DIPLOMADO EN

Duplex Vascular

100% EN LÍNEA

ANÁHUAC
Educación Continua
MÉRIDA

DIPLOMADO EN DUPLEX VASCULAR

OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Diseñado para desarrollar las habilidades y destrezas necesarias para la realización e interpretación del Dúplex Vascular.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Adquirirás conocimientos sólidos en la aplicación de esta técnica avanzada de diagnóstico vascular. Este programa ofrece una oportunidad única para profundizar en la destreza técnica y la interpretación precisa, destacando la importancia de dominar el Dúplex Vascular en el ámbito médico actual.

¿QUÉ APRENDERÁS?

- Entenderás las bases físicas del ultrasonido, así como el fenómeno Doppler y el Dúplex.
- Aprenderás y desarrollarás habilidades para la operación del equipo, así como sus funciones básicas, detalles técnicos de instrumentación y sus artefactos.
- Aprenderás la anatomía aplicada del sistema arterial y venoso, así como la fisiología arterial, a través del Dúplex.
- Conocerás las arterias carótidas aprenderá el protocolo del estudio carotideo en pacientes normales y con patología arterial, aprenderán a distinguir los diferentes estadios de la enfermedad vascular y como dar el seguimiento.
- Aprenderás a conocer la patología ateroesclerótica de las arterias carótidas y el protocolo de estudio.
- Aprenderás a distinguir otras patologías arteriales y venosas.
- Aprenderán a diagnosticar un aneurisma carotideo, un glomus carotideo, y la disección de arteria carótida.
- Conocerás la arteria aorta y aprenderán el protocolo del estudio aórtico, en pacientes normales y con patología arterial, aprenderána distinguir los diferentes estadios de la enfermedad y como dar el seguimiento.
- Aprenderás a diagnosticar un aneurisma aórtico, y Generalidades de Patología de Arterias viscerales.
- Aprenderás el protocolo Dúplex de Aorta y Vasos Viscerales (renales, mesentérica superior Mesentérica inferior y troco celíaco).
- Aprenderás la estructura normal y patológica de: Extremidades inferiores, enfermedad Aortoiliaca (ateroesclerótica), Insuficiencia Femoropoplítea y vasos distales.

- Aprenderás el protocolo de estudio de: arterial de extremidades inferiores (arterias Iliacas, femoral y vasos distales).
- Aprenderás la anatomía del sistema venoso, así como la fisiología venosa.
- Aprenderás el Protocolo Dúplex del Sistema Venoso Profundo Extremidades Inferiores.
- Aprenderás el protocolo Dúplex Sistema Venoso Superficial de las piernas.
- Aprenderás el protocolo Dúplex Sistema de Comunicantes y Perforantes.
- Aprenderás a diagnosticar la: Trombosis Venosa profunda, la Insuficiencia Venosa crónica, la Flebitis. Así como el seguimiento de esta patología.
- Aprenderás el protocolo de la fibrinólisis venosa en la trombosis venosa profunda y su seguimiento.
- Conocerás las venas abdominopélvicas y aprenderán el protocolo del estudio de las mismas, en pacientes normales y con patología venosa, aprenderán a distinguir los diferentes estadios de la enfermedad y como dar el seguimiento.
- Aprenderás el Protocolo Dúplex de Vena Cava Inferior, de Venas Viscerales, V renales, V. Porta y sus ramas.
- Aprenderás la Trombosis venosa, la Flebitis, y otras patologías venosas: Varicocele, Patología Hemorroida.

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Profesionales de la angiología, cirujanos vasculares y endovasculares, que han cubierto la totalidad de los créditos de la licenciatura y la especialidad o que se encuentran cursando la especialidad.

EN ALIANZA CON:

Consejo Mexicano de Angiología, Cirugia Vascular y Endovascular A. C.

HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS:

- Presentaciones Power Point de temas
- Videos de estudios normales
- Videos de patología
- Foros de Consulta
- Con un examen Final Presencial Práctico

