

## OBJETIVO

El curso tiene como objetivo desarrollar habilidades para la utilización segura de la Estimulación Neuromuscular (NMES) en el tratamiento de la disfagia orofaríngea.

## A QUIÉN SE DIRIGE

Curso dirigido a profesionales sanitarios:  
logopetas, foniatrias y rehabilitadores.

## INSCRIPCIONES

Cuota de Inscripción	200 €
Cuota Logopetas	160 €

(deben acreditar su condición)

La inscripción incluye: asistencia y documentación del curso.

Para inscribirse deben rellenar el Formulario de inscripción en <http://www.aulavhebron.net/> apartado de próximos cursos.

Plazas limitadas

Se admitirán las anulaciones que se realicen antes del 1 de abril de 2017. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.

## ACREDITACIÓN

Solicitada la acreditación del Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud.

Se entregará certificado a los asistentes que cumplan un mínimo de 80 % de asistencia.

## ENTIDADES PATROCINADORAS



## LUGAR DE REALIZACIÓN

### Sala de actos Área de Traumatología y Rehabilitación

Hospital Universitari Vall d'Hebron  
Paseo Vall d'Hebron, 119 – 129



## SECRETARIA TÈCNICA

Aula Vall Hebron  
Mail: [inscripcionsaulavh@vhebron.net](mailto:inscripcionsaulavh@vhebron.net)  
Tel: 93 489 45 68



## ACTUALIZACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA DISFAGIA OROFARÍNGEA: LA ESTIMULACIÓN NEUROMUSCULAR

21 y 22 de abril de 2017

Dirección del curso  
Dra. Ampar Cuxart Fina y Dra. Mercedes Velasco Zarzuelo

Unidad de Foniatria y Logopedia

Servicio de Medicina física y rehabilitación del  
Hospital Universitari Vall d'Hebron



Organización del curso  
Aula Vall d'Hebron

# PROGRAMA

## Viernes, 21 de Abril

9:15 – 9:35

Introducción y planteamiento de objetivos

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

9:35 – 9:55

Nuevos métodos instrumentales para el tratamiento de rehabilitación de la disfagia

Referencias científicas

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

9:55 – 10:25

NMES Principios básicos

*Dr. M. Andreoli*

10:25 – 10:55

Neuroanatomía de la cabeza y cuello

*Sra. M. Franzoni*

Pausa café

10:55 – 11:15

Presentación de las características técnicas del electroestimulador

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

11:15 – 11:45

Colocación de Electrodos: nivel superior/inferior al hueso Hiode

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

11:45 - 12:45

Ejercicios prácticos en grupos reducidos; Reconocimiento y pictogramas sobre la superficie de la piel de cabeza y cuello

Principales estructuras anatómicas de interés

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

12:45 - 13:45

Ejercicios prácticos en grupos reducidos; Cómo colocar electrodos?

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

13:45 – 14:45 Comida

14:45 - 15:45

Cronaxia y Frecuencia: Aprender cómo manipular los diferentes parámetros de electroestimulación neuromuscular

*Dr. M. Andreoli*

15:45 - 16:45

Ejercicios prácticos en grupos reducidos; Cómo editar nuevos parámetros de electroestimulación neuromuscular

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

16:45 - 17:55

Discusión en grupos reducidos sobre casos clínicos: redacción de tratamientos de rehabilitación con electroestimulador (colocación de electrodos, cronaxia, frecuencia, tiempo de tratamiento)

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

17:55 - 18:15

Resumen de los principales conceptos revisados durante la jornada

*Dr. M. Andreoli*

## Sábado, 22 de Abril

8:50 – 9:20

Electromiografía de superficie. Bases

*Dr. M. Andreoli*

9:20 – 10:30

Ejercicios prácticos en grupos reducidos; Cómo preparar y utilizar la electromiografía de superficie

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

10:30 – 10:50

Utilización racional de la electroestimulación neuromuscular combinada con la electromiografía de superficie

*Dr. M. Andreoli*

Pausa café

10:50 – 12:00

Ejercicios prácticos en grupos reducidos; Cómo preparar y utilizar la electromiografía de superficie combinada con la estimulación neuromuscular superficial

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

12:00- 12:20

Resumen de los principales conceptos revisados durante la jornada

*Sra. M. Franzoni*

12:20 - 12:50

Evaluación del Curso. Test de aprendizaje

12:50 - 13:00

Mensajes a recordar y clausura del curso

*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*