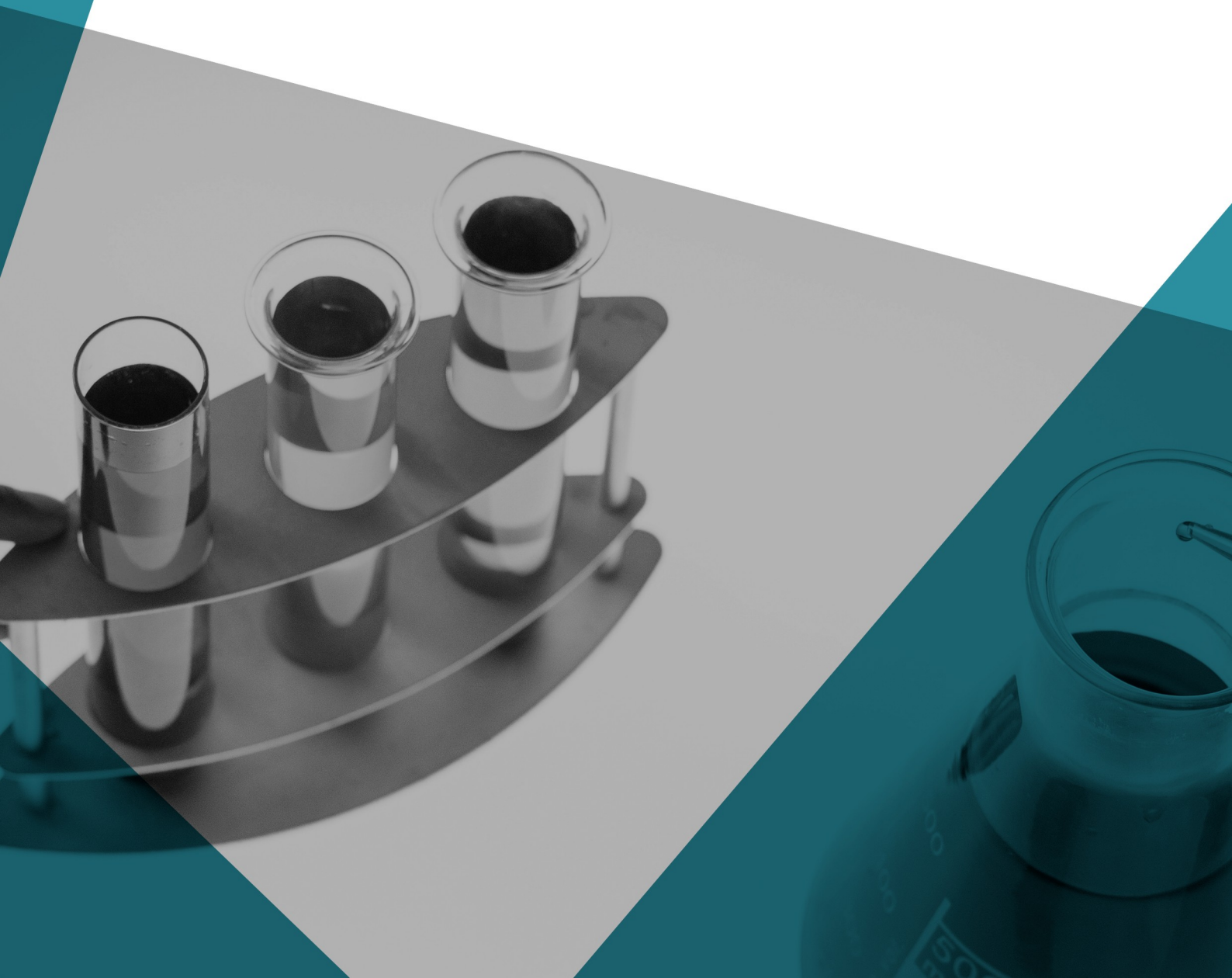
ESCUELA CLÍNICA Y DE CIENCIAS DE LA SALUD

MÁSTER

MÁSTER EXPERTO EN HIPERTENSIÓN ARTERIAL

- EQUIVALENCIA A ECTS -

CSA019





METODOLOGÍA

Este **Máster Experto en Hipertensión Arterial** está dirigido a personal médico y a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en relación con la hipertensión arterial.

