



INSTITUTO UNIVERSITARIO
DEL HOSPITAL ITALIANO



MAESTRÍA EN ENDOTELIO, ATERTROMBOSIS Y MEDICINA VASCULAR

Director: Dr. Oscar Bazzino

Secretario Académico: Dr. Rodolfo Pizarro

Comité Académico

Dr. Pablo Werning

Dr. Eduardo De Santibáñez

Dr. Oscar Bazzino

Dr. Osvaldo Blanco

Resolución Ministerial: 187 / 2009

Dirigido a

Médicos especialistas dedicados a la asistencia de pacientes con aterosclerosis en alguna de sus diversas formas, y médicos, bioquímicos o farmacólogos cuya actividad se relaciona con la aterosclerosis en las áreas de la industria farmacéutica o bioquímica, auditoría médica, coordinación y monitoreo de ensayos clínicos, o administración de recursos de salud.

Requisitos de ingreso

Para aspirantes de Nacionalidad Argentina:

- Solicitud de inscripción (Formulario entregado por el Instituto Universitario del Hospital Italiano).
- Carta personal explicando los motivos por los que se desea realizar esta Maestría y las expectativas profesionales o académicas.
- Original y fotocopia del Documento Nacional de Identidad.
- Fotocopia del Título de grado legalizado.
- Fotocopia del Certificado analítico legalizado.

- Currículum Vitae del aspirante.
- Dos fotos 4 x 4.

Para aspirantes de Nacionalidad Extranjera:

- Solicitud de inscripción (Formulario entregado por el Instituto Universitario del Hospital Italiano).
- Carta personal explicando los motivos por los que se desea realizar esta Maestría y las expectativas profesionales o académicas.
- Original y fotocopia del Pasaporte vigente o Documento de ingreso al país.
- Fotocopia del Título de grado legalizado por las autoridades educativas del país de origen. Luego el mismo debe ser visado por el consulado argentino en el país que otorgó el título o Apostilla de la Convención de la Haya.
- Currículum Vital / Hoja de vida del aspirante.
- Dos fotos 4 x 4.

Título a obtener

Magister en endotelio, aterotrombosis y medicina vascular.

Fundamentos

Se ha acumulado una apreciable cantidad de información novedosa relacionada con la enfermedad aterotrombótica coronaria y del sistema vascular periférico, que abarca distintos aspectos como la genética y la biología molecular, la fisiopatología, los recursos diagnósticos, y las terapéuticas farmacológica e intervencionista. Por esta razón, muchos profesionales desean ampliar sus conocimientos sobre aterotrombosis accediendo a la información mas reciente a través de una instrucción amplia y sistematizada transmitida por expertos en el área.

El interés de estos profesionales puede estar dirigido a obtener mayor capacidad para la actividad clínica, o también para la administración y organización de los recursos necesarios para el cuidado de los pacientes con una enfermedad sistémica grave y de amplia difusión como la aterosclerosis. En otros profesionales el interés es primariamente académico y orientado a la docencia y a la investigación.

Otros participantes desean realizar la Maestría para desempeñarse en áreas específicas de las industrias farmacéutica o biomédica.

Objetivos

Al finalizar el programa el maestrando habrá adquirido:

- Visión actualizada de la biología de la pared vascular y de la patogenia de la aterosclerosis.
- Habilidad para la utilización e interpretación crítica del diagnóstico por imágenes, así como para la realización de exámenes no invasivos para el estudio de la hipertensión arterial y de la patología coronaria y vascular.
- Capacitación superior para el manejo de los factores de riesgo y la diabetes, con fundamentos amplios para el empleo de los recursos farmacológicos y no farmacológicos, y la organización de clínicas y programas de prevención.
- Entrenamiento avanzado para insertarse en institutos asistenciales, docentes, y centros de investigación, así como en empresas farmacéuticas o biomédicas relacionadas con el manejo de la enfermedad aterosclerótica.
- Capacidad avanzada para el manejo de la información académica y de bases de datos, y para el diseño, análisis y desarrollo de estudios de investigación.

Organización de la Maestría

Esta es una Maestría de tipo profesional que se desarrolla en el Instituto Universitario del Hospital Italiano. El programa es presencial intensivo, comprende 700 horas en total, y se extiende 10 meses por año durante dos años. Las clases se realizan una vez al mes, los días jueves (8.00-19.00 hs), viernes (8:00-19:00 hs) y sábados (8:00-12:00 hs), 8 meses por año. En los dos meses restantes existe una semana intensiva de lunes a viernes en horario de 8.00 a 19.00 hs, y el sábado de 8.00 a 12.00 hs.

