

## CURSO DE CANULACIÓN Y MANEJO DE MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO).

18727/1

### Desarrollo de la actividad

- Fecha: **24 y 25 abril de 2019**
- Duración: **16 a 21:00 horas. TOTAL 13 HORAS**
- Nº Alumnos: **16**
- Lugar: Unidad de Investigación experimental / animalario (Teoría y prácticas).
- Localidad: ALBACETE

### Inscripciones

- En SOFOS hasta el 14/04/2019
- La relación de admitidos aparecerá el día 16/04/2019

### **OBLIGATORIAMENTE:**

Para recibir certificado de asistencia de una actividad formativa el alumno tiene que estar inscrito y admitido en Sofos cumpliendo los plazos de matriculación.

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

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.

El personal seleccionado que haya aceptado la realización de una acción formativa, tiene el deber de asistir a la totalidad de las sesiones presenciales.

Porcentaje de asistencia para conseguir el certificado de acreditativo de la acción formativa:

Para la obtención de dicho certificado será necesario:

- En cursos de duración igual o mayor a 10 horas un porcentaje mínimo de asistencia del 80%.
  - En cursos de duración inferior a 10 horas un porcentaje de asistencia del 100%
- Cuando la actividad formativa conlleve la realización de una o varias pruebas de evaluación será también necesario la superación de éstas o de los ejercicios establecidos por el tutor.

El incumplimiento sin causa justificada de las siguientes obligaciones, implicará la imposibilidad de ser seleccionado/a para la realización de cualquier acción formativa durante un periodo de 9 meses:

- Comunicar la renuncia al curso en el plazo de 5 días hábiles desde la notificación de la concesión de la acción formativa solicitada o en el plazo de 2 días hábiles, en el caso de solicitantes que provengan de la lista de espera.
- En las acciones formativas que se desarrollen bajo la modalidad presencial la asistencia al 50% de las horas lectivas.

### ENLACE:

<https://sescam.jccm.es/sofos/matriculacion/fichaCurso.jsp?curso=18727&edicion=1>

## Dirigido a

Médicos y DUEs de la GAI de Albacete

## Objetivos

El objetivo del curso es la formación del personal involucrado en la tecnología ECMO, necesaria para ofertar el tratamiento a los pacientes.

Objetivos generales:

- Canulación venosa femoral.
- Canulación arterial femoral.
- Canulación venosa yugular interna.
- Colocación de balón de oclusión aórtico para perfusión abdominal.

## Requisitos

- Cumplir los plazos de inscripción.

Licenciados en Medicina y DUEs que pertenezcan al grupo ECMO de la GAI de Albacete, del Servicio de Medicina Intensiva. Licenciados en Medicina y DUEs asociados con la Coordinación de Trasplantes de la GAI de Albacete.

## Contenidos

	Horario	Contenido	Profesorado
24 abril	10.00 – 10.45	1. Fundamentos del ECMO	María Paz Fuset. FEA Medicina Intensiva. H. La Fe. Valencia.
	10.45 – 11.30	2. Indicaciones	
	12.00 – 12.45	3. Tipos de terapias y soporte en relación con diferentes patologías. ECMO VA, ECMO VV y ECCO2R	
	12.45 – 13.30	4. Soporte específico en la donación en asistolia tipo III: perfusión normotérmica regional	Rafael Sánchez Iniesta. FEA Medicina Intensiva. GAI Albacete.
	16.00 – 21.00	Prácticas Quirófano I. Grupo A (8 alumnos). <ul style="list-style-type: none"><li>• Purgado de ECMO</li><li>• Canulación venosa:<ul style="list-style-type: none"><li>o Yugular</li><li>o Femoral</li></ul></li><li>• Canulación arterial:<ul style="list-style-type: none"><li>o Femoral</li><li>o Carotídea</li></ul></li><li>• Conexión en modo VA.</li><li>• Conexión en modo VV.</li><li>• Solución de problemas:<ul style="list-style-type: none"><li>• Actuación ante alarmas.</li><li>• Alarma detección de burbujas.</li><li>• Actuación ante trombosis de la membrana.</li><li>• Actuación ante decanulación.</li></ul></li></ul>	María Paz Fuset. FEA Medicina Intensiva. H. La Fe. Valencia.  Elena Ruiz-Escribano Taravilla. FEA Medicina Intensiva. GAI Albacete.

		16.00 – 21.00	<p>Prácticas Quirófano 2. Grupo B (8 alumnos).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canulación venosa: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Yugular.</li> <li>○ Femoral.</li> </ul> </li> <li>• Canulación arterial: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Carotídea.</li> </ul> </li> <li>• Colocación introductor femoral.</li> <li>• Posicionamiento de balón de oclusión aórtico.</li> </ul>	<p>Rafael Sánchez Iniesta. FEA Medicina Intensiva. GAI de Albacete.</p> <p>Fernando García López. FEA de Medicina Intensiva. GAI de Albacete.</p>
25 de abril		9.00 – 14.00	<p>Prácticas Quirófano 1. Grupo B (8 alumnos).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Purgado de ECMO</li> <li>• Canulación venosa: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Yugular.</li> <li>○ Femoral.</li> </ul> </li> <li>• Canulación arterial: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Femoral.</li> <li>○ Carotídea.</li> </ul> </li> <li>• Conexión en modo VA.</li> <li>• Conexión en modo VV.</li> <li>• Solución de problemas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actuación ante alarmas.</li> <li>• Alarma detección de burbujas.</li> <li>• Actuación ante trombosis de la membrana.</li> <li>• Actuación ante decanulación.</li> </ul> </li> </ul>	<p>María Paz Fuset. FEA Medicina Intensiva. H. La Fe. Valencia.</p> <p>Elena Ruiz-Escribano Taravilla. FEA Medicina Intensiva. GAI Albacete.</p>
		9.00 – 14.00	<p>Prácticas Quirófano 2. Grupo A (8 alumnos).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Canulación venosa: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Yugular.</li> <li>○ Femoral.</li> </ul> </li> <li>• Canulación arterial: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Carotídea.</li> </ul> </li> <li>• Colocación introductor femoral.</li> <li>• Posicionamiento de balón de oclusión aórtico.</li> </ul>	<p>Rafael Sánchez Iniesta. FEA Medicina Intensiva. GAI de Albacete.</p> <p>Fernando García López. FEA de Medicina Intensiva. GAI de Albacete.</p>
		14.00 – 14.30	Examen final y encuesta de valoración	

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