



## I. IDENTIFICACIÓN

- |  |   |
|--|---|
| <b>1 MATERIA:</b>                          | <b>OTORRINOLARINGOLOGÍA</b>                                   |
| <b>2 CARRERA:</b>                          | <b>MEDICINA</b>   |
| <b>3 AÑO:</b>                              | <b>QUINTO</b>   |
| <b>4 PROFESOR:</b>                         |   |
| <b>5 HORAS SEMANALES:</b>                  | <b>3 HS</b>   |
| <b>6 TOTAL DE HS DE CLASE DISPONIBLES:</b> | <b>40 HS</b>  |
| <b>7 PRE-REQUISITO:</b>                    | <b>TEÓRICAS: PRACTICAS:</b>                                   |
| <b>8 AÑO DE ELABORACIÓN:</b>               | <b>TENER APROBADO EL 60% DE LAS MATERIAS DEL CUARTO CURSO</b> |
|  | <b>2006</b>   |

## II. FUNDAMENTACIÓN

El paso de los estudiantes por la cátedra les permitirá conocer las patologías otorrinolaringológicas, los diferentes estudios e instrumentales especializados para poder resolver algunas urgencias y brindar atención de primeros auxilios.

Teniendo en cuenta que durante el periodo de internado rotatorio no existe una pasantía por especialidad, este será el único contacto del alumno con la Otorrinolaringología.

La clínica otorrinolaringológica tiene estrecha relación con la Clínica Médica y Quirúrgica. El médico general debe resolver gran parte de las patologías de la especialidad, aplicar tratamientos de urgencia y derivar correctamente los casos complicados al especialista.

## III. OBJETIVOS

1. Aplicar técnicas básicas en la exploración del paciente otorrinolaringológico.
2. Reconocer las patologías existentes en ORL y aplicar el tratamiento pertinente.
3. Demostrar habilidades para resolver ciertas patologías más frecuentes con el uso adecuado de instrumental especializado básico.
4. Comprender la importancia de la relación médico paciente en la obtención de datos para el diagnóstico y para el éxito del tratamiento.
5. Interpretar la necesidad de orientar a la comunidad en la prevención de las enfermedades relacionadas con la especialidad.
6. Enumerar los pasos a seguir en la exploración del paciente en la especialidad (confección de historia clínica, instrumentales básicos y especializados, estudios auxiliares, etc.)
7. Citar las patologías otorrinolaringológicas más frecuentes (locales y regionales)
8. Describir los procedimientos para la extracción de cuerpos extraños y taponamiento nasales en la epistaxis.

9. Participar como ayudante en algunas cirugías de la especialidad

10. Señalar la importancia de la relación médico paciente (respeto, buen trato, explicaciones sobre el problema y el posible tratamiento para lograr la colaboración del paciente en la obtención de datos para la historia clínica y posterior tratamiento

11. Definir la participación del médico especialista en la prevención de las enfermedades de la comunidad relacionadas con nuestra especialidad

#### **IV. CONTENIDOS**

##### **A. UNIDADES TEMÁTICAS**

**Bloque 1. Semiología Otorrinolaringológica**

**Bloque 2. Aparato de la Audición**

**Bloque 3. Broncoesofagología**

**Bloque 4. Glándulas Salivares**

**Bloque 5. Laringología**

**Bloque 6. Boca y Faringe**

**Bloque 7. Nariz y Senos Paranasales**

**Bloque 8. Cefaleas**

##### **B. DESARROLLO DE LAS UNIDADES TEMÁTICAS**

**1. UNIDAD I: Semiología Otorrinolaringológica.** Elabora historia clínica de los pacientes. Practica el examen físico al paciente. Conoce métodos auxiliares. Valora la relación médico-paciente en la obtención de datos para la historia clínica y el éxito terapéutico. Historia clínica oído, faringe, laringe, nariz. Exploración física. Instrumental utilizado en ORL. Relación médico paciente

**2. UNIDAD II: Anatomía y Fisiología Del Oído:** Describe la anatomía y fisiología del oído. Conoce las diferentes pruebas de la audición. Anatomía. Fisiología. Estudio funcional. Prueba de voz, prueba del reloj, prueba de los diapasones (Weber, Rinne, Schwabach). Audiometría tonal, logaudiometría, impedanciometría, prueba supraliminales, potenciales evocados del tronco cerebral (BERA) otoemisiones acústicas, examen vestibular.

