



ÍNDICE TEMÁTICO CURSO PREUCI (RESUMIDO)

ÍNDICE TEMÁTICO MODULO VEMICA 1.

MECANICA DE LA VENTILACIÓN.

Modulo 1. Anatomia y fases.

Modulo 2. FASE INSPIRATORIA.

Modulo 3. FASE ESPIRATORIA.

Modulo 4. INTERCAMBIO GASEOSO ALVEOLO-CAPILAR.

Modulo 5. CIRCULACIÓN PULMONAR.

Modulo 6. GASOMETRÍA ARTERIAL.

Modulo 7. CAMBIOS FISIOLÓGICOS Y DURANTE LA VENTILACIÓN MECÁNICA.

Modulo 8. GRAFICAS DE VENTILACION. TALLER.

Modulo 9. SETTING INICIAL.

ÍNDICE TEMÁTICO MODULO VEMICA NIVEL 2.

MODULO 1. Evaluación Inicial.

MODULO 2. Monitoreo de la ventilación.

MODULO 3. Métodos para mejorar el manejo ventilatorio en el paciente ventilado.

MODULO 4. Analgesia y sedación en VM.

MODULO 5. Resolución de problemas.



MODULO 6. Maniobras para mejorar la oxigenación/PEEP/Reclutamiento alveolar.

MODULO 7. Lesión pulmonar inducida por ventilador.

MODULO 8. Weaning.

MODULO 9. ¿Como guiar mi proceso ventilatorio?

ÍNDICE TEMÁTICO: MODULO VEMICA NIVEL 3

MODULO 1. VENTILACIÓN MECÁNICA EN SITUACIONES ESPECIALES.

1. VM EN CORAZÓN ENFERMO.
2. VM EN OBSTETRICIA.
3. VM EN ASMA.
4. VM EN EL PACIENTE OBESO.
5. VM EN EPOC.
6. VM EN SDRA.
7. VM EN PEDIATRIA
8. VM EN TCE.
9. VM EN PACIENTE CON TRAUMA DE TÓRAX.
10. VM EN HIPERTENSION INTRAABDOMINAL.

MODULO 2. Ventilación Mecánica No Invasiva.

ÍNDICE TEMÁTICO: MODULO MONITOREO HEMODINAMICO NIVEL 1.

1. Introducción a la monitorización hemodinámica. CIRCULACIÓN, contenido de oxígeno arterial y venoso, Transporte de oxígeno, saturación venosa mixta y central.
2. Gasto cardiaco. Evaluación de la función cardiaca. Método Fick.
3. Función mitocondrial y crisis energética.
4. Monitoreo de perfusión y administración de líquidos en escenarios de bajos recursos.
 - Lactato.
 - EB.
 - Saturación venosa de oxígeno.
 - Delta de CO₂.
 - Índice de choque.
 - Índice de choque modificado.



- Delta de índice de choque.
 - Índice de choque diastólico.
 - Mottling Score.
5. Escogiendo el vasopresor adecuado.
 6. Los 4 modelos del estado de choque.
 7. Variables dinámicas y estáticas de respuesta a volumen.
 8. Monitoreo hemodinámico en escenarios limitados.
 9. Optimización hemodinámica por ultrasonido.
 10. Taller hemodinámico por método de Fick.

ÍNDICE TEMÁTICO: CURSO Lesión renal aguda y Terapias de remplazo renal. Las bases del PRISMA.

MODULO 1. LESIÓN RENAL AGUDA.

MODULO 2. CONCEPTOS BASICOS DE CRRT.

MODULO 3. MODALIDADES DE CRRT.

MODULO 4. PRESCRIPCIÓN.

MODULO 5. Descripción del sistema. ¡Manos a la obra!

ÍNDICE TEMÁTICO: CURSO Ultrasonografía del paciente grave.

MODULO 1. Fundamentos Físicos de USG.

MODULO 2. Manejo de la Vía Aérea por USG.

MODULO 3. Ultrasonografía Pulmonar.

MODULO 4. Ecocardiografía Enfocada.

MODULO 5. Ultrasonografía abdominal.

MODULO 6. Accesos vasculares guiados por USG y patología vascular.

MODULO 7. Abordaje del paciente con patología neurológica.

MODULO 8. Respuesta a volumen por USG.



MODULO 9. Monitoreo multifocal.

MODULO 10. Ultrasonografía en Reanimación.

Prácticas. horas repartido en dos sesiones.