DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA VASCULAR USC-SOGAMI

Departamento / Centro Organizador: Departamento de Psiquiatría, Radiología, Salud pública, Enfermería y Medicina mediante el convenio de colaboración suscrito con Sociedade Galega de Medicina Interna

Carga académica: 30 ECTS

Requisitos de acceso: Diplomados/Graduados en Medicina, Enfermería y Otros Graduados/Licenciados en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

Modalidad de enseñanza: Virtual

Fechas de Preinscripción para los estudiantes: del 01/09/2025 al 30/09/2025

Fechas de Matriculación: del 06/10/2025 al 31/10/2025

Fecha de inicio y fin de docencia: del 10/11/2025 al 31/07/2026

Horas lectivas: 240h

Importe de la matrícula: 1080 euros

Nº máximo de matriculaciones: 50

Directores Curso: Juan José González Soler y Álvaro Hermida Ameijeiras. Comisión académica: Álvaro Hermida (director), Cristina Barbagelata López (secretaria), Antonio Pose Reino (vocal), José Antonio Díaz Peromingo (vocal), Beatriz Pombo Vide (vocal), pendiente confirmar (representación alumnado).

Objetivos:

La Universidad de Santiago de Compostela y la Sociedad Galega de Medicina Interna, ofrecen el Diploma de Especialización en Medicina Vascular.

La patología vascular en toda su dimensión constituye la principal causa de mortalidad en todo el mundo, con gran impacto en la calidad de vida de los pacientes que la padecen y aglutina una importante suma de recursos humanos y económicos.

La formación médica continuada permite desarrollar y perfeccionar habilidades clínicas en los profesionales sanitarios que prestan atención médica a estos pacientes. El título pretende dotar de conocimientos y herramientas útiles que mejoren el diagnóstico precoz y abordaje integral del paciente con riesgo vascular, de una forma actualizada, segura y eficaz y basada en la evidencia científica.

Los objetivos docentes son:

_ conocer las novedades epidemiológicas que permitan aplicar las medidas adecuadas de prevención primaria y secundaria de la enfermedad vascular.

_ fomentar habilidades clínicas para una correcta medición de la presión arterial y la estimación del riesgo vascular _ familiarizarnos con las diversas técnicas de exploración del daño vascular _ abordar las diferentes estrategias terapéuticas que permitan

ralentizar la progresión de la enfermedad vascular y en especial en los hábitos de vida saludables.

FORMA DE INSCRIPCIÓN:

Desde SOGAMI afrontamos con ilusión este primer **Curso de Experto en Medicina Vascular**, organizado en colaboración con la USC, y de especial interés para nuestros socios. La medicina vascular es una de las áreas esenciales en la práctica del internista, por su relación con diversas patologías crónicas, comorbilidades y su impacto en la morbimortalidad de nuestros pacientes. Este curso está diseñado para ofrecer una formación actualizada, práctica y multidisciplinar, en línea con los principios de formación, docencia e investigación de SOGAMI.

Disponemos de **17 becas completas** para esta primera edición. Para inscribirse en esta primera edición del Diploma de Experto en Medicina Vascular, por favor:

- Envíen un correo a comunicaciones.sogami25@gmail.com
- Asunto del correo: Diploma de Experto Medicina Vascular / Centro de trabajo
- En el cuerpo del mensaje, indiquen:
 - Que desean inscribirse
 - Su centro de trabajo actual
 - Sus datos de contacto (nombre completo, cargo, teléfono, correo electrónico)

La adjudicación se realizará a través de los jefes de servicio de cada hospital y la distribución inicial de las plazas será la siguiente,

- 1 inscripción para cada hospital comarcal: Hospital Virxe da Xunqueira, Hospital de Barbanza, Hospital da Costa, Hospital Comarcal de Monforte de Lemos, Hospital Comarcal e Valdeorras, Hospital de Verín, Hospital do Salnés.
- 1 inscripciones para cada hospital terciario: Complejo Hospitalario Universitario
 A Coruña, Complejo Hospitalario Universitario Ferrol, Complejo Hospitalario
 Universitario Santiago de Compostela, Complejo Hospitalario Universitario
 Orense, Complejo Hospitalario Universitario Lucus Augusti, Complejo
 Hospitalario Universitario de Vigo, Complejo Hospitalario Universitario de
 Pontevedra, Hospital POVISA.
- 2 inscripciones para hospitales privados e internistas afiliados

El resto de las plazas será gestionado por Daichii Sankyo. Todos aquellos interesados que no obtengan una de las becas disponibles desde SOGAMI pueden enviar su solicitud al correo <u>comunicaciones.sogami25@gmail.com</u> (tema: diploma de experto medicina vascular) para optar a estas plazas o contactar con los representantes en nuestra comunidad de Daichii Sankyo.