**3. UNIDAD III: Cuerpos Extraños En Vías Aereas Y Digestivas:** Reconoce la anatomía de la vía aérea y esófago. Describe la sintomatología de los cuerpos extraños en vías aérea y digestiva. Explica el tratamiento correspondiente. Contenido. Cuerpos extraños en las áreas inferiores, broncoscopia rígida y fibroscopia. Cuerpo extraño en esófago, esofagoscopia rígida

**4. UNIDAD IV: Patología De Las Glandulas Salivares:** Distingue las patologías que afectan las glándulas salivares. Desorden de la secreción (ptialismo, xerostomia). Parotiditis epidémica. Sialoadenitis crónica. Cálculos en la glándula salival. Estrechez del conducto salival. Granulomatosis sarcoidosis TBC, actinomicosis. Enfermedad de Mickliez. Síndrome de Sjogren. Tumores de glándulas salivares.

**5. UNIDAD V: Laringe:** Describe La Anatomía Y Fisiología De La Laringe. Explora La Laringe. Explica Las Técnicas De Traqueotomía. Funciones De Las Laringe. Anomalías Congénitas De La Laringe. Laringitis Aguda Y Crónica. Edema De Reinke. Papilomatosis Laringea. Pólipos, Nódulos, Granuloma. Parálisis Laringea. Disfonía Funcional De Laringe. Tumores De Laringe. Traqueotomía: Indicaciones, Técnicas Y Complicaciones.

**6. UNIDAD VI: Pabellón Auricular Y Conducto Auditivo Externo:** Identifica las malformaciones más comunes del pabellón auricular, conducto. Auditivo externo y sus patologías. Aplica el tratamiento correcto y brinda orientaciones en la prevención de las Enfermedades. Pabellón auricular. Anomalías congénitas, malformaciones, coloboma, uris, traumatismos, hematomas. Infecciones nóbilo doloroso auricular,

periocondritis erisipela. Neoformaciones quistes sebáceos, carcinoma. Malformaciones congénitas. Cerumen. Cuerpo extraño. Otomicosis, otitis externa focal y difusa. Ramsay hunt, otitis externa maligna. Dermatitis seborreica eccema. Osteoma, exostosis, adenoma, carcinoma, adenocarcinoma

