

Oxigenoterapia en el Contexto de la Pandemia Covid-19

2020

24 horas

Oxigenoterapia en el Contexto de la Pandemia Covid-19

Introducción

El objetivo prioritario del tratamiento de pacientes críticos es suministrar el oxígeno necesario para mantener el metabolismo de los órganos vitales; así el oxígeno se convierte en la primera necesidad del cuerpo humano debido a que es indispensable para todos los procesos que realiza nuestro organismo.

Por otro lado debido a que en numerosos procesos agudos se documenta un descenso en los niveles de oxígeno es necesario que el personal de enfermería se encuentre capacitado para poder identificarlos y a su vez utilizar métodos suplementarios de administración de oxígeno.

Objetivo General

Capacitar a profesionales de la salud que se encuentran en centros de atención cerrada, donde frecuentemente se ve la necesidad de realizar cuidado y atención de pacientes con indicación de oxigenoterapia, en contexto de COVID-19.

Destinatarios

Este curso está dirigido a profesionales, kinesiólogos, técnicos del área de la salud, así como médicos, auxiliares de enfermería, enfermeros(as) especialistas, y personal de apoyo trabajando en atención cerrada.

Oxigenoterapia en el Contexto de la Pandemia Covid-19

Descripción de los Módulos

MÓDULO 1: Consideraciones Generales Sobre el Oxígeno.

Objetivo Específico:

- Identificar los principales conceptos presentes en la oxigenoterapia aplicada a pacientes con patologías agudas y crónicas.

Contenidos:

- Oxigenoterapia
- Objetivos e indicaciones
- Candidatos a recibirla.

5 horas

Descripción de los Módulos

MÓDULO 2: Procedimientos para Administración de Oxígeno.

Objetivo Específico:

- Conocer y manejar los procedimientos y sistemas de administración de oxígeno en pacientes con patologías agudas y crónicas en el contexto actual de COVID-19.

Contenidos:

- Sistemas primarios de administración de O_2
- Sistemas Convencionales administración de O_2
- ¿Cómo se propaga la COVID-19? Mortalidad, morbilidad y dosis efectiva.
- Tratamiento estándar: Oxigenoterapia.

5 horas

Descripción de los Módulos

MÓDULO 3: Dispositivos no invasivos de ayuda a la oxigenación

Objetivo Específico:

- Reconocer los dispositivos de oxigenación en especial el sistema de oxigenoterapia por cánula nasal de alto flujo.

Contenidos:

- Aspiración de secreciones.
- Dispositivos de bajo flujo.
- Dispositivos de alto flujo: Cánula nasal de alto flujo. Descripción, fundamentos fisiológicos, indicaciones, aspectos técnicos.
- Mascarillas de oxígeno para nebulización.

6 horas

Descripción de los Módulos

MÓDULO 4: Oxigenoterapia en contexto COVID-19.

Objetivos Específicos:

- Conocer protocolos de uso de Oxigenoterapia de alto y bajo flujo en contexto covid-19.
- Conocer modificaciones que ha tenido el programa de oxigenoterapia crónica domiciliaria durante la pandemia.

Contenidos:

- Medidas adecuadas para el uso de oxigenoterapia de alto y bajo flujo
- Cuidado y uso de elementos de protección personal al utilizarlas.
- Programa de oxigenoterapia crónica domiciliaria.
- Contextualización del programa de oxigenoterapia domiciliaria.

6 horas

Oxigenoterapia en el Contexto de la Pandemia Covid-19

Descripción de los Módulos

MÓDULO FINAL: Evaluando lo Aprendido.

Objetivo Específico:

- Evaluar el dominio de conceptos básicos, procedimientos y monitoreo de oxigenoterapia, así como su aplicación en pacientes con patologías agudas y crónicas en el contexto actual de COVID-19.

Contenido:

- Test global de selección múltiple.

2 horas