

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

**Codi:** 35283  
**Nom:** Exploració de l'audició  
**Cicle:** Grau  
**Crèdits ECTS:** 4,5  
**Curs acadèmic:** 2026-27

**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 incloguen 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. Acumetria  
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.