

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

<b>Codi</b>	34486
<b>Nom</b>	Otorinolaringologia
<b>Cicle</b>	Grau
<b>Crèdits ECTS</b>	4.5
<b>Curs acadèmic</b>	2024 - 2025

**Titulació/titulacions**

<b>Titulació</b>	<b>Centre</b>	<b>Curs</b>	<b>Període</b>
1204 - Grau Medicina	Facultat de Medicina i Odontologia	3	Segon quadrimestre

**Matèries**

<b>Titulació</b>	<b>Matèria</b>	<b>Caràcter</b>
1204 - Grau Medicina	15 - Formació clínica humana IV	Obligatòria

**Coordinació**

<b>Nom</b>	<b>Departament</b>
MARCO ALGARRA, JAIME	40 - Cirurgia

**RESUM**

L'otorinolaringologia s'ha d'entendre com l'especialitat que estudia els fonament científics, el diagnòstic i el tractament de les malalties que afecten els òrgans explícitament citats en la seua denominació, però també s'ha de considerar com la que s'ocupa de les malalties del coll, la cara i la base del crani, així com dels aspectes referents a la cirurgia reconstructiva d'aquestes regions, especialment pel que fa a la patologia oncològica. Per tant, és aquesta l'especialitat quirúrgica que tracta, en conjunt, les malalties del cap i del coll, exceptuant-ne lògicament les oftalmològiques, les intravasculares i les que se situen en el sistema nerviós central i raquis. Aquestes competències de l'especialitat estan dictades per l'experiència clínica diària i confirmades per la que és denominació oficial de l'especialitat en la majoria de les societats científiques d'àmbit internacional.

Tal com acabem d'assenyalar, l'otorinolaringologia presenta el perfil general d'una disciplina quirúrgica quan s'exerceix com a especialitat hospitalària. No obstant això, també és correcte apuntar que moltes malalties otorinolaringològiques tenen una notabilíssima incidència en altres àmbits de la medicina que no tenen mètodes terapèutics quirúrgics, com és ara la medicina familiar i comunitària o la pediatria. Qualsevol especialista en les matèries que acabem de citar està d'acord a assenyalar com són de freqüents en el seu camp d'actuació les amigdalitis, l'otitis aguda, les laringitis o les rinitis al·lèrgiques, per posar-ne només alguns exemples.



## 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

Coneixement de les assignatures prèvies del programa del grau en Medicina.

### 1204 - Grau Medicina

- Obtenir i elaborar una història clínica que continga tota la informació rellevant.
- Realitzar un examen físic i una valoració mental.
- Tenir capacitat per a elaborar un judici diagnòstic inicial i establir una estratègia diagnòstica raonada.
- Establir el diagnòstic, pronòstic i tractament, aplicant els principis basats en la millor informació possible i en condicions de seguretat clínica.
- Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com de les malalts en fase terminal.
- Plantejar i proposar les mesures preventives adequades a cada situació clínica.
- Adquirir experiència clínica adequada en institucions hospitalàries, centres de salut o altres institucions sanitàries, sota supervisió, així com coneixements bàsics de gestió clínica centrada en el pacient i utilització adequada de proves, medicaments i altres recursos del sistema sanitari.
- Conèixer, valorar críticament i saber utilitzar les fonts d'informació clínica i biomèdica per a obtenir, organitzar, interpretar i comunicar la informació científica i sanitària.
- Saber utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en les activitats clíniques, terapèutiques, preventives i d'investigació.
- Comprendre la importància i les limitacions del pensament científic en l'estudi, la prevenció i el maneig de les malalties.
- Organitzar i planificar adequadament la càrrega de treball i el temps ?en les activitats professionals.
- Capacitat per treballar en equip i mper relacionar-se amb altres persones del mateix o distint àmbit professional.  
?
- Capacitat de crítica i autocrítica.
- Capacitat per comunicar-se amb col?lectius professionals d?altres àrees.
- Reconeixement de la diversitat i multiculturalitat.



