

Plan 311 Lic. en Medicina

Asignatura 44589 OTORRINOLARINGOLOGÍA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

Objetivos

1. Proporcionar al alumno la competencia otorrinolaringológica que debe poseer un médico general. 2. Enseñar los conocimientos teóricos necesarios para que el médico de familia pueda prestar cuidados médicos preventivos y curativos en las enfermedades de nuestra esfera que son materia de estudio en el segundo ciclo. 3. Adquisición de las habilidades y destrezas necesarias para que pueda realizar las exploraciones útiles en el diagnóstico de las enfermedades otológicas, de los procesos orales y faríngeos, de los trastornos de la laringe y de las afecciones cervicofaciales, a nivel de médico de familia. 4. Facilitar el aprendizaje de las maniobras terapéuticas otorrinolaringológicas necesarias para el médico general. 5. Introducir al alumno en la otorrinolaringología para lograr familiarizarse con el panorama actual teórico y práctico de la especialidad. 6. Facilitar al alumno los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para lograr una comunicación fluida entre el otorrinolaringólogo y el médico general. 1. Exploración endoscópica del oído medio. Valoración de la imagen timpánica. 2. Interpretación de la otalgia. Diagnóstico diferencial de las otitis. 3. Exploración funcional básica de la audición. 4. Exploración vestibular. 5. Extracción de cuerpos extraños del oído. Extracción de tapones de cerumen. 6. Inspección palpación de la cara. Exploración endoscópica básica de las fosas nasales. La imagen con fibroscopio o endoscopio rígido. Extracción de cuerpos extraños. 7. Patología facial, patología naso-sinusal. De la imagen al diagnóstico. 8. Manejo de la epistaxis. 9. La orofaringoscopia. Naso-faringoscopia con fibroscopio. 10. Diagnóstico diferencial de las afecciones orofaríngeas. 11. Infecciones orofaríngeas en el niño (sala de urgencias ORL). 12. Disnea. Traqueotomía. Cuidados del enfermo traqueotomizado (sala de hospitalización). 13. Exploración básica del cuello. 14. Exploración básica de la laringe. El diagnóstico precoz del cáncer de la laringe. 15. Patología de los últimos pares craneales. La parálisis laríngea. Exploración de la voz. Exploración de la palabra.

Programa de Teoría

I. Otolología: 1. Patología del oído externo: malformaciones, traumatismos, cuerpos extraños, tapones de cerumen. Otitis externa. Otomicosis. Tumores del oído externo. 2. Concepto general de otitis: bases para su clasificación y estudio. Otitis en el niño. Otitis media secretoria. 3. Otitis media aguda y subaguda. La paracentesis. Las otitis en las enfermedades infecciosas. 4. Otitis medias crónicas. Otorreas con perforación central. Otorreas con perforación marianal. El colesteatoma. Residuos del oído medio. 5. Tratamiento de las otitis crónicas. Tratamiento médico. Tratamiento quirúrgico. La cirugía funcional en las otorreas y residuos del oído medio: timpanoplastias. 6. Complicaciones extracraneales de las otitis: mastoiditis, petrositis, laberintitis. La parálisis facial. 7. Complicaciones intracraneales de las otitis. Patología general. Absceso extradural. Absceso encefálico. Meningitis otógena. Tromboflebitis del seno lateral. Sepsis otógena. 8. Otosclerosis. Concepto. Teorías etiopatogénicas. Anatomía patológica. Clínica. Diagnóstico. Tratamiento. Presbiacusia. Prótesis auditivas. 9. Laberintotoxias. Los tóxicos laberínticos. Anatomía patológica. Clínica. Pronóstico. Tratamiento. Traumatismos del oído medio. Traumatismos del oído interno. Las fracturas del temporal. Trauma sonoro agudo y crónico. Blast injury. Hipoacusias profesionales. Efectos no auditivos del ruido. 10. La hipoacusia en el niño. Sordomudez. Implantes cocleares. 11. Fisiopatología del vértigo. Síndromes vestibulares periféricos. 12. Tumores del ángulo ponto-cerebeloso: tumores del VIII par. Síndromes Vestibulares centrales. 13. Tumores del oído medio y del hueso temporal. II. Patología de la cavidad oral y la faringe: 1. Fisiopatología oral. Patología de la cavidad oral. Patología de las glándulas salivares. 2. Fisiopatología del anillo linfático de Waldeyer. Faringitis: concepto y clasificación. 3. Faringitis agudas inespecíficas: formas difusas y circunscritas. Amigdalitis agudas. Adenoiditis. Amigdalitis lingual. 4. Procesos específicos de la faringe. Afecciones bullosas y por virus. Manifestaciones orofaríngeas de las hemopatías. Las amigdalitis de las enfermedades infecciosas. 5. Faringitis crónicas: formas difusas y circunscritas. Amigdalitis crónica. Hipertrofia del anillo linfático de Waldeyer. Amigdalitis focal. 6. Complicaciones locales de las amigdalitis: flemón periamigdalino, abscesos para y