¿Por qué este curso es relevante para ti y tu servicio?

1. Especialización práctica multidisciplinar

El tándem SOGAMI–USC ha estructurado diez módulos (ver temario adjunto) que cubren desde los fundamentos de la enfermedad vascular hasta técnicas diagnósticas avanzadas y comorbilidades frecuentes en medicina interna. Estos módulos están coordinados por referentes de prestigio en cada área, ofreciendo una formación cercana a lo que vivimos diariamente en la práctica clínica.

2. Actualización basada en evidencia clínica

SOGAMI, reconocida en 2025 por su excelencia formativa y científica <u>redaccionmedica.com</u>, y su Grupo de Riesgo Vascular (GRIVA) <u>meiga.info</u>, garantiza un contenido riguroso y actualizado, ideal para optimizar el manejo del paciente vascular.

3. Formación alineada con la misión de SOGAMI

Con más de 40 años promoviendo la mejora asistencial en Galicia, la Sociedad prioriza la capacitación continuada de sus socios. Este curso es un paso más para fortalecer la atención integral y eficaz del paciente, ofreciendo herramientas útiles y actuales para la práctica diaria.

Temario del curso:

Módulo 1: Fundamentos y epidemiología de la enfermedad cardiovascular Antonio Pose Reino. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago (Créditos: 3,0)

- 1. Fisiopatología y epidemiología de las enfermedades vasculares. Vicente Payarés Carratalá. Departamento de Medicina, Universitat Jaume I, Castellón
- Fundamentos fisiopatológicos de la arteriosclerosis. Anton Cruces Sande.
 Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago.
- Actualización en factores de riesgo cardiovascular. Factores de riesgo emergentes. José Enrique López Paz. Servicio de Atención Primaria de Oroso, A Coruña
- 4. Valoración y estratificación del riesgo CV. Antonio Coca Payeras. Director del Institut Clinic de Medicina i Dermatología (ICMiD), Barcelona.
- Grupos de mayor riesgo CV en el ámbito de la medicina interna. Paciente con infección por VIH. Antonio Rafael Antela López. Unidad Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Gestión integral del proceso en pacientes con enfermedad cardiovascular. Sergio Cinza Sanjurjo. Servicio de Atención Primaria de Milladoiro, A Coruña

Módulo 2: Abordaje integral de la hipertensión arterial Alvaro Hermida Ameijeiras. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago (Créditos: 3,0)

- 1. Aspectos básicos en la fisiopatología de la HTA. Néstor Vázquez Agra. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Medida de la presión arterial clínica. AMPA. MAPA. PA central. Alvaro Hermida Ameijeiras. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Valoración integral del paciente hipertenso. Despistaje de HTA secundaria. Miguel Camafort Babkowsy. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico de Barcelona.
- 4. Hipertensión ortostática y refractaria. Antonio Pose Reino. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 5. Recomendaciones actualizadas en el tratamiento de la HTA. José Enrique López Paz. Servicio de Atención Primaria de Oroso, A Coruña
- 6. Estrategias de tratamiento de la presión arterial en situaciones especiales (crisis hipertensiva, HTA gestacional, HTA en el anciano, elevación postquirúrgica de la presión arterial...) Antonio Pose Reino. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago

Módulo 3 Avances en el diagnóstico y manejo de las dislipidemias José Luis Díaz Díaz. Unidad de Lípidos y Riesgo Cardiovascular del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (Créditos: 3,0)