Para obtener el grado de Magister los participantes deben desarrollar y aprobar una tesis relacionada con los contenidos de la Maestría. El programa incluye 160 horas dedicadas a tutoría y tareas de investigación, y se organiza en base a clases, talleres de actividades prácticas, y seminarios. Los contenidos se desarrollan también con la metodología de clases teóricas, resolución de problemas y análisis de casos.

Plan de Estudios

Materias (carga horaria)

Objetivos de la Materia

Biología de la Pared Arterial y Aterogenesis (50 hs)

Conocer la biología y la fisiología de la pared arterial normal, y la patogenia evolutiva de la enfermedad aterosclerótica a nivel histológico y molecular.

Factores de Riesgo (90 hs)

Identificar el mecanismo fisiopatológico responsable de la HTA, caracterizar las distintas formas de dislipemia, reconocer las alteraciones del metabolismo glúcido en sus distintos tipos y estadios, y comprender la fisiopatología de la enfermedad trombótica arterial.

Farmacología Clínica (25 hs)

Estudiar los principios generales de la farmacodinámica y farmacocinética. Conocer los mecanismos de acción, metabolismo y efectos secundarios de los fármacos utilizados en la terapia cardiovascular.

Gestión de la Información Científica (75 hs)

Acceder a las distintas fuentes de información científica. Procesar la información. Manejar una base de datos.

Metodología de la Investigación (80 hs)

Conocer la metodología estadística y manejar un programa de estadística. Proponer y desarrollar el diseño adecuado para el estudio de una hipótesis, y llevarlo adelante.

Cardiopatía Isquémica (60 hs)

Conocer la presentación clínica de las distintas complicaciones de la arteriosclerosis, sus criterios diagnósticos, y la estratificación de riesgo de los síndromes isquémicos coronarios y de la enfermedad aterosclerótica cerebral, mesentérica y de las arterias de los miembros. Conocer los fundamentos y las ventajas relativas de las estrategias terapéuticas conservadoras e intervencionistas

Enfermedad Arterial Cerebral (45 hs)

Conocer la presentación clínica, los criterios diagnósticos, y la estratificación de riesgo de la enfermedad aterosclerótica cerebral. Conocer los fundamentos y las ventajas relativas de las estrategias terapéuticas conservadoras e intervencionistas

Enfermedad Vascular Periferica(45 hs)

Conocer la presentación clínica, los criterios diagnósticos, y la estratificación de riesgo de la enfermedad aterosclerótica mesentérica y de las arterias de los miembros. Conocer los fundamentos y las ventajas relativas de las estrategias terapéuticas conservadoras e intervencionistas

Prevención Cardiovascular (90 hs)

Manejar los distintos esquemas farmacológicos antiisquémico, antihipertensivos, hipolipemiantes, hipoglucemiantes y antitrombóticos. Conducir el proceso de prevención primaria y secundaria, basado en la correcta identificación y manejo de los factores de riesgo de la enfermedad aterosclerótica.

Imágenes Cardiovasculares (50 hs)

Conocer los fundamentos de la tecnología empleada en la generación de imágenes. Interpretar los hallazgos de los métodos de diagnóstico por imágenes invasivos y no invasivos empleados en el estudio de los pacientes con enfermedad aterosclerótica coronaria, o del sistema vascular periférico.

Las 700 horas se completan con:

- Tutorías de Tesis 1° año: 33 horas
- Tutorías de Tesis 2° año: 33 horas

TOTAL DE HORAS DE LA MAESTRÍA: 700 horas

Aranceles

Formas de Pago Alumnos Argentinos:

Al contado:

En un pago por todo el programa de la maestría incluida la matrícula: \$15.500

En un pago por el primer año incluida la matrícula: \$7.750

En cuotas (Por cada año):

Las cuotas se actualizan de acuerdo al arancel de la maestría para ese año.

10 cuotas de \$900 por año.

Formas de Pago Alumnos Extranjeros:

Al contado:

En un pago por todo el programa de la maestría incluida la matrícula: U\$s 4600

En un pago por el primer año incluida la matrícula: U\$s 2300

En cuotas (Por cada año):

Las cuotas se actualizan de acuerdo al arancel de la maestría para ese año.

10 cuotas mensuales y consecutivas de 275 dólares.



CONSULTAS E INSCRIPCIÓN

Instituto Universitario del Hospital Italiano
Potosí 4234, Tercer piso - Oficina de Posgrado
Tel.: (054-11) 4959-0200. Int. 5324
posgrado@hospitalitaliano.org.ar