



# Análisis de las Características anatomosensoriales auditivas. Cualificaciones Profesionales

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.



#### Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- -Por el aula virtual, si su curso es on line
- -Por e-mail
- -Por teléfono

### Medios y materiales docentes

- -Temario desarrollado.
- -Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.
- -Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.









#### Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

### Programa del curso:

1. MÓDULO 1. ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS ANATOMOSENSORIALES AUDITIVAS

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO EMBRIONARIO DEL OÍDO

- Introducción.
- 2. El desarrollo del oído interno.
- 3. El desarrollo del oído externo y medio.

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ANATOMÍA DEL OÍDO EXTERNO Y MEDIO

- 1. Introducción.
- 2. Anatomía del oído externo.
- 3. Oído medio.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ANATOMÍA DEL OÍDO INTERNO

- 1. Introducción.
- 2. Laberinto óseo anterior.
- 3. Laberinto óseo posterior.
- 4. Laberinto membranoso.
- 5. Inervación de las células receptoras de la cóclea.6. Líquidos laberínticos.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LA VÍA AUDITIVA

- 1. Introducción.
- 2. Vía auditiva aferente.
- 3. La corteza auditiva.
- 4. La vía eferente.
- 5. Reflejos auditivos. 6. El nervio facial.

#### 7. La vía vestibular.

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. FISIOLOGÍA DE LA AUDICIÓN







- 1. Introducción.
- 2. Fisiología del oído externo.
- 3. Fisiología del oído medio.
- 4. Fisiología del oído interno.
- 5. Cuadro fisiología oído externo, medio e interno.
- 6. Fisiología de la vía auditiva.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. FISIOLOGÍA VESTIBULAR

- 1. Introducción.
- 2. El sistema propioceptivo.
- 3. El sistema visual.
- 4. El sistema vestibular.

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. PATOLOGÍA DEL OÍDO EXPERNO Y MEDIO

- 1. Introducción.
- 2. Patología del oído externo.
- 3. Patología del oído medio.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. PATOLOGÍA DEL OÍDO INTERNO

- 1. Introducción.
- Trauma acústico. Hipoacusia inducida por ruido.
  Ototoxicidad.
- 4. Sordera súbita.
- 5. Hipoacusia autoinmune.
- 6. Presbiacusia.
- 7. Enfermedad de menière o hidrops endolinfático.
- 8. Neuropatía auditiva.
- 9. Otras causas de hipoacusia neurosensorial.
- 10. Alteración del procesamiento auditivo central.

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. LA PRESCRIPCIÓN FACULTATIVA

- 1. Introducción.
- 2. Nociones de acústica.
- Clasificación de las hipoacusias.
- 4. Cálculo de la pérdida auditiva.
- 5. La prescripción auditiva.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. EXPLORACIÓN CLÍNICA DEL OÍDO

- 1. Introducción.
- 2. Inspección y palpación.
- 3. Otoscopia.
- 4. Exploración de la trompa de Eustaquio.
- 5. Exploración radiológica del oído.

### UNIDAD DIDÁCTICA 11. EXPLORACIÓN FUNCIONAL DE LA AUDICIÓN

- 1. Introducción.
- 2. Clasificación de las hipoacusias.
- 3. Exploración funcional de la audición.
- 4. Acumetría.
- Audiometría.
- Acufenometría.

### UNIDAD DIDÁCTICA 12. EXPLORACIÓN FUNCIONAL DE LA AUDICIÓN: PRUEBAS OBJETIVAS













- 2. Pruebas objetivas.
- 3. Trastornos auditivos centrales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 13. VÉRTIGO. EXPLORACIÓN FUNCIONAL DEL SISTEMA DEL EQUILIBRIO

- 1. Introducción.
- 2. Vértigo.
- 3. Causas del síndrome vertiginoso periférico.
- 4. Síndromes vertiginosos centrales.

### UNIDAD DIDÁCTICA 14. AUDIOMETRÍA CLÍNICA. DETERMINACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE CORRECCIÓN DE PÉRDIDAS AUDITIVAS

- 1. Introducción.
- Hipoacusia de transmisión. Oído externo y medio.
- 3. Hipoacusia neurosensorial.
- 4. Determinación de las posibilidades de corrección de las pérdidas auditivas.

### UNIDAD DIDÁCTICA 15. REALIZACIÓN DE RESIDUOS DE LA AUDIOLOGÍA INFANTIL

- 1. Introducción.
- 2. Audiología infantil.
- 3. Exploración clínica. La prescripción médica.
- 4. El screening de la audición.
- 5. Hipoacusia neurosensorial genética.

#### UNIDAD DIDÁCTICA 16. PSICOLOGÍA DEL HIPOACUSICO

- 1. Introducción.
- Psicopatología del niño sordo.
  Problemas psicológicos del deficiente auditivo.
- 4. Comunicación y lenguaje.
- 5. La voz humana.
- 6. Trastornos del lenguaje.