- Considerar l'ètica com a valor primordial en la pràctica professional.
- Tener capacitat de treballar en un context internacional.
- Reconèixer, diagnosticar i orientar el maneig de les patologies principals d'orella, nas i gola.
- Reconèixer, diagnosticar i orientar el maneig de les patologies infeccioses principals en els diferents òrgans i aparells.
- Saber fer una anamnesi completa, centrada en el pacient i orientada a les diverses patologies, i interpretar-ne el significat.
- Saber fer una exploració física per aparells i sistemes, així com una exploració psicopatològica, i interpretar-ne el significat.

En acabar aquesta assignatura, l'estudiant ha de ser capaç de:

1. Conèixer l'anatomia, la fisiologia i la patologia de les àrees de l'otologia, la rinologia, faringologia i la laringologia de les regions cefàlica i cervical.
2. Reconèixer-ne la patologia i realitzar-ne diagnòstics i diagnòstics diferencials.
3. Saber posar en pràctica les habilitats bàsiques per realitzar una exploració de l'orella i orofaríngia.
4. Conèixer les tècniques bàsiques d'exploració de rinologia i laringologia, i les tècniques avançades en otologia.
5. Conèixer les tècniques de diagnòstic audiològic.

## DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

### 1. UNITATS TEMÀTIQUES TEÒRIQUES.

1. Cossos estranys de faringe. Roncopaties.
2. Patologia inflamatòria de la faringe: faringitis aguda, faringitis crònica. Adenoïditis. Amigdalitis aguda. Amigdalitis crònica. Complicacions. Tractament.
3. Tumors benignes i malignes de la faringe.
4. Malformacions de la laringe. Cossos estranys laringis. Traumatismes i estenosis laringis. Intubació i traqueotomia.
5. Patologia inflamatòria de la laringe: laringitis agudes, laringitis cròniques, lesions precanceroses de la laringe.
6. Patologia funcional de la laringe. Paràlisi laríngia; Lesions funcionals.
7. Tumors benignes de la laringe. Tumors malignes. Càncer de laringe: clínica i tractament quirúrgic.
8. Malformacions de l'orella. Traumatismes de l'orella. Patologia inflamatòria de l'orella externa. Taps de cerumen. Cossos estranys de l'orella.
9. Patologia inflamatòria de l'orella mitjana. Otitis mitjana aguda. Otitis mitjanes cròniques: otitis mitjana secretòria.
10. Otitis mitjana crònica amb perforació central. Otitis mitjana crònica amb perforació marginal (colesteatoma). Complicacions de les otitis.



11. Hipoacúsies: hipoacúsia de transmissió, hipoacúsia neurosensorial. Tipus i característiques clíniques.
12. Vertigen: concepte i classificació. Vertigen perifèric: vertigen postural paroxístic benigne, malaltia de Menière, laberintitis. Vertigen central.
13. Paràlisi facial. Etiologia, diagnòstic i tractament. Tumors de l'orella externa i mitjana.
14. Malformacions congènites del nas i de les fosses nasals. Traumatismes del nas i de les fosses nasals. Desviacions septopiramidals. Epistaxi. Hematoma i abscessos del septe nasal. Cossos estranys.
15. Rinitis: rinitis aguda, rinitis al·lèrgica, rinitis crònica, rinitis vasomotora i ozena.
16. Patologia general de la sinusitis. Diagnòstic. Tractament.
17. Tumors de les fosses nasals i sins paranasals.

## 2. UNITATS TEMÀTIQUES PRÀCTIQUES (6)

- Classes de pràctiques de 6 seminaris. Sessions pràctiques a grups més reduïts, basats en aspectes diagnòstics, exploratoris i clínics, de les patologies més freqüents. Se desenrotllaran partint dels símptomes per a de manera interactiva ascendir en el procés de diagnòstic y toma de decisions terapèutiques, si és el cas.
- Classes de pràctiques de 6 casos clínics. Són classes presencials de grups reduïts on, a través de l'exposició i discussió de casos clínics, es coneix com aplicar de forma pràctica els coneixements adquir (6its).
- Tutories. Es realitzen de manera individualitzada presencial o en línia sobre aspectes específics de l'alumne.

## VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Seminaris	24,00	100
Classes de teoria	19,00	100
Pràctiques clíniques	13,02	100
Estudi i treball autònom	20,00	0
Preparació d'activitats d'avaluació	20,00	0
Preparació de classes de teoria	3,00	0
Preparació de classes pràctiques i de problemes	3,00	0
Resolució de casos pràctics	10,25	0
<b>TOTAL</b>	<b>112,27</b>	



## METODOLOGIA DOCENT

- Classes teòriques (17 unitats temàtiques). Els continguts teòrics de les diferents parts de l'otorinolaringologia s'imparteixen agrupant les classes per patologies. Les classes són presencials i tenen el suport de mitjans audiovisuals adaptats al tema.
- Classes de pràctiques de seminari (5 unitats temàtiques). Sessions pràctiques a grups més reduïts, basades en aspectes diagnòstics, exploratoris i clínics de les patologies més freqüents. Es desenvolupen a partir dels símptomes per ascendir, de manera interactiva, en el procés de diagnòstic i presa de decisions terapèutiques, si s'escau.
- Classes de pràctiques de casos clínics (7 unitats temàtiques). Són classes presencials de grups reduïts en les qual, a través de l'exposició i la discussió de casos clínics, es coneix com aplicar de manera pràctica els coneixements adquirits.
- Tutories. Es realitzen individualment de manera presencial o en línia sobre aspectes específics que requerisca l'alumne.

S'incorporarà la perspectiva de gènere, el respecte a la diversitat i els objectius de desenvolupament sostenible (ODS) a la docència, sempre que siga possible.

## AVALUACIÓ

**Avaluació teòrica:** 50% de qualificació final. Es realitzarà mitjançant una prova escrita que versarà sobre els continguts del programa i tindrà com a objectius avaluar l'adquisició de coneixements. El contingut de la prova serà el mateix per a tots els grups d'una mateixa assignatura i estarà basada en preguntes tipus test de resposta múltiple amb 5 opcions de les quals només una és vertadera sobre els continguts teòrics. Per cada tres preguntes mal contestades es restarà una encertada.

**Avaluació pràctica:** 50% de la qualificació final. Es realitzarà mitjançant l'avaluació contínua i control d'assistència i participació en les diferents activitats i amb la realització d'una prova. Aquesta prova avaluarà l'adquisició de les habilitats relacionades amb les competències generals i específiques en l'àmbit de l'Otorrinolaringologia.

**En resum,** l'avaluació es realitzarà de la manera següent: 25 preguntes sobre els 17 temes de teoria i 25 preguntes més sobre els temes pràctics al que s'afegirà l'avaluació contínua i control d'assistència i participació en les activitats que es promoguin.

Per a aprovar l'assignatura és indispensable obtindre un 5 en l'examen teòric tipus test.

L'assistència a les activitats pràctiques és obligatòria. Es considera que l'estudiant compleix aquest requisit si ha assistit a un mínim del 80% d'aquestes activitats i ha justificat adequadament la impossibilitat d'assistir a les restants sessions per la concurrència d'una causa de força major. Serà imprescindible complir aquest requisit per aprovar l'assignatura.

En l'avaluació final es tindrà en compte la formació continuada; assistència a classes teòriques i pràctiques voluntàries



Es recorda la importància de realitzar les enquestes d'avaluació a tots els professors que imparteixen docència en les assignatures del grau.

## REFERÈNCIES

### Bàsiques

- Jorge Basterra Alegría: Otorrinolaringología y patología cervico-facial. Ed. Masson SA, 2004. Barcelona.
- Constantino Morera Pérez y Jaime Marco Algarra: Lecciones de Otorrinolaringología aplicada. 2ª edición, Glosa SL, Barcelona, 2006
- RECURSOS e-Salut:  
ClinicalKey Student Medicina, Odontología y Enfermería  
[<https://uv-es.libguides.com/RecursosSalut>]  
Acces Medicina  
[[https://uv-es.libguides.com/Access\\_Medicina](https://uv-es.libguides.com/Access_Medicina)]  
Médica Panamericana  
[[https://uv-es.libguides.com/Medica\\_Panamericana](https://uv-es.libguides.com/Medica_Panamericana)]

### Complementàries

- Enciclopedia Medico-Chirurgicale. Oto-Rhino-Laringologie. 6 tomos. Editorial Elsevier. Tratado de ORL actualizable y actualizado. Accesible en la red desde la Universidad.
- Bibliografía en la red: eMedicine Specialties > Otolaryngology and Facial Plastic Surgery