

CONTENIDO:

LUNES 22 SEPT. 2014

SESIÓN No. 1

DURACIÓN 4 Hrs.

“ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO RESPIRATORIO”.

- 1.1 ANATOMÍA DEL APARATO RESPIRATORIO.
- 1.2 FISIOLOGÍA DE LA RESPIRACIÓN.

RECESO 30 Mns.

LUNES 22 SEPT. 2014

SESIÓN No. 2

DURACIÓN 4 Hrs.

“MANEJO CLÍNICO DE LOS GASES SANGUÍNEOS”.

- 2.1 AIRE Y ATMÓSFERA.
- 2.2 G.ASES SANGUÍNEOS.

MARTES 23 SEPT. 2014

SESIÓN No. 3

DURACIÓN 8 Hrs.

“VENTILACIÓN MECÁNICA”

- 3.1 CONCEPTO DE VENTILACIÓN MECÁNICA.
- 3.2 TIPOS DE VENTILADORES.
- 3.3 ASPECTOS TÉCNICOS DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA.
- 3.4 VÍA AÉREA ARTIFICIAL.

RECESO 30 MINS

- 3.5 INDICACIONES DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA.
- 3.6 MODALIDADES DE VENTILACIÓN.
- 3.7 MODALIDADES DE PRESIÓN.
- 3.8 INTRODUCCIÓN A LA SIMULACIÓN VIRTUAL Y AL USO DE CALCULADORAS FISIOLÓGICAS.

MIÉRCOLES 24 SEPT. 2014

SESIÓN No. 3

DURACIÓN 3 Hrs.

“VENTILACIÓN MECÁNICA”

3.9 TALLER DE VENTILACIÓN VIRTUAL Y MANEJO CLÍNICO DE GASES SANGUÍNEOS.

RECESO 30 MINS

MIÉRCOLES 24 SEPT. 2014

SESIÓN No. 4

DURACIÓN 4 Hrs.

“COMPLICACIONES DE LA VENTILACIÓN MECÁNICA”

- 4.1 COMPLICACIONES DURANTE EL ESTABLECIMIENTO DE LA VÍA AÉREA.
- 4.2 COMPLICACIONES DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA.
- 4.3 COMPLICACIONES DURANTE PROCEDIMIENTOS INHERENTES A LA VENTILACIÓN MECÁNICA.
- 4.4 ACCIONES PREVENTIVAS Y/O CORRECTIVAS, PERTINENTES A LAS COMPLICACIONES DEL MANEJO VENTILATORIO.

MIÉRCOLES 24 SEPT. 2014

SESIÓN No. 5

DURACIÓN 1 Hrs.

CONFERENCIA MAGISTRAL:

“ASPECTOS EMOCIONALES EN EL PACIENTE SOMETIDO A VENTILACIÓN MECÁNICA PROLONGADA”

Para mayores informes diríjase al e- mail:

trespiratoria60@gmail.com

Lic. Moisés Villagrán Z.
FISIOLOGÍA Y TERAPIA RESPIRATORIA.



PRESENTACIÓN:

Los avances en el terreno de la medicina, tales como la elaboración de fármacos eficaces en el tratamiento de enfermedades que antes se consideraban mortales, así como la invención de equipos tecnológicos que se apegan cada día más a la fisiología humana, facilitan el manejo del paciente en estado crítico y elevan su expectativa de vida.

La preparación del equipo multidisciplinario de atención a la salud exige de un alto grado de especialización, incluyendo en esta, el manejo de equipos altamente tecnificados que mejoran los volúmenes y capacidades pulmonares.

El manejo de la vía aérea, la monitorización de parámetros ventilatorios predeterminados y fisiológicos, así como la actuación en situaciones de alarma, hacen del manejo de la ventilación mecánica y de los aspectos inherentes a ella, una herramienta necesaria para quienes, en su práctica profesional cotidiana, tratan con pacientes en este tipo de circunstancias.

El presente curso reúne la información técnica y clínica sobre la ventilación mecánica que va desde el conocimiento básico de la anatomía y fisiología del sistema cardio-respiratorio y aquellos otros que de alguna forma se encuentran relacionados con las alteraciones ventilatorias; incluye de igual manera ejemplos de documentos utilizados durante protocolo de manejo ventilatorio prolongado.

Aprovechando los conocimientos previos de los alumnos, se arman talleres y mesas de trabajo para comprender de manera objetiva el porqué de las técnicas y procedimientos empleados durante el soporte ventilatorio.

Se incorporan al curso- taller una serie de herramientas virtuales, tales como simuladores de ventilación mecánica, que facilitan el aprendizaje

del manejo ventilatorio y la determinación de los parámetros mediante calculadoras fisiológicas.

De la misma forma, se incorpora una aplicación Excel llamada FISVENT. Un simulador ventilatorio que muestra los parámetros y curva en tiempo real, y una calculadora fisiológica que mide y sugiere cambios ventilatorios, según los parámetros estipulados y mediante los resultados gasométricos obtenidos durante el manejo.

Esperamos que este curso- taller cubra sus objetivos.

OBJETIVOS GENERALES:

- Brindar un panorama general sobre las técnicas y procedimientos de la ventilación mecánica, su papel en el manejo del paciente en estado crítico y sobre la detección y corrección de situaciones de alarma.
- Mostrar de manera virtual el manejo de equipos de ventilación mecánica enriqueciéndolo con el uso de calculadoras fisiológicas.
- Considerar al paciente como el sujeto de atención y no solo el objeto del mismo.

DIRIGIDO A:

- Estudiantes de Enfermería,
- Estudiantes de Medicina,
- Estudiantes de Terapia Respiratoria,
- Personal de enfermería en el ejercicio de su profesión,
- Personal de Enfermería en proceso de especialización (Terapia Intensiva).
- Personal de Enfermería Especializado.

FECHA DE REALIZACIÓN:

Lunes 22 al miércoles 24 de septiembre del 2014

HORARIO:

08:00- 14:00 hrs.

SEDE:

ILGECIE:

Extremadura No. 72 3er piso, col. Insurgentes Mixcoac, C. P. 03920. A espaldas del Restaurant California, edificio con frente de cristal.

Parada Frontera del Metrobus línea Indios Verdes- Dr. Gálvez; metro Insurgentes sur línea 12.



COSTO:

\$ 800.00 (ochocientos pesos 00/100 M. N.)

PENDIENTE

CUPO:

- Mínimo 10 alumnos(as).
- Máximo 20 alumnos(as).