

DIRECTORES DEL CURSO

Marta López Sánchez.

José Aurelio Sarralde Aguayo.

Camilo González Fernández.

PROFESORADO

Francisco Javier Burón Mediavilla.
Médico Adjunto de Medicina Intensiva *

Bonifacio Cimadevilla Calvo.
Medico Adjunto de Anestesiología y Reanimación *

Mª Paz Fuset Cabanes. Médico Adjunto de Medicina Intensiva. Hospital Universitario La Fé de Valencia.

Camilo González Fernández.
Médico Adjunto de Medicina Intensiva *

José Francisco Gutiérrez Díez.
Jefe de Sección Cirugía Cardiovascular *

Marta López Sánchez.
Médico Adjunto de Medicina Intensiva *

Roberto Mons Lera.
Médico Adjunto de Cirugía Torácica *

Juan Francisco Nistal Herrera.
Médico Adjunto de Cirugía Cardiovascular *

José Manuel Rabanal Llevot.
Director Médico.
Coordinador de Anestesiología y Reanimación *

Mª Isabel Rubio López.
Médico Adjunto de Medicina Intensiva *

Cristina Ruisánchez Villar.
Médico Adjunto del Servicio de Cardiología *

José Aurelio Sarralde Aguayo.
Médico Adjunto del Servicio de Cirugía Cardiovascular *

* Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. Santander

PRACTICAS EN EL ANIMALARIO

Profesores Médicos

Veterinario:

Miguel García Gómez. Veterinario responsable del Servicio de Estabulación y Experimentación Animal.
Universidad de Cantabria.

Perfusionistas:

Marta Calvo Díez.
Inmaculada García-Montesinos de la Peña.

Enfermeras especialistas en quirófano experimental y trasplantes:

Maria Claribel Ortiz Sáenz.
María Antonia Barros Blanco.

OBJETIVOS GENERALES

1º) Adquirir los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para la aplicación de las técnicas de ECMO tanto para el apoyo respiratorio como cardíaco.

2º) Enfocar la aplicación de la técnica desde un punto de vista multidisciplinar y favorecer la comunicación entre los distintos servicios implicados tanto en la implantación como en el mantenimiento del paciente con ECMO.

3º) Completar el proceso de aprendizaje teórico con la formación práctica (animales de experimentación) en lo referente a la instauración, mantenimiento, diagnóstico y solución de las complicaciones derivadas de la técnica.

4º) Aportar nuestra experiencia con esta técnica, disponible en muy pocos centros a nivel nacional y europeo.

PROGRAMA

DIA 29 DE NOVIEMBRE DE 2012

8:45h- Bienvenida.

Antonio Quesada Suescun.
Coordinador de Formación Médica Continuada. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.

9h. Presentación, inmersión al curso y fijación de objetivos.

Marta López Sánchez, José Aurelio Sarralde Aguayo y Camilo González Fernández

9:30h. Historia, indicaciones, criterios de inclusión y contraindicaciones.

Marta López Sánchez

10h. Nuevos materiales y nuevas máquinas.

José Aurelio Sarralde Aguayo

10:30h. Bases de funcionamiento: ECMO veno-veno y veno-arterial. Manejo hemodinámico.

Camilo González Fernández

11:00h. Canulación, decanulación y reconversión.

José Francisco Gutiérrez Díez

11:30h. Descanso y Café.

12:00h. Ecocardiografía y ECMO.

Cristina Ruisánchez Villar

12:30h. Manejo respiratorio: antes y durante ECMO.

Mª Isabel Rubio López

13:00h. Dispositivos para la eliminación de CO₂.

Marta López Sánchez

13:30h. Fallo renal y terapias continuas de reemplazo renal en ECMO.

Camilo González Fernández

14:00h. Preguntas y discusión.

Comida

16.30h. Mantenimiento y cuidados del paciente con ECMO: nutrición, sedo-analgesia, profilaxis antibiótica y procedimientos.

Francisco Javier Burón Mediavilla

17:00h. En quirófano: ¿ECMO o By-pass?

Bonifacio Cimadevilla Calvo

17:30 h. Anticoagulación y destete.

Francisco Javier Burón Mediavilla

18:00h.

- **Complicaciones mecánicas.**

José Aurelio Sarralde Aguayo

- **Complicaciones médicas.**

M^a Isabel Rubio López

18:50h. Transporte del paciente en ECMO.

M^a Paz Fuset Cabanes

19:20h. Preguntas y discusión

DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2012

PRACTICAS EN EL LABORATORIO DE EXPERIMENTACIÓN ANIMAL

8:15-15h. Realización de 4 casos clínicos en el Laboratorio de Experimentación Animal con 5 alumnos por caso. Discusión de cada caso.



INFORMACION E INSCRIPCIONES

formacioncontinuada@humv.es

Teléfono: 942202520 extensión 73401

Plazas limitadas: 20

Precio Inscripción: 750 euros

Los alumnos participantes pertenecientes a alguna de las sociedades que avalan el curso contarán con un descuento del 20% en el precio de la matrícula. (600 euros)

Se realizaran por riguroso orden de confirmación.

Acreditada con **3,4 créditos**



ACTIVIDAD AVALADA POR:



“OXIGENACION CON MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO): ENFOQUE MULTIDISCIPLINAR” 29 y 30 de Noviembre de 2012



1º DIA

Horario: 8.45 a 19:30 horas

Lugar: Aulas 2-3 Pabellón 16-planta 1ª
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla

2º DIA

Horario: 8.15 a 15.00 horas

Lugar: Facultad de Medicina.
Servicio de Estabulación y Experimentación Animal.