

Foniatría**2013/2014**

Codi: 102898

Crèdits: 3

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502442 Medicina	OT	4	1

Professor de contacte

Nom: Miquel Quer Agustí

Correu electrònic: Miquel.Quer@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Coneixements generals d'anatomia, fisiologia, histologia i anatomia patològica relacionats amb l'àmbit de la Foniatría.

Objectius

Donar a l'estudiant l'aprenentatge de coneixements i habilitats sobre l'àmbit de la Foniatría. És a dir, proporcionar una formació teòrica, científica i pràctica per comprendre les bases diagnòstiques i terapèutiques dels trastorns de la comunicació verbal humana (audició i llenguatge).

Competències

Medicina

- Comunicar-se de manera efectiva i clara, tant oral com escrita, amb els pacients, els familiars i acompanyants, per facilitar-los la presa de decisió, el consentiment informat i el compliment de les prescripcions
- Demostrar que comprèn els agents causants i factors de risc que determinen els estats de salut i el desenvolupament de la malaltia
- Demostrar que comprèn els fonaments d'acció, indicacions, eficàcia i relació benefici-risc de les intervencions terapèutiques, basant-se en l'evidència científica disponible
- Demostrar que comprèn la importància i les limitacions del pensament científic en l'estudi, la prevenció i el maneig de les malalties
- Demostrar que comprèn les manifestacions de la malaltia sobre l'estructura i funció del cos humà
- Demostrar una 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
- Elaborar una orientació diagnòstica i establir una estratègia d'actuació raonada, valorant els resultats de l'anamnesi i l'exploració física, així com els resultats posteriors de les exploracions complementàries indicades
- Escoltar amb atenció, obtenir i sintetitzar informació pertinent sobre els problemes que afligeixen al malalt i comprendre el contingut d'aquesta informació
- Establir el diagnòstic, pronòstic i tractament sustentant les decisions amb la millor evidència possible i un enfocament multidisciplinari basat en les necessitats del pacient i que impliqui tots els membres de l'equip de salut, així com l'entorn familiar i social
- Indicar la terapèutica més adequada dels processos aguts i crònics més prevalents, així com dels

malalts en fase terminal

- Obtenir i elaborar una història clínica que contingui tota la informació rellevant, estructurada i centrada en el pacient, tenint en compte tots els grups d'edat, sexe, els factors culturals, socials i ètnics
- Plantejar i proposar les mesures preventives adequades a cada situació clínica
- Reconèixer el rol de la complexitat, la incertesa i la probabilitat en la presa de decisions de la pràctica mèdica
- Redactar històries clíniques, informes mèdics i altres registres mèdics de forma entenedora a tercers

Resultats d'aprenentatge

1. Adequar el procediment terapèutic i la tècnica quirúrgica, si escau, d'acord amb les dades disponibles
2. Aprofundir en el coneixement dels factors de risc de morbiditat operatòria
3. Avaluar la metodologia científica adequada per a un treball biomèdic
4. Calcular els índexs de risc quirúrgic, generals i per aparells, i adequar-hi les indicacions.
5. Construir algoritmes diagnòstics i terapèutics d'acord amb la millor evidència científica, tenint en compte els mitjans disponibles
6. Criticar articles científics originals o de revisió
7. Descriure els mecanismes d'acció dels agents físics i químics sobre l'organisme
8. Distingir les bases de les diferents especialitats quirúrgiques per integrar i liderar el tractament en pacients aguts i crònics, amb pluripatologia.
9. Distingir les implicacions que comporten les diferents intervencions respecte als canvis funcionals i morfològics
10. Elegir, d'acord amb la informació disponible i les preferències del pacient, una opció terapèutica.
11. Establir una bona relació com a primer pas important de tot acte mèdic, tant en situacions emergents com en les electives, i deixar constància escrita de la informació transmesa i de les voluntats del pacient.
12. Estimar els riscos i beneficis de les diverses opcions terapèutiques.
13. Identificar totes les mesures de profilaxi per reduir al mínim els índexs de morbiditat.
14. Incitar la recerca de respostes als interrogants que es plantegen durant l'exercici de la cirurgia
15. Integrar tota la informació preoperatori per a la presa de decisions.
16. Obtenir les dades més rellevants tant pel que fa a la malaltia per la qual s'intervé, així com les que puguin marcar la morbiditat
17. Oferir informació de les opcions terapèutiques de manera clara i entenedora al pacient i la seva família.
18. Proporcionar les bases per a l'elaboració de vies i guies clíniques i la construcció d'algoritmes diagnòstics i terapèutics.
19. Recopilar la informació i seleccionar els fets més rellevants que presenta el pacient, tant en situacions electives de consulta especialitzada com d'urgències.
20. Transmetre la informació de manera clara, precisa, sense elements que portin a la confusió o mala interpretació.
21. Utilitzar les fonts bibliogràfiques específiques que permeten desenvolupar i ampliar els coneixements adquirits
22. Valorar la necessitat de la investigació per al progrés de la medicina