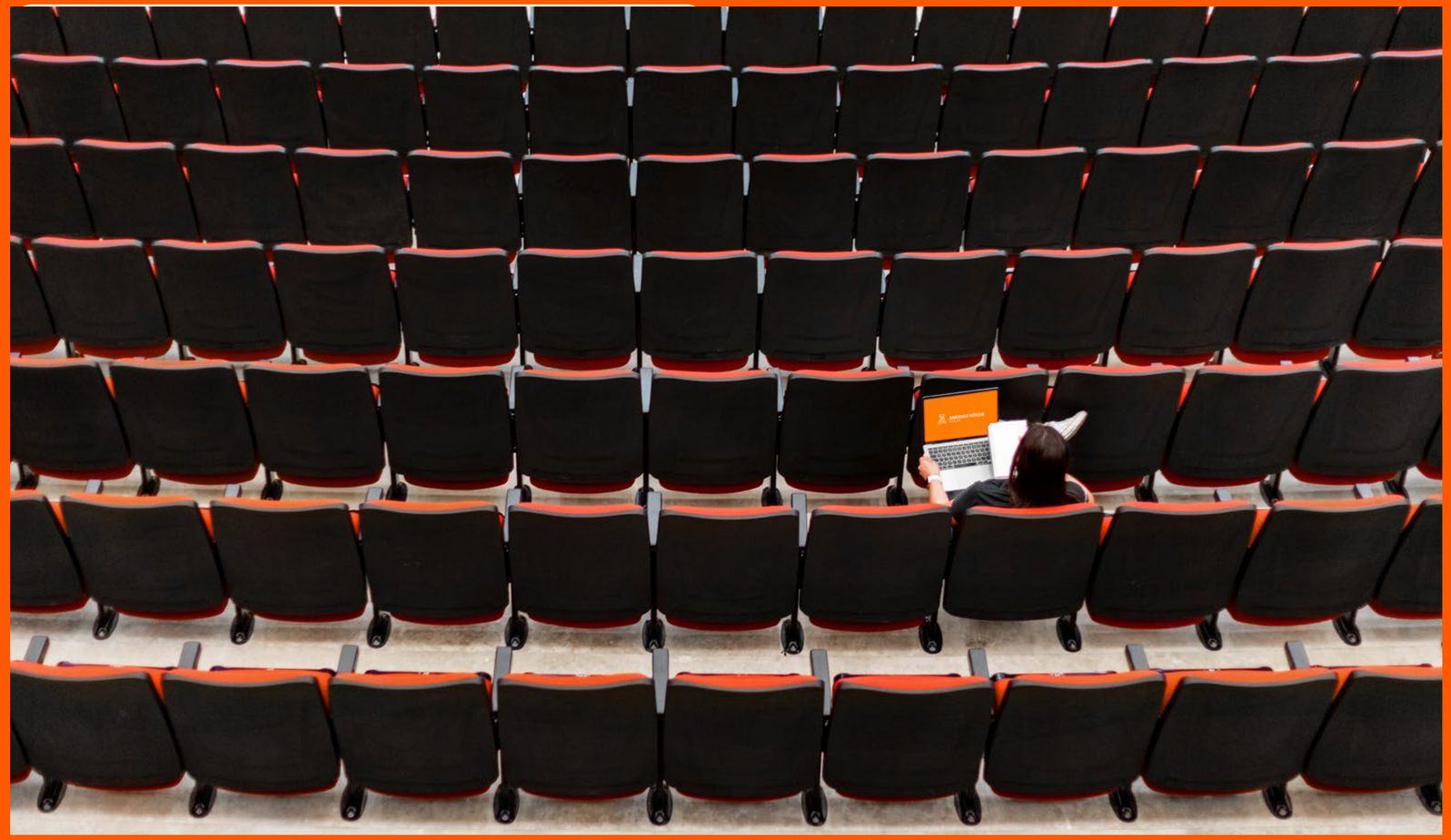
ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

MODALIDAD:
100% EN LÍNEA

NIVEL:
AVANZADO

DURACIÓN:
150 HORAS

MÓDULOS:
3 MÓDULOS



PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1:

BASES FÍSICAS Y FUNCIONAMIENTO

1.1. Dúplex vascular (dos sistemas en uno)
1.2. Qué es el Dúplex Vascular
1.3. Detalles Técnicos y Artefactos
1.4. Como preparar al paciente
1.5. Que equipo utilizar
1.6. Operación del Equipo
1.7. Cómo y quién realiza la exploración y quién interpreta los estudios
1.8. Doppler
1.9. Estudio Exploratorio Parte 1
1.10. Estudio Exploratorio Parte 2
1.11. Transductores
1.12. Protocolo de Estudio
1.13. Protocolo de Arteria Carótida
1.14. Protocolo de Aorta
1.15. Protocolo de arterias viscerales
1.16. Protocolo de arterias renales
1.17. Protocolo de Vena Yugular
1.18. Protocolo de mapeo de venas y arterias de las extremidades superiores
1.19. Protocolo de estudio de venas viscerales (abdominales)
1.20. Evaluación de las venas de las extremidades inferiores
a) Evaluación de venas profundas
b) Evaluación de venas superficiales

Módulo 2:

SISTEMA ARTERIAL

- 2.1. Introducción
- 2.2. Arteria Carótida
- 2.3. Arterias Vertebrales
- 2.4. Arteria Subclavia
- 2.5. Aneurisma Aórtico parte 1
- 2.6. Aneurisma Aórtico parte 2
- 2.7. Arterias Renales
- 2.8. Arterias Iliacas
- 2.9. Arterias Femorales, poplíteas y troncos distales

Módulo 3:

