DIPLOMADO EN

Procedimientos Endovasculares

100% EN LÍNEA

ANÁHUAC
Educación Continua
MÉRIDA

DIPLOMADO EN PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES

OBJETIVO DEL DIPLOMADO

Desarrolla habilidades y destrezas mínimas necesarias para realizar procedimientos Endovasculares.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE PROGRAMA?

Diseñado para desarrollar las habilidades y destrezas mínimas necesarias para la realización de estos procedimientos; entre los que destacan: la angioplastía y aplicación de stents, en las diversas regiones arterias y venas del organismo humano.

¿QUÉ APRENDERÁS?

Al finalizar el Diplomado, contarás con estos cuatro elementos:

1. Tendrás una información clara y detallada de las indicaciones y contraindicaciones del procedimiento.
2. Serás capaz de analizar el estudio de diagnóstico que defina la longitud, morfología y localización de la lesión.
3. Tendrás un plan de tratamiento detallado, un plan de tratamiento de respaldo (“plan B”) y una opción de plan de emergencia (plan de salida/retirada) en caso de presentarse complicaciones.
4. Determinarás la vía de abordaje más favorable.
5. La conjunción del dominio de estos principios básicos, aunado al conocimiento de la patología y la experiencia del cirujano vascular, permitirán la selección correcta de catéteres, guías, introductores, catéteres guía balones de angioplastía y stents para el tratamiento del paciente y el manejo de complicaciones potenciales.
6. Antes de iniciar un procedimiento, se debe contar con el requerimiento mínimo de equipo listado. Todos los controles previos en cuanto a suspensión de medicamentos y control de estados comórbidos deben apegarse a GPC respectivas.

¿PARA QUIÉN ES ESTE PROGRAMA?

Dirigido a profesionales de la Angiología y Cirugía Vascular que hubieran cubierto la totalidad de los créditos de la licenciatura médica y la especialidad.

EN ALIANZA CON:

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

HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS:

- Presentaciones PowerPoint de temas.
- Videos de estudios normales.
- Videos de patología.
- Foros de Consulta.
- Todo el curso es semipresencial (online).

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

MODALIDAD:
100% EN LÍNEA

NIVEL:
AVANZADO

DURACIÓN:
158 HORAS

MÓDULOS:
10 MÓDULOS

PLAN DE ESTUDIOS

Módulo 1:

INTRODUCCIÓN

1.1. Introducción
1.2. Tratamiento de la Estenosis Carotidea con Stent
1.3. Tratamiento Endovascular de la Aorta Torácica
1.4. Tratamiento Endovascular de Aneurismas Aórticos Abdominales
1.5. Tratamiento Endovascular de la Enfermedad de La Arteria Renal
1.6. Tratamiento Endovascular de los troncos arteriales de la Aorta
1.7. Tratamiento Endovascular de la Enfermedad Aorto-Iliaca
1.8. Tratamiento Endovascular de la Patología Arterial de las Extremidades Inferiores
1.9. Tratamiento Endovascular en los accesos vasculares para Hemodiálisis
1.10. Tratamiento endovascular de la Patología Venosa

Módulo 2:

TRATAMIENTO DE LA ESTENOSIS CAROTIDEA CON STENT

2.1. Introducción y estado actual del problema
2.2. Exploraciones diagnósticas
2.3. Indicaciones del stenting carotídeo
2..4 Contraindicaciones para stenting carotídeo
2.5. Técnicas actuales de angioplastia y «stenting “carotídeo
2.6. Técnicas de la ASC
2.7. Técnicas de la ASC para mini abordaje cervical y flujo invertido
2.8. Sistemas de protección cerebral
2.9. Complicaciones inmediatas del stenting carotídeo
2.10. Complicaciones tardías del stenting carotídeo
2.11. Como interpretar los resultados actuales de la reestenosis secundaria a stenting carotídeo
2.11. La reestenosis y la metodología de actuación: profilaxis, seguimiento y tratamiento