retrofaríngeos. Complicaciones generales de las amigdalitis. III. Laringología. Patología del lenguaje hablado. 1. Laringitis inespecíficas agudas y crónicas. Laringitis específicas. 2. Concepto de tumor laríngeo. Los pseudotumores de la laringe. Tumores benignos. Papilomatosis laríngea. Lesiones precancerosas de la laringe. 3. Tumores malignos de la laringe e hipofaringe. Cáncer de laringe: etiología, anatomía patológica, sintomatología, diagnóstico precoz. 4. Parálisis laríngeas puras y asociadas. Espasmos y trastornos de la sensibilidad. ¿Disfagia laríngea? 5. Patología del lenguaje hablado. Disfonías. Dislalias. Disartrias. Disfemia. Afasias y disfasias. IV. Patología cervico-facial 1. Traumatismos de la cara. Perturbaciones estructurales de pirámide y fosas nasales. Atresias, sinequias y cuerpos extraños en las fosas nasales. Epistaxis. Vestibulitis. 2. Rinitis. 3. Patología general de las sinusitis. Formas agudas. 4. Sinusitis crónicas. Complicaciones de las sinusitis. 5. Tumores naso-paranasales. Los llamados "granulomas malignos de la cara" 6. Las algias craneofaciales y afecciones neurológicas. Neuralgia del trigémino. Neuralgia del glossofaríngeo. Síndromes de Sluder y Charlin. 7. Cuerpos extraños, traumatismos y malformaciones de la faringe. Traumatismos y malformaciones de la laringe. Patología disontogénica cervical. 8. Tumores de la rino-faringe. Tumores de la orofaringe. Diagnóstico precoz y tratamiento. 9. Estenosis laríngeas. Enfermedades de la tráquea cervical. Traqueotomía: indicaciones y técnica. 10. Tratamiento del cáncer de laringe e hipofaringe. Cirugía funcional y radical de la laringe. Quimioterapia. Tratamiento físico. 11. Adenopatías metastásicas en cabeza y cuello. Los vaciamientos cervicales. Patología quirúrgica de las glándulas tiroideas y paratiroides. V. Radiología en Otorrinolaringología. 1. Diagnóstico por imagen de los procesos de cara y cuello. 2. Tratamiento no quirúrgico y complementario de los tumores malignos de la esfera ORL.

Programa Práctico

De Lunes a Viernes, de 10,00 h. a 13,00 h. de Octubre a Abril.
Hospital U. Río Hortega: Grupos de 6 alumnos (3 profesores).
Hospital Clínico Universitario: Grupos de 10 alumnos (5 profesores).

Seminarios: de 13,30 h. a 14,30 h.

1.- TOMA DE CONTACTO CON LA PRÁCTICA ORL. Patología básica ORL. Epidemiología ORL. Interpretación de la clínica ORL en la consulta del médico de familia: otitis, vértigo, hipoacusia, infecciones de las vías aerodigestivas superiores, alergia nasosinusal, sinusitis, obstrucción nasal, amigdalitis, adenoiditis, disfonías, disneas, trastornos de la palabra.

Objetivos:

Que el estudiante tome un primer contacto con la patología cérvicofacial y sus peculiaridades clínicas y terapéuticas.

Al finalizar el seminario el alumno tendrá una visión global de la especialidad, reconociendo sus límites como doctrina.

2.- A PROPÓSITO DE UN SORDO.

Acústica básicas. Hipoacusias. Conceptos y clasificación. Fisiopatología de la audición. Función del oído medio y su fracaso. Trastornos de la equipresión. Hipoacusia de percepción. La función coclear. Hipoacusias neurosensoriales. Presbiacusia. Vías y centros auditivos.

Objetivos:

Recordar la fisiología de la audición y mostrar al futuro especialista en medicina familiar y comunitaria, mediante imágenes y casos clínicos, la patología otológica de mayor prevalencia y sus consecuencias funcionales.

Al finalizar el seminario el alumno habrá adquirido conocimientos para diagnosticar y tratar procesos inflamatorios óticos así como los criterios suficientes para realizar un diagnóstico topográfico de una hipoacusia.

