



VIII CURSO DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

Granada, 16, 17 y 18 de diciembre de 2013

ORGANIZAN



JUNTA DE ANDALUCÍA

Servicio Andaluz de Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES



JUNTA DE ANDALUCÍA

Fundación Progreso y Salud
CONSEJERÍA DE IGUALDAD, SALUD Y POLÍTICAS SOCIALES

IAVANTE

Afiliación y Evaluación de
Competencias Profesionales



ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

FINANCIA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES
E IGUALDAD

AVALA

SeMicyuc
LOS PROFESIONALES DEL ENFERMO CRÍTICO

Coordinación Autónoma de Trasplantes

PRESENTACIÓN

La Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía (CAT) tiene como misión principal la promoción, facilitación y coordinación de la donación y trasplante de órganos.

Para conseguir la máxima eficacia y eficiencia en esta misión, la organización cuenta con profesionales altamente cualificados en el desempeño de dichas actividades. En este sentido la CAT promueve, participa y desarrolla actividades formativas encaminadas a mantener una plena actualización de todos los profesionales relacionados con esta misión y a la formación de otros que se incorporan paulatinamente a dichas actividades. Por ese motivo, en el año 2006, organizó el I Curso de Donación y Trasplante en Medicina Intensiva, en colaboración con la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud y con el apoyo de la Organización Nacional de Trasplantes (ONT). A partir del año 2007, el curso cuenta con el aval científico de la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Críticos y Unidades Coronarias (SEMICYUC) y la ONT promueve la realización de este mismo programa formativo, que cuenta con una subvención del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, en varias sedes españolas.

Debemos tener en cuenta que en España, más del 95% de los órganos que se trasplantan en la actualidad, proceden de donantes fallecidos en situación de muerte encefálica. Teniendo en cuenta este dato, es importante transmitir a los médicos residentes de Medicina Intensiva, que la UCI es una de las estructuras fundamentales sobre la que se asientan los programas de trasplantes. Hay que saber comunicar y difundir la información necesaria para motivarlos y “convencerlos”. Se trata, sobre todo, de transmitir a las nuevas generaciones de intensivistas, la importancia y necesidad de trabajar activamente en la detección de potenciales donantes, insistiendo en aspectos básicos como son el diagnóstico de muerte encefálica y el mantenimiento del donante multiorgánico.

De hecho, en el programa de formación de la especialidad, elaborado por la Comisión Nacional de Medicina Intensiva, se contempla la necesidad de **formación en materia de donación y trasplante**. En este programa existen una serie de conocimientos teóricos con los aspectos más relevantes que el médico residente debe dominar, entre los que se encuentran, criterios clínicos y legales de la muerte cerebral, legislación vigente sobre trasplante de órganos, medidas del mantenimiento del soporte vital que posibiliten una situación óptima del órgano susceptible de ser trasplantado y principios generales del postoperatorio del paciente trasplantado, de sus complicaciones, y del tratamiento incluyendo las bases de la inmunosupresión. El programa también incluye un apartado llamado “habilidades” donde se reflejan las técnicas que necesariamente debe aprender y realizar durante su periodo de formación, como el doppler transcraneal.



OBJETIVOS

La adquisición de conocimientos teóricos sobre concepto y diagnóstico de muerte encefálica, selección y mantenimiento del donante de órganos y tejidos, la entrevista familiar así como el manejo postoperatorio en la UCI de los pacientes trasplantados de pulmón, corazón, e hígado.

Formación práctica y entrenamiento para adquirir habilidades que permitan aplicar los conocimientos teóricos en la asistencia clínica diaria.

METODOLOGÍA

Al dirigirse esta iniciativa a Médicos Residentes de la especialidad de Medicina Intensiva, se pretende que el curso sea eminentemente aplicado a la realidad laboral de los participantes, para lo que se han diseñado una programación y metodología innovadoras, con elevado contenido práctico y que permitan la máxima interacción entre docentes y discentes.

