

VENTILACIÓN MECÁNICA BÁSICA PARA ESPECIALISTAS MÉDICOS

15691/1

Desarrollo del curso

- Fechas: 22-23-24 de Mayo de 2017
- Duración: 13 horas
- Nº Alumnos: 40
- Lugar: Facultad de Medicina, Seminario 18 (22 y 23 mayo). Aula 3-4 C.A.S. (24 mayo)
- Horario : De 16 a 20h
- Localidad: ALBACETE

Inscripciones

- En SOFOS desde el 19/04/2017 hasta el 15/05/2017.
- La relación de admitidos aparecerá el día 16/05/2017

OBLIGATORIAMENTE para recibir el certificado de asistencia de una Actividad Formativa, el alumno tiene que estar inscrito y admitido en Sofos, cumpliendo los plazos de matriculación. **NO se puede asistir si no están admitidos.**

Así mismo, quien sea admitido a una Actividad Formativa y no asista, sin comunicarlo previamente, será sancionado durante ese año.

ENLACE:

<http://aplicaciones.sescam.jclm.es/sofos/matriculacion/fichaCurso.jsp?curso=15691&edicion=1>

Dirigido a

Licenciados sanitarios y MIR

Objetivos

Generales:

Ampliar la comprensión de la ventilación mecánica y mejorar la atención del enfermo ventilado.

Específicos:

1. Entender el funcionamiento básico del ventilador
2. Comprender las bases fundamentales de la ventilación mecánica
3. Entender la relación paciente-ventilador.
4. Evitar el disconfort del enfermo en ventilación mecánica
5. Comprensión de las alarmas del ventilador y reacción adecuada ante éstas.
6. Evitar complicaciones derivadas del enfermo intubado y del enfermo en ventilación mecánica
7. Desmitificar una técnica que, en ocasiones, se ha querido mostrar como muy compleja.

8. Describir de forma sencilla las bases fundamentales de la ventilación mecánica y acercar esta técnica a todo el personal que maneja la ventilación mecánica invasiva y no invasiva.

Requisitos

Inscripción mediante el Programa SOFOS del SESCAM (vía Intranet o Internet), correo electrónico, correo postal, FAX, teléfono o personalmente en la Unidad de formación y docencia de la GAI de Albacete.

Los criterios de selección establecidos son:

- Cumplir los plazos de inscripción.
- Pertenecer a la categoría profesional a la que va dirigida la actividad.
- Desarrollar la actividad laboral en la GAI de Albacete.
- En el caso de que los solicitantes sobrepasen las plazas ofertadas, se seleccionarán de modo aleatorio, considerando previamente: su distribución equitativa por servicios, sus necesidades formativas, así como el historial de acciones formativas realizadas.
- Se elaborará listado de reserva por si existieran renunciaciones.

En el caso de que quedaran plazas libres se podrán admitir solicitantes que, cumpliendo los criterios de inclusión, pertenezcan a otras gerencias del SESCAM

Contenidos

▪ **Lunes 22 de mayo del 2017 (16:00h a 20:30h)**

- 16:00→ PRESENTACIÓN NUEVA EDICIÓN DEL CURSO
- 16:05→ INDICACIÓN, INICIO Y EFECTOS DE LA VENTILACION MECÁNICA (55min)
 - o INTUBACIÓN: INDICACIONES, MATERIAL Y TÉCNICA.
 - o FISIOPATOLOGÍA VMI.
 - o CAMBIOS HEMODINAMICOS E INTRATORACICOS TRAS VMI.
 - o RESPIRADOR: DESCRIPCION GRAFICA.
 - o TURNO DE PREGUNTAS
- 17:00→ MODALIDADES VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA (75 min)
 - o PRINCIPALES MODALIDADES
 - o CONOCER QUÉ SE DEBE CONTROLAR EN CADA UNA DE ELLAS (VOLUMEN TIDAL, LA PRESION MESETA, ETC)
 - o TURNO DE PREGUNTAS
- 18:15→ EXAMEN VIRTUAL DE LAS 3 CLASES
- DESCANSO
- 18:45→ VALORACIÓN CLINICA DEL ENFERMO VENTILADO (45 min)
 - o LOS PRIMEROS MINUTOS DE LA VM. EVALUACIÓN CLÍNICA.
 - o AJUSTE E INTERRELACIÓN ENTRE DE LOS PARÁMETROS.
 - o ADAPTACIÓN/DESADAPTACIÓN PACIENTE-VENTILADOR.
 - o TURNO PREGUNTAS.

- 19:30 → MODOS DE ACTUACIÓN ANTE LAS DIFERENTES ALARMAS Y SITUACIONES (45 min)
 - o VOLUMEN MINUTO ALTO
 - o VOLUMEN MINUTO BAJO
 - o PRESION EN VIA AEREA ALTA
 - o ETC.
 - o TURNO DE PREGUNTAS

- 20:15→ EXAMEN VIRTUAL DE LAS 2 CLASES.

- FIN JORNADA

- **Martes 23 de mayo del 2017 (16:00h a 20:30h)**
 - 16:00→ VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (45 min).
 - o QUÉ ES E INDICACIONES.
 - o EQUIPOS DE VMNI: VISION, PHILIPS V60, CARINA
 - o PARÁMETROS Y ALARMAS A PROGRAMAR
 - o INTERFASES
 - o TURNO DE PREGUNTAS.

 - 16:45→ VENTILACION MECANICA NO INVASIVA (II). (30 min)
 - o MODALIDADES MAS UTILIZADAS
 - o CONSIDERACIONES AL INICIO DE LA VENTILACIÓN NO INVASIVA
 - PREPARACIÓN DEL PACIENTE
 - PREPARACIÓN DEL EQUIPO

 - 17:15→ DESTETE DEL RESPIRADOR (45 min)
 - o CUÁNDO Y CÓMO
 - o MONITORIZACIÓN
 - o VALORACIÓN
 - o TURNO DE PREGUNTAS

 - 18:00→ EXAMEN VIRTUAL DE LAS 2 CLASES ANTERIORES

 - DESCANSO

 - 18:30→ VENTILACION MECANICA EN SITUACIONES ESPECIALES (60 min)
 - o RESPIRADORES DE TRANSPORTE: MODOS, PARÁMETROS Y ALARMAS
 - o SINDROME DE DISTRES RESPIRATORIO AGUDO: DEFINICIÓN, VENTILACIÓN EN PRONO, TERPIA ECMO.
 - o TURNO DE PREGUNTAS

 - 19:30→ GAFAS NASALES DE ALTO FLUJO (45 min)
 - o EQUIPAMIENTO
 - o MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE ACCIÓN Y EFECTOS CLÍNICOS
 - o PRINCIPALES INDICACIONES Y COMPLICACIONES
 - o ¿CÓMO INICIAMOS LA TERAPIA?
 - o TURNO DE PREGUNTAS

- 20:15→ EXAMEN VIRTUAL DE LAS 2 CLASES PREVIAS
- FIN JORNADA

▪ **Miércoles 24 de mayo del 2017 (16:00h a 20:00h)**

TALLERES

- 16:00→ PROGRAMAR UN RESPIRADOR EN UCI / TRASLADO.
- 16:50→ RECONOCER DISTINTAS MODALIDADES DE VENTILACION.
- 17:40→ RECONOCER PROBLEMAS Y RESOLVERLOS.
- 18:30→ INICIO VMNI: V60, VISION, CARINA, OXYLOG 3000
G. NASALES ALTO FLUJO
- 19:30→ EXAMEN FINAL.
- 20:00 → CLAUSURA CURSO

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada