



Reseña: Genética y audiología

Editorial Trillas
www.etrillas.com.mx

Review: "Genética y audiología"

Genética y audiología presenta todas aquellas patologías del oído y de la audición que se relacionan con aspectos genéticos. Contiene los temas más actualizados sobre el tema.

La obra se divide en dos partes: en la primera se exponen los conocimientos básicos para comprender las bases moleculares de la herencia, así como la clasificación de los padecimientos genéticos. Contiene la metodología para el estudio de los pacientes portadores de padecimientos auditivos de origen genético. Abarca desde la elaboración del árbol genealógico hasta la indicación e interpretación de los estudios genéticos requeridos para lograr diagnósticos de precisión. Asimismo, se describen los estudios audiológicos, sus indicaciones, su interpretación y las limitaciones que cada uno de ellos presenta.

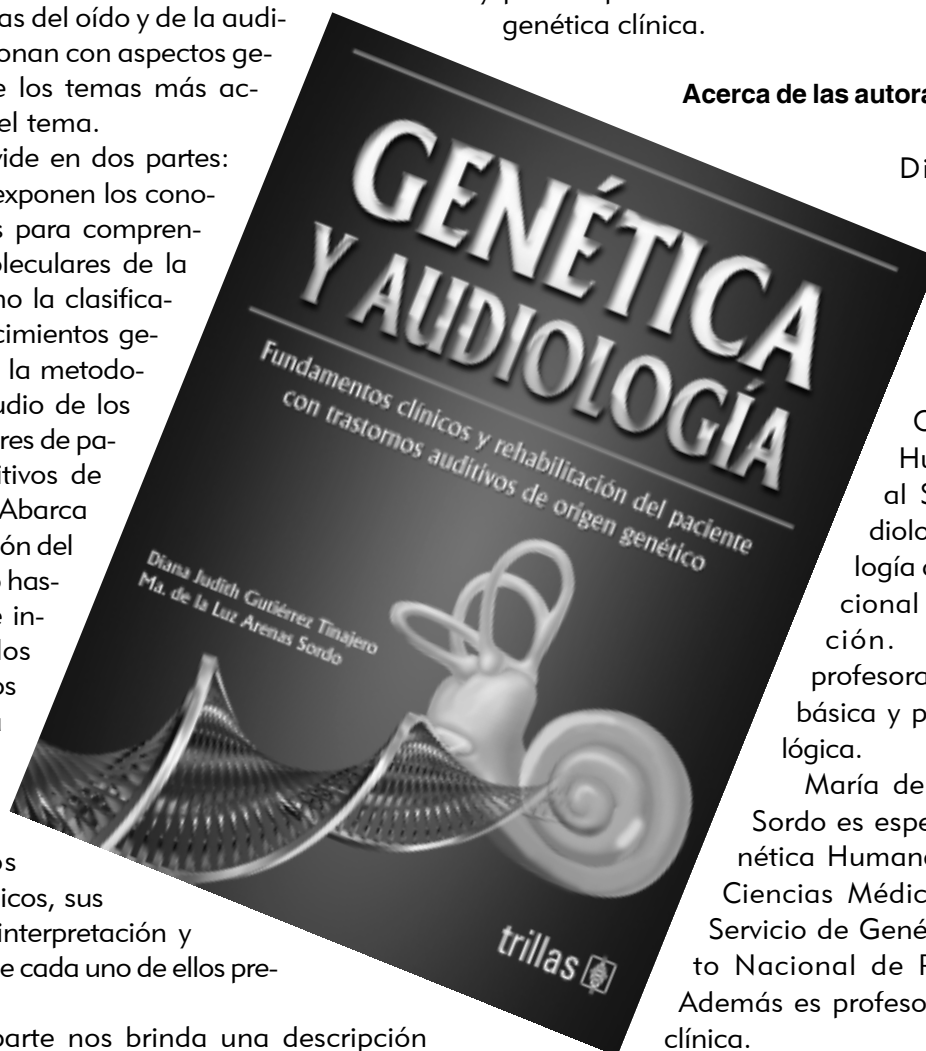
La segunda parte nos brinda una descripción exhaustiva de las enfermedades auditivas de origen genético, descritas éstas con una información completa, útil y necesaria para el médico en formación

y para el profesional en las áreas de audiología y genética clínica.

Acerca de las autoras

Diana Judith Gutiérrez Tinajero es especialista en Audiología, Foniatría, Otoneurología y Comunicación Humana, adscrita al Servicio de Audiología y Otoneurología del Instituto Nacional de Rehabilitación. Además es profesora de audiología básica y patología audiológica.

María de la Luz Arenas Sordo es especialista en Genética Humana y Maestra en Ciencias Médicas, adscrita al Servicio de Genética del Instituto Nacional de Rehabilitación. Además es profesora de Genética clínica.



Algunas de las enfermedades tratadas en esta obra son:



- Acondroplasia.
- Albinismo.
- Alport.
- Alstrom.
- Apert.
- Cockayne.
- Cornelia de Lange Crouzon.
- Charcot-Marie-Tooth.
- Charge.
- Distrofia miotónica.
- Ehlers Danlos.
- Espectro facio-aurículo-vertebral.
- Pancitopenia de Fanconi.
- Hiperqueratosis palmoplantar e hipoacusia sensorineural.
- Jervell y Lange Nielsen.
- Kid.
- Klinefelter.
- Klippel-Feil.
- Leopard.
- Microtia.
- Marfan.
- Melas.
- Möebius.
- Mohr.
- Mucopolisacaridosis.
- Muenke.
- Nager.
- Neurofibromatosis.
- Neurinoma del acústico.
- Neuropatía auditiva.
- Noonan.
- Enfermedad de Norrie.
- Osteogénesis imperfecta.
- Branquio-oto-renal.
- Otoesclerosis.
- Oto-palato-digital.
- Ototoxicidad por medicamentos.
- Paget.
- Pendred.
- Pierre Robin.
- Rapp Hodgkin.
- Saethre-Chotzen.
- Sjögren.
- Stickler.
- Townes-Brocks.
- Treacher-Collins.
- Trisomía 21 (Down).
- Turner.
- Usher.
- Vater-Vacter-Vacterlh.
- Velo-cardio-facial.
- Vogt Koyanagi.
- Waardenburg.
- Williams.

