

Temario

Ventilación Mecánica & Terapias Extracorpóreas



Fecha:
Del 2 al 4 de octubre de 2025



Lugar:
Playa del Carmen, QR.



Horario:
7:30 am - 4:00 pm

2 de octubre 2025



7:30 - 8:00 am

Registro
Inauguración
Examen inicial

8:00 - 8:30 h

Componentes del ventilador

Dr. Manuel Poblano

- Requerimientos previos al uso del ventilador
- Calibración inicial

8:30 - 9:30h

Programación inicial

Dr. Uriel Chavarría

- Seguridad en la VM
- Peso predicho

9:30 - 10:00h

Presión soporte

Dra. Claudia Olvera

- Ventilación espontánea
- Retiro

10:00 - 10:30h

Clasificación

Dr. Miguel A. Nares

- Modos ventilatorios

10:30 - 11:00h

Mecánica pulmonar

Dr. Enrique Vergara

- Presión meseta, presión pico
- Disensibilidad, resistencia

11:00 - 11:30h

Humidificación y calentamiento

Dra. Lizzeth Torres

11:30 - 12:00h

Caso clínico y preguntas

Dr. Sergio Zamora

12:00 - 13:00h

Comida

13:00 - 16:00h

Talleres Rotatorios

Dr. Enrique Vergara
Dra. Claudia Olvera
Dr. Miguel Angel Nares
Dr. Uriel Chavarría
Dr. Manuel Poblano
Dr. Sergio Zamora
Dr. José Gasca

- Ventilación con presión y volumen
- Curvas en ventilación mecánica
- Mecánica pulmonar
- Prevención de neumonía de la ventilación mecánica
- Alto Flujo





3 de octubre 2025



Colegio de
Medicina Critica y
Terapia Intensiva
de Yucatan AC



WIZCOAT
EMPOWERING MEDICAL PROFESSIONALS THROUGH INNOVATIVE EDUCATION

8:00 - 8:40 am

Síndrome de Insuficiencia Respiratoria Aguda

Dr. Enrique Vergara

- SIRA
- Baja distensibilidad

8:40 - 9:00 am

Caso clínico. SIRA

Dra. Lizzeth Torres

- Seguridad en la VM

9:00 - 9:40h

Neumopatía obstructiva

Dr. Uriel Chavarría

9:40 - 10:00h

Caso clínico. EPOC

Dra. Claudia Olvera

10:00 - 10:30h

Ventilación mecánica protectora

Dr. Manuel Poblano

- CO2
- VILI

10:30 - 11:00h

PEEP

Dr. Sergio Zamora

- Programación del PEEP
- Relación Corazón - Pulmón

11:00 - 11:30 am

Ventilación Ultraprotectora

Dr. José Gasca

- Remoción de CO2

11:30 - 12:30h

ECMO

Dr. Chavarría

- Circuito extracorpóreo
- Lesión pulmonar aguda

12:30 - 13:30h

Comida

13:30 - 16:00h

Monitoreo policompartimental

Dr. Francisco Tendillo
Dr. Arturo Garza
Dra. Claudia Olvera
Dr. Uriel Chavarría
Dr. Manuel Poblano
Dr. Enrique Vergara
Dr. Miguel Angel Nares
Dr. José Gasca

- Descripción del modelo (configuración y accesos)
- VM protectora, mechanical power, driving pressure
- Mecánica pulmonar, VM en EPOC, Presión transpulmonar en SIRA
- Monitoreo cardiovascular con US
- Remoción de CO2

Temario

Ventilación Mecánica & Terapias Extracorpóreas



Fecha:

Del 2 al 4 de octubre de 2025



Lugar:

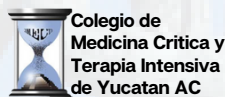
Playa del Carmen, QR.



Horario:

8:30 am - 3:00 pm

4 de octubre 2025



8:30 - 9:00 am

TRRC, modalidades y principios

Dr. Manuel Poblano

- Modalidades
- Principios

9:00 - 9:30 am

Programación TRRC

Dr. José Gasca

- Programación inicial
- Circuito

9:30 - 10:00 am

Monitoreo en TRRC

Dr. Sergio Zamora

- Presiones
- Errores frecuentes

10:30 - 11:00 am

Alternativa terapéutica en insuficiencia hepática

Dr. José Gasca

11:00 - 11:30 am

Receso

11:30 am - 2:00 pm

Talleres

Dr. Miguel Angel Nares
Dr. Manuel Poblano
Dra. Lizzeth Torres
Dr. Sergio Zamora
Dr. José Gasca
Dr. Uriel Chavarria

- Instalación y cebado del equipo
- Programación inicial y monitoreo
- Anticoagulación y citrato
- Remoción de CO2

2:00 - 3:00 pm

Caso clínico

Colaborativo

- Integración de conceptos
- Examen final
- Evaluación del curso
- Entrega de constancias