Tratando de aportar métodos de aprendizaje que sitúen al profesional ante situaciones complejas que simulen verosimilmente la realidad clínica y relacional del proceso de muerte, donación, mantenimiento, extracción y trasplante, se incorpora a la organización de la acción formativa la línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud.

La línea IAVANTE de la Fundación Progreso y Salud, perteneciente a la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de la Junta de Andalucía, es experta en nuevas metodologías docentes que aplica mediante los más modernos simuladores robóticos capaces de representar la realidad fisiopatológica y clínica del posible donante y paciente trasplantado tal y como se produciría en la práctica clínica. Para ello se utilizan robots y maniqués que reaccionan de forma similar al ser humano en determinados procesos patológicos. Permite al participante actuar en entornos similares a la realidad y desarrollar destrezas en técnicas simples o complejas que por su carácter invasivo no deben ser adquiridas mediante actuaciones reales.

Una semana antes de la celebración del curso, los alumnos tendrán acceso, a través de la plataforma virtual de la línea IAVANTE, a documentación científica y didáctica, así como a cuestionarios de expectativas y evaluación diagnóstica optativa.

RECURSOS Y MATERIALES DIDÁCTICOS

Material del alumnado: se proporciona todo el material didáctico en distintos soportes para el máximo aprovechamiento de las sesiones (material impreso y en soporte digital).

Aulas con equipamiento tecnológico avanzado: sistema multimedia, Smart Board y red inalámbrica.

Simuladores robóticos y entornos de simulación: quirófano con simulador avanzado METI, quirófano con simulador SIMMAN y zonas de consulta para entrenamiento de habilidades relacionales.

Todos los talleres permiten la grabación de audio y de imagen y su transmisión multimedia.

DIRECCIÓN DEL CURSO

- › **Dra. Dolores Escudero.** Jefe de Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Central de Asturias. Coordinadora Hospitalaria de Trasplantes.
- › **Dra. Natividad Cuende.** Directora Ejecutiva de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas. Adjunta a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía.

PLAZO INSCRIPCIÓN

Hasta el viernes 18 de noviembre de 2013

Plazo máximo para la recepción de las solicitudes de inscripción: 18 de noviembre de 2013. Se valorarán el orden de llegada de la solicitud y la adecuación al perfil de participante antes expuesto.

Remitir las solicitudes de preinscripción a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía, ubicada en Sevilla, por cualquiera de las vías que se indican en el modelo de solicitud que encontrará disponible para descargar en la página web del Servicio Andaluz de Salud, (www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud), sección Trasplantes/Cursos de formación de donación y trasplantes

GASTOS DE INSCRIPCIÓN

Gratuita

La inscripción incluye los gastos de la totalidad de la docencia y de los materiales didácticos de apoyo, trámites de secretaría, alojamiento las noches del 16 y 17 de diciembre, las comidas de trabajo y los desplazamientos diarios en autobús desde el hotel hasta la sede del curso.

PERFIL DE LOS PARTICIPANTES

El curso va dirigido a médicos residentes de la especialidad en Medicina Intensiva, y en concreto a los médicos residentes en los últimos años de formación.

El proceso de selección se realizará en función de la procedencia geográfica (Castilla La Mancha, Murcia, Extremadura, Ceuta, Melilla y Andalucía, dado que se van a organizar otros 3 cursos para residentes de otras CC.AA.), los CV de los aspirantes y el orden de recepción de las solicitudes.

30
plazas

20
horas lectivas

EVALUACIÓN

Al final del curso se realizará una doble evaluación: por una parte los alumnos responderán un cuestionario nominal mediante el que serán calificados en su aprovechamiento y, por otra parte, los alumnos evaluarán el curso, respondiendo otro cuestionario, en este caso anónimo.