- 7. UNIDAD VII: Patología Del Oído Medio:** Cita las patologías más frecuentes. Conoce e interpreta los estudios auxiliares solicitados. Utiliza los instrumentales (espejo frontal, otoscopio, etc.). Etiopatogenia de a disfunción tubarica. Miringitis. Otitis media aguda, crónica, recurrente, serosa, secretoria, tuberculosa. Hemotimpano idiopático. Otitis media crónica adhesiva. Timpanosclerosis. Barotrauma. Sinusitis aguda. Sinusitis crónica. Lesiones quísticas: mucocelo, piocele y quistes.
- 8. UNIDAD VIII: Patología Tumoral De Nariz Y Senos Paranasales:** Identifica los tumores benignos y malignos de nariz y senos paranasales. Conoce los diferentes tipos de tratamiento. Pólipos nasosinusal. Pólipo antrocoanal de Killian. Angiofibroma nasofaríngeo. Papiloma invertido.
- 9. UNIDAD IX: Traumatismos Faciales:** Reconoce los tipos de traumatismos facial. Aplica los primeros auxilios. Desvío septal, fractura de nariz. Fractura del macizo facial.
- 10. UNIDAD X: Cavidad Oral:** Describe la anatomía y fisiología de la cavidad oral. Reconoce las distintas patologías. Anatomía y fisiología.
- 11. UNIDAD XI: Anatomía, Fisiología y Semiología:** Describe la anatomía y fisiología de la nariz y senos paranasales. Anatomía. Fisiología. Exploración
- 12. UNIDAD XII: Patología de Nariz:** Reconoce las distintas patologías que afectan a la nariz y senos paranasales. Explica los métodos actuales de diagnóstico y terapéutico. Conoce y realiza los diferentes tipos de taponamiento nasal. Patología de la nariz externa, forúnculo, erisipela, impétigo, herpes simple. Acné rosácea, rinofima, lupus eritematoso, tumor de la piel. Epistaxis: causas, tratamiento, taponamiento. Patologías de las fosas nasales: vestibulitis. Rinitis aguda. Rinitis crónica: simple, atrófica, hipertrófica, granulomatosa. Rinitis alérgica, vasomotora, no alérgica.
- 13. UNIDAD XIII: Patología Sinusal:** Define los componentes del síndrome sinusal, causas y tratamiento. Fundamenta el uso de los medios de diagnóstico. Complicaciones.
- 14. UNIDAD XIV: Patología de Oído Interno:** Describe la anatomía del oído interno y nervio facial. Conoce patologías más frecuentes. Interpreta los estudios auxiliares. Aplica los tratamientos pertinentes. Anatomía del oído interno y nervio facial. Exámenes vestibulares. Presbiacusia. Enfermedad de Meniere. Trauma acústico. Neurinoma del acústico. Vértigo postural paroxístico benigno. Parálisis vestibular. Parálisis facial periférica.
- 15. UNIDAD XV: Clasificación de las Cefaleas:** Identifica las principales afecciones que producen cefaleas. Cefalea por Rinosinusitis. Neuralgias del trigémino, esfenopalatino, glossofaríngeo. Migraña, síndrome de Horton, cefalea, histaminica. Síndrome de Costen. Arteritis temporal. Mialgias. Enfermedad intracraneal. Cefalea postraumática. Cefalea alérgica. Cefalea hipertensiva. Cefalea ocular. Cefalea de origen dental y columna cervical.

## **V. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA - APRENDIZAJE Y ACTIVIDADES DE LOS ALUMNOS**

Las clases teóricas serán dictadas por los docentes de la cátedra. La técnica utilizada será la de clase magistral (apoyadas por transparencias videos o medios

informativos). Los temas a ser dictados serán los considerados por la cátedra como los más importantes y/o que requieran actualización. El resto de los temas serán desarrollados durante las clases prácticas en consultorio externo o internados en el Hospital.

Se utilizarán técnicas grupales y en cada clase se estimulará: la destreza habilidad y actitud del alumno ante el paciente. Se pondrá énfasis en las patologías más comunes de la especialidad. Si es posible participarán como ayudante a una cirugía de la especialidad.

## **VI. CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN**

Para las evaluaciones se considerarán lo establecido en la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud en el momento de su implementación (pruebas parciales, entregas y exámenes finales).

Los contenidos teóricos se evaluarán mediante la realización de pruebas parciales escritas, el mismo contará con preguntas cortas a desarrollar, ítems de opciones múltiples y otros. También está contemplada la práctica y evaluación a través de resolución de problemas.

El alumno estará habilitado para presentarse al examen final de acuerdo a la reglamentación vigente de la Facultad de Ciencias de la Salud, con respecto al porcentaje de calificaciones en exámenes parciales, teóricas y prácticas, además del porcentaje de asistencia a las clases.

## **VII. BIBLIOGRAFÍA**

1. BALLENGER, JOHN JACOB. "Enfermedades de la nariz, garganta, oído, cabeza y cuello" Salvat Editores SA 3era Edición. Barcelona, España. 1988.
2. DIAMANTE, VICENTE. "Otorrinolaringología y afecciones conexas" 2da. Edición Editorial Promed. Buenos Aires, Argentina.
3. LOPEZ FILHO, OTACILIO Y COLS. "Tratado de Otorrinolaringología" 1era. Edición. Editorial Roca Ltda.. 1era. Edición Sao Paulo, Brasil 1994.
4. PORTAMN, MICHEL. Otorrinolaringología. Barcelona Masson SA 1era. Edición Barcelona, España 1984.