2.12. Resultados inmediatos y tardíos de la cirugía endovascular de la estenosis carotídea

2.13. Seguimiento

2.14. Costo-efectividad de la cirugía endoluminal del sector carotídeo

Módulo 3:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA AORTA TORÁCICA

3.1. Antecedentes

3.2. Exploraciones diagnósticas

3.3. Requisitos para el tratamiento endovascular

3.4. Patologías subsidiarias del tratamiento endovascular

3.5. Acto quirúrgico

3.6. Procedimientos asociados

3.7. Procedimientos combinados o híbridos

3.8. Seguimiento y resultados. Evidencias sobre la efectividad y durabilidad del tratamiento endovascular de la aorta torácica

Módulo 4:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE ANEURISMAS AÓRTICOS ABDOMINALES

4.1. Exploraciones diagnósticas previas

4.2. Exámenes diagnósticos deseables

4.3. Limitaciones de las técnicas diagnósticas

4.4. Medición

4.5. Recomendaciones

4.6. Indicaciones

4.7. Recomendaciones clínicas

4.8. Indicaciones morfológicas

4.9. Recomendaciones finales

4.10. Formación adiestramiento requerido para TEVA

4.11. Recomendaciones

4.12. Consideraciones para el acto quirúrgico

4.13. Recomendaciones

4.14. Complicaciones preoperatorias
4.15. Recomendaciones
4.16. Complicaciones postoperatorias
4.17. Mortalidad inmediata
4.18. Morbilidad postoperatoria
4.19. Resultados tardíos. Evidencias sobre la efectividad y durabilidad del tratamiento endovascular
4.20. Reparación endovascular de aneurismas de aorta abdominal infrarrenal rotos

Módulo 5:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA ENFERMEDAD DE LA ARTERIA RENAL

5.1. Introducción
5.2. Diagnóstico de estenosis de arteria renal
5.3. Indicaciones
5.4. Procedimiento
5.5. Complicaciones
5.6. Resultados de la terapia endovascular de la arteria renal
5.7. Costo-beneficio

Módulo 6:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LOS TRONCOS ARTERIALES DE LA AORTA

6.1. Tratamiento endovascular en la isquemia mesentérica crónica
6.2. Tratamiento endovascular de las aneurismas viscerales

Módulo 7:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA ENFERMEDAD AORTO-ILIACA

7.1. Introducción
7.2. Exploración diagnóstica
7.3. Técnicas no invasivas
7.4. Técnicas por imagen endovascular
7.5. Técnicas de reconstrucción por imagen

7.6. Técnicas angiográficas

7.7. Estrategia diagnóstica

7.8. Indicaciones del tratamiento endovascular en patología obliterante aorto-ilíaca

7.9. Indicaciones clínicas

7.10. Indicaciones morfológicas

7.11. Indicación de implantación de prótesis intraluminales «stents» en el sector aortoilíaco

7.12. Indicación de implantación de prótesis intraluminales recubiertas

7.13. Indicación de tratamientos fibrinolítico

7.14. Procedimientos de recanalización del sector aorto-ilíaco

7.15. Modalidades

7.16. Consenso sobre el tratamiento endovascular de la patología isquémica del sector aortoilíaco

7.17. Tratamiento

Módulo 8:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA PATOLOGÍA ARTERIAL DE LAS EXTREMIDADES INFERIORES

8.1. Introducción

8.2. Características biomecánicas de la arteria femoral superficial para el tratamiento endovascular

8.3. Exploraciones diagnósticas

8.4. Materiales y dispositivos

8.5 Técnica endovascular especial en relación con la patología isquémica de Extremidades Inferiores

8.6. Terapéutica endovascular en el sector femoropoplíteo

8.7. Cirugía endovascular en el sector infrapoplíteo

8.8. La diabetes y la isquemia crítica como situaciones especiales en la cirugía endovascular

8.9. Cirugía combinada convencional y endovascular

8.10. Guía Manejo intraoperatorio y postoperatorio

8.11. Pautas de seguimiento

8.12. Resultados comparativos
8.13. Costo de la cirugía endovascular en Extremidades Inferiores
8.14. Tratamiento endovascular de los aneurismas de la arteria poplítea
8.15. Tratamiento endovascular del pseudoaneurisma femoral

