

VENTILACIÓN MECÁNICA Y CUIDADOS DEL ENFERMO VENTILADO PARA ENFERMERÍA

14847/1

Desarrollo de la actividad formativa

- Fechas: 28, 29 y 30 de noviembre de 2016
- Horario: 16 a 20,30 horas.
- Duración: 13 horas (entre teoría y talleres prácticos).
- Lugar: Aula 3 de la Facultad de Medicina (**días 28 y 29**), Aulas 3-4 y 6 del CAS; Box de UCI (**día 30**).
- Localidad: ALBACETE
- N° alumnos: 40

Inscripciones

- En SOFOS. Desde el día 11 de octubre hasta el 20 de noviembre de 2016.
- La **relación de admitidos** aparecerá en la web (http://www.chospab.es/cursos_jornadas/intro.php) el día 21 de noviembre de 2016.
- **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. Asimismo, 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=14847&edicion=1>

Dirigido a

Diplomados y Graduados en Enfermería

Requisitos

- Pertener a la categoría profesional a la que va dirigida la actividad.
- Cumplir los plazos de inscripción.

MÉTODO DE SELECCIÓN:

- Personal en activo en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, que trabajen en Unidades de Cuidados Intensivos, Reanimación, Quirófano, Urgencias Hospitalarias.
- Se dará prioridad al personal de plantilla, seguidos de interinos y eventuales.

Se elaborará listado de reserva por si existieran renunciaciones.

En el caso de que quedaran plazas libres, se podrán admitir solicitantes que, cumpliendo los requisitos, pertenezcan a otras gerencias del SESCAM (incluyendo personal de Emergencias Extrahospitalarias).

Objetivo general

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

Objetivos específicos

- Entender el funcionamiento básico del ventilador
- Comprender las bases fundamentales de la ventilación mecánica
- Entender la relación paciente-ventilador.
- Evitar el disconfort del enfermo en ventilación mecánica
- Comprensión de las alarmas del ventilador y reacción adecuada ante éstas.
- Evitar complicaciones derivadas del enfermo intubado y del enfermo en ventilación mecánica
- Desmitificar una técnica que en ocasiones, se ha querido mostrar como muy compleja, describir de forma sencilla las bases fundamentales de la ventilación mecánica y acercar esta técnica al personal de enfermería.

PROGRAMA

Lunes 28 de Noviembre del 2016 (16:00h a 20:30h) Aula 3 Facultad de Medicina

16:00→PRESENTACIÓN DEL CURSO

16:05→ INDICACIÓN E INICIO DE LA VENTILACION MECÁNICA (VM) . (Dra. Ángela Prado Mira. Médico Intensivista de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- INTUBACIÓN: INDICACIONES, MATERIAL Y TÉCNICA
- CAPNOGRAFÍA
- GASOMETRÍA ARTERIAL VS VENOSA EN VM
- TURNO DE PREGUNTAS

16:45→VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA (VMI). (Dña. Catalina Segovia Herrero. Enfermera de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- FISIOPATOLOGÍA
- CAMBIOS HEMODINÁMICOS
- CAMBIOS INTRATORÁDICOS
- TURNO DE PREGUNTAS

17:30→MODALIDADES VENTILACIÓN MECÁNICA INVASIVA (VMI). (D. Antonio Chumillas Fernández. Enfermero de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- PRINCIPALES MODALIDADES
- CONOCER QUÉ SE DEBE CONTROLAR EN CADA UNA DE ELLAS (VOLUMEN TIDAL, LA PRESIÓN MESETA, ETC)
- TURNO DE PREGUNTAS

18:15→EXAMEN VIRTUAL DE LAS 3 CLASES

18:45→VENTILACIÓN MECÁNICA NO INVASIVA (VMNI). (Dr. Ángel Enrique Pereyra Pache. Médico Interno Residente de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- PARÁMETROS Y ALARMAS
- INTERFASES
- MODALIDADES MAS UTILIZADAS
- TURNO DE PREGUNTAS.

19:30→GAFAS NASALES DE ALTO FLUJO (Dña. Carmen Carrilero López. Supervisora de Enfermería de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- EQUIPAMIENTO
- MECANISMOS FISIOLÓGICOS DE ACCIÓN Y EFECTOS CLÍNICOS
- PRINCIPALES INDICACIONES Y COMPLICACIONES
- ¿CÓMO INICIAMOS LA TERAPIA?
- TURNO DE PREGUNTAS

20:15→EXAMEN VIRTUAL DE LAS 2 CLASES.

