



ADN
Asesoría y Capacitación

TÉCNICOS EN EXAMEN DE FUNCIÓN PULMONAR: ESPIROMETRÍA.



FUNDAMENTACIÓN:

La transferencia de tecnologías a la atención primaria de salud, reforzando el manejo ambulatorio y la ejecución de pruebas sencillas, pero de alta calidad técnica, que faciliten la pesquisa temprana de enfermedades altamente prevalentes como son el Asma y la EPOC, requieren de personal capacitado y certificado, con experiencia práctica en la ejecución de exámenes funcionales como es la espirometría.

Esta capacitación se enmarca en la estrategia formadora, iniciada en 2006 por el MINSAL, para entregar equipos de escritorio para la realización de espirometrías a los equipos de APS,

sin embargo, la problemática principal generada de esta implementación fue el cumplimiento de las normativas técnicas internacionales, que rigen la ejecución de la prueba espirométrica y hacen de esta, un examen repetible e interpretable en los distintos niveles de atención de la red asistencial.

OBJETIVO GENERAL

Ejecutar y analizar exámenes espirométricos, con un alto nivel de calidad técnica para lograr la interpretación adecuada en contextos clínicos reales o simulados.

Contáctanos

<https://www.adncapacitacion.com>



TÉCNICOS EN EXAMEN DE FUNCIÓN PULMONAR: ESPIROMETRÍA.



ADN
Asesoría y Capacitación

OBJETIVOS ESPECÍFICOS Y CONTENIDO

- Conocer los fundamentos de la espirometría y los aspectos fisiopatológicos involucrados en esta.
- Conocer las generalidades de la Espirometría y su Equipamiento, considerando al operador y al usuario.
- Conocer los valores de Referencia GLL.
- Comprender los aspectos técnicos, aplicaciones y problemas frecuentes de la Espirometría.
- Aplicar técnicas y análisis de resultados de la Espirometría.



TÉCNICAS METODOLÓGICAS

El curso contempla la realización de 5 módulos que se desarrollarán en modalidad E-learning asincrónico.

El participante deberá realizar evaluaciones de autoaprendizaje y una evaluación de selección múltiple de 10 a 15 preguntas al final de cada módulo.

ESTRUCTURA DEL CURSO:

- Video de Bienvenida del Curso (sólo en el primer módulo)
- Lectura de la Guía del Participante, donde se explicará cómo se desarrolla el curso. (sólo en el primer módulo)
- Prueba de Diagnóstico. (sólo en el primer módulo)
- Tema a Desarrollar (Módulo 1,2,3 Y 4)
- Revisión de Video introductorio
- Revisión de Lectura Obligatoria
- Revisión de Lectura Complementaria.
- Participación en evaluación por módulo
- Participación en preguntas de Autoevaluación y/o casos clínicos.

Contáctanos

<https://www.adncapacitacion.com>





CONTENIDO

Módulo 1: La Espirometría y la Ventilación Pulmonar.

- Historia de la Espirometría.
- Fisiología de la Ventilación pulmonar.
- Mecánica ventilatoria básica: Volúmenes y Capacidades Pulmonares.

Módulo 2: Generalidades de la Espirometría.

- Consideraciones Generales para el desarrollo de la Espirometría.
- Equipamiento Espirométrico y Control de Calidad del Equipo.
- Tipos de Espirometrías y Gráficas.
- Valores de Referencia GLL.

Módulo 3: Técnica Espirométrica.

- Indicaciones y Contraindicaciones de la Espirometría
- Técnica de ejecución de la Espirometría.
- Criterios de Aceptabilidad, Reproducibilidad y Aceptabilidad.
- Aplicaciones de la espirometría
- Problemas Frecuentes en la realización de la Espirometría.

Módulo 4: Interpretación de la Espirometría.

- Interpretación del examen espirométrico funcional y clínico
- Clase presencial: Análisis de casos clínicos y Práctica de técnica Espirométrica.



Contáctanos



TÉCNICOS EN EXAMEN DE FUNCIÓN PULMONAR: ESPIROMETRÍA.



ADN
Asesoría y Capacitación

ACREDITA:

Curso de Técnicos en examen de función pulmonar: Espirometría. Acredita 60 horas pedagógicas y el alumno cuenta con un tiempo de 4 semanas para realizarlo.

La estructura metodológica es mediante e-learning.

EVALUACIÓN:

Las actividades evaluadas serán con ponderación del 60% y una escala de notas de 1 a 7.

OBSERVACIONES

Certificado se emitirá con el siguiente título: Técnicos en examen de función pulmonar: Espirometría.

RELATOR

Kinesiólogo Gonzalo Andrés Monge Martínez

- Mg. Gestión Educacional. Universidad Europea de Madrid.
- Mg. Terapia Manual Ortopédica. UNAB
- Terapeuta Respiratorio Certificado por CLCPTTR (Consejo Latinoamericano para la Certificación Profesional en Terapia Respiratoria)
- Especialista en Terapia Respiratoria. DENAKE. Colegio de Kinesiólogos de Chile. Numero: 334
- Certificación en Terapia de Oxigenación Hiperbárica. BGS.
- Acreditación LABIC Latin American Brain Injury Consortium) Manejo usuario Neurocrítico.
- Director Clínico. BioBarica Chile. Red de Terapia de Oxigenación Hiperbárica.
- Kinesiólogo Clínico en Rehabilitación Respiratoria en Clínica Los Coihues.
- Kinesiólogo Unidad de Medicina Física y Rehabilitación. Hospital Militar de Santiago.
- Docente de pre y post grado. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad Autónoma de Chile.

VALOR CURSO

\$89.000 por participante