



Universidad
Europea

**II Curso Experto en Enfermedades
Neuromusculares Pediátricas**

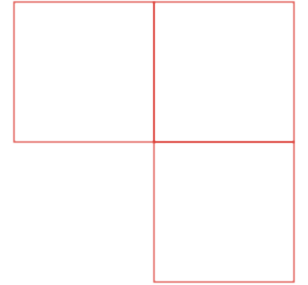
(100 horas)

NOVARTIS – UNIVERSIDAD EUROPEA

Ve más allá

Índice

1. Objetivos de aprendizaje
2. Bloques y Temas
3. Organización y recomendaciones de estudio
4. Carga lectiva y certificado del Curso
5. Características diferenciales del Curso
6. Claustro de profesores
7. Propuesta



1. Objetivos de aprendizaje

A través de un completo y actualizado conocimiento teórico-práctico sobre las enfermedades neuromusculares pediátricas, se capacitará al alumno con las competencias necesarias para que pueda y sea capaz de realizar una adecuada estrategia diagnóstica junto con un correcto enfoque terapéutico de las diferentes enfermedades neuromusculares pediátricas.

2. Bloques y Temas

El Curso está dividido en 3 Bloques y 16 temas:

Bloque I:

Abordaje general de las enfermedades neuromusculares. Este bloque se divide en 5 temas.

El inicio de estudio de este bloque coincide con el inicio del curso (14-02-2023)

Bloque II:

Enfermedades neuromusculares. Este bloque está dividido en 10 temas

Bloque III:

Avances terapéuticos y experiencia aplicada. Este bloque tiene 1 tema que se aborda de forma presencial en las aulas de la Universidad Europea.

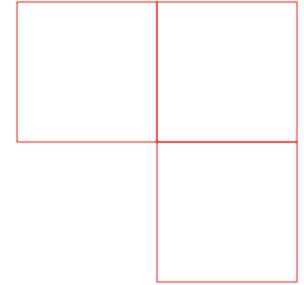
Cada tema se aborda durante una semana (martes a lunes) y estará disponible a partir de ese martes.

No obstante, el tema una vez subido a la plataforma, estará disponible hasta la finalización del Curso.



■ 2. Bloques y Temas

METODOLOGÍA

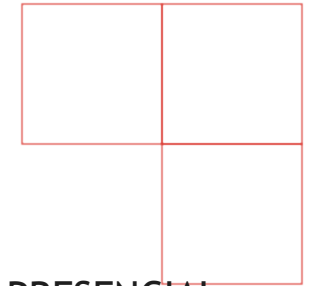


De forma general cada tema se aborda por parte del profesor con la siguiente estructura formativa:

- Una clase grabada por el profesor con una duración entre 45 minutos y una hora.
- Un caso clínico comentado por el profesor con preguntas tipo test que NO se tienen en cuenta a la hora de aprobar el Curso. El objetivo de las mismas es ayudar al alumno a reflexionar y reforzar conocimientos, por este motivo las preguntas se ofrecen con las respuestas correctas.
- Un documento escrito en el que el profesor desarrolla el tema en profundidad. Encontraréis como apoyo dentro del documento aspectos importantes a tener en cuenta como los objetivos de aprendizaje, conclusiones y bibliografía recomendada.

Durante la semana que dura el estudio de cada tema, el profesor estará disponible para responder a través de la tutoría las dudas que tengan los alumnos.

■ 2. Bloques y Temas



Tema 16: “Avances Terapéuticos y Experiencia Aplicada”

- El día 10 de junio de 2023, el Tema: *Avances terapéuticos y Experiencia aplicada* se impartirá de forma PRESENCIAL en las aulas de la Universidad Europea de Madrid.
- Se abordarán los siguientes contenidos:
 - Avances terapéuticos en enfermedades neuromusculares
 - Cribado neonatal atrofia muscular espinal
 - 2 Casos clínicos bloque 1
 - 2 Casos clínicos bloque 2

Avances terapéuticos y experiencia aplicada			
16	10-06-23 Sesión presencial 10-14:00h	Avances terapéuticos en enfermedades neuromusculares (Tema objeto de examen)	<i>Dr. Eduardo Tizzano</i>
		Cribado neonatal atrofia muscular espinal	<i>José María Millán</i>
		Casos clínicos 2, bloque 1	<i>H. Sant Joan de Déu</i>
		Casos clínicos 2, bloque 2	<i>H. Vall d'Hebrón</i>

