

Curso en Detección y cuidado del donante.

Modalidad virtual

Presentado por:





Excelencia en Salud al servicio de la comunidad

Descripción

El curso en detección y cuidado del donante es un programa cuyo principal objetivo es el desarrollo de las competencias profesionales necesarias para la obtención de órganos y tejidos para trasplante, por medio de un encuentro técnico-científico y humano para el aprendizaje dinámico y actualización en los aspectos relacionados con la donación y el trasplante de órganos y tejidos en Colombia y el resto del mundo.

Este curso fue diseñado y creado por el **Centro de Estudios en Simulación** y **Educación Continua (CESEC)** de La Fundación Valle del Lili, con el apoyo de la Universidad Icesi. Instituciones autoevaluadas según **Resolución 0156** de 2021 ante el Instituto Nacional de Salud para certificar su conocimiento.

Objetivo general

Fortalecer la gestión operativa en detección y cuidado del donante de órganos y tejidos con fines de trasplantes en las instituciones prestadoras de servicios de salud (IPS) de acuerdo a los lineamientos establecidos por el **Instituto Nacional de Salud**, por medio de las habilidades clínicas y funciones asistenciales enfocadas a la detección y cuidado del potencial donante y la comunicación asertiva en situaciones críticas de malas noticias.

Objetivos específicos



Analizar los aspectos éticos legales de la donación de órganos y tejidos en Colombia y el mundo para favorecer la detección de los posibles donantes de componentes anatómicos y constatar su condición de donante en el Registro Nacional, atendiendo los procedimientos y regulaciones nacionales establecidas.



Aplicar los conocimientos médicos para mantener o recuperar la estabilidad del paciente con lesión neurológica y del donante, una vez legalizada esta condición, a través de la observación clínica y apoyos diagnósticos.



Identificar el manejo de los esquemas de sedación o de analgesia durante la atención del paciente neuro crítico o al final de la vida, y las necesidades de ayudas diagnósticas para determinar la conducta médica, en el proceso de atención en salud del posible donante.



Aplicar técnicas de comunicación asertiva y noticias negativas a familias en duelo para informar la condición del paciente, la muerte o la posibilidad de continuar con el proceso de donación, bajo principios bioéticos.



Reconocer los criterios neurológicos y cardiorrespiratorios bajo los cuales se declara el óbito de una persona.



Promover in situ los procesos en gestión a la donación de órganos, tejidos y células.



Médicos generales y especialistas en Unidades de Cuidados Intensivos y servicios de urgencias, así como otros profesionales de la salud interesados en el tema.

Contenido del curso

1-1	
Unidad 1	Aspectos legales y éticos de la donación de órganos y tejidos en Colombia y el mundo Sesión 1: Generalidades del trasplante de órganos. • Describir la definición de trasplante de órganos, células y tejidos. • Proceso general de la donación de órganos, células y tejidos. Sesión 2: Legislación colombiana en la donación de órganos y tejidos. • Conocer aspectos legales y la normativa en Colombia según el ministerio de salud y el instituto nacional de salud en el tema de donación y trasplante de órganos. Sesión 3: Aspectos éticos. • Aplicar los principios éticos en la gestión de trasplante y donación de órganos, células y tejidos.
Unidad 2	Identificación y mantenimiento del donante Sesión 1: Criterios de detección, selección e identificación de posibles donantes. • Emplear los criterios de Detección, selección e identificación del donante de órganos y tejidos. Sesión 2: Diagnóstico de muerte encefálica y mantenimiento del donante en muerte encefálica. • Facilitar el diagnostico de muerte encefálica, incrementando el conocimiento de este concepto en su entorno y disponiendo de los recursos necesarios para que el diagnostico se pueda realizar en cualquier momento y lugar (Salas de Reanimación, Unidades de cuidado intensivo adulto y pediátrico). • Mantener una buena perfusión tisular y facilitar la realización de todas aquellas pruebas necesarias para establecer la viabilidad de los mismos. Sesión 3: Diagnóstico de paciente en asistolia y mantenimiento del donante en asistolia. • Facilitar el diagnostico de asistolia, incrementando el conocimiento de este concepto en su entorno y disponiendo de los recursos necesarios para que el diagnostico se pueda realizar en cualquier momento y lugar (Salas de Reanimación, Unidades de cuidado intensivo adulto y pediátrico).
Unidad 3	Hospital donante como estrategia de promoción a la salud Sesión 1: Estrategias de promoción de la donación de órganos, tejidos y células. • Promover in situ los procesos en gestión a la donación de órganos, tejidos y células
Unidad 4	Comunicación de noticias negativas a familias en duelo • Establecer un modelo de comunicación en situaciones críticas. • Comunicar asertivamente una mala noticia a una familia en un momento de duelo.

Certificado

La Universidad Icesi expedirá el certificado a los participantes del programa, cuya aprobación de las evaluaciones sea mínimo del 80%. Emitido por la **Universidad Icesi** y la **Fundación Valle del Lili.**

Docentes



Jhon Bernardo Ortiz Médico Administrativo Trasplantes *Coordinador del curso*



Tatiana Gil Médico Administrativo Trasplantes



David Restrepo Médico Administrativo Trasplantes



Javier Lobato Neurocirugía



Juan Andrés Cuervo Anestesiólogo cirugía



Diego Bautista Internista Cuidados Intensivos



Carlos Chavarro Medicina Familiar



Metodología

El curso se desarrolla bajo la modalidad de metodología activa, por medio de variados recursos educativos que recogen experiencias en la atención al paciente que permita el análisis y el logro de los objetivos de aprendizaje.

La modalidad virtual asincrónica permite que el estudiante desarrolle y avance en los aprendizajes por medio de recursos y actividades de acuerdo a su disponibilidad de tiempo y espacio. Los materiales de apoyo serán entregados a cada uno de los participantes, y para ello tendrán acceso a Moodle de la **Universidad ICESI-Fundación Valle del Lili**. Allí, estarán a disposición las presentaciones, lecturas y material adicional del programa, secuencia didáctica y evaluaciones.

Apoyo para el éxito estudiantil

Este curso incluye seguimiento y soporte técnico con el auxiliar administrativo del CESEC una vez a la semana, además de comunicación vía correo y telefónica para acompañar su proceso de aprendizaje en caso de requerirse. La gestión de las preguntas se realiza por medio de un foro que el grupo logístico revisa y se encarga de facilitar las respuestas oportunas de los docentes para ampliar sus conocimientos.



Inscripción y forma de pago

Requisitos para la admisión:

- Cédula.
- Diploma de últimos estudios completados (*Técnico, Tecnólogo, profesional*).
- Ficha de inscripción diligenciada (*proporcionada por Universidad Icesi).

Pasos para la Inscripción:

Con la totalidad de los datos y documentos recibidos se le enviará la factura para pago, una vez realizado, deberán enviar soporte para validación al correo: kybohorquez@icesi.edu.co

Una vez se valide el pago, le otorgaremos el acceso a la plataforma de estudios y le notificaremos mediante el correo registrado en el momento de la inscripción.

Medios de pago:

- Transferencia de cuenta a cuenta.
- Pago en línea por la página Icesi Virtual (con tarjeta de crédito o PSE).
- Enlace de pago para pago con Tarjeta de crédito.





Universidad Icesi, Calle 18 No. 122 -135 Cali - Colombia www.icesivirtual.edu.co

▼ kybohorquez@icesi.edu.co

+57 313 487 51 21

Encuéntranos como **Icesi Virtual** en:









