

Audiologia pràctica per a Logopedes



Objectius:

- Aportar els coneixements bàsics sobre acústica, anatomia i fisiopatologia del sistema auditiu.
- Conèixer les proves clíniques necessàries per a avaluar l'audició, i la seva interpretació (teoria i pràctica).
- Coneixement dels audiòfons i implants coclears.
- Bases de la rehabilitació audiològica.

Dirigit a:

Professionals que treballen en l'àmbit de la logopèdia, mestres d'audició i llenguatge o persones de l'àrea de la salut que desitgin incrementar els seus coneixements professionals amb l'avaluació audiològica.

Horario:

Hores: 8h teòriques i 8 hores pràctiques

Calendario:

Dissabte 18 de Abril, de 2020 de 10-14h i de 16-20h

Dissabte 25 de Abril, de 2020 de 10-14h i de 16-20h

Lloc:

Aula insonoritzada de l'Orfeó Martinenc
Avda. Meridiana, 97 08026-Barcelona

Ponents:

Graciela Oliva Chumilla: Lic. En Fonoaudiologia, experta en Audiologia.
Membre de: AICE, AEDA, AELFA, CLC.
Tutora de pràctiques de la Universitat Ramon Llull, UAB, UOC, ISEP.

Maite Amigo: Audiòloga, experta en Teràpia auditiu-verbal. Logopeda AICE.
Membre AEDA.

Preu:

Socis de la SOCLOG: 215€
Socis d'altres Societats de l'Acadèmia: 225€
No Socis: 265€
Es precisa un mínim de 10 alumnes per a realitzar el curs.

Programa:

Dissabte 18 d'Abril:

Matí

Anatomia, Fisiologia i Patologia del Sistema Auditiu

Anatomia i fisiologia de l'oïda externa, mitja i interna. Patologia de l'oïda externa, mitja i interna. Funcionament general de la via auditiva.

Conceptes Bàsics del So

Natura del so. Definició. Propietats. Propagació. Psicoacústica.

Pausa (20')

Proves per a mesurar l'audició i tipus d'hipoacúsies

Anamnesis. Signes d'alerta. Fonts de derivació del pacient. Revisió anatòmica: inspecció auricular i otoscòpia/video-otoscòpia. Introducció a la audiometria tonal pura: definició, rangs, equips, protocol para realitzar audiometria, simbologia, audiometria por via aèria/via òssia.

Tipus i graus de pèrdua auditiva. Configuracions. Emmascarament. Audiometria verbal (logoaudiometria). Umbral de recepció verbal. Nivell de màxima discriminació. Relació entre mitjana de tons purs i audiometria verbal. Impedanciometria i la seva mesura. Reflex estapedial. Reclutament.

Proves electrofisiològiques

Otoemissions. Potencials evocats del tronc cerebral. Potencials evocats de estat estable. *Screening* auditiu neonatal.

Tarda: TALLER

Avaluació funcional

Història clínica. Observació de l'oïda externa. Realització d'otoscòpia. Detecció de problemes. Realització d'audiometria tonal pura, impedanciometria i audiometria verbal. Interpretació de resultats.

Treball en grup:

Discusió de casos. Interpretació d'estudis audiomètrics.

Dissabte 25 d'Abril

Mati

Auxiliars Auditius

Audiòfons: Tipus d'audiòfons. Indicacions. Adaptació protèsica i validació dels resultats. Seguiment.

Implants coclears i la seva calibració

Introducció als implants coclears. Característiques. Candidats. Calibració. Programació. Procés d'ajust. Interpretació de mapes de programació.

Implants auditius de tronc cerebral

Avaluació preoperatòria. Tècnica quirúrgica. Monitorització intraoperatòria. Activació. Efectes secundaris.

Pausa (20')

Rehabilitació logopèdica. Paper del logopeda en un programa de IC.

Adaptació inicial. Factors que influeixen en la rehabilitació auditiva. Habilitats auditives. Teràpia auditiu-verbal.

Tarda

Realització de pràctiques de tot el procés

Casos pràctics

Història Clínica. Selecció de proves a realitzar. Realització de proves. Selecció d'ajudes protèsiques en funció de les respostes obtingudes. Seguiment. Habilitació i rehabilitació. Diseny del programa logopèdic.