

**FITXA IDENTIFICATIVA****DADES DE L'ASSIGNATURA**

**Codi:** 35283  
**Nom:** Exploració de l'audició  
**Cicle:** Grau  
**Crèdits ECTS:** 4,5  
**Curs acadèmic:** 2025-26

**TITULACIONS**

Titulació	Centre	Curs	Període
1203 - Grau Logopèdia	Facultat de Psicologia i Logopèdia	2	Primer quadrimestre

**MATÈRIES**

Titulació	Matèria	Caràcter
1203 - Grau Logopèdia	Exploració de l'Audició	OBLIGATÒRIA

**COORDINACIÓ**

MARCO ALGARRA JAIME

**RESUM**

Esta assignatura descriu tots els procediments que existixen per a explorar i diagnosticar la patologia auditiva de l'oït.

S'especifiquen les exploracions de les distintes parts de l'oït: extern, mig i intern.

També es concreten els distints tipus de proves segons les diferents edats.

Esta assignatura comprén també l'exploració del llaberint posterior o aparat vestibular.

Els camps fonamentals de treball són la audiologia i l'exploració vestibular i es deuen tindre els coneiximents bàsics d'anatomia i fisiologia de l'oït.

**CONEIXEMENTS PREVIS****RELACIÓ AMB ALTRES ASSIGNATURES DE LA MATEIXA TITULACIÓ****1203 - Grau Logopèdia**

Obligació d'haver superat prèviament l'assignatura

35272 - Anatomia dels òrgans del llenguatge i l'audició  
35273 - Fisiologia dels òrgans del llenguatge i l'audició

**ALTRES TIPUS DE REQUISITS**



No s'han especificat restriccions de matrícula en altres assignatures del pla d'estudis.

És imprescindible el tenir coneixements d'anatomia de l'oïda interna i de fisiologia de l'audició i de l'aparell vestibular. Els coneixements de neuroanatomia són recomanables.

## COMPETÈNCIES / RESULTATS D' APRENENTATGE

### 1203 - Grau Logopèdia

Conèixer el concepte de screening auditiu i la seua aplicació.

Conèixer el funcionament de la pròtesi auditiva i de l'implant coclear.

Conèixer els diferents mètodes d'exploració de l'audició.

Conèixer els mètodes d'exploració de l'aparell vestibular.

Conèixer i ser capaç d'integrar els fonaments biològics (anatomia i fisiologia), psicològics (processos i desenvolupament evolutiu), lingüístics i pedagògics de la intervenció logopèdica en la comunicació, el llenguatge, la parla, l'audició, la veu i les funcions orals no verbals.

Que els estudiants puguen transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.

Que els estudiants sàpien aplicar els seus coneixements al seu treball o vocació d'una forma professional i posseïsquen les competències que solen demostrar-se per mitjà de l'elaboració i defensa d'arguments i la resolució de problemes dins de la seua àrea d'estudi.

Que els estudiants tinguen la capacitat d'arreglar i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seua àrea d'estudi) per emetre judicis que incloquen una reflexió sobre temes rellevants d'índole social, científica o ètica.

Seleccionar, implementar i facilitar l'aprenentatge de sistemes de comunicació augmentatius així com el disseny i l'ús de pròtesis i ajudes tècniques necessàries adaptats a les condicions físiques, psicològiques i socials dels seus pacients.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. RECORD ANATÒMIC I FUNCIONAL DE L'OÏDA INTERNA

Record del funcionament de l'oïda interna i conseqüències de l'alteració de la transmissió sonora i bioelèctrica.

Anatomofisiologia de l'audició



Anatomofisiologia de l'equilibri  
Fisiopatologia de l'audició  
Fisiopatologia de l'equilibri

## **2. CONCEPTES BÀSICS PER A L'EXPLORACIÓ DE L'OÏT INTERN**

Exploracions bàsiques de l'oït interna i tecnologies que s'apliquen.  
Conceptes bàsics d'acústica i psicoacústica  
Conceptes bàsics de les exploracions auditives  
Exploracion clínica de les alteracions auditives  
Otoscopia. Acumètria  
Exploració clínica de l'equilibri

## **3. AUDIOMETRÍA BÀSICA**

Coneixements de la tècnica audiomètrica en els diferents nivells d'aplicació.  
Concepte de prova subjectiva  
Audiometría tonal liminar i emmascarament  
Audiometría tonal supraliminar  
Audiometría verbal  
Test auditius de valoració de l'audició i llenguatge  
Audiometría infantil

## **4. PROVES AUDIOLÒGIQUES OBJECTIVES**

Coneixement de les diferents proves objectives auditives, concepte de prova objectiva.  
Impedanciometría  
Otoemissions acústiques  
Potencials evocats auditius del tronc cerebral  
Potencials evocats auditius d'estat estable  
Exploració vestibular instrumental