- Aterosclerosis y enfermedad vascular. Dislipemia aterogénica. Riesgo residual. Carlos Alberto Názara Otero. Unidad de Lípidos y RCV. Centro Médico Adeslas Salud, Pontevedra
- Enfoque diagnóstico de las dislipidemias primarias y secundarias.
 Interpretación estudios bioquímicos y genéticos. José Luis Díaz Díaz. Unidad de Lípidos y Riesgo Cardiovascular del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- 3. Objetivos terapéuticos y líneas de tratamiento en función del riesgo cardiovascular. Manuel Suárez Tembra. Unidad de Lípidos y RCV. Hospital San Rafael. A Coruña.
- 4. Actualización en el manejo de la Hipercolesterolemia Familiar. José Manuel Cabezas. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 5. Indicaciones de tratamiento no farmacológico de las hiperlipemias refractarias. José Luís Díaz Díaz. Unidad de Lípidos y Riesgo Cardiovascular del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- Control de las dislipemias en grupos clínicos especiales (intolerancia a estatinas, infección por VIH, paciente anciano). Rosa Argüeso Armesto. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Santiago. Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo

Módulo 4 Técnicas básicas para el manejo de pacientes con riesgo vascular. Antonio Pose Reino. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago (Créditos: 3,0):

- Historia clínica orientada al paciente con riesgo vascular. Escalas de adherencia terapéutica. Exploración física detallada. Manuel Portela Romero. Servicio de Atención Primaria de Concepción Arenal, Santiago de Compostela.
- 2. Formación básica en electrocardiografía. José Enrique López Paz. Servicio de Atención Primaria de Oroso, A Coruña
- 3. Valoración morfológica y funcional del endotelio vascular. Funduscopia. Índice tobillo-brazo. Velocidad de onda de pulso. Alvaro Hermida Ameijeiras. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 4. Biomarcadores de lesión endotelial. Néstor Vázquez Agra. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 5. Monofilamento para la determinación de la neuropatía diabética. Antía Fernandez Pombo. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 6. Exploración ecográfica de la lesión vascular. Aspectos básicos de ecocardiografía Rafael Vidal Pérez. Unidad de Imagen y Función Cardíaca. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña

Módulo 5 Obesidad y síndrome metabólico. Juan José González Soler. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense (Créditos: 3,0)

- Obesidad causa o consecuencia. Definición, epidemiología, condicionantes etipatiopatogénicos y diagnóstico. Juana Carretero Gómez. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz
- Obesidad y comorbilidades (enfermedad por hígado graso no alcohólico, diabetes, ERC, osteortrosis, SAOS, insuficiencia cardiaca...). Pablo Miramontes González. Servicio de Medicina Interna. Hospital Rio Hortega, Valladolid
- Valoración morfofuncional del paciente con obesidad. Más allá del IMC. Maria Isabel Pérez Soto. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario del Vinalopó, Elche
- 4. Abordaje no farmacológico de la obesidad y el sobrepeso. Intervención nutricional. María del Carmen Mafé Nogueroles. Servicio de Medicina Interna. Hospital La Pedrera, Dénia
- Nuevas estrategias terapéuticas en el paciente con obesidad y síndrome metabólico. Papel del abordaje farmacológico y quirúrgico. Juan José González Soler. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense
- 6. Estigma en la obesidad. Condicionantes económicos sociales y educativos en el abordaje de la obesidad. Pablo Pérez Martínez. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

Módulo 6 Aspectos prácticos para el manejo integral del paciente con Insuficiencia cardíaca Avelino Rodriguez González. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro, Vigo (Créditos: 3,0)

- 1. Fisiopatología y etiopatogenia de la IC. Silvia Pérez Fernández. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro, Vigo
- 2. Biomarcadores y técnicas de imagen en el diagnóstico de la IC. Manuel Lorenzo López Reboiro. Servicio de Medicina Interna, Hospital de Monforte.

- 3. Objetivos en el tratamiento del paciente con insuficiencia cardíaca aguda. Beatriz Seoane González. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña
- 4. Abordaje de la ICC crónica en las unidades multidisciplinares. José Manuel Cerqueiro. Unidad de insuficiencia Cardiaca. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo.
- 5. Estrategias en el manejo de la IC en el anciano. Cuidados paliativos. Eloisa Arnillas Unidad de Cuidados Paliativos. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro, Vigo
- Enfoques en el manejo de la IC en situaciones especiales (síndrome cardiorrenal, anemia, miocardiopatías genéticas...). Avelino Rodríguez González Unidad de IC Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Alvaro Cunqueiro, Vigo

Módulo 7 La enfermedad tromboembólica venosa. Cristina Barbagelata López y Beatriz Pombo Vide. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña (Créditos: 3,0)