Visión global del Curso

CALENDARIO

II CURSO DE EXPERTO EN ENFERMEDADES NEUROMUSCULARES PEDIÁTRICAS

Título propio de la Universidad Europea. Patrocinado por Novartis Gene Therapies

Tema	Fechas	Título	Ponente
Abordaje general de las enfermedades neuromusculares			
1	14-02-23 20-02-23	Aproximación diagnóstica del paciente con enfermedad neuromuscular.	<i>Dra. Itxaso Martí</i>
2	21-02-23 27-02-23	Estudios genéticos en las enfermedades neuromusculares.	<i>Dra. Pía Gallano</i>
3	28-02-23 06-03-23	Estudios anatomopatológicos en las enfermedades neuromusculares.	<i>Dr. Aurelio Hernández-Lain</i>
4	07-03-23 13-03-23	RM muscular en el estudio de las enfermedades neuromusculares.	<i>Dra. Susana Quijano-Roy</i>
5	14-03-23 20-03-23	Manejo rehabilitador en las enfermedades neuromusculares.	<i>Dra. Julita Medina</i>
Enfermedades neuromusculares			
6	21-03-23 27-03-23	Atrofia muscular espinal.	<i>Dr. Ignacio Pascual</i>
7	28-03-23 03-04-23	Neuropatías genéticamente determinadas. Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth. Neuropatías adquiridas.	<i>Dra. Mar García</i>
VACACIONES			
8	11-04-23 17-04-23	Enfermedades de la unión neuromuscular, adquiridas y genéticas.	<i>Dr. Daniel Natera</i>
9	18-04-23 24-04-23	Miopatías congénitas.	<i>Dr. Miguel Angel Fernández</i>
10	25-04-23 01-05-23	Distrofias musculares congénitas.	<i>Dra. Francina Munell</i>
11	02-05-23 08-05-23	Distrofinopatías.	<i>Dr. Andrés Nascimento</i>
12	09-05-23 15-05-23	Distrofia de cinturas y FSHD.	<i>Dra. Inmaculada Pitarch</i>
13	16-05-23 22-05-23	Enfermedades con miotonía: enfermedad de Steinert y miotonía no distrófica.	<i>Dra. Noemí Núñez</i>
14	23-05-23 29-05-23	Miopatías metabólicas.	<i>Dr. Marcos Madrug</i>
15	30-05-23 05-06-23	Miopatías adquiridas: miopatías inflamatorias y miopatías secundarias.	<i>Dra. Ana Camacho</i>
Avances terapéuticos y experiencia aplicada			
16	10-06-23 Sesión presencial 10-14:00h	Avances terapéuticos en enfermedades neuromusculares (Tema objeto de examen)	<i>Dr. Eduardo Tizzano</i>
		Cribado neonatal atrofia muscular espinal	<i>José María Millán</i>
		Casos clínicos 2, bloque 1	<i>H. Sant Joan de Déu</i>
		Casos clínicos 2, bloque 2	<i>H. Vall d'Hebrón</i>

3. Organización y recomendaciones de estudio

Recomendamos al alumno que estudie cada tema en la semana en la que éste se sube a la plataforma de la universidad. De martes a lunes.

Recordar también que la tutoría por parte del profesor sólo está disponible durante esa semana.

Al ser un Curso 100% online, a excepción del tema del día 10 de junio, os invitamos también a que utilicéis todos los recursos disponibles en cada tema para poder profundizar lo máximo posible en el conocimiento de la materia que se trata y lo hagáis todas las veces que sean necesarias.

4. Carga lectiva y certificado del Curso

La carga lectiva de este curso es de **100** horas, con la emisión de **10** ECTS correspondientes al programa.
(European Credit Transfer System)

4. Carga lectiva y certificado del Curso

Para recibir el certificado es necesario:

- Conectarse y utilizar todos los materiales del curso
- Aprobar el test final de conocimientos. Requisitos:
 - De las 80 preguntas de las que consta el test final de conocimientos, hay que acertar 64 (80%)
 - Hay dos intentos para realizar el test final de conocimientos
 - Hay 3 horas para poder contestar
 - Las preguntas falladas NO restan puntos
- Asistencia obligatoria a la clase presencial del día 10 de junio en las aulas de la Universidad Europea de Madrid.
- *El test final de conocimientos estará disponible dos semanas desde que finalice el estudio del último tema, es decir del 10 al 24 de junio inclusive.