La hipertensión arterial es, en todo el mundo, la primera causa de muerte debido a su elevada prevalencia en la población como factor de riesgo cardiovascular. Por lo tanto, resulta de gran importancia conocer el diagnóstico y el tratamiento adecuado para actuar de la mejor forma posible en este ámbito. A través de este pack de materiales didácticos el alumnado podrá adquirir las competencias profesionales necesarias para actuar en la prevención y el tratamiento de la hipertensión arterial.

En ambas modalidades el alumno recibirá acceso a un curso inicial donde encontrará información sobre la metodología de aprendizaje, la titulación que recibirá, el funcionamiento del Campus Virtual, qué hacer una vez el alumno haya finalizado e información sobre la Escuela Clínica y de Ciencias de la Salud. Además, el alumno dispondrá de un servicio de **clases en directo**.

FICHA TÉCNICA

CARGA HORARIA DE 750H

MODALIDAD A DISTANCIA / ONLINE

DURACIÓN DE HASTA UN AÑO

CURSO INICIAL ONLINE

TUTORÍAS INDIVIDUALES

IDIOMA CASTELLANO



IMPORTE TOTAL

VALOR ACTUAL:
~~2240€~~ 560€

PAGO FRACCIONADO DISPONIBLE

DIFERENTES MÉTODOS DE PAGO

ENVÍO DEL DIPLOMA INCLUIDO

RECONOCIMIENTO

Una vez finalizados los estudios y superadas las pruebas de evaluación, el alumno recibirá un diploma que certifica que ha finalizado con éxito el "MÁSTER EXPERTO EN HIPERTENSIÓN ARTERIAL" de la ESCUELA CLÍNICA Y DE CIENCIAS DE LA SALUD, avalada por nuestra condición de socios de la CECAP.

Además, recibirás el Certificado Universitario Internacional DQ, expedido por la Agencia Universitaria DQ vinculada con la UAIII y la Universidad CLEA, que incluye la equivalencia a créditos europeos (ECTS) sobre la carga horaria de tu formación.

**El contenido del curso se encuentra orientado hacia la adquisición de formación teórica complementaria. Este curso no conduce a la obtención de una titulación oficial.*

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1. INTRODUCCIÓN A LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL SISTEMA ARTERIAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CONCEPTOS BÁSICOS DE PRESIÓN ARTERIAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 3. HIPERTENSIÓN ARTERIAL

1. Introducción al concepto de hipertensión arterial
    - Causas de la hipertensión arterial
    - Manifestaciones clínicas
2. Clasificación de la hipertensión arterial
    - Clasificación según el nivel de la presión arterial
    - Clasificación según la importancia de las lesiones orgánicas
    - 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
    - Clasificación de la diabetes
    - 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
    - Epidemiología
    - El tejido adiposo

2. Causas de sobrepeso y obesidad
3. Fisiopatología de la obesidad
    - Fisiología del apetito y de la saciedad
    - 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
    - Clasificación
    - Síntomas y diagnóstico
2. Influencia de las dislipemias en la hipertensión arterial
    - Dislipemia y riesgo de enfermedades cardiovasculares
3. Tratamiento de las dislipemias
    - Tratamiento dietético
    - Tratamiento farmacológico

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

1. Enfermedades cardiovasculares
    - Cardiopatía isquémica
    - Cardiopatía coronaria
    - Accidente cerebrovascular
    - Aterosclerosis
    - Infarto de miocardio
    - Angina de pecho
    - Muerte súbita
2. Insuficiencia renal progresiva
3. Repercusiones sobre el sistema nervioso central
    - Accidente cerebrovascular (ACV)
    - Ictus cerebrovascular isquémico
    - Infarto cerebral
    - 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
    - Anamnesis
2. Examen clínico
    - Fenómenos de alerta de la presión arterial
    - Medición de la presión arterial
    - Evaluación de otros aspectos relacionados
3. Estudios complementarios iniciales

UNIDAD DIDÁCTICA 9. TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

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

UNIDAD DIDÁCTICA 10. HIPERTENSIÓN ARTERIAL EN SITUACIONES ESPECIALES

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