

5^{ta}

Edición

MAESTRÍA PROFESIONAL EN MECÁNICA VASCULAR E HIPERTENSIÓN ARTERIAL

2016
2018

INICIO: 13 DE MAYO

Acreditada por CONEAU RESOL. N° 1183/14

**BECAS
DISPONIBLES**

CONSULTE



UNIVERSIDAD
AUSTRAL

CIENCIAS
BIOMÉDICAS



HOSPITAL
UNIVERSITARIO AUSTRAL

Se incluirá la **METODOLOGÍA** "Método del Caso"

Duración dos años,
se cursa quincenalmente
viernes de 15 a 19 hs.
y sábado de 9 a 13 hs.

Directores

Dra. Marta Barontini
Dr. Felipe Inserra

Secretario Académico

Dr. Carlos Castellaro

**Orientación
Cardiometabólica**

**El título de Magister otorga:
Certificación como Médico en
Hipertensión Arterial de la SAHA**

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Departamento de Posgrado. Facultad de
Ciencias Biomédicas. Universidad Austral
Tel: (0230) 448-2574 / 72 - Fax: (0230) 448-2233
Móvil: (54) 11 15-5414-6497
posgradofcb@austral.edu.ar
<http://www.austral.edu.ar/cienciasbiomedicas>

LUGAR DE REALIZACIÓN

Facultad de Ciencias Biomédicas
de la Universidad Austral.
Hospital Universitario Austral
Panamericana, Acceso Pilar, salida Km. 50.
Av. J. D. Perón 1500 (ex ruta 234)
Derqui, Pilar, Pcia. de Buenos Aires.



UNIVERSIDAD
AUSTRAL
25
AÑOS



Maestría Profesional en Mecánica Vascul ar e Hipertensión Arterial

Acreditada por CONEAU Resolución N° 1183/14

Inicio: 13 de mayo de 2016.

Duración: 2 años.

Modalidad de cursada: Presencial.

Cursada: Viernes de 15 a 19hs. y sábados de 9 a 13hs. cada 15 días.

Lugar de realización: Facultad Ciencias Biomédicas, Universidad Austral, Av. Juan Domingo Perón 1500, Derqui. Partido del Pilar. Provincia de Buenos Aires.

Requisitos de ingreso: de acuerdo al Art. 11 Res C.P.C.S. 47/2013.

- Poseer título universitario de médico debidamente certificado,
- Acreditar conocimientos del idioma inglés que le permitan leer textos científicos.

Objetivos:

La formación de médicos entrenados en hipertensión arterial, y en la vinculación con las alteraciones metabólicas y el daño vascular, con la capacidad clínica y criterio necesario para el manejo multifactorial que la enfermedad requiere.

La formación estará basada en el entrenamiento sobre el análisis de casos y la toma de decisiones de las distintas situaciones clínicas. Se hará foco en la incorporación de los conceptos de mecánica vascular, su evaluación e interpretación, así como en la profundización en el conocimiento de las anomalías cardiometabólicas, iniciadores y protagonistas de las



alteraciones mecánicas de la arteria y el desarrollo consecuente de la hipertensión arterial.

Los maestrandos incorporarán las herramientas adecuadas y necesarias para el diagnóstico, interpretación fisiopatológica, manejo y tratamiento de la hipertensión arterial.

La Maestría Profesional en Mecánica Vascular e Hipertensión Arterial, busca constituir una opción académica de excelente nivel y formar recursos humanos, altamente capacitados para el manejo de la hipertensión arterial y las entidades clínicas asociadas.

Desarrollo de los objetivos

El maestrando durante su cursada:

Incorporará los conceptos de anatomía aplicada, fisiología y fisiopatología asociadas a la hipertensión arterial.

Revisará y actualizará conceptos en farmacología vinculada a las drogas antihipertensivas.

Conocerá los fundamentos teóricos y prácticos de las diferentes herramientas disponibles para el diagnóstico, interpretación fisiopatológica y manejo de la hipertensión arterial

- Estudios de estructura y función vascular,
- Estudios de hemodinamia no invasiva (oscilométricos y por bioimpedancia),
- Índice tobillo brazo,
- Monitoreo ambulatorio de la presión arterial (MAPA),
- Monitoreo domiciliario de la presión arterial (MDPA).

Comprenderá la importancia de las alteraciones cardiometabólicas, reconocidas como las principales responsables del desarrollo de las alteraciones mecánicas, de las arterias que posteriormente, serán una causa fundamental del desarrollo de la hipertensión arterial:

- Obesidad,
- Sedentarismo,
- Disglucemias,
- Dislipemias,



- Hormonas,
- Citoquinas.

Conocerá en detalle los conceptos y herramientas clínicas de la hipertensión arterial,

Revisará en profundidad y actualizará las diferentes entidades responsables del desarrollo de la hipertensión secundaria,

Se capacitará a los maestrandos en la evaluación y análisis de las publicaciones científicas vinculadas al tema, los fundamentos técnicos y las metodologías utilizadas,

Aprenderá a manejar todas las opciones terapéuticas, tanto farmacológica como no farmacológica.

Requisitos para la obtención el Título de Maestrando:

En el transcurso del primer año, con el apoyo de un tutor, se deberá preparar un *“Proyecto de Tesis de Maestría”* sobre un tema de libre elección, vinculado con el área de capacitación. La tesis, se deberá elaborar durante la cursada.

Habiendo aprobado las evaluaciones parciales y la evaluación final de la Maestría, los maestrandos contarán con hasta dos años para la presentación de la tesis y su posterior defensa.

El fundamento de la tesis es que el maestreando pueda mostrar que ha incorporado las herramientas necesarias que la maestría le ha aportado.

>> Con la aprobación de la defensa de la tesis, se logrará el título de *“Magister en Mecánica Vascolar e Hipertensión Arterial”*, con dicho título, podrá presentar en la Sociedad Argentina de Hipertensión Arterial (SAHA) la solicitud para obtener la certificación como *“Médico Certificado en Hipertensión Arterial”* avalado por la Academia Nacional de Medicina y por el Consejo de Certificación de Profesionales Médicos.