

TEL-ME, descubre como mejorar el Trastorno Específico del Lenguaje Infantil, en una sola App

Tel-Me APP es una aplicación para dispositivos móviles, diseñada para la mejora de la articulación, pronunciación y aprendizaje de palabras en castellano de los niños con problemas de habla y lenguaje.

Principales Ventajas

- Metodología basada en evidencias científicas llevadas a cabo por el grupo de investigación en cognición y lenguaje (GRECIL), especializado en el trastorno específico del lenguaje infantil.
- Aplicación de técnicas experimentales y descriptivas centradas en los aspectos fonológicos, gramaticales y conceptuales de las palabras
- Secuenciación y diseño propio de los ejercicios en base procesos cognitivos que intervienen en la adquisición y articulación del lenguaje
- Incorporación del sistema de neuronas espejo (SNM) en el tratamiento de rehabilitación, como método para la adquisición, aprendizaje y recuperación del lenguaje
- Procedimiento de aprendizaje se basado en la repetición, imitación, modelaje y automodelaje.
- Recurso didáctico y autónomo de aprendizaje



Tel-Me APP proporciona de forma autónoma y didáctica una mejora y eficiente recuperación en los trastornos específicos del lenguaje infantil

Pacientes - Asociaciones familiares TEL

- Aprendizaje y entrenamiento autónomo y lúdico (con o sin la supervisión de un adulto)
- Actividades y tareas basadas en evidencia científica.
- Categorización de palabras según fonema, campo semántico y edad.
- Aplicación en entorno Gamificado

Centros educativos

- Soporte en el proceso de aprendizaje de lenguas
- Mejora en la articulación, pronunciación y aprendizaje de palabras en castellano

Profesionales Salud

- Modelo de estimulación del “Sistema Neuronas Espejo”
- Reconocimiento facial y de audio para la visualización e imitación de patrones motores de articulación
- Entrenamiento gradual basado en los procesos cognitivos que intervienen en la adquisición del lenguaje.
- Recurso complementario a la intervención i/o tratamiento de los trastornos del habla.
- Especialización en diferentes tipos de trastornos
- Recuperación y entrenamiento del habla en adultos afásicos

Inventors

Llorenç, Andreu Barrachina miembro del grupo investigación en Cognición y Lenguaje (GRECIL), Universitat Oberta Catalunya UOC.
Monica, Sanz Torrent miembro del grupo de investigación en Cognición y Lenguaje (GRECIL), Universitat de Barcelona UB

Web

<https://grecil.wordpress.com/>
<http://transfer.rdi.uoc.edu/ca/grup/grup-de-recerca-en-cognicio-i-llenguatge>



Unió Europea
Fons Europeu
de Desenvolupament Regional
Una manera de fer Europa



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca

Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

Contact us:
Knowledge Transfer and Entrepreneurship:
transfer_ari@uoc.edu