

Exploració audiològica

AULA DE FORMACIÓ DE LA GERÈNCIA
TERRITORIAL CATALUNYA CENTRAL ICS

Manresa, 4 de febrer de 2021



Programa

08.15 h **LLIURAMENT DE DOCUMENTACIÓ**

08.30 h **PRESENTACIÓ**

PART TEÒRICA

08.45 h **SESSIÓ 1. ANATOMIA I FISIOLOGIA DE L'OÏDA. L'AUDICIÓ**

- **Anatomia del sistema auditiu. Principis anatòmics** (oïda externa, oïda mig i oïda interna)
- **Fisiologia de l'audició**
- **Hipoacúsia. Concepte i tipus** (de transmissió o conductiva, neurosensorial o perceptiva o mixta)
- **Diagnòstic de la hipoacúsia. Clínic i proves complementàries**
- **Tractament de la hipoacúsia**
 - De transmissió o conductiva (mèdic, quirúrgic i pròtesis auditives)
 - Neurosensorial o perceptiva (pròtesis auditives, implants coclears i implants d'oïda mig)
 - Mixta
- **Patologies d'oïda que poden cursar amb hipoacúsia**
 - Oïda externa (malformacions, tap de cera, infeccions, cossos estranys o tumors)
 - Oïda mig (malformacions, infeccions, problemes de ventilació – otitis serosa, lesió de la cadena ossicular, otoesclerosis, traumatismes o tumors)
 - Oïda interna (**congenites:** infeccions i malformacions o **adquirides:** ototòxics, trauma acústic o presbiacúsia)

Preguntes i aclariments

10.30 h **PAUSA**

10.45 h SESSIÓ 2. AUDIOLOGIA

- **Definició d'audiologia:** simbologia gràfica normalitzada. Ninot de Flower
- **Audiometria:** importància, definició i freqüències principals d'exploració (intermèdies i altes)
- **Metodologia de l'exploració audiomètrica**
 - Audiometria tonal liminar (via aèria i via òssia)
 - Corbes audiomètriques: càlcul dels llindars; protocols de les proves; factors crítics a tenir en compte per obtenir màxima fiabilitat en els resultats de:
 - o Audiometria tonal liminar: via aèria i via òssia
 - o Audiometria tonal supraliminar: via aèria, llindar de discomfort
 - o Audiometria verbal o logaudiometria: via aèria i via òssia
 - o Llindars en la logaudiometria. Exemples gràfics. De detecció de veu, de paraula, d'intel·ligibilitat, de màxima discriminació - pèrdua de discriminació
- **Emmascarament: Fonament. Conceptes bàsics i definició.**
 - Quan emmascarar
 - Tipus de soroll d'emascarament
 - Mètode Plateau: procediment per via aèria, per via òssia i emmascarament en logaudiometria
 - Exemple d'emascarament
- **Pèrdua auditiva**
 - Hipoacúsia
 - Graus de pèrdua
 - Tipus de pèrdua: Concepte. Patologies associades, localització patològica i exemples gràfics)

- Perceptiva o neurosensorial: Concepte. Patologies associades. Localització patològica i exemples gràfics
- Mixta: Concepte. Patologies associades. Localització patològica i exemples gràfics
- Exercicis d'identificació de pèrdues auditives a partir de gràfics audiomètrics

- **Acumetries**

- Weber: conceptes bàsics
- Rinne: conceptes bàsics

13.45 h **DESCANS PER DINAR**

PART PRÀCTICA

14.45 h **PRÀCTICA AMB AUDIÒMETRE EN GRUPS DE DUES PERSONES**

Via aèria, via òssia i mètode d'emascament Plateau

- **Comentari de casos**
- **Discussió**
- **Resolució de dubtes**

17.00 h **PROVA TIPUS TEST DE RESPOSTA MÚLTIPLE I QÜESTIONARI D'AVALUACIÓ DEL CURS**

AVALUACIÓ DE LES COMPETÈNCIES ADQUIRIDES:

- Avaluació continua durant la part pràctica d'acord amb les habilitats i preguntes efectuades
- Prova tipus test de resposta múltiple.
- Qüestionari d'avaluació del curs per part dels assistents

Inscripció

ORGANITZA

Althaia amb la col·laboració de:

- Amplifon - GAES
- Gerència Territorial Catalunya Central ICS

IMPARTEIX

- Althaia
- Amplifon - GAES

CRÈDITS

Sol·licitada l'acreditació del CCFCPS i CFC.


SECRETARIA


Irantzu Elorz

Tel. 93 875 93 00 (extensió 3021)

ielorz@althaia.cat

INFORMACIÓ

 **DIA I HORA**
04 de febrer de 2021
De 08.15 a 17.30 h

 **LLOC**
Sala de formació de la Gerència
Territorial Catalunya Central ICS
Carrer Pica d'Estats, 36
08272- Sant Fruitós de Bages

GOOGLE MAPS





**XARXA ASSISTENCIAL
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**
Dr. Joan Soler, 1-3 - 08243 Manresa

Tel. 93 875 93 00
Fax 93 873 62 04

althaia@althaia.cat
www.althaia.cat