CERTIFICACIÓN DE ASISTENCIA Y/O APROVECHAMIENTO

- › A los alumnos que hayan asistido al 100% de las horas lectivas presenciales se les certificará la asistencia.
- › A los que además superen la evaluación final del aprovechamiento, y siempre que hayan alcanzado una asistencia no inferior al 90% de las horas lectivas presenciales, se les certificará, asimismo, el aprovechamiento.

PROFESORES

- › **Dr. Ángel Sánchez**
Servicio de Cuidados Críticos y de Urgencias del Hospital Universitario Puerta del Mar de Cádiz.
- › **Dr. Braulio de la Calle**
Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid.
Coordinador Hospitalario de Trasplantes.
- › **Dr. Carlos Chamorro**
Servicio de Medicina Intensiva de la Clínica Puerta de Hierro de Madrid.
Coordinador Autonómico de Trasplantes de Madrid.
- › **Dr. Diego Mora**
Servicio de Cuidados Críticos y de Urgencias del Hospital Juan Ramón Jiménez de Huelva.
- › **Dra. Dolores Escudero**
Jefe de Servicio de Medicina Intensiva del Hospital Universitario Central de Asturias.
Coordinadora Hospitalaria de Trasplantes.
- › **Dr. José María Dueñas**
Servicio de Cuidados Críticos y de Urgencias del Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba.
Coordinador Sectorial de Trasplantes de Córdoba.
- › **Dr. José Martos**
Servicio de Cuidados Críticos y de Urgencias del Hospital Universitario San Cecilio de Granada.
Coordinador Hospitalario de Trasplantes.
- › **Dr. José Miguel Pérez**
Servicio de Cuidados Críticos y de Urgencias del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.
Coordinador Sectorial de Trasplantes de Granada y Jaén.
- › **Dra. Natividad Cuende**
Directora Ejecutiva de la Iniciativa Andaluza en Terapias Avanzadas.
Adjunta a la Coordinación Autonómica de Trasplantes de Andalucía.
- › **Dr. Rafael Matesanz**
Director de la Organización Nacional de Trasplantes.
- › **Dr. Ramón Lara**
Servicio de Cuidados Críticos y de Urgencias del Hospital Universitario Virgen de las Nieves de Granada.
Coordinador Hospitalario de Trasplantes.
- › **D^a. Rosario Ortuño**
Coordinadora Hospitalaria de Trasplantes del Hospital Torrecárdenas de Almería.



PROGRAMA

1ª JORNADA 16 Diciembre

Horario	Sesiones
16:00 - 16:30	Inauguración del Curso
16:30 - 16:50	Modelo organizativo en España para la obtención de órganos y el trasplante Dr. Rafael Matesanz
16:50 - 17:10	Resultados de los programas de donación y trasplante Dra. Natividad Cuende
17:10 - 17:20	Debate
17:20 - 18:00	Diagnóstico clínico de muerte encefálica Dra. Dolores Escudero
18:00 - 18:30	Descanso-café
18:30 - 19:10	Diagnóstico Instrumental de muerte encefálica Métodos diagnósticos electrofisiológicos. Dr. Braulio de la Calle
19:10 - 20:00	Diagnóstico Instrumental de muerte encefálica Métodos diagnósticos que evalúan el flujo sanguíneo cerebral Dra. Dolores Escudero
20:00 - 20:15	Diagnóstico legal de muerte encefálica en España Dra. Dolores Escudero
20:15 - 20:45	Debate

2ª JORNADA 17 Diciembre

Horario	Sesiones
9:00 - 9:25	Valoración y selección del donante de órganos Dr. Carlos Chamorro
9:25 - 9:45	Cómo podemos ampliar el pool de donantes. Criterios expandidos Dr. Carlos Chamorro
9:45 - 10:00	Debate
10:00 - 10:30	Mantenimiento general del donante de órganos Dr. José Miguel Pérez
10:30 - 10:45	Mantenimiento del donante de corazón Dr. Carlos Chamorro
10:45 - 11:00	Mantenimiento del donante de pulmón Dra. Dolores Escudero
11:00 - 11:30	Descanso-café
11:30 - 11:45	Donación en asistolia. Clasificación de Maastrich. Qué hacer si antes o después del diagnóstico de muerte encefálica el donante sufre una parada cardíaca. Dr. José Miguel Pérez
11:45 - 12:00	Debate
12:00 - 12:30	Simulador por ordenador de doppler transcraneal Dra. Dolores Escudero
12:30 - 13:30	Casos clínicos de muerte encefálica Dra. Dolores Escudero y Dr. Diego Mora
13:30 - 14:30	Casos clínicos de selección y mantenimiento del donante multiorgánico Dr. Carlos Chamorro y Dr. José Miguel Pérez

