



Fundación Arauz de estudio, investigación y asistencia médico quirúrgica en general, con especialidad en otorrinolaringología

Curso de educación a distancia

“AUDIOLOGÍA”

Director:

Dr. Santiago Luis Arauz

Propósito del curso

El propósito del curso es actualizar e incorporar nuevos conocimientos del área audiológica, explica cuáles son las indicaciones otorrinolaringológicas, como se realizan los estudios, cuales pueden llegar a ser los resultados y su aplicación médica. El presente curso está dirigido a licenciados en fonoaudiología, profesores de sordos y médicos.

Resultados esperados

Se espera que al final del curso los alumnos logren:

1. Comprender la finalidad de cada estudio audiológico, como realizarlo e interpretarlo para realizar una correcta atención médica.
2. Definir los criterios diagnósticos de la hipoacusia en las distintas edades con la utilización de los procedimientos de última generación.
3. Realizar diagnósticos diferenciales y conocer la fisiopatología de las distintas patologías auditivas.
4. Formular opciones terapéuticas en base a la experiencia de los casos clínicos analizados en el curso.
5. Manejar la implementación de pautas para la prevención de la hipoacusia en diferentes etapas de la vida.

Fundación Arauz de estudio, investigación y asistencia médico quirúrgica en general, con especialidad en otorrinolaringología

Tte. Gral. J. D. Perón 2234, P.B., A. CP.C1040AAJ. Buenos Aires. Argentina

Conmutador: + 54 11 2206-1450. Interno. 3630. Directo: + 54 11 4954-2844.

Mail. docencia@farauzorl.org.ar

Web. www.farauzorl.org.ar

6. Conocer las indicaciones de colocación de los implantes de oído medio, implantes cocleares, las diferentes técnicas y su seguimiento.

Modalidad y formato del curso

Las sesiones del curso incluirán exposiciones teóricas y análisis de casos. El curso se estructurará por medio de una cursada on-line, con clase multimediales (video y audio), videos de cirugías y de clases, y acompañamiento de los profesores por medio de la tecnología y facilitación técnica de Distance Educational Network.

El curso consistirá en la descripción de diferentes temas que tengan relación con la audiología, desde cómo se realiza un estudio, los resultados esperados según las diferentes patologías y el análisis de casos clínicos desde una perspectiva transdisciplinaria. Una vez finalizado cada módulo, el alumno deberá realizar una evaluación para poder comprender la totalidad de los temas involucrados.

Los alumnos podrán relacionarse -y se aconseja que así se haga- por medio del foro facilitado por Distance Educational Network e incluso podrán realizar consultas a los profesores para intercambiar experiencias y compartir proyectos.

Duración: Tres (3) meses

Periodicidad: semanal

Horario: el material estará publicado durante las 24 hs de cada día hábil o inhábil de la semana

Profesores

Fga. Álvarez, Marta
Dr. Arauz, Santiago Alberto (h)
Dr. Arauz, Santiago Luis
Dra. Aronson, Leonor
Fga. Cardona, Mariana
Dr. Debas, Juan
Dr. Gils, Juan Ignacio
Fga. Moyano, Alejandra
Dr. Mondino, Gustavo
Fga. Rajcovich, Mirta
Fga. Estienne, Patricia
Psc. Preti, Carolina
Fga. Scaglia, Ana

Fundación Arauz de estudio, investigación y asistencia medico quirúrgica en general, con especialidad en otorrinolaringología

Tte. Gral. J. D. Perón 2234, P.B., A. CP.C1040AAJ. Buenos Aires. Argentina

Conmutador: + 54 11 2206-1450. Interno. 3630. Directo: + 54 11 4954-2844.

