el entorno sanitario de manera profesional y quiere aprender los conceptos esenciales sobre lo que engloba la medicina interna este es su momento, con la Maestría en Medicina Interna podrá adquirir los conocimientos que le ayudarán a desenvolverse de manera profesional en este entorno. Gracias a la realización de Esta Maestría podrá aprender este amplio concepto de la medicina interna, conociendo los aspectos fundamentales sobre los procedimientos de enfermería en cardiología, nefrología, alergología, diabetes etc.

## Objetivos

---

- 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

---

Esta Maestría en Medicina Interna va dirigida 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.

## Para qué te prepara

---

La Maestría 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.

## Salidas laborales

---

Medicina.

## TEMARIO

---

### 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

Ver en la web

## 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. 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 Anatómo-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

## Solicita información sin compromiso

**¡Matricularme ya!**

### Telefonos de contacto

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

### !Encuétranos aquí!

#### Edificio Educa Edtech

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

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

 [www.euroinnova.com](http://www.euroinnova.com)

#### Horario atención al cliente

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

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web

