

Autores

Pilar Carrasco Salas

Unidad de Genética. Servicio de Análisis Clínico. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Ana María Cuesta Peredo

Área de Genética. Hospital Clínico Universitario de Valencia. Valencia.

Alejandro Gella Concustell

Instituto de Neurociencias. Universidad Autónoma de Barcelona. Barcelona.

Emiliano González Vioque

Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda.

Hada C. Macher Manzano

Área de Diagnóstico Molecular. Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

Rosario Mateos Checa

Unidad de Neurología infantil. Servicio de Pediatría. Hospital Juan Ramón Jiménez. Huelva.

Helena Méndez del Sol

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Ana M^a Moure Casas

Catedrática de Filología Latina. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.

José Esteban Muñoz García

Unidad de Parkinson y Trastornos del Movimiento. Servicio de Neurología. Institut Clínic de Neurociències. Hospital Clínic. Barcelona.

Cèlia Painous Martí

Unidad de Parkinson y Trastornos del Movimiento. Servicio de Neurología. Institut Clínic de Neurociències. Hospital Clínic. Barcelona.

Carmen Palma Milla

Servicio de Genética. Hospital Universitario 12 de octubre. Madrid.

Carmen Prior de Castro

Servicio de Genética. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Francisco Javier Rodríguez de Rivera Garrido

Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Olaia Rodríguez Fraga

Servicio de Análisis Clínicos. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

Raquel Rodríguez López

Laboratorio de Genética (AACC). Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia.

Teresa Rodríguez Nieto

Zona Básica Elizondo. Subdirección de Atención Primaria Norte. Servicio Navarro de Salud. Elizondo.

Pilar Sánchez Alonso

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Majadahonda.

María Santamaría González

Sección de Genética. Servicio de Bioquímica Clínica. Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza.

Robin Wijngaard

Division of Genome Diagnostics, Department of Human Genetics. Radboud University Medical Center. Nijmegen, Países Bajos.

FORMACIÓN CONTINUADA



Fundación JL Castaño
SEQC

ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS HEREDITARIAS

Organizado por la Comisión de Genética y la Comisión de Neuroquímica y Enfermedades Neurológicas

**PROGRAMA 2023 – 2024
CURSO ONLINE**

SEQC^{ML}

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio

NEUROQUÍMICA Y ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS 2023-2024

El Comité de Formación de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio presenta el programa de Enfermedades Neurológicas Hereditarias.

Objetivos

Proporcionar conocimientos actualizados sobre las enfermedades neurológicas hereditarias y los estudios que se solicitan con frecuencia a los laboratorios clínicos.

Familiarizar con los términos de ontología del fenotipo humano (HPO), priorización de variantes y optimización del rendimiento diagnóstico.

El curso hace énfasis en el diagnóstico diferencial de patologías neurogenéticas con fenotipos solapantes mediante su descripción clínica detallada (términos HPO), análisis genéticos y otras pruebas complementarias. Dada la complejidad de los conceptos a desarrollar, se recomienda como requisito previo, tener conocimientos avanzados en biología molecular y técnicas de análisis genético.

Desarrollo del programa

Los participantes dispondrán de 9 temas con un cuestionario de autoevaluación de respuesta única y un vídeo complementario de 5-10 minutos. Se publicará con una periodicidad mensual. Al igual que en la edición anterior se incorpora un foro de discusión en el que los alumnos podrán plantear dudas, realizar comentarios e interactuar con el profesor responsable de cada tema.

Una vez cerrado el tema se tendrá acceso a las preguntas correctas y al resultado de la evaluación del participante.

Evaluación

Una vez finalizado el programa se hará entrega de un diploma acreditativo de participación a todos aquellos participantes que hayan contestado correctamente al menos el 80 % del total de las cuestiones del programa.

Acreditación

Se solicitará la acreditación por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries. Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Participación por vía telemática

El programa se desarrollará sobre una plataforma educativa por vía telemática. El participante recibirá un código de identificación personal (usuario y contraseña) para acceder a la plataforma y poder recibir y consultar toda la información del programa. Para la correcta visualización de los cuestionarios y del resto del curso se recomienda usar las últimas versiones de los principales navegadores del mercado, que se pueden obtener de forma gratuita: Firefox, Chrome, Safari y Internet Explorer.

FECHAS

El curso no estará accesible en la plataforma educativa hasta el 3 de octubre.

21 de Septiembre de 2023: Finalización de inscripción

2 de Octubre de 2023: Inicio del curso

1 de Junio de 2024: Último tema

30 de Junio de 2024: Finalización del curso

Secretaría del Curso:

Sociedad Española de Medicina de Laboratorio.
Telf. 93 446 26 70 e-mail: secre@seqc.es

Inscripción e Importe:

La inscripción debe efectuarse en el formulario que se encuentra en la página Web: <http://www.seqc.es>

	Hasta 12/09/2023	Después 12/09/2023
<i>Inscripción Residentes</i>	50 €	60 €
<i>Inscripción Socios</i>	50 €	60 €
<i>Inscripción No Socios</i>	70 €	80 €

TEMARIO

Tema 1

Implementación de una descripción fenotípica de precisión en neurología.

Raquel Rodríguez López, María Santamaría González y Ana M^a Moure Casas

Tema 2

Ataxias y paraplejías hereditarias.

Carmen Prior de Castro y Francisco Javier Rodríguez de Rivera Garrido

Tema 3

Genética de la enfermedad de Charcot Marie Tooth y neuropatías periféricas hereditarias relacionadas.

Ana María Cuesta Peredo y Alejandro Gella Concustell

Tema 4

Coreas hereditarias.

Célia Painous Martí y José Esteban Muñoz García

Tema 5

Trastornos del espectro autista.

Carmen Palma Milla y Teresa Rodríguez Nieto

Tema 6

Epilepsia.

Pilar Carrasco Salas y Rosario Mateos Checa

Tema 7

Enfermedad de Alzheimer.

Emiliano González Vioque, Helena Méndez del Sol y Pilar Sánchez Alonso

Tema 8

Miopatías.

Olaia Rodríguez Fraga y Hada C. Macher Manzano

Tema 9

Tecnologías de alto rendimiento en el diagnóstico de enfermedades neurológicas hereditarias.

Robin Wijngaard