

Curso 100% virtual sincrónico (en vivo) a través de la plataforma Zoom

Curso Signos vitales para personal de salud.

Monitoreo no invasivo e interpretación de constantes vitales.

Duración: 4 sesiones de 2 horas

Dirigido a: Profesionales y estudiantes de medicina, enfermería, nutrición, odontología, biotecnología, terapia física y rehabilitación)

Temario

Módulo 1: Introducción a los Signos Vitales

1. Definición e Importancia de los Signos Vitales

- Concepto de signos vitales
- Importancia en la práctica clínica

2. Los Signos Vitales

- Frecuencia cardíaca
- Frecuencia respiratoria
- Tensión arterial
- Temperatura corporal

3. Equipos y Técnicas de Monitoreo No Invasivo

- Termómetros
- Esfigmomanómetros
- Oxímetros de pulso
- Monitores de frecuencia cardíaca
- Monitores de signos vitales

Módulo 2: Monitoreo de la Frecuencia Cardíaca y Respiratoria

1. Frecuencia Cardíaca

- Métodos de medición (manual y electrónico)
- Valores normales y anormales
- Interpretación de resultados

2. Frecuencia Respiratoria

- Técnicas de medición
- Valores normales y anormales
- Interpretación de resultados

3. Casos Prácticos

- Ejercicios de medición y análisis de frecuencia cardíaca y respiratoria

Módulo 3: Monitoreo de la Tensión Arterial y Temperatura Corporal

1. Tensión Arterial

- Métodos de medición (manual y automático)
- Valores y parámetros normales y anormales
- Factores que afectan la presión arterial
- Interpretación de resultados

2. Temperatura Corporal

- Métodos de medición (oral, axilar, ótica, etc)
- Valores y parámetros normales y anormales
- Factores que afectan la temperatura corporal
- Interpretación de resultados

3. Casos Prácticos

- Ejercicios de medición y análisis de tensión arterial y temperatura corporal

Módulo 4: Monitoreo de la Saturación de Oxígeno y Revisión Integral

1. Saturación de Oxígeno

- Métodos de medición (oxímetro de pulso)
- Valores y parámetros normales y anormales
- Factores que afectan la saturación de oxígeno
- Interpretación de resultados

2. Revisión Integral de Signos Vitales

- Integración de todos los signos vitales
- Análisis de casos clínicos completos
- Toma de decisiones basadas en la interpretación de signos vitales

Al finalizar este curso el alumno

- Conocerá la importancia los signos vitales para el quehacer diario del personal de salud.
- Correlacionará los signos vitales con la fisiología humana y con diversas patologías
- Aprenderá a través de diversas correlaciones clínicas la importancia de los signos vitales en la práctica clínica diaria.
- Obtendrá una visión general de los signos vitales y como el cuerpo humano y las diversas interacciones que ocurren para el adecuado funcionamiento del mismo.
- Conocerá situaciones clínicas específicas en donde se podrá guiar por las constantes vitales
- Entenderá cada uno de los signos vitales, su monitoreo e interpretación que dará como resultado el beneficio del paciente.