- Algoritmos diagnósticos, solicitud trombofilia y manejo ambulatorio. María Matesanz Fernández. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Lucus Augusti, Lugo.
- Actualización del tratamiento antitrombótico incluyendo indicaciones de fibrinolisis, terapia intervencionista y nuevas terapias anticoagulantes. Álvaro Dubois Silva. Coordinador da Unidade de xestión e valoración de pacientes de HADO. Área sanitaria de A Coruña y Cee
- ETEV en paciente oncológico y cribado de cáncer oculto. Beatriz Pombo Vide. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña
- 4. Manejo de complicaciones hemorrágicas y re-trombosis. Manuel Jesús Nuñez Fernández. Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra
- ETEV en situaciones especiales: enfermedad autoinmune, insuficiencia renal, trombopenia, pesos extremos, embarazo y ancianos. Cristina Barbagelata López. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de La Coruña
- 6. Seguimiento de complicaciones ETEV síndrome postrombótico y HTP. Elena Fernández Bouza. Servicio de Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol.

Módulo 8: El médico internista frente a la diabetes mellitus Jose Antonio Diaz Peromingo. Servicio Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Santiago (Créditos: 3,0)

 Estrategias en el diagnóstico y tratamiento del paciente con DM. Diabetes monogénicas, LADA. Dr. Miguel Angel Martínez-Olmos. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Santiago

- 2. Objetivos de control glucémico. Prevención y tratamiento de las complicaciones. Dr. Jose Antonio Díaz Peromingo. Servicio Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 3. Diagnóstico precoz de las complicaciones del paciente diabético. Dra. Antía Fernandez Pombo. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Recomendaciones actuales en el tratamiento de la diabetes tipo 2. Dra. Gema Rodriguez Carnero. Servicio Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Algoritmos de tratamiento para el paciente diabético anciano. Dr. José Antonio Díaz Peromingo. Servicio Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 6. Algoritmos de tratamiento para el paciente diabético hospitalizado. Dra. Gema Rodriguez Carnero. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico Universitario de Santiago.

Módulo 9 Atención integral al paciente con fibrilación auricular Jose María Fernández Rodríguez. Servicio de Medicina Interna Hospital Carmen y Severo Ochoa Cangas de Narcea, Asturias. (Créditos: 3,0)

- 1. Estrategias en el diagnóstico y tratamiento del paciente con FA. Jose María Fernández Rodríguez. Servicio de Medicina Interna Hospital Carmen y Severo Ochoa Cangas de Narcea, Asturias.
- Estratificación del riesgo tromboembólico y hemorrágico en pacientes con FA Dr. Alberto Ribera Gallego. Servicio de Medicina Interna. Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo
- Ultimas recomendaciones en el tratamiento antitrombótico y FA. Dr. Emilio Casariego Vales. Servicio Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- Fibrilación auricular rápida. Manejo de la urgencia Dr. Eduardo Barge Caballero. Unidad de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplante Cardíaco. Hospital Universitario de A Coruña
- Estrategias de anticoagulación en pacientes con riesgo de sangrado (hemorragia activa, paciente quirúrgico...) Dra. Carmen Martínez Rey. UMIPIC. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 6. Recomendaciones para el tratamiento anticoagulante de la FA en el paciente de edad avanzada. Dr. Antonio Pose Reino. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago

Módulo 10 Estrategias en el diagnóstico y tratamiento del paciente con enfermedad renal crónica. Alvaro Hermida Ameijeiras. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago (Créditos: 3,0)

 Enfermedad renal crónica y enfermedad vascular. Predictores de progresión. Alvaro Hermida Ameijeiras. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago

- 2. Novedades en el tratamiento de los factores de riesgo CV en el paciente con ERC (HTA, dislipemia y diabetes). Néstor Vázquez Agra. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 3. Tratamiento de las complicaciones de la ERC (anemia, hiperpotasemia, hiperuricemia, acidosis metabólica) Mª Jesús Castro Vilanova. Complejo Hospitalario Universitario de Pontevedra.
- 4. Manejo de las alteraciones del metabolismo óseo-mineral en los pacientes con enfermedad renal crónica. Santiago Jesús Freire Castro. Servicio de Medicina Interna, Hospital Universitario de A Coruña.
- 5. Prevención de la nefrotoxicidad. Jose Antonio Díaz Peromingo. Servicio Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Santiago
- 6. Abordaje de la ERC en el paciente anciano. Antonio Pose Reino. Unidad de Hipertensión y Riesgo Vascular. Hospital Clínico Universitario de Santiago