## 5. PROVES AUDIOLÒGIQUES ESPECIALS

Aplicació de la audiologia en patologies especials.  
Avaluació del processament auditiu central  
Altres exploracions audiològiques  
Exploració del acúfen  
Exploracions per a la indicació de dispositius auditius

## 6. EXPLORACIONS ESPECÍFIQUES DEL NEN I ADULT

Seqüència de proves diagnòstiques en les diferents edats.  
Sistemàtica de cribatge de l'audició en el nounat  
Sistemàtica d'exploració de l'audició en el nen  
Sistemàtica d'exploració de l'audició en l'adult

## VOLUM DE TREBALL (HORES)

### ACTIVITATS PRESENCIALS

Activitat	Hores
Teoria	30,00
Pràctiques clíniques	5,00
<b>Total hores</b>	<b>35,00</b>

### ACTIVITATS NO PRESENCIALS

Activitat	Hores
Assistència a altres activitats	0,00
Elaboració de treballs individuals o en grup	0,00
Estudi i treball autònom	20,00
Preparació de classes	20,00
Preparació d'activitats d'avaluació	27,50
Resolució de casos pràctics	0,00
<b>Total hores</b>	<b>67,50</b>

## METODOLOGIA DOCENT

Classes teòriques: presentacions del professor amb suport audiovisual, explicacions dels continguts i discussió a classe. 30 hores presencials.



Classes pràctiques: sessions clíniques realitzades a hospitals universitaris, estudis de cas, realització de tècniques d'exploració i participació en activitats de tipus pràctic sota supervisió. 15 hores presencials.

Estudi de l'alumne per a la preparació i la realització de les proves d'avaluació 65 hores.

## AVALUACIÓ

### Sistema d'evaluació de l'assignatura

El sistema d'evaluació serà el mateix tant per a la primera com per a la segona convocatòria.

SE1: Valoració de continguts teòrics i pràctics mitjançant proves escrites. Aquest apartat supondrà el 80% de la qualificació final.

SE2: L'assistència a les sessions de pràctiques hospitalàries i la realització de tasques en elles. Este apartat supondrà el 20% de la qualificació final. Este apartat no serà recuperable i es mantindran les notes en la segona convocatòria.

A la primera convocatòria podran presentar-se els alumnes que hi hagen completat el 80% d'assistència a les pràctiques.

A la segona convocatòria s'hauran de presentar els alumnes no presentats a la primera i els suspesos en la primera convocatòria.

Requisits mínims:

L'assistència a les sessions pràctiques d'hospital es obligatòria, sent requisit per a presentar-se a l'examen d'avaluació assistir a un mínim del 80% d'aquestes i justificar les absències adequadament per haver concorregut una causa de força major.

Per a superar l'assignatura, tant en primera com en segona convocatòria, serà necessari obtenir un mínim de:

- 4 punts de 8 en SE1.- 1 punt de 2 en SE2.

Sols es sumaran els diferents apartats contemplats a l'avaluació quan es superen els requisits mínims establits per a cadascun d'ells.

Davant pràctiques fraudulentas es procedirà segons el que s'ha determinat pel Protocol d'actuació davant



pràctiques fraudulentas en l'UNIVERSITAT de Valencia (ACGUV 123/2020): [HTTPS://WWW.UV.es/SGENERAL/PROTOCOLS/C83SP.PDF](https://www.uv.es/SGENERAL/PROTOCOLS/C83SP.PDF)

Tal com indica la normativa d'assignació de Matricules d'Honor, serà per estricta ordre de nota. En cas d'empat s'assignarà la Matricula a l'alumne/a de major nota en SE1. Si segueix l'empat, s'utilitzarà la qualificació de l'apartat SE2. Si finalment totes elles foren iguals, el professor/a pot posar una prova adicional als alumnes implicats

## BIBLIOGRAFIA

### Bàsica

- Apuntes publicados en el aula virtual.
- M. Manrique y J. Marco. (2014). Audiología. SEORL-PCF. Ed CYAN. Madrid.
- Angulo Jerez, A. (2018). Audiología: Teoría y Práctica. Ediciones Egea.

### Complementària

- Utilización del aula virtual para intercambio de información y presentación de los informes.
- Manrique Rodríguez, M., Marco Algarra, J. (2014). AUDIOLOGÍA. Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Otorrinolaringología y Patología Cérvico-Facial EORL Edición a cargo de CYAN, Proyectos Editoriales, S.A. (EN LINEA).
- Angulo Jerez, A., Rosselló Martinelli, L., Harguindey Antolí-Candela, A., Yuste García, M., Feijoo Frazier, S., Brocal Fernández, F. y Salobral Peña., S. (2017). Audiología. Teoría y Práctica. Ediciones Egea.