

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

Codi	35285
Nom	Patologia de l'audició
Cicle	Grau
Crèdits ECTS	4.5
Curs acadèmic	2022 - 2023

Titulació/titulacions

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

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
1203 - Grau de Logopèdia	12 - Patologia de l'Audició	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
ZAPATER LATORRE, ENRIQUE	40 - Cirurgia

RESUM

Aquesta assignatura descriu les diferents patologies que poden causar pèrdues auditives o hipoacusias en les diferents parts de l'oïda (extern, mitjà i intern), vies i centres auditius.

S'estudien les diferents classificacions de les hipoacusias, la seua importància clínica i pronòstic. Es detallen els quadres clínics que poden provocar-la i en funció d'açò els tractaments utilitzats.

També es descriuen aspectes tècnics de les diferents formes de tractament com les pròtesis auditives convencionals i implantables i els implants coclears.

Aquests coneixements són necessaris per al logopeda especialment en aquells que es dediquen a la intervenció en sordera.



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. És necessari haver superat les matèries d'anatomia i Fisiologia.

És imprescindible conèixer els procediments d'exploració de l'audició

Els coneixements de neuroanatomia 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.
- Que els estudiants hagen desenvolupat aquelles habilitats d'aprenentatge necessàries per a emprendre estudis posteriors amb un alt grau d'autonomia.
- Dominar la terminologia que permeta interactuar eficaçment amb altres professionals.
- 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.
- Fomentar les habilitats comunicatives en la població general.
- Conèixer els trastorns de la comunicació, el llenguatge, la parla, l'audició, la veu i les funcions orals no verbals.
- Manejar les tecnologies de la comunicació i la informació.
- Coneixement de la semiologia laberíntica: la hipoacúsia i els símptomes que l'acompanyen en la patologia otològica.
- Conèixer dels tipus d'hipoacúsia i les formes de classificar-les.
- Conèixer les patologies otològiques que poden provocar hipoacúsia.



- Conèixer el diagnòstic i el tractament de les patologies que afecten l'audició i en particular de les pròtesis auditives i dels implants coclears.

RESULTATS DE L'APRENENTATGE

Identificar les diferents hipoacúsies, acúfens i vertígens.

Identificar els instruments de tractament de les hipoacúsies neurosensorials: pròtesis auditives, implants coclears i altres pròtesis implantables.

Identificar les alteracions en la comunicació secundàries a les hipoacúsies, tumors de l'oïda i paràlisi facial.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. CONCEPTE I CLASSIFICACIÓ DE LES HIPOACÚSIES

Coneixement de la terminologia utilitzada, les distintes formes de classificar les hipoacúsies i la seua importància pronòstic.

Concepte de hipoacusia. Classificació en funció de la pèrdua auditiva

Classificació clínic-topogràfica de les hipoacúsies

Classificació en funció del moment d'aparició

Etiologia de les hipoacúsies

2. SÍMPTOMES ASSOCIATS A LES HIPOACÚSIES

Descripció dels símptomes que solen associar-se a les pèrdues auditives

Acúfens. Concepte i classificació. Tractament

Vertigen. Concepte i classificació

Vertígens perifèrics. Vertigen de Ménière

3. HIPOACÚSIES NEUROSENSORIALS

Descripció i coneixement de les diferents patologies que provoquen hipoacúsia de tipus neurosensorial

Concepte i tipus de hipoacúsies neurosensorials. Hipoacúsies congènites.

Hipoacúsies hereditàries. Aspectes genètics

Trauma acústic agut i crònic. Hipoacúsies professionals

Ototoxicitat

Presbiacusia i sorderes centrals

Sordera brusca. Hipoacúsies fluctuants



4. HIPOACÚSIES DE TRANSMISSIÓ

Descripció i coneixement de les patologies que provoquen hipoacusia de transmissió.

Concepte i tipus de patologies de transmissió. Otosclerosis.
Patologia de l'oïda externa. Otitis externes. Cossos estranys. Malformacions de l'oïda.
Otitis. Concepte i classificació. Otitis mitjana aguda. Otitis mitjana secretòria.
Otitis mitjana crònica de perforació central i otitis mitjana crònica de perforació marginal. Colesteatoma.
Complicacions i seqüeles de les otitis mitjanes cròniques. Tractament quirúrgic de les otitis mitjanes cròniques

5. ALTRES PATOLOGIES RELACIONADES AMB LES HIPOACÚSIES

Descripció d'altres patologies que poden presentar o ser causa de hipoacúsies

Fractures del penyal.

Paràlisi Facial.

Tumors de l'oïda

6. AJUDES AUDITIVES

Coneixement de les possibilitats de tractament i rehabilitació de les hipoacúsies mitjançant ajudes auditives

Pròtesis auditives convencionals. Pròtesi de via òssia externes.

Pròtesi implantables osteointegrades i d'oïda mitjana

Implants coclears

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

-Classes teòriques, exposicions orals, lliçons magistrals i anàlisis dels continguts teòrics de la matèria.

-Classes pràctiques mitjançant estades a Servei d'ORL en hospital.

-Preparació de treballs individuals, estudi dels casos, elaboració d'informes i realització d'altres activitats pràctiques.



-Estudi, preparació i realització de l'avaluació.

AVALUACIÓ

- 10% per l'assistència a les classes teòriques.
- 20% per l'assistència a pràctiques on l'alumne ha d'emplenar una fitxa d'assistència signada pel metge responsable de les pràctiques.
- 80% mitjançant un examen de coneixements teòrics de l'assignatura de preguntes curtes.

Requisits mínims

- Superar el 50% de domini en l'examen.
- Assistència a les pràctiques hospitalàries.

Davant pràctiques fraudulentes es procedirà segons allò establert pel Protocol d'actuació davant pràctiques fraudulentes a la Universitat de València (ACGUV 123/2020):

<https://www.uv.es/sgeneral/Protocolos/C83.pdf>

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Morera, C. y Marco, J. (2006). Lecciones de Otorrinolaringología aplicada. Barcelona: Glosa.
- Basterra, J. (2015) Otorrinolaringología patología cervicofacial: manual ilustrado. Barcelona;; Elsevier Masson.

Complementàries

- Salesa, Perelló y Bonavida. (2005). Tratado de Audiología. Barcelona: Elsevier-Masson.
- Sera suministrada bibliografía adicional para aspectos concretos a petición del estudiante