

## TALLER DE ELECTROMIOGRAFÍA

<i>C</i>	<i>Objetivo general</i>	<i>Contenidos</i>	<i>Metodología</i>
<i>U</i>	1. Aprendizaje de la Patología Neuromuscular	Síntomas y signos de las enfermedades neuromusculares	Parte teórica y práctica
<i>R</i>		Enfermedades de las neuronas motoras	Parte teórica y práctica
<i>S</i>		Enfermedades de la Unión Neuromuscular	Parte teórica y práctica
<i>O</i>		Miopatías	Parte teórica y práctica
<i>B</i>		Polineuropatías	Parte teórica y práctica
<i>Á</i>		Actividad muscular anormal	Parte teórica y práctica
<i>S</i>		Plexopatías y Radiculopatías	Parte teórica y práctica
<i>I</i>		Mononeuropatías	Parte teórica y práctica
<i>C</i>	2. Aprendizaje de las bases para el electrodiagnóstico	Localización anatómica	Parte teórica.
<i>O</i>		Propiedades eléctricas del nervio y músculo	Parte teórica.
		Electrodos y aparatos de registros	Parte teórica.

<i>C</i>	Aprendizaje de las técnicas básicas de la EMG	Anatomía y fisiología de los nervios periféricos	Parte teórica
<i>U</i>		Principios de los estudios de conducción nerviosa	Parte teórica
<i>R</i>		Estudio de la conducción de los nervios individualmente	Parte teórica y práctica

		Errores en los estudios de conducción nerviosa	Parte teórica y práctica
		Anatomía y fisiología de la Unión neuromuscular	Parte teórica
		Técnicas de estimulación repetitiva	Parte teórica y práctica
		Otros métodos de valoración de la Unión neuromuscular	Parte teórica y práctica
		Anatomía y fisiología del músculo esquelético	Parte teórica
		Técnica de la electromiografía de aguja y allazgos normales	Parte teórica y práctica
		Tipos de anormalidad	Parte teórica y práctica
	Aprendizaje en la elaboración de los informes	Redacción de los informes	Parte teórica y práctica

<b>C U R S O  A V A N Z</b>	Técnicas avanzadas	Examen con aguja coaxial de otros territorios	Parte teórica y práctica
		Estudios de SFEMG	Parte teórica y práctica
		Macro EMG	Parte teórica y práctica
		Potenciales Evocados Somatosensoriales	Parte teórica y práctica
		Blink reflex	Parte teórica y práctica
		Onda F	Parte teórica y práctica
		Reflejos H, T, Maseterino...	Parte teórica y práctica
		Estimulación magnética central i periférica	Parte teórica y práctica

		Monitorización intraoperatoria	Parte teórica y práctica
		Electromiografía en pediatría	Parte teórica y práctica

NOTAS:

La formación teórica se realizará durante la Reunión anual de la SEN y en diferentes cursos (por eje. de postgrado...) que se realicen durante el año.

La parte práctica debería realizarse en unidades de electromiografía de reconocida experiencia en todos los temas propuestos.

Cada curso tendrá una duración de 1 año y un total de 3 años.

Deberán realizarse un mínimo de 300 estudio tutelados, ha ser posible 100 al año, fragmentados de la siguiente forma:

1. 100 mononeuropatías, radiculopatías y plexopatías.
2. 50 polineuropatías
3. 30 motoneuronas
4. 10 unión neuromuscular
5. 20 miopatías
6. 10 actividad muscular anormal
7. 10 emg de aguja en otros territorios
8. 10 SFEMG
9. 20 Potenciales evocados somatosensoriales
10. 10 estimulación magnética
11. 5 monitorización intraoperatoria
12. 25 electromiografía pediátrica

Los profesores locales certificarán el cumplimiento de dichos estudios y orientarán sobre el nivel adquirido por el alumno.

Se realizará un examen final teórico y práctico para acreditar los conocimientos adquiridos por el alumno.