

Curso básico teórico práctico de anatomía y fisiología pulmonar aplicada a la VM con modelo animal

VM OLIVOS

CURSO BASICO TEORICO PRACTICO DE ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

PULMONAR APLICADA A LA VM CON MODELO ANIMAL

Lugar: Delegación IV, Hipólito Yrigoyen 270 Martínez.

Fecha: Sábado (Duración: 1 día)

Horario: 8 a 17 hs

Cupo: 22 estudiantes

Dirigido: Kinesiólogos que se desarrollen en áreas de cuidados críticos y emergencias.

Docentes:

- **Lic. Cagide, Sabrina** MP 7790 MN 12758 Staff del servicio de Kinesiología del Hospital Prof. B. Houssay de Vicente López – Staff del servicio de Kinesiología del Sanatorio Anchorena de San Martín - Especialista en Cuidados Críticos Respiratorios SATI - Residencia completa Hospital Nac. Prof. A. Posadas.
- **Lic. García Urrutia, José** MP 6837 MN 11428 Staff del Servicio de Kinesiología Clínica Olivos SMG – Kinesiólogo de guardia del Hospital Nac. Prof. A. Posadas – Residencia Completa Hospital Nac. Prof. A. Posadas - Especialista en Cuidados Críticos Respiratorios SATI. Capítulo de Kinesiología SATI.
- **Lic. Percz, María de los Milagros** MP 7791 MN 11964 Staff del servicio de Kinesiología del Hospital Prof. B. Houssay de Vicente López – Kinesióloga suplente de guardia del Hospital Gral. de agudos Dr. J. A. Fernández - Kinesióloga de guardia del Hospital Nac. Prof. A Posadas - Especialista en Cuidados Críticos Respiratorios SATI - Residencia completa Hospital Nac. Prof. A. Posadas.

OBJETIVOS

- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de reconocer la estructura y función del sistema respiratorio.
- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de analizar las curvas presión – volumen del sistema respiratorio y correlacionarla con los volúmenes y capacidades pulmonares.
- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de comprender el normal funcionamiento del intercambio gaseoso.

Curso básico teórico práctico de anatomía y fisiología pulmonar aplicada a la VM con modelo animal

VM OLIVOS

- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de reconocer y analizar las propiedades elásticas y resistivas de la mecánica ventilatoria normal.
- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de describir el sistema de control ventilatorio en condiciones normales.
- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de interpretar el impacto de la ventilación mecánica sobre el sistema respiratorio.
- ✓ Que el kinesiólogo sea capaz de describir la fisiología pulmonar en ventilación espontánea y bajo ventilación mecánica en modelo animal.

CONTENIDOS:

- 08:00 – 09:00hs. - Estructura y función del sistema respiratorio. Volúmenes y capacidades pulmonares fisiológicos en ventilación espontánea
- 09:00 – 10:00hs. - Sistema de control ventilatorio en condiciones normales
- 10:00 – 11:00hs. - **Práctico** de ventilación espontánea en modelo animal
- 11:00 – 11:30hs. BREAK
- 11:30-12:00hs. - Intercambio gaseoso
- 12:00 – 12:30hs. - Propiedades elásticas y resistivas de la mecánica ventilatoria normal
- 12:30 – 13:30hs. ALMUERZO
- 13:30 – 14:30hs. - Impacto de la ventilación mecánica sobre el sistema respiratorio
- 14:30 – 16:00hs. - **Práctico** de fisiología pulmonar en ventilación espontánea y bajo ventilación mecánica en modelo animal