Continguts

Classes teòriques (8 hores)

1. Introducció a la foniatría. La comunicació oral: la veu, la paraula i el llenguatge.
2. Exploració de les disfonies: estroboscòpia i anàlisi acústica de la veu.
3. Disfonies: bases fisiopatològiques i classificació de les mateixes.
4. Disfonies per patologies estructurals i inflamatòries de la laringe.
5. Disfonies per patologies neurològiques i neuromusculars.
6. Disglòssies, disàrtries i afàsies.
7. Les hipoacusies: audiòfons i implants coclears.
8. La disfàgia orofaríngia: tipus, diagnòstic i tractament.

Pràctiques d'aula (4 hores)

1. Casos clínics de disfonies estructurals: orientació diagnòstica i terapèutica.
2. Casos clínics de disfonies neurològiques i neuromusculars: orientació diagnòstica i terapèutica
3. Casos de sordesa pregon: diagnòstic i rehabilitació.
4. Casos de disfàgia orofaringia: orientació diagnòstica i terapèutica.

Pràctiques clíniques assistencials (3 hores)

Cada alumne anirà a una activitat diferent cada dia, on acompanyat d'un metge del servei veurà diferents aspectes de la foniatria. Les activitats que es realitzen són: visita laringologia amb especial èmfasi en exploració de la veu i la disfàgia i visita otologia amb especial èmfasi en exploració de l'audició i rehabilitació de la sordesa pregon.

Dia 1

Visita al dispensari de laringe amb especial interès per l'estroboscòpia, l'anàlisi de la veu i l'avaluació de la disfàgia.

Dia 2

Visita al dispensari d'otologia amb especial interès per l'audiologia, amb estudi de l'audiometria tonal, l'audiometria verbal i les audiometries objectives.

Metodologia

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 (UDDH), 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

UDDH.

Pel curs 2013-2014, els professors designats pels Departaments com a responsables de l'assignatura a nivell de Facultat i de les UDDH són:

UDHSP	UDHVH	UDPT
Miquel Quer mquer@santpau.cat (25 alumnes)	Enric Perelló 8929eps@comb.es (25 alumnes)	Anton Francesc Aguilà Artal AFAguila@tauli.cat (15 alumnes)

L'assignatura es podrà impartir si compleix amb un mínim de 10 estudiants matriculats.

L'horari orientatiu de l'assignatura es pot consultar a la web de la UDD corresponent.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			

Pràctiques clíniques assistencials	6	0,24	1, 2, 4, 5, 7, 9, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 22
Classes teòriques	8	0,32	1, 2, 4, 5, 7, 9, 10, 14, 15, 16, 18, 19, 21
Pràctiques d'aula	4	0,16	1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22
Tipus: Autònomes			
Estudi	53	2,12	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22

Avaluació

Les activitats d'avaluació tindran una durada de 4 hores i consistiran en dues avaluacions:

- Mòdul teòric: 70% de la nota

Prova objectiva de 40 preguntes de resposta múltiple i de 3 preguntes de resposta curta. Duració de la mateixa 2 hores.

- Mòdul pràctic: 30% de la nota

Avaluació dels coneixements pràctics un cop realitzades les pràctiques: Un informe de 2 pàgines sobre dos casos en relació a la foniatría viscuts els dos dies de les pràctiques. A cada cas l'alumne haurà de plantejar la clínica, l'enfocament diagnòstic i l'enfocament terapèutic possible i l'utilitzat.

Qualificació final

Suma ponderada dels coneixements teòrics (70%) i de l'avaluació clínica-pràctica (30%).

Expressió: Nota numèrica amb un decimal, de 0 a 10.

Qualificació qualitativa: Suspens, aprovat, notable, excel·lent, MH

PROPOSTA

La qualificació final és el promig ponderat dels coneixements teòrics (70%) i de l'avaluació clínica (30%). No es podrà fer el promig entre l'avaluació teòrica i l'avaluació clínica si no s'obté una puntuació mínima de 5/10 en ambdues proves.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Examen preguntes de resposta múltiple i preguntes de resposta curta	70	2	0,08	
Un informe de 2 pàgines sobre dos casos en relació a la foniatría	30	2	0,08	

Bibliografia

1. 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).

2. Surgery of larynx and trachea. M. Remacle and H.H. Eckel, editors. Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2010 (ISBN 978-3-540-79135-5) pags 229-243.

3. Hi ha una gran varietat de llocs a Internet útils per l'aprenentatge d'aspectes de Foniatria, com

<http://www.voiceproblem.org/>

<http://www.seorl.net/>

<http://www.scorl.org/>

<http://www.orlevidencia.org/>

<http://www.library.nhs.uk/ENT/>