Horario	Sesiones
14:30 - 16:30	Comida
16:30 - 17:15	Técnicas de comunicación Dña. Rosario Ortuño
17:15 - 17:30	Debate
17:30 - 19:30	Talleres simultáneos (dos talleres) <ol style="list-style-type: none"> 1.- Taller de muerte encefálica (50 minutos). Dra. Dolores Escudero y Dr. Diego Mora 2.- Taller de mantenimiento del donante Multiorgánico (50 minutos). Dr. José Miguel Pérez y Dr. Ramón Lara 3.- Taller de doppler transcraneal (50 minutos). Dr. Braulio de la Calle y Dr. Ángel Sánchez 4.- Taller de entrevista familiar (50 minutos). Dña. Rosario Ortuño y Dr. José Martos

3ª JORNADA 18 Diciembre

Horario	Sesiones
9:00 - 11:00	Talleres simultáneos (dos talleres) <ol style="list-style-type: none"> 1.- Taller de muerte encefálica (50 minutos). Dra. Dolores Escudero y Dr. Diego Mora 2.- Taller de mantenimiento del donante Multiorgánico (50 minutos). Dr. José Miguel Pérez y Dr. Ramón Lara 3.- Taller de doppler transcraneal (50 minutos). Dr. Braulio de la Calle y Dr. Ángel Sánchez 4.- Taller de entrevista familiar (50 minutos). Dña. Rosario Ortuño y Dr. José Martos
11:00 - 11:30	Descanso-café
11:30 - 11:50	Cuidados postoperatorios en el paciente con trasplante cardíaco Dr. José María Dueñas
11:50 - 12:10	Cuidados postoperatorios en el paciente con trasplante pulmonar Dr. José María Dueñas
12:10 - 12:30	Cuidados postoperatorios en el paciente con trasplante hepático Dr. José María Dueñas
12:30 - 12:40	Debate
12:40 - 13:00	El coordinador de trasplantes y el intensivista. Trabajo en equipo Dra. Dolores Escudero
13:00 - 13:30	Evaluación del curso

VIII CURSO DONACIÓN Y TRASPLANTE DE ÓRGANOS EN MEDICINA INTENSIVA

Granada, 16, 17 y 18 de diciembre de 2013

SEDE DEL CURSO

El curso se realizará en el Complejo Multifuncional Avanzado de Simulación e Innovación Tecnológica (CMAT), centro gestionado por la Fundación Progreso y Salud, Línea IAVANTE, situado en Granada. El horario de realización del curso se detalla en el programa del curso adjunto.

Más información sobre la línea IAVANTE y CMAT puede obtenerse a través de su web www.iavante.es, o a través del Portal de Salud de la Junta de Andalucía (www.juntadeandalucia.es/salud).

Fundación Progreso y Salud.
Línea IAVANTE - Sede Granada (CMAT)
Campus de las Ciencias de la Salud
Avda. de la Ciencia s/n
18100 Armilla (Granada)

SECRETARÍA DEL CURSO

COORDINACIÓN AUTONÓMICA DE TRASPLANTES DE
ANDALUCÍA
Servicio Andaluz de Salud
Avda. de la Constitución, 18
41071 Sevilla
Teléfono: 955 019 047 - Fax: 955 019 017
Correo electrónico: ctrasplantes.sc.sspa@juntadeandalucia.es