

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

**22745/1**

### Desarrollo de la actividad

- Fecha: **23 –24 de noviembre de 2021**
- Duración: **09:00 a 13:30 horas**
- **16:00 a 20:00 horas.**
- Nº Alumnos: 15
- Nº Horas: 9
- Lugar: Unidad de Investigación experimental / animalario (Teoría y prácticas).
- Localidad: ALBACETE

### Inscripciones

- En SOFOS hasta el 14/11/ 2020
- La relación de admitidos aparecerá el día 16 /11/ 2020

### ▪ **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.

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=22745&edicion=1>

### Dirigido a

Médicos especialistas y DUEs de la GAI de Albacete y de la Coordinación de Trasplantes de Toledo.

## 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.

## Requisitos

Médicos especialistas de los Servicios de Urología, Cirugía Vasculuar, Cirugía Torácica, Cardiología y Medicina Intensiva de la GAI de Albacete, residentes del Servicio de Medicina Intensiva de la GAI de Albacete, DUEs del Servicio de Medicina Intensiva, DUEs que participen en las extracciones quirúrgicas de quirófano de la GAI de Albacete. Médicos especialistas a la Coordinación de Trasplantes de la GAI de Toledo

## Contenidos y docentes

	Horario	Contenido	Profesorado
DIA 1	9.00 – 10.00	1. Fundamentos del ECMO	María Paz Fuset. FEA Medicina Intensiva. H. Bellvitge. Barcelona.
	10.00 – 11.00	2. ECMO VA	
	11.30 – 12.30	3. ECMO VV	
	12.30 – 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. <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. Bellvitge. Barcelona.  Rafael Sánchez Iniesta. FEA Medicina Intensiva. GAI Albacete.

<b>DIA 2</b>		09.00 – 14.00	<p>Prácticas Quirófano.</p> <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>	<p>María Paz Fuset. FEA Medicina Intensiva. H. Bellvitge. Barcelona.</p> <p>Rafael Sánchez Iniesta. FEA Medicina Intensiva. GAI Albacete.</p>
				<p>María Paz Fuset. FEA Medicina Intensiva. H. Bellvitge. Barcelona.</p> <p>Rafael Sánchez Iniesta. FEA Medicina Intensiva. GAI Albacete.</p>
		14.00 – 14.30	Examen final y encuesta de valoración	

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