

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	35283
Nom	Exploració de l'audició
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

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

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1203 - Grau de Logopèdia	10 - Exploració de l'Audició	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
MARCO ALGARRA, JAIME	40 - Cirurgia

RESUM

Aquesta assignatura descriu tots els procediments que existeixen per explorar i diagnosticar la patologia auditiva de l'oïda.

S'especifiquen les exploracions de les diferents parts de l'oïda; extern, mitjà i intern.

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

Aquesta assignatura comprèn també l'exploració del laberint posterior o aparell vestibular.

Els camps fonamentals de treball són la *audiologia i l'exploració vestibular i s'han de tenir els coneixements bàsics d'anatomia i fisiologia de l'oïda.



CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

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 *neuroanatomía són recomanables.

COMPETÈNCIES

1203 - Grau de Logopèdia

- 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.
- Que els estudiants puguen transmetre informació, idees, problemes i solucions a un públic tant especialitzat com no especialitzat.
- 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.
- 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.
- Conèixer els diferents mètodes d'exploració de l'audició.
- Conèixer els mètodes d'exploració de l'aparell vestibular.
- Conèixer el concepte de screening auditiu i la seua aplicació.
- Conèixer el funcionament de la pròtesi auditiva i de l'implant coclear.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

Poder interpretar una acúmetria, una audiometria verbal, un impedanciometria.

Poder interpretar dades procedents de potencials evocats.

Poder gestionar tècniques i instrumental en la rehabilitació auditiva: audiòfon, FM, implant coclear.



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.

Anatomo fisiologia de l'audició
Anatomo fisiologia de l'equilibri
Fisiopatologia de l'audició
Fisiopatologia de l'equilibri

2. CONCEPTES BÀSICS PER A L'EXPLORACIÓ DE L'OÏDA INTERNA

Exploracions bàsiques de l'oïda 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. Acumetría
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 AUDIOLÓGICAS OBJECTIVES

Coneixement de les diferents prova objectiva auditives, concepte de prova objectiva

Impedanciometría
Otoemisiones acústiques
Potencials evocats auditius del tronc cerebral
Potencials evocats auditius d'estat estable
Exploració vestibular instrumental



5. PROVES AUDIOLÓGICAS ESPECIALES

Aplicació de la *audiología en patologies especials.

Avaluació del processament auditiu central

Altres exploracions audiológicas

Exploració del acúfeno

Exploracions per a la indicació de dispositius auditius

6. EXPLORACIONES ESPECÍFICAS DEL NEN I ADULT

Seqüència de proves diagnòstiques en les diferents edats.

Sistemàtica de garbellat 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

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	30,00	100
Altres activitats	15,00	100
Estudi i treball autònom	65,00	0
TOTAL	110,00	

METODOLOGIA DOCENT

Els alumnes realitzaran un informe de les pràctiques clíniques a on exposaran les proves audiològiques a les que han assistit i esposaran un cas.

AVALUACIÓ

Requeriments mínims:

L'assistència a les sessions pràctiques d'hospital és obligatòria, i és requisit per presentar-se a l'examen d'avaluació. Caldrà assistir al 100% d'aquestes. En qualsevol cas, podran ser superades les pràctiques si s'assisteix a un mínim del 80% i es justifiquen les absències adequadament per haver concorregut una causa de força major.

L'assignatura s'aprova amb una qualificació igual o superior a 5.



Exàmens:

L'examen serà un per convocatòria.

El sistema d'avaluació consta de dos apartats:

- Valoració de continguts teòrics i pràctics mitjançant proves orals, escrites o d'acompliment de destreses. (Valoració entre 80-100%).
- Assistència pràctiques i desenvolupament de tasques en elles (Valoració entre 0-20%).

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Apuntes publicados en el aula virtual.
- Salesa, Perelló y Bonavida. (2005). Tratado de Audiología. Barcelona: Elsevier-Masson.
- Morera, C. y Marco, J. (2006). Lecciones de Otorrinolaringología aplicada. Barcelona. Ed Glosa.

Complementàries

- Utilización del aula virtual para intercambio de información y presentación de los informes.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern

1. CONTINGUTS

Es mantenen els continguts inicialment programats a la guia docent.

2. VOLUM DE TREBALL I PLANIFICACIÓ TEMPORAL DE LA DOCÈNCIA

El volum de treball és el mateix que hi ha a la guia docent.



3. METODOLOGIA DOCENT

La docència teòrica es realitzarà online sincrònica si la situació sanitària ho permet o amb les classes gravades a les que els alumnes accediran mitjançant l'aula virtual.

4. AVALUACIÓ

La avaluació de les parts teòriques es realitzarà mitjançant un examen tipus test de 25 preguntes amb quatre possibles respostes i una sola resposta vertadera. Depenent de les circumstàncies sanitàries es realitzarà de forma presencial o mitjançant examen online. Suposarà un 70% del valor la nota final.

La realització de les practiques tindrà lloc en els diferents Serveis de Otorrinolaringologia dels Hospitals Universitaris Associats. Si no fóra possible, es realitzarien seminaris pràctics presencials en grups de la forma establerta per les autoritats universitàries. Els alumnes deuran presentar en el Departament de Cirurgia, Facultat de Medicina, el justificant d'haver assistit a les pràctiques de L' exploració de l'audició. La valoració de la assistència a les pràctiques, ja siga als hospitals o als seminaris pràctics presencials, serà del 30% de la nota final.

5. BIBLIOGRAFIA

Es mantenen les referències bibliogràfiques, tant bàsiques com complementàries, de la guia docent.