Mail. docencia@farauzorl.org.ar

Web. www.farauzorl.org.ar

Coordinación:

Secretaria Administrativa
Jefe de Residentes

Programa Analítico

- **Unidad Introducción** - Introducción - Dr. Santiago L. Arauz
- **Unidad 1** - Física acústica - Dra. Leonor Aronson
- **Unidad 2** - Vía auditiva central - Dr. Carlos Lago
- **Unidad 3** - Embriología oído externo - Dr. Ignacio Gils
- **Unidad 4** - Embriología oído medio - Dr. Ignacio Gils
- **Unidad 5** - Anatomía del oído - Dr. Santiago A. Arauz
- **Unidad 6** - Anatomía del sistema vestibular - Dra. Alicia Sarmiento
- **Unidad 7** - Detalles de fisiología aplicada - Dr. Santiago L. Arauz
- **Unidad 8** - Electronistagmografía - Fga. Mirta Rajcovich
- **Unidad 9** - Acumetría - Fga. Sol Arauz de Victory
- **Unidad 10** - Estudios audiológicos subjetivos - Fga. Mirta Rajcovich
- **Unidad 11** - Pruebas supraliminales - Fga. Mariana Cardona
- **Unidad 12** - Audiometría infantil - Fga. Marta Alvarez
- **Unidad 13** - Exploración funcional del oído medio por medio de la impedanciometría - Fga. Alejandra Moyano
- **Unidad 14** - Hipoacusias conductivas - Dr. Santiago A. Arauz / Dr. Ignacio Gils
- **Unidad 15** - Hipoacusias perceptivas (Parte I) - Dr. Ignacio Gils / Dr. Santiago A. Arauz
- **Unidad 16** - Hipoacusias perceptivas (Parte II) - Dr. Ignacio Gils / Dr. Santiago A. Arauz
- **Unidad 17** - Respuestas evocadas de tronco cerebral (Parte I) - Dr. Carlos A. Ramos
- **Unidad 18** - Respuestas evocadas de tronco cerebral (Parte II) - Dr. Carlos A. Ramos
- **Unidad 19** - Formas de ayuda auditiva - Dra. Leonor Aronson / Dr. Santiago L. Arauz
- **Unidad 20** - Bone Anchored Hearing Aid - Dr. Santiago L. Arauz
- **Unidad 21** - Vibrant Sound Bridge - Fga. Celeste Romero / Dr. Santiago L. Arauz
- **Unidad 22** - Fisiología oído interno - Implante coclear - Dra. Leonor Aronson / Dr. Santiago L. Arauz

Fundación Arauz de estudio, investigación y asistencia medico quirúrgica en general, con especialidad en otorrinolaringología

Tte. Gral. J. D. Perón 2234, P.B., A. CP.C1040AAJ. Buenos Aires. Argentina
Conmutador: + 54 11 2206-1450. Interno. 3630. Directo: + 54 11 4954-2844.

Mail. docencia@farauzorl.org.ar

Web. www.farauzorl.org.ar

Evaluación de los alumnos

Los alumnos realizarán evaluaciones parciales una vez finalizado cada módulo. El objetivo de cada evaluación parcial es que el alumno comprende los temas más importantes de los cuales no se debería olvidar para luego aprobar el curso en su totalidad.

Por último, los alumnos deberán realizar un examen final compuesto por preguntas a desarrollar o de múltiple selección que lo realizarán en modo virtual.

Certificación

Los alumnos podrán obtener los siguientes certificados:

Certificado de asistencia: El alumno que participe del curso con un 100% de asistencia podrá obtener un certificado de asistencia otorgado por la Fundación Arauz Otorrinolaringológica;

Certificado de aprobación: El alumno que participe del curso con un 100% de asistencia, realice el examen en forma virtual y lo apruebe podrá obtener un certificado de aprobación otorgado por la Fundación Arauz Otorrinolaringológica;

Encuesta

Al finalizar el curso, los alumnos deberán contestar una encuesta sobre cómo se llevó adelante el curso tanto en su aspecto tecnológico, académico y de coordinación.

Si el alumno no confecciona esta encuesta, no se le podrá otorgar certificado alguno.



Fundación Arauz de estudio, investigación y asistencia medico quirúrgica en general, con especialidad en otorrinolaringología

Tte. Gral. J. D. Perón 2234, P.B., A. CP.C1040AAJ. Buenos Aires. Argentina

Conmutador: + 54 11 2206-1450. Interno. 3630. Directo: + 54 11 4954-2844.

Mail. docencia@farauzorl.org.ar

Web. www.farauzorl.org.ar