5. Características diferenciales del Programa

- FORMATO EXECUTIVE Blended: docencia on line y docencia presencial al final del programa.
- Participantes: 50 aproximadamente.
- Duración del Curso: 15 de febrero a 31 de diciembre de 2023
- Lugar: Campus Virtual UE más campus Universidad Europea Alcobendas.
- Sesiones impartidas en castellano.
- 100 horas de formación.
- Obtención de Titulación:
 - “Curso Experto en Enfermedades Neuromusculares Pediátricas”
- Créditos 10 ECTS correspondientes al programa. (European Credit Transfer System).

6. Claustro de profesores

BLOQUE 1. Abordaje general de las enfermedades neuromusculares

Temas:

1. Aproximación diagnóstica del paciente con enfermedad neuromuscular.
Itxaso Martí Carrera. Unidad de Neuropediatría. Servicio de Pediatría, Hospital Universitario Donostia.
2. Estudios genéticos en las enfermedades neuromusculares.
Pía Gallano Petit. Jefe de Sección de Neurogenética. Servicio de Genética. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona. CIBERER U705.
3. Estudios anatomopatológicos en las enfermedades neuromusculares.
Aurelio Hernández Laín. Jefe de Sección de Neuropatología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.
4. RM muscular en el estudio de las enfermedades neuromusculares.
Susana Quijano Roy MD PhD. Neuropediatra Responsable del Centro de Referencia de Enfermedades Neuromusculares infantiles. Servicio de Neurología Pediátrica y Cuidados Intensivos Hospital Raymond Poincaré. APHP Université Paris Saclay. Garches, Francia.
5. Manejo rehabilitador en las enfermedades neuromusculares.
Julita Medina Cantillo. Médico Rehabilitador. Servicio de Medicina Física y Rehabilitación Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.



6. Claustro de profesores

BLOQUE 2. Enfermedades neuromusculares

6. Atrofia muscular espinal.
Samuel Ignacio Pascual Pascual. Jefe de Servicio de Neurología Pediátrica H.U. La Paz, Madrid. Prof. Titular del Departamento de Pediatría. Universidad. Autónoma de Madrid.
7. Neuropatías genéticamente determinadas. Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth. Neuropatías adquiridas.
Mar García Romero. Médico Adjunto. Servicio de Neurología Pediátrica. H.U. La Paz, Madrid.
8. Enfermedades de la unión neuromuscular, adquiridas y genéticas.
Daniel Natera de Benito. Neurólogo Infantil. Unidad de Patología Neuromuscular, Servicio de Neurología., Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona.
9. Miopatías congénitas.
Miguel A. Fernández-García. Neuropediatra. Sección de Neuromuscular Pediátrica - Departamento de Neurociencias. Evelina London Children's Hospital, Londres, Reino Unido.
10. Distrofias musculares congénitas.
Francina Munell Casadesús. Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Neuromusculares Pediátricas. Sección de Neurología Pediátrica. Servicio de Pediatría. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.
11. Distrofinopatías.
Andrés Nascimento Osorio. Coordinador de la Unidad de Patología Neuromuscular, Servicio de Neurología, Hospital Sant Joan de Déu. Universidad de Barcelona.
12. Distrofia de cinturas y Distrofia facioescapulohumeral
Inmaculada Pitarch Castellano, MD, PhD. Neurología Pediátrica. Coordinadora de la Unidad de Enfermedades Neuromusculares Pediátricas (CSUR). Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.
13. Enfermedades con miotonía: enfermedad de Steinert y miotonía no distrófica.
Noemí Núñez Enamorado. Médico Adjunto. Sección de Neurología Infantil. Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. Universidad Complutense de Madrid.
14. Miopatías metabólicas.
Marcos Madruga Garrido. Neuropediatría. Centro Pediátrico. Hospital Viamed Santa Ángela De la Cruz. Sevilla.
15. Miopatías adquiridas: miopatías inflamatorias y miopatías secundarias.
Ana Camacho Salas. Médico Adjunto. Sección de Neurología Infantil. Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid. Universidad Complutense de Madrid.

6. Claustro de profesores

BLOQUE 3. Avances terapéuticos y experiencia aplicada. Presencial

Tema:

16. Avances terapéuticos en enfermedades neuromusculares : *Eduardo Tizzano Ferrari. Jefe de Pediatría y Director del Área de Genética Clínica y Molecular. Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.*

Cribado neonatal atrofia muscular espinal. *José María Millán investigador en la Unidad de Genética del Hospital Universitario La Fe de Valencia. Subdirector científico del CIBERER y Director adjunto del CIBERER-Biobank.*

2 casos clínicos bloque 1

2 casos clínicos bloque 2





Universidad
Europea

Muchas
Gracias

Ve más allá