

INTRODUCCION

08:00-08:10

BASES DE LA FISIOLOGIA PULMONAR

08:10-08:40

*Víctor Olivar***LA FISICA DE LA VENTILACION Y PRINCIPIOS BASICOS DE LA MECANICA PULMONAR**

08:40-09:40

*Alberto Jarillo***EFFECTOS HEMODINÁMICOS DE LA VENTILACION PULMONAR**

09:40-10:10

*Héctor Carrillo***¿COMO ELEGIR EL VENTILADOR EN LA UNIDAD?**

10:10-10:40

*Víctor Olivar***RECESO**

10:40-11:00

DIAGNOSTICO Y FISIOPATOLOGIA DEL SINDROME DE DIFICULTAD RESPIRATORIA AGUDA (SDRA)

11:00-11:30

*Javier Varela***PRACTICA CLINICA**

11:30-14:15

1 RN con enfermedad de membrana hialina y usos de surfactante

Graciela Hernández

2 Manejo de pacientes con obstrucción grave al flujo

Víctor Olivar

3 Estrategias de oxigenación arterial (reclutamiento alveolar, PPFE)

Héctor Carrillo/Alberto Jarillo

4 Importancia del cuidado de la vía aérea durante la ventilación mecánica

*Rogerio Kanzato/Javier Varela***HISTORIA Y MECANISMOS DE TRANSPORTE DE GAS EN VENTILACION DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA**

08:00-08:30

*Graciela Hernández***PRACTICA CLINICA**

08:30-11:00

1 Indicaciones y uso de ventilación de alta frecuencia en el RN

Graciela Hernández

2 Indicaciones y uso de ventilación de alta frecuencia en el paciente pediátrico

Héctor Carrillo/Javier Varela

3 Ventilación no invasiva en pediatría

Víctor Olivar

4 Monitoreo, índices respiratorios y gráficas

*Alberto Jarillo***RECESO**

11:00-11:15

MANEJO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL PULMONAR EN EL RN

11:15-11:45

*Graciela Hernández***RETIRO DE LA VENTILACION MECANICA**

11:45-12:15

*Héctor Carrillo***DESEQUILIBRIO ACIDO-BASE**

12:15-13:30

*Alberto Jarillo***MODAS NO CONVENCIONALES DE VENTILACION MECANICA**

13:30-14:00

*Rogerio Kanzato***CLAUSURA**

14:00

OBJETIVO

Introducir los principios fundamentales de la fisiología respiratoria con lo que se pretende asentar las bases de la ventilación mecánica para manejar en forma adecuada al paciente críticamente enfermo con enfermedad respiratoria.

PROFESORES

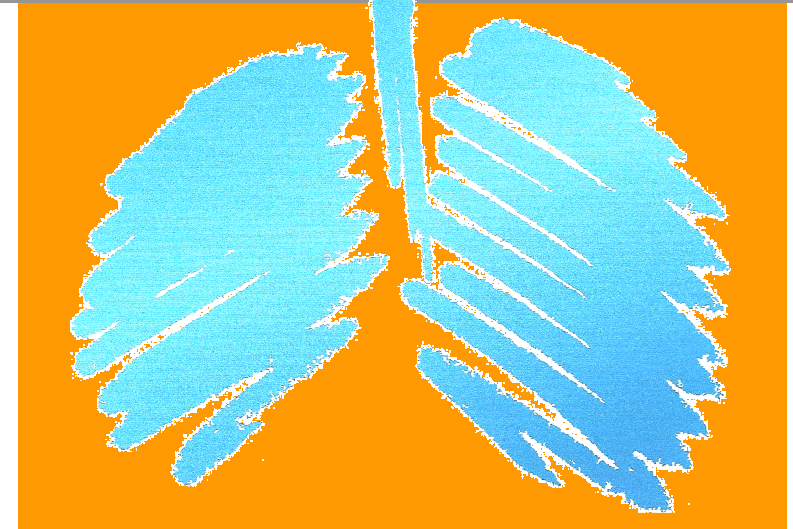
HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO FEDERICO GOMEZ

Dr Víctor Olivar López (Coordinador)
Dr Héctor Carrillo López
Dr Alberto Jarillo Quijada
Dr Javier Varela

INSTITUTO NACIONAL DE PERINATOLOGIA

Dra Graciela Hernández

CURSO TALLER DE VENTILACION MECANICA EN PEDIATRIA Y NEONATOLOGIA



**X CONGRESO NACIONAL
DE TERAPIA INTENSIVA
PEDIATRICA**
Guadalajara, Jalisco
14 y 15 septiembre de 2010