3.- URGENCIAS ORL EN ATENCIÓN PRIMARIA

Epistaxis. Cuerpos extraños faríngeos, esofágicos, laríngeos, nasales y en el CAE. Traumatismos en la esfera ORL. Procesos infecciosos agudos en ORL

Objetivos:

Mostrar los procesos urgentes prevalentes en nuestra especialidad así como las pautas de tratamiento de los mismos. Al finaliza el seminario el alumno será capaz de dirigir una anamnesis de un paciente que acuda por una patología otorrinolaringológica urgente y poseerá los criterios necesarios para sospechar la presencia de un cuerpo extraño faríngeo, un proceso inflamatorio agudo ótico o tratar una epistaxis.

4.- ESTUDIO DE UN PACIENTE VERTIGINOSO.

Trastornos del equilibrio. Fisiopatología del laberinto posterior. Diagnóstico diferencial de los síndromes vertiginosos. Vértigo periférico. Exploración funcional del aparato vestibular y del equilibrio. Exploración de los síntomas y los signos espontáneos. Exploración de los síntomas y signos provocados.

Objetivos:

Sentar las bases anatomofisiológicas del síndrome vertiginoso de origen vestibular y del equilibrio general del

organismo.

Mostrar al estudiante las pautas de actuación ante un síndrome de inestabilidad así como las posibilidades terapéuticas más frecuentes ante un vértigo agudo.

Al finalizar el seminario el alumno será capaz de realizar un diagnóstico diferencial correcto, ante un supuesto práctico, entre una causa de desequilibrio central y otra periférica.

5.- DIAGNÓSTICO PRECOZ DEL CÁNCER DE LARINGE.

Estudio de la población de riesgo. Morfología laríngea desde el punto de vista endoscópico. La endoscopia laringotraqueal.

Objetivos:

Reconocer los signos clínicos precoces de sospecha del cáncer laríngeo.

Al finalizar el seminario el alumno será capaz de identificar los factores predisponentes y de riesgo de padecer un cáncer de laringe en un paciente que consulte por disfonía. Será, asimismo, capaz de reconocer la clínica de una disnea laríngea y los síntomas de alarma de la misma.

6.- ARBOL DE DECISIONES ANTE UNA HEMORRAGIA DE LAS VÍAS AERODIGESTIVAS SUPERIORES.

Diagnóstico diferencial de las epistaxis. Diagnóstico diferencial de las hemorragias orofaringolaríngeas y cervicales en los postoperatorios.

Objetivos:

Mostrar las pautas de actuación ante una epistaxis desde la localización del punto sangrante hasta el manejo de los diferentes tipos de taponamientos.

Al finalizar el seminario el alumno será capaz de dirigir una anamnesis de un paciente con epistaxis y conocerá las diferentes técnicas de taponamiento nasal, sus ventajas e inconvenientes.

7.- A PROPÓSITO DE UN BULTO EN EL CUELLO.

Neoformación cervical. Diagnóstico diferencial de la masa en cuello. Anatomía quirúrgica del cuello.

Objetivos:

Mostrar, apoyados en numerosas imágenes y casos clínicos, las pautas de actuación ante una tumoración cervical.

Al finalizar el seminario el alumno dispondrá de los recursos necesarios para dirigir la anamnesis de un paciente con una masa en el cuello y cómo progresar, a través de la clínica y la exploración, en un árbol de decisiones diagnóstico.

8.- ÁRBOL DE DECISIONES ANTE LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA NASAL.

Diagnóstico diferencial. Malformaciones de las fosas nasales. La desviación septal. Rinolalias. Fisiología de las fosas nasales y de los senos perinasales.

Objetivos:

Recordar la fisiología de las vías aerodigestivas altas y las etiologías que alteran su normal funcionamiento así como las manifestaciones clínicas originadas por su disfunción.

Evaluación

Bibliografía

1. OTOLOGÍA. L.Mª. Gil-Carcedo. Vila Sala Hermanos. Barcelona. 1995.
 2. OTORRINOLARINGOLOGÍA. P. Abelló y J. Traserra. Ed. DOYMA. Barcelona 1992
 3. OTORRINOLARINGOLOGÍA. MANUAL ILUSTRADO. W. Becker y HH Naumman. Ed. DOYMA 1986.
 4. OTORRINOLARINGOLOGÍA BASICA. A. Martínez.; JM Beltrán; L.Cabezudo e I. Cobeta. Ed. ERGON 1998.
 5. OTORRINOLARINGOLOGÍA Y PATOLOGÍA CERVICO-FACIAL. I. Cobeta Ars Médica. (Grupo Stm. Editores) 2003
-