

## 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: **logopedas, fonoatras y rehabilitadores.**

## INSCRIPCIONES

Cuota de Inscripción 240 €

Cuota Logopedas 180 €

(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 15 de octubre de 2018. Por gastos de anulación, se devolverá el 85% del importe de la inscripción.

## ACREDITACIÓN

Acreditado por el Consell Català de la Formació Continuada de les Professions Sanitàries - Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con **3 créditos.**

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

## ENTIDADES PATROCINADORAS

VitalStim Plus®  
Electrotherapy and sEMG  
Biofeedback Technology



## LUGAR DE REALIZACIÓN

**Área de simulación, Edificio de Traumatología y Rehabilitación, Planta 5**

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

9 y 10 de Noviembre de 2018

Dirección del curso  
Dra. Mercedes Velasco Zarzuelo  
Unidad de Foniatría y Logopedia  
Servicio de Medicina física y rehabilitación del  
Hospital Universitari Vall d'Hebron



Organización del curso  
Aula Vall d'Hebron

## Viernes, 9 de Noviembre

9:00 – 9:05

**Introducción y planteamiento de objetivos**  
*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

9:05 – 9:25

**Nuevos métodos instrumentales para el tratamiento de rehabilitación de la disfagia.**  
**Referencias científicas**  
*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*

9:25 – 9:55

**NMES Principios básicos**  
*Dr. M. Andreoli*

09:55 – 10:25

**Neuroanatomía de la cabeza y cuello**  
*Sra. M. Franzoni*

10:25 – 10:55 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 Electroodos: 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, 10 de Noviembre

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*

10:50 – 11:20 Pausa café

11:20 – 12:30

**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*

12:30- 12:50

**Resumen de los principales conceptos revisados durante la jornada**  
*Sra. M. Franzoni*

12:50 - 13:20

**Evaluación del Curso. Test de aprendizaje**

13:20 - 13:30

**Mensajes a recordar y clausura del curso**  
*Dr. M. Andreoli y Sra. M. Franzoni*