

Titulació	Tipus	Curs
Medicina	OB	4

Professor/a de contacte

Nom: Jose Garcia Arumi

Correu electrònic: jose.garcia@uab.cat

Equip docent

Juan Lorente Guerrero

Miquel Quer Agusti

Francisco Javier Leon Vintro

Maria Rosa Rosell Ferrer

Cesar Jose Orus Dotu

José Gracia Martinez

Josep Ramon Anglada Escalona

Jaime Rigo Quera

Antonio Sabala Llopart

Albert Pujol Olmo

Carlos Cuesta Acero

Cristina Valero Mayor

Jesus Diaz Cascajosa

Emilio Amilibia Cabeza

Miguel Angel Zapata Victori

Zoraida del Campo Carrasco

Jose Ignacio Vela Segarra

Xavier Valldeperas Belmonte

Tirso Alonso Alonso

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisites

És convenient un coneixement suficient sobre les bases dels estats de salut i malaltia, així com un nivell adequat de coneixements en comunicació interpersonal.

És recomanable haver adquirit prèviament coneixements i competència suficients en:

1. Anatomia general i específica dels diferents òrgans que constitueixen la otorinolaringologia i la oftalmologia
2. Fisiologia general i específica dels diferents òrgans que constitueixen la otorinolaringologia i la oftalmologia
3. Coneixements generals d'histologia i anatomia patològica relacionats amb la otorinolaringologia i la oftalmologia

L'estudiant adquirirà el compromís de preservar la confidencialitat i secret professional de les dades que pugui tenir accés per raó dels aprenentatges als serveis assistencials. També en mantenir una actitud d'ètica professional en totes les seves accions.

Objectius

Els objectius de l'assignatura són:

Donar a l'estudiant un coneixement general dels aspectes normals i patològics de l'oftalmologia i la otorinolaringologia per capacitar l'estudiant per:

Identificar els símptomes i signes de les malalties oftalmològiques i otorinolaringològiques, i interpretar adequadament les proves complementàries bàsiques de l'oftalmologia (campimetria, tomografia de coherència òptica, angiografia, retinografia, ecografia) i l'otorinolaringologia (audiometria, electronistagmografia, impedanciometria).

L'estudiant haurà de:

Familiaritzar-se en la seqüència diagnòstica ordenada de les malalties oftalmològiques i otorinolaringològiques.

Participar en el procés de diagnòstic diferencial, fent un ús racional de les exploracions pròpies de l'oftalmologia i la otorinolaringologia.

Aprofundir en els coneixements adquirits en les classes teòriques sobre els aspectes més nous d'ambdues especialitats o aquells relacionats amb altres àrees de la titulació i que són tributàries de ser presentades amb material iconogràfic o amb eines audiovisuals.

Fer una adequada anamnesi i una exploració bàsica dels malalts oftalmològics i otorinolaringològics, així com per interpretar les proves complementàries bàsiques.

Obtenir informació general sobre les característiques d'un pacient oftalmològic i otorinolaringològic tant en el quiròfan, com en la consulta externa i en urgències.

Competències

- Assumir el seu paper en les accions de prevenció i protecció davant malalties, lesions o accidents i manteniment i promoció de la salut, tant a nivell individual com comunitari.
- Demostrar que comprèn l'estructura i funció dels aparells i sistemes de l'organisme humà normal en les diferents etapes de la vida i en els dos sexes.
- Desenvolupar la pràctica professional amb respecte a l'autonomia del pacient, a les seves creences i cultura, amb respecte a altres professionals de la salut, demostrant habilitats de treball en equip.

- Formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes seguint el mètode científic.
- Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com dels malalts en fase terminal.
- Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
- Utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'activitat professional.

Resultats d'aprenentatge

1. Formular hipòtesis i recollir i valorar de manera crítica la informació per a la resolució de problemes seguint el mètode científic.
2. Identificar els fonaments de la fisiologia i descriure la funció exercida per aquests òrgans i sistemes.
3. Indicar el tractament mèdic adequat a cada una de les patologies tributàries d'aquest tipus de tractament.
4. Interactuar amb facultatius d'altres especialitats en el tracte de pacients amb patologia complexa o multiorgànica.
5. Mantenir i actualitzar la seva competència professional, prestant una importància especial a l'aprenentatge autònom de nous coneixements i tècniques i a la motivació per la qualitat.
6. Promoure les normes de salut públiques en l'àmbit d'actuació professional.
7. Utilitzar les tecnologies de la informació i la comunicació en l'activitat professional.