Martes 29 de Noviembre del 2016 (16:00h a 20:30h) Aula 3 Facultad de Medicina

16:00→ VENTILACIÓN MECÁNICA EN SITUACIONES ESPECIALES: TRANSPORTE DEL ENFERMO (Dr. Diego Aylagas Martínez. Médico de Emergencias. Helicóptero Sanitario 112)

- RESPIRADORES DE TRANSPORTE
- MODOS VMI/VMNI, PARÁMETROS Y ALARMAS
- VENTILACIÓN EN MEDIOS ADVERSOS
- TURNO DE PREGUNTAS

16:45→ VENTILACIÓN MECÁNICA EN SITUACIONES ESPECIALES (II) (Dr. Rafael Sánchez Iniesta. Médico Intensivista de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- SÍNDROME DE DISTRES RESPIRATORIO AGUDO
- VENTILACIÓN EN DECÚBITO PRONO
- VENTILACIÓN DURANTE TERAPIA ECMO
- TURNO DE PREGUNTAS

17:30→CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL PACIENTE VENTILADO (Dña. Dolores Castillo Lag y Dña. María José García Rodenas. Enfermeras de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- MONITORIZACIÓN
- RECONOCER ASINCRONÍA O LUCHA PACIENTE-RESPIRADOR
- PREVENCIÓN DE NEUMONÍA ASOCIADA A VENTILACIÓN MECÁNICA (NOAM)
- TURNO DE PREGUNTAS

18:15→ EXAMEN VIRTUAL DE LAS 2 CLASES ANTERIORES

18:45→ MODOS DE ACTUACIÓN ANTE LAS DIFERENTES ALARMAS Y SITUACIONES (D. Julián García García. Enfermero de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- VOLUMEN MINUTO ALTO
- VOLUMEN MINUTO BAJO
- PRESIÓN EN VÍA AÉREA ALTA
- TURNO DE PREGUNTAS

19:30→ DESTETE (Dra: Isabel Murcia Sáez. Médico Intensivista de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete)

- CUÁNDO Y CÓMO
- MONITORIZACIÓN
- VALORACIÓN

- TURNO DE PREGUNTAS

20:15: EXAMEN VIRTUAL DE LAS 2 CLASES PREVIAS

Miércoles 30 de Noviembre del 2016 (16:00h a 20:00h) Aulas 3-4 y 6 del CAS; Boxes UCI Hospital General.

TALLERES SIMULTÁNEOS.

TALLER 1 → RECONOCER DISTINTAS MODALIDADES DE VENTILACIÓN (D. Antonio Chumillas Fernández. Enfermero de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete) **45 minutos**

TALLER 2 → PROGRAMAR UN RESPIRADOR (Dra. Mirian Gimeno González. Médico Intensivista de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete) **45 minutos**

TALLER 3 → RECONOCER PROBLEMAS Y RESOLVERLOS (D. Julián García García. Enfermero de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete) **45 minutos**

TALLER 4 → CASOS CLÍNICOS (Dra. María del Carmen Córdoba Nielfa. Médico Intensivista de la Unidad de Medicina Intensiva del Hospital de Albacete) **45 minutos**

Los alumnos se dividirán en grupos de diez personas que rotarán por los distintos talleres hasta completar los cuatro.

EXAMEN FINAL (19 a 20 horas)

Es obligatoria la asistencia a las clases teóricas y a los talleres, así como aprobar el examen teórico con el que finaliza el curso.

La evaluación de los alumnos será continua durante las clases. Se realizarán dos evaluaciones el primer día de curso, entre una clase y otra, de unas 5-6 cuestiones tipo test, para afianzar conocimientos y resolver posibles dudas de lo explicado hasta entonces. Durante el segundo día de curso se volverá a realizar este tipo evaluación.

En el tercer día se realizará una evaluación final tipo test de 25 preguntas con 4 respuestas alternativas y una única respuesta correcta. Se debe superar un 75% del test para considerar que el alumno es APTO para recibir el certificado.

Dirección y coordinación del curso:

Ma Del Carmen Córdoba Nielfa	Medico Intensivista. Servicio de Medicina Intensiva del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete
Martín Torralba Melero	D.U.E del Servicio de Medicina Intensiva del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias