

CURSO DE SOPORTE BÁSICO EN ECMO

PROGRAMA

- Introducción. Objetivos del curso. Un poco de historia. Dr. Jose Alfonso Rubio
- Indicaciones para ECMO. Introducción. Fallo respiratorio. Fallo cardiológico. Consideraciones especiales. Cuando NO usarlo. Scores ECMO. Dra. Rosario Fernández

ASPECTOS TÉCNICOS

- Circuito de ECMO. Componentes, monitorización y mantenimiento del circuito. Carlos Garcia Camacho. Perfusionista
- Canulación. Introducción. ¿Quién debería realizar la canulación?. ¿Dónde se debería realizar el procedimiento de canulación?. La elección de las cánulas (ECMO central, ECMO VA periférico, Cánulas de reperfusión, Cánulas para ECMO VV). La Técnica. Posibles complicaciones de canulación. Dr. Antonio Gordillo
- Coagulación en ECMO. ¿Por qué se necesita la anticoagulación?. ¿Qué anticoagulante elegir?. Monitorización de la anticoagulación. Transfusiones. Trombocitopenia. Hemólisis. Anticoagulación con TDE y ECMO. Dr. Benjamin Hernandez

EL PACIENTE EN ECMO

- Monitorización del paciente en ECMO. Dr. Ivan Astola
- Manejo del paciente en VV-ECMO: introducción. Fisiología del VV-ECMO. Ventilación mecánica durante VV-ECMO. ¿Cuáles son los motivos de hipoxemia durante VV ECMO?. Otros aspectos (fluidoterapia, pronó, óxido nítrico, traqueostomía...). Dr. Benjamín Hernández
- Manejo del paciente en VA-ECMO: principios generales. Dra. Cecilia del Busto
- Destete del paciente en ECMO. Dra. Cecilia del Busto
- Complicaciones y soluciones del paciente en ECMO. Dra Victoria Transmontes

MODALIDAD

Integramente online

FECHAS

Disponible a partir del 15 de Junio hasta 20 de Diciembre. Inscripciones abiertas (plazas limitadas)

COORDINADORES

Jose Alfonso Rubio
Cecilia del Busto
Irene Amores

OBJETIVOS

El curso pretende que todos los alumnos alcancen una formación básica en el soporte con Oxigenación de Membrana Extracorpórea (ECMO). Para ello el curso incluye la visualización de vídeos de clases teóricas y talleres prácticos grabados.

ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación para Medicina y Enfermería. Valedero para oposiciones y bolsas de trabajo

SOCIAL

 fb.me/formacionsanitariaonline

 www.formacionsanitaria.eu



formación
sanitaria.eu

CURSO DE SOPORTE BÁSICO EN ECMO

PROGRAMA

CONSIDERACIONES ESPECIALES DEL PACIENTE EN ECMO

- Consideraciones especiales para los pacientes en ECMO. Función renal en el paciente con ECMO. Fisioterapia y rehabilitación. Nutrición. Sepsis y ECMO. Fármacos y ECMO. Dr. Ricardo Gimeno
- Cuidados en enfermería del paciente en ECMO. Isabel Santin, Beatriz Iglesias, Belén Álvarez
- Transporte del paciente en ECMO. Dra. Paqui Perez
- Eliminación extracorpórea de CO₂, ECCO₂. Dr. Jose Rubio Quiñones
- ECMO para el paciente donante. ECMO como puente a la donación en muerte encefálica. ECMO como puente a la donación en asistolia. Dr. Ricardo Gimeno

ECMO EN PEDIATRÍA

- Indicaciones y pronóstico de ECMO en pediatría. Dra. Irene Amores
- Peculiaridades técnicas de ECMO en pediatría. Dra. Eva Fernandez
- Manejo del niño en ECMO. Dra. Silvia Belda

- Curso íntegramente online. Accesible desde todo el mundo.
- Acceso a la plataforma online de formación las 24 horas del día. Total flexibilidad de horarios.
- Todos los temas cuentan con una clase en vídeo, material complementario y un foro del tema. Resolución de las dudas por el profesor de forma rápida y directa. Exámenes tipo test parciales después de cada tema para autoevaluación.
- Impartido por profesionales de referencia a nivel nacional y europeo. Revisión de los temas Basados en la Evidencia.
- Acreditación por la Comisión Nacional de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias. Valedero para oposiciones y bolsas de trabajo.
- Contacto directo con los profesores y seguimiento de la evolución del alumno.

MODALIDAD

Integramente online

FECHAS

Disponible a partir del 15 de Junio hasta 20 de Diciembre. Inscripciones abiertas (plazas limitadas)

COORDINADORES

Jose Alfonso Rubio
Cecilia del Busto
Irene Amores

SOCIAL

 fb.me/formacionsanitariaonline

 www.formacionsanitaria.eu



Con el aval científico de:

 **SeMicyuc**

 **SECIP**
SOCIEDAD Y FUNDACIÓN ESPAÑOLA DE
CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

 Excelentísimo Colegio Oficial de
Médicos de Cádiz

 **SOMAMA**
SOCIEDAD DE MEDICINA INTENSIVA
DE LA COMUNIDAD DE MADRID

 **SAMIUC**
SOCIEDAD ANDALUZA DE
MEDICINA INTENSIVA Y
UNIDADES CORONARIAS

 **SAMH**
Sociedad Andaluza de Medicina Intensiva

 **SEEIUC**



**formación
sanitaria.eu**