

AUDIOMETRÍAS Y ESPIROMETRÍAS INDUSTRIALES AVANZADO

OBJETIVO:

Dar a los participantes del curso de audiometrias y espirometrías avanzado los conocimientos y las tecnicas avanzadas para la realización de audiometrias y espirometrías de calidad, así como un seguimiento a los participantes que hayan tomado el curso de audiometrias y espirometrías básico de MEYLAB

TEMARIO:

Audiometrías Avanzado

- Sonido y Ruido
Características Físicas del Sonido.
- Oído y Audición.
Características Anatómicas y Fisiológicas del Oído.
- Propiedades Acústicas del Oído.
Unidades y Magnitudes.
Frecuencia e Intensidad.
El Decibel.
Rangos de Audición.
- Audiometría: Conceptos y Práctica Avanzada.
Cero Audiométrico.
Enmascaramiento.
Tipos de Audiómetros.
Calibración de Audiómetros.
Técnica Audiométrica.
Interpretación de Audiometrías.
Casos Clínicos Audiométricos.
Manejo Legal de las Hipoacusias.
- Actualidades y Avances en Enfermedad Profesional Inducida por Ruido.
Revisión Bibliográfica.

Espirometrías Avanzado.

- Anatomía Funcional de la Respiración.
- Técnica Espirométrica.
- Tipos de Espirómetros.
- Indicaciones de la Espirometría.
- Revisión de Gráficas Espirométricas.
Volúmenes y Capacidades Pulmonares.
Índice de Tiffenau.
Ecuaciones de Predicción.
- Enfermedades Respiratorias Ocupacionales.
El Pulmón en el Trabajo.
Agentes y Factores de Riesgo.
Diagnóstico de Enfermedades Respiratorias relacionadas con Enfermedad Ocupacional.
Características Espirométricas en la Industria.
Patrones Patológicos en Espirometría por Enfermedad Pulmonar.
Valoración Médica del Impedimento Respiratorio.
- Técnicas Avanzadas En Espirometría.

DIRIGIDO:

Este curso va dirigido a los Higienistas (técnicos), personal médico (médicos, enfermeros) y asesores del ramo de la higiene y salud ocupacional.

INSTRUCTOR:

Nombre: Luis Arturo Pérez Dorantes

Descripción: Con formación académica como ingeniero industrial y en medicina, cuenta con el aval de uno de los pocos médicos certificados en salud ocupacional en México, el Dr. Arturo Pérez Ramón, cuenta también con la certificación de la CAOHC (Council for Accreditation in Occupational Hearing Conservation, www.caohc.org) y más de 20 años de experiencia que tiene realizando estudios en industrias de todos los ramos.