SISTEMA VENOSO

- 3.1. Introducción
- 3.2. Fisiopatología del Sistema Venoso
- 3.3. Patología Venosa Parte 1
- 3.4. Patología Venosa Parte 2
- 3.5. Patología Venosa Parte 3
- 3.6. Enfermedad Venosa Crónica 1
- 3.7. Enfermedad Venosa Crónica 2
- 3.8. Enfermedad Venosa Crónica 3
- 3.9. Venas Viscerales
- 3.10. Trombosis Venosa Profunda
- 3.11. Varices y reflujos

CLAUSTRO ACADÉMICO

DR. LUIS FERNANDO FLOTA CERVERA

Presidente del Consejo Mexicano de Angiología, Cirugía Vascular y Endovascular México. Profesor de Cirugía Experimental y Microcirculación. Coordinador de Angiología de Posgrado Universidad Anáhuac Mérida, Yucatán, México. Coordinador de Diplomados y Master en Angiología Universidad Anáhuac Mayab. Director de CEDIME Instituto Vascular.

FORMACIÓN ACADÉMICA:

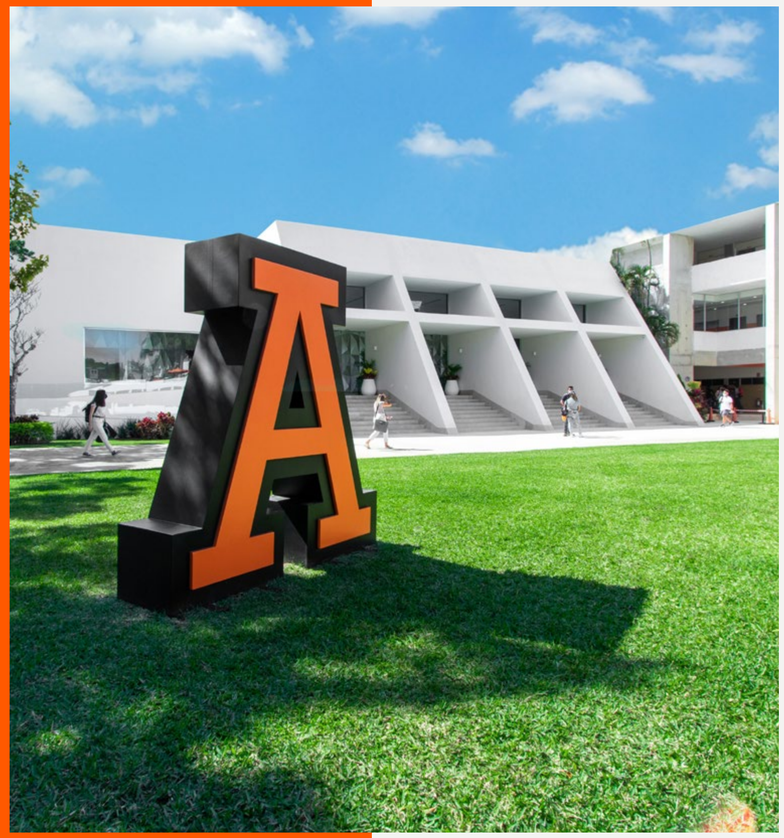
Medicina: Universidad Nacional Autónoma de México, Cd. de México,

Cirugía Vascular: Centro Médico La Raza Cd. de México,

Fellowship: Hosp. Universitario UCLA USA, Maestría en Ciencias, Biología Molecular y Microcirculación Instituto Karolinzka Suecia, Estocolmo y Universidad de Gotemburgo (Suecia), Doctorado por la UADY.

Master Angiología Integral Avanzada en la Universidad Anáhuac México.

“GRANDES LÍDERES Y MEJORES PERSONAS”



SOBRE LA UNIVERSIDAD ANÁHUAC MAYAB

Con más de 35 años de historia, en la **Universidad Anáhuac Mayab** hemos realizado un trabajo constante para ofrecerte los mejores programas educativos de la región, creando contenido que responda a las necesidades de nuestra sociedad.

Nuestros programas de **Educación Continua** no son la excepción, diplomados, talleres y cursos en sus diversas modalidades diseñados para ser prácticos, ágiles y accesibles que complementarán tu perfil profesional brindándote conocimientos de alto valor y relaciones humanas para tu crecimiento.

Conoce nuestras Certificaciones.

Miembros de:

universia

edX

Acreditados por:

FIMPES

PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1

Entra a nuestra página:

merida.anahuac.mx
/educacion-continua

2

Encuentra el programa de tu preferencia.

3

Clic al botón **«Aplicar a programa»,** el cual te redireccionará a nuestra plataforma de pagos.

4

Crea tu cuenta con los datos: **Nombre, correo electrónico y teléfono.**

5

Realiza el pago de tu inscripción al programa educativo.

CONTACTO

WA/ (999) 220 0079
TEL/ (999) 942 4800
MAIL/ posgrado.merida@anahuac.mx
WEB/ **merida.anahuac.mx**/educacion-continua

Continúa tu *crecimiento profesional*

ANÁHUAC
Educación Continua
MÉRIDA