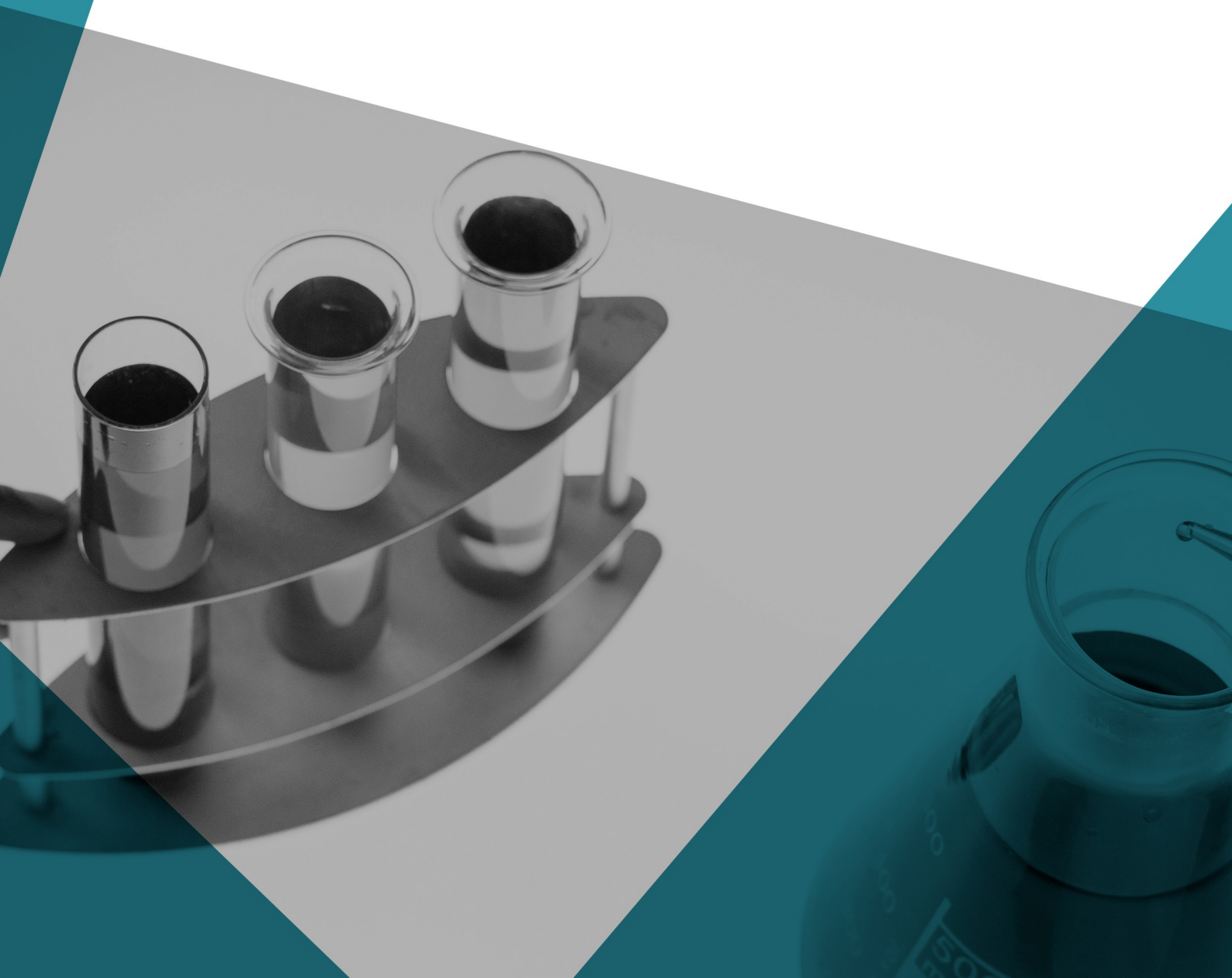
ESCUELA CLÍNICA Y DE CIENCIAS DE LA SALUD

MÁSTER

MÁSTER EXPERTO EN PATOLOGÍA VASCULAR

- EQUIVALENCIA A ECTS -

CSA029





METODOLOGÍA

Este **Máster Experto en Patología Vascular** está dirigido a personal médico y a todas aquellas personas que quieran ampliar sus conocimientos en relación con el sistema vascular y circulatorio.

La enfermedad vascular está causada por la arterioesclerosis, producida por un aumento del grosos de la capa interna de las arterias. Los órganos cuyas arterias sufren con más frecuencia una enfermedad vascular son el corazón, el cerebro y las extremidades inferiores. Se aportarán los conocimientos necesarios para realizar la exploración de un paciente con patologías vasculares, así como proceder a la realización de su diagnóstico y planteamiento de las actividades necesarias para su tratamiento.

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 PATOLOGÍA VASCULAR" 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

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL SISTEMA VASCULAR

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
3. Sistema venoso
    - Vena cava superior e inferior
    - Vena porta
    - Vena iliaca
    - Vena femoral
    - 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
    - Aneurisma de aorta abdominal
    - Aneurisma de aorta torácica
    - Aneurisma disecante
    - Aneurisma en el cerebro
    - Aneurisma del seno de Valsalva

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL

1. Introducción a las patologías vasculares cerebrales
2. Accidente cerebrovascular (ACV)
    - Cuadro clínico
    - Diagnóstico
3. Ictus cerebrovascular isquémico
    - Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA)
    - Infarto cerebral
4. Ictus cerebrovascular hemorrágico
    - Cuadro clínico
    - Diagnóstico
    - Tratamiento
5. Malformaciones vasculares intracraneales
    - Etiología
    - Diagnóstico
    - 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
    - Clasificación y riesgos de las úlceras vasculares
    - Características y síntomas diferenciales
4. Úlceras arteriales
    - Patología: enfermedad arterial periférica (EAP)
    - Tratamiento de las úlceras arteriales
5. Úlceras venosas
    - Epidemiología y fisiopatología
    - Patologías: clasificación y características
    - Diagnóstico
    - Tratamiento

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PIE DIABÉTICO Y TETRALOGÍA DE FALLOT

1. Pie diabético
    - Clasificación
    - Evaluación del pie diabético
    - 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