

Estimulación Eléctrica Transcutánea aplicada a Logopedia. II Edición

PONENTE: SANDRA MARTINS



- Grado en Logopedia de la Escola Superior de Saúde da Universidade do Algarve;
- Posgrado en Disfagias Orofaringeas del Instituto Superior de Saúde do Alto Ave;
- Posgrado en Intervención Terapéutica en Disfagiade la Faculdade de Tecnologia e Artes de Lisboa/Instituto EPAP;
- Posgrado en Motricidad Orofacial de la Faculdade de Tecnologia e Artes de Lisboa/ Instituto EPAP.
- Logopeda del Centro de Medicina Física e Reabilitação do Sul - São Brás de Alportel (CMRSUL) 2007/2015
- Experiencia previa en contexto hospitalario (Hospital de Santiago do Cacém - servicio de medicina física y rehabilitación, unidades de cuidados intensivos, servicio de ORL) 2006/2007;
- Docente del curso de Logopedia de la Escola Superior de Saúde da Universidade do Algarve (contratada como asistente invitado equivalente al asistente del 1º Trienio –2009-2014.
- Experiencia en la práctica clínica y formación en Brasil, Portugal y España con la estimulación eléctrica aplicada a Logopedia.

- Docente en colaboración del Máster en Logopedia – área de especialidad en Motricidad Orofacial y Deglución de la Escola Superior de Saúde do Alcoitão / Instituto E.PAP y de los pósgrados de Motricidad Orofacial de OPorto, Lisboa, São João da Madeira, Guimarães y Évora (Portugal)
- Docente del Máster en Motricidad Orofacial, programa del curso de la FUB Fundació Universitària del Bages e Instituto E.PAP – Acreditación por la UVic-Universitat de la Catalunya Central (España).
- Docente del Máster en Motricidad Orofacial, de la Universidad Complutense de Madrid.
- Organizadora y ponente en las I Jornadas Hispano Portuguesas de Prácticas Clínicas en Logopedia – UCM y IEPAP
- Organizadora del SIAMO OPORTO enero de 2015

INTRODUCCIÓN

La Estimulación Eléctrica Transcutánea (EE) es una técnica terapéutica cuya utilización por logopedas ha crecido de manera exponencial en todo el mundo. La terapia de ES se basa en programas que pueden producir **analgesia y relajación** a través de la estimulación de los receptores nerviosos (*Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation* –TENS, microcorrientes MENS)) y **funcionalidad** (*Functional Electric Stimulation* - FES, RUSA,AUSI) basado en la estimulación de las ramas intramusculares de las neuronas motoras, que inducen a la contracción muscular. Esta técnica se utiliza como un recurso adicional promoviendo el retorno venoso,

aumentando la circulación de la sangre, mejorando la oxigenación celular y el tratamiento de hipotrofia, espasticidad, contracturas, así como adquisición de aumento de la sensibilidad y la fuerza.

OBJETIVOS

- El conocimiento de las bases fisiológicas de la estimulación eléctrica
- El conocimiento sobre la utilización y diferentes aplicaciones de la electroestimulación (corrientes TENS y FES) aplicada a logopedia en las áreas de: Motricidad Orofacial, Deglución, Voz y Habla.

CONTENIDOS

1º día: Teórico práctico (9h)

1. **Conocimientos básicos de estimulación eléctrica**
 - Parámetros importantes para la estimulación eléctrica
 - Corrientes eléctricas y sus indicaciones generales: TENS, FES, RUSA, AUSSIE, OTRAS
 - Revisión de la anatomía y la fisiología de los músculos y su relación con las corrientes eléctricas
 - Precauciones generales y contraindicaciones
2. **Corrientes de baja frecuencia y su utilización en Logopedia**
 - Estimulación Eléctrica Neuromuscular Y Relajamiento Muscular
 - Aplicaciones prácticas aplicadas a logopedia y su práctica basada en la evidencia
 - Dispositivos, electrodos y programas.



Estimulación Eléctrica Transcutánea aplicada a Logopedia. II Edición

- Reconocimiento y manejo de los equipos.

2º día: Práctico(5h)

3) Breve abordaje a los Protocolos de estimulación eléctrica en logopedia – análisis crítico y su aplicación práctica

- a. Corrientes de baja frecuencia NMES
- Protocolos para parálisis facial
 - Protocolos para disfagia neurológica y mecánica
 - Protocolos para disfonías orgánicas por parálisis de cv
 - Protocolos para alteraciones de deglución
 - Protocolos para respiradores orales
 - Protocolos para disartrias
 - Protocolos para perturbaciones articulatorias
 - Protocolos para SAOS
- b. Corrientes de baja frecuencia TENS:
- Protocolos para parálisis facial
 - Protocolos para disfagia
 - Protocolos para disfonías hiperfuncionantes
 - Protocolos para dtm
 - Protocolos para disartrias

4) Discusión de casos clínicos:

- Disfagia, disartria, disfonías hiperfuncionales, disfonías por parálisis de cv, parálisis facial, respiradores orales, deglución atípica, perturbaciones articulatorias, SAOS

Observaciones: Los asistentes no deben traer ropa con cuello alto y deben traer un espejo pequeño y un lápiz de ojos de color negro

INFORMACIÓN GENERAL

Destinatarios: Logopedas y estudiantes del último año de Grado en Logopedia.

Duración: 14 horas

Horario: Sábado 9h00-14h00//16h00-20h00
Domingo - 9h00 - 14h00

Plazas: 25 (por orden de inscripción)

Lugar y fecha: Sede del Colegio, Mérida (Badajoz)
17 y 18 de marzo

El curso incluye:

- 14 horas de formación
- Material de apoyo al curso
- Material usado en la práctica
- Coffee-breaks de las mañanas (sábado y domingo)
- Certificado por el Colegio Profesional de Logopedas de Extremadura

Precio: 125€ logopedas colegiados (válido otros Colegios Profesionales)

300€ logopedas no colegiados

150€ estudiantes 4º curso grado en

Logopedia

INSCRIPCIÓN

Para solicitar la inscripción en el curso se debe enviar debidamente cumplimentado los siguientes datos mediante el enlace online: **INSCRIPCIÓN**

Tras realizar la reserva previa, enviar por correo a formacion@cologex.es :

- Documentación acreditativa de estar diplomado o graduado en logopedia (ambas caras).
- Fotocopia de certificado de Colegiación en caso de no ser Colegiado del Colegio Profesional de Logopedas de Extremadura.
- Fotocopia de D.N.I (por las 2 caras)

- Justificante del ingreso de la cantidad correspondiente en el NÚMERO DE CUENTA: BANCO SABADELL ES30 0081 1524 85 0001129116
- Concepto de ingreso: **nombre y apellidos del interesado** “curso terapia electroestimulación” (p.ej. MANUEL GARCÍA HERRERA CURSO ELECTROESTIMULACIÓN)

Esta documentación deberá ser remitida en un plazo no superior a 4 días naturales desde la inscripción, en caso de no enviar los requerimientos se desestimará la inscripción y tendrá que iniciar el proceso de nuevo. Una vez recibida toda la documentación, la organización le confirmará la inscripción en el curso en el plazo de 7 días. Las inscripciones se harán efectivas según riguroso orden de recepción.

LA CELEBRACIÓN DEL CURSO ESTA SUJETA A UN MÍNIMO DE INSCRIPCIONES CONFIRMADAS.

ORGANIZA:

COLABORA:



C O. LOG.EX.

Colegio Profesional de Logopedas de Extremadura



EDUCACIÓN
PROFESIONAL
AVANZADA Y
POSGRADUADA

Solicitada acreditación
Formación Continua