

FONDO DE IMAGEN EN ARTERIOSCLEROSIS



Sociedad Española de Arterioesclerosis

DIRECTOR:

Jesús Millán Núñez-Cortés

Universidad Complutense

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Madrid:

PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO

Luis Masana Marín

Presidente de la Sociedad Española de Arteriosclerosis

Universidad de Reus. Hospital Sant Joan, Reus, Barcelona.

ARTERIOSCLEROSIS

Mi estimado amigo:

Queremos hacerte partícipe del proyecto editorial que va a iniciar la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ARTERIOSCLEROSIS, en colaboración con MADAUS, y que tiene por objetivo la creación de un FONDO DE IMAGEN EN ARTERIOSCLEROSIS.

Se inicia ahora una fase de difusión del proyecto con el que se pretende disponer, a lo largo de un periodo de tres años, de un fondo de imágenes didácticas relacionadas con distintos aspectos de la arteriosclerosis, y cuyo contenido puedes comprobar en el índice que se adjunta como sugerencia de aspectos que pueden ser incluidos.

La participación para contribuir al Fondo de Imagen en Arteriosclerosis está abierta a todos los miembros de la Sociedad Española de Arteriosclerosis, que podrán aportar imágenes propias u obtenidas como consecuencia de su actividad profesional. El Comité Editorial-Científico seleccionará aquéllas que destaquen por su interés y calidad dentro de cada Unidad. Al finalizar cada bloque serán publicadas las imágenes en formato CD, de tal forma que la propiedad y el uso de las imágenes quede como un patrimonio de nuestra Sociedad.

Próximamente recibirás información detallada sobre las normas y las fichas para la recogida de las imágenes que puedas y desees aportar. Te animamos a la participación activa y a la búsqueda de iconografía expresiva y relevante, porque gracias a la colaboración de todos estaremos en condiciones de conseguir un auténtico “atlas de arteriosclerosis” con gran utilidad práctica para todos, que no se podría conseguir sin un esfuerzo común.

Confiamos en prestar así, un servicio a la formación en nuestro campo de trabajo para el que, desde este momento, te solicitamos tu contribución.

Con nuestras gracias anticipadas, recibe un cordial saludo

Luis Masana Marín

*Presidente de la Sociedad Española de Arteriosclerosis
Director del Comité Científico*

ARTERIOSCLEROSIS

Primer Módulo (Primer año):

- Unidad I. METABOLISMO LIPÍDICO Y DISLIPEMIAS**
- Lipoproteínas
 - Receptores
 - Metabolismo lipídico
 - Depósito lipídico celular
 - Eflujo de colesterol celular
 - Imágenes clínicas de dislipemias
- Unidad II. HIPERTENSIÓN ARTERIAL**
- Mecanismos reguladores de la presión arterial
 - Lesiones en órganos diana
 - Repercusiones orgánicas de la hipertensión arterial
 - Procedimientos diagnósticos de la hipertensión arterial
 - Diagnóstico por imagen de la hipertensión arterial
 - Algoritmos diagnósticos y terapéuticos
- Unidad III. CARDIOPATÍA ISQUÉMICA**
- Lesiones de la circulación coronaria
 - Imágenes angiográficas
 - Diagnóstico por imagen de la cardiopatía isquémica (ultrasonografía, isótopos...)
 - Revascularización coronaria
 - El electrocardiograma en la cardiopatía isquémica
 - Intervencionismo en la cardiopatía isquémica

Segundo Módulo (Segundo año):

- Unidad IV. ATEROGÉNESIS, TROMBOGÉNESIS Y ARTERIOSCLEROSIS**
- Histopatología de la placa de ateroma
 - Placa estable e inestable
 - Hemostasia y lesiones ateroscleróticas
 - Detección de mediadores humorales y celulares
 - Lesiones vasculares macroscópicas
 - Modificaciones celulares

ARTERIOSCLEROSIS

Segundo Módulo (Segundo año):

- Unidad V. DIABETES Y OBESIDAD**
- Imágenes de obesidad de distinto grado y tipo
 - Clasificación de la obesidad
 - Imágenes clínicas de diabetes
 - Resistencia a la insulina e hiperinsulinismo
 - Síndrome metabólico
 - Manejo del riesgo cardiovascular asociado a la diabetes y obesidad
- Unidad VI. ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR ARTERIOSCLERÓTICA**
- Lesiones macroscópicas isquémicas y hemorrágicas cerebrovasculares
 - Histopatología de la arteriosclerosis cerebral
 - Imágenes angiográficas
 - Diagnóstico por imagen de la arteriosclerosis cerebral
 - Imágenes clínicas de ictus
 - Algoritmos diagnósticos y terapéuticos
- Unidad VII. FACTORES GENÉTICOS Y ARTERIOSCLEROSIS**
- Dislipemias de origen genético
 - Diagnóstico molecular de la arteriosclerosis
 - Genómica y proteómica de la arteriosclerosis
 - Biotecnología aplicada al diagnóstico y tratamiento de la arteriosclerosis y sus factores de riesgo
- Unidad VIII. DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR**
- Modelos para el cálculo del riesgo cardiovascular
 - Diagnóstico por imagen de la arteriosclerosis subclínica o silente
 - Detección precoz de los síndromes clínicos por arteriosclerosis
 - Algoritmos diagnósticos y terapéuticos para el manejo de los factores de riesgo
- Unidad IX. ENFERMEDAD ARTERIAL PERIFÉRICA**
- Imágenes clínicas de arteriopatía periférica arteriosclerótica
 - Lesiones angiográficas
 - Anatomía patológica de las lesiones vasculares periféricas de origen arteriosclerótico
 - Técnicas diagnósticas de la enfermedad arterial periférica