Módulo 9:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR EN LOS ACCESOS VASCULARES PARA HEMODIÁLISIS

9.1. Introducción
9.2. Exploración diagnóstica
9.3. Conclusiones
9.4. Indicaciones CEV en el algoritmo terapéutico de los accesos HD
9.5. Complicaciones de la trombectomía percutánea
9.6. Conclusión
9.7. Seguimiento de los accesos vasculares para la hemodiálisis

Módulo 10:

TRATAMIENTO ENDOVASCULAR DE LA PATOLOGÍA VENOSA

10.1. Introducción
10.2. Métodos diagnósticos previos a la cirugía endovascular venosa
10.3. Conclusión
10.4. Tratamiento endovascular de la insuficiencia venosa superficial
10.5. Escleroterapia
10.6. Oclusión endovenosa térmica
10.7. Complicaciones
10.8. Conclusiones
10.9. Tratamiento endovascular de la insuficiencia venosa pélvica
10.10. Filtros vena cava
10.11. Fibrinolisis venosa
10.12. Angioplastia y stent en la patología venosa
10.13. Reservorios y catéteres venosos. Cuerpos extraños
10.14. Tratamiento endovascular de las malformaciones vasculares (MV)

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:

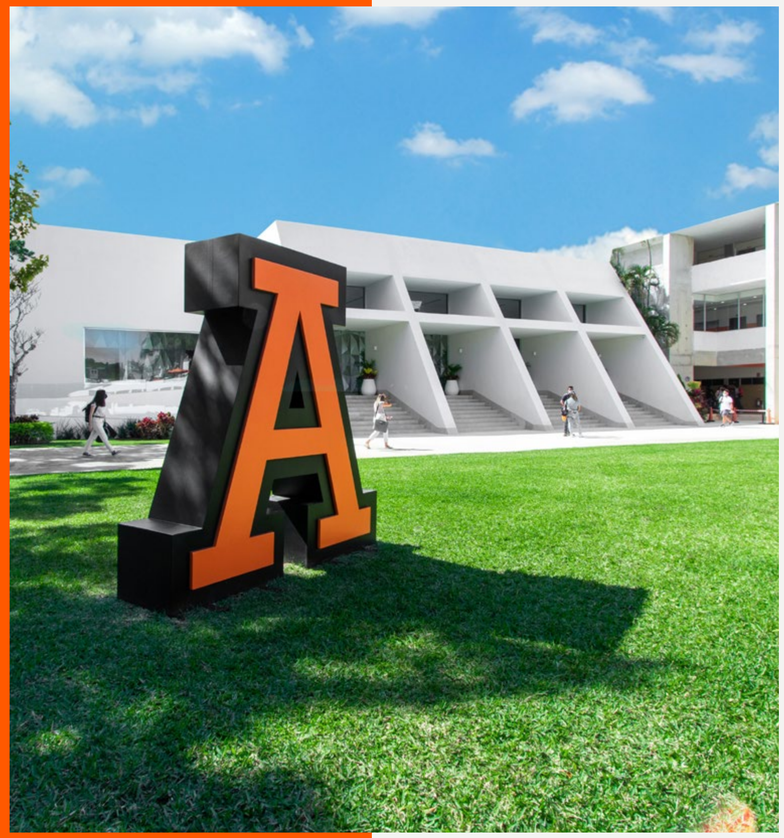
Medicina: Universidad Nacional Autónoma de México, Cd. de México,

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: Acreditados por:

universia edX 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) 335 8264
TEL/ (999) 942 4800
MAIL/ posgrado.merida@anahuac.mx
WEB/ **merida.anahuac.mx**/educacion-continua

Continúa tu
crecimiento profesional

ANÁHUAC
Educación Continua
MÉRIDA