Continguts

Pràctiques clíniques assistencials (PCAh) al servei d'oftalmologia: 24 hores en 8 dies

Quiròfan de vitri-retina: 4 hores

Quiròfan de còrnia i superfície ocular: 4 hores

Quiròfan de glaucoma: 4 hores

Quiròfan d'oculoplàstica: 4 hores

Consultes externes de retina: 4 hores

Consultes externes de còrnia: 4 hores

Consultes externes de glaucoma: 4 hores

Consultes externes de oculoplàstica: 4 hores

Pràctiques clíniques assistencials (PCAh) al servei d'otorinolaringologia: 24 hores en 8 dies

Il·luminació en otorinolaringologia. Llum frontal. Inspecció de l'oïda externa. L'otoscòpia. (2 hores).

Acumètria amb diapasons. Audiometria. Extracció taps cerumen (2 hores)

Rinoscòpia anterior. Exploració permeabilitat nasal. Com col·locar un tamponament anterior. (2 hores)

Exploració cavitat oral i faringe. Laringoscòpia indirecta. (2 hores)

Traqueotomia i coniotomia. Palpació cervical i exploració parells cranials baixos. (2 hores)

Dispensari d'otologia (2 hores)

Dispensari de rinologia (2 hores)

Dispensari de laringologia i patologia cèrvico-facial (2 hores)

Dispensari de visites urgents ORL (2 hores)

Quiròfan d'ORL (2 hores)

Dispensari en algun dels Comitès Multidisciplinaris de decisions terapèutiques (Tumors ORL, Otologia, Rinologia) (2 hores)

Quiròfan d'ORL (2 hores)

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Pràctiques Clínicas Assistencials	48	1,92	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Tipus: Autònomes			
Elaboració de treballs	3	0,12	2, 3, 5
Estudi personal	10	0,4	1, 2, 3, 5, 6, 7
Lectura d'articles i informes d'interés	10	0,4	1, 2, 3, 5, 6, 7

Aquesta guia descriu el marc, continguts, metodologia i normes generals de l'assignatura, d'acord amb el pla d'estudis vigent. L'organització final de l'assignatura pel que fa al nombre i mida de grups, distribució en el calendari i dates d'exàmens, criteris específics d'avaluació i revisió d'exàmens, es concretaran a cada una de les Unitats Docents Hospitalàries (UDH), que ho explicitaran a través de les seves pàgines web i el primer dia de classe de cada assignatura, a través del professors responsables de l'assignatura a les UDH.

Pel present curs, els professors designats pels Departaments com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDH són:

Departament(s) responsable(s): Cirurgia

Servei d'oftalmologia:

Responsable de Facultat: José García Arumí

Responsables UDH:

UDH Sant Pau: Zoraida del Campo Carrasco: zcampo@santpau.cat

UDH Vall D'Hebron: José Garcia-Arumí: jose.garciaarumi@vallhebron.cat

UDH Germans Trias i Pujol: Xavier Valldeperas Belmonte: xvalldeperas.germanstrias@gencat.cat

UDH Parc Taulí: Carlos Cuesta Acero: acero.cuesta@gmail.com

Servei d'otorinolaringologia:

Responsable de Facultat: Miquel Quer

Responsables UDH:

UDHSP: Miquel Quer Agustí: mquer@santpau.cat

UDHVH: Juan Lorente Guerrero: jlorente@vhebron.net

UGHGTiP: Emilio Amilibia Cabeza: emilioamilibia@gmail.com

UDHPT: Rosa Rosell Ferrer: rosell@tauli.cat

Excepcionalment i segons criteri dels professorat responsable, els recursos disponibles i la situació sanitària de cada moment a les diferents Unitats Docents, part dels continguts corresponents a les lliçons teòriques, practiques i seminaris podran ser impartits de forma presencial o virtual.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, perquè els alumnes completin les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Oftalmologia: Pràctiques: Control d'assistència i avaluació de tipus pràctic (avaluació clínica)	45%	1,92	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
Oftalmologia: Pràctiques: exposició d'un cas clínic vist a pràctiques	5%	0,08	0	2, 3, 5
Otorinolaringologia: Pràctiques: Control d'assistència i avaluació de tipus pràctic (avaluació clínica)	50%	2	0,08	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Per la part pràctica: 100%

L'avaluació dels coneixements clínics-pràctics s'especificarà en el programa de cada UDH d'acord amb les seves particularitats.

Aquesta assignatura no preveu el sistema d'avaluació única.

L'assistència a les pràctiques és obligatòria.

El màxim d'absències permeses no justificades per cada especialitat (oftalmologia i otorinolaringologia) per poder avaluar les competències adquirides durant la docència clínica pràctica és de 2.

Qualsevol altra absència ha de ser justificada. Més de 4 absències per cada especialitat (oftalmologia i otorinolaringologia), independentment de la causa, impedeix a l'alumne ser avaluat.

Les habilitats clíniques adquirides avaluable seran:

· Oftalmologia: capacitat d'elaborar una història clínica, capacitat de quantificar l'agudes visual i capacitació en el maneig bàsic de la làmpada de fenedura.

· Otorinolaringologia: capacitat d'elaborar una història clínica, capacitat de fer una otoscòpia, manejar la llum frontal, fer una rinoscopia anterior i una exploració de la cavitat oral i orofaringe. Capacitat de fer una acumetria.

Qualificació final

La qualificació final serà la suma ponderada de ambdós controls d'assistència i avaluacions pràctiques: oftalmologia (50%) i otorinolaringologia (50%). No es podrà fer el promig entre ambdós avaluacions si no s'obté una puntuació mínima de 4/10 en ambdues especialitats, encara que la nota promig sigui superior a 5. En cas de no poder fer el promig, la qualificació final correspondrà al valor quantitatiu més baix entre els obtinguts en les avaluacions d'oftalmologia i otorinolaringologia.

L'expressió de la mateixa serà una nota numèrica amb un decimal de 0 a 10. La qualificació qualitativa serà: suspens, aprovat, notable, excel·lent i matrícula d'honor.

Bibliografia

Oftalmologia

Bibliografia específica

- Jack J Kanski. Oftalmología Clínica. Edició en castellà de la 6a edició de l'obra original en anglès Clinicalophthalmology. A systematic approach. 2009 Elsevier España. Barcelona. EDICIÓ DIGITAL 2021
https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/1eqfv2p/alma991010357589806709
- Jack J Kanski. Clinical Diagnosis in Ophthalmology. Mosby Elsevier. Philadelphia 2006.
- MironYanoff&Jay S. Duker. Ophthalmology. Mosby Elsevier. 2009. EDICIÓ PAPER 2019, 4a EDICIÓ
- Curso de Ciencias básicas y Clínicas. 12 Secciones. American Academy of Ophthalmology. Elsevier España, 2008-2009. Barcelona
- [Oftalmología básica para estudiantes de medicina y residentes de atención primaria : complemento / American Academy of Ophthalmology](#) ISBN 9788480863636. Barcelona : Elsevier, cop. 2009
- Manual de Oftalmología Clínica García Feijoo, Pablo Julvez. Elsevier 2012 EDICIÓ DIGITAL I EN PAPER 2012
https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/1eqfv2p/alma991002484189706709

Bibliografia de consulta

- Thomas T. Duane and Edward A. Jaeger. Clinical Ophthalmology. Harper &RowPublishers.Philadelphia.

Recursos d'Internet

- <https://oftalmologos.org.ar/biblioteca/enlaces/imagenes>
- <https://www.atlasophthalmology.net/frontpage.jsf?locale=en>

Otorinolaringologia

Bibliografia específica

- Abelló P, Quer M.: Manual de oto-rino-laringogia. Publicacions de la UAB. Bellaterra, 1992 EDICIÓ PAPER 1992

- Cobeta I.: Otorrinolaringología y Patología Cérvicofacial. Medicina STM Editores. Barcelona, 2003 EDICIÓ PAPER 2003

- Basterra J.: Otorrinolaringología y Patología Cérvicofacial. Editorial Elsevier-Masson. Barcelona, 2004. EDICIÓ PAPER 2015, 2a EDICIÓ

Bibliografia de consulta

- Tratado de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello (2ª Edición). Editado por C. Suárez, LM.Gil-Carcedo, J. Marco, J.E. Medina, P. Ortega, y J. Trinidad. Editorial Médica Panamericana. Madrid, 2009(ISBN 978-84-9835-079-1). EDICIÓ DIGITAL DE 2015, 2a EDICIÓ

https://bibcercador.uab.cat/permalink/34CSUC_UAB/avjciib/alma991007038349706709

- Color Atlas of ENT Diagnosis. 4th edition, revised and expanded. Tony R. Bull. Thieme Editorial.Stuttgart-New York. 2004.

Recursos d'Internet

Hi ha una gran varietat de llocs a Internet útils per l'aprenentatge d'ORL, com

· <http://www.seorl.net/>

· <http://www.scorl.org/>

· <http://www.orlevidencia.org/>

· <http://www.library.nhs.uk/>

Programari

-

Grups i idiomes de l'assignatura

La informació proporcionada és provisional fins al 30 de novembre de 2025. A partir d'aquesta data, podreu consultar l'idioma de cada grup a través daquest [enllaç](#). Per accedir a la informació, caldrà introduir el CODI de l'assignatura