

Diplomado en Coordinación operativa en donación y trasplante de órganos, tejidos y células.

¡Vive la experiencia de
participar en procesos reales
de extracción y trasplante!



Modalidad
Presencial

Duración
140 horas

Certificable
Si

Descripción

La gestión operativa de la donación es el conjunto de actividades encaminadas a la consecución, de componentes anatómicos aptos para ser trasplantados o implantados. Dentro de los cuales se encuentran procesos como búsqueda y detección, Valoración de potenciales donantes, Diagnóstico de muerte encefálica, en el que el médico coordinador operativo de trasplantes corrobora que el diagnóstico se realice dentro de los parámetros legales vigentes, mantenimiento del donante, Solicitud familiar a la donación, Extracción y Proceso médico – legal.

¿Por qué es importante este curso?

Este diplomado permite a los estudiantes adquirir las siguientes habilidades teórico-prácticas en la coordinación operativa de donación y trasplante de órganos, tejidos y células:

- Detección y valoración de potenciales donantes.
- Diagnóstico de muerte encefálica y cumplimiento de parámetros legales.
- Mantenimiento del donante y solicitud familiar para la donación.
- Extracción y procesos médico-legales asociados.
- Coordinación logística de extracción y trasplante de órganos y tejidos.

Modalidad e Intensidad de trabajo:

La distribución se plantea de la siguiente manera:

- Las dos primeras semanas con inmersión teórica de 4 horas diarias de lunes a.m. a 12:00 p.m. y ejecución de tres de los talleres prácticos.
- La rotación del servicio se llevaría a cabo en la jornada de la tarde de 3:00 p.m. durante las semanas teóricas. (20 horas)
- Dos semanas siguientes con 7 horas de rotación por servicio inmersiva. (70 h)





Con este curso estarás en capacidad de:



Identificar los aspectos médicos legales y éticos asociados a la donación.



Conocer los tipos de donación y el rol del coordinador operativo en donación y trasplante de órganos, tejidos y células en cada uno de ellos.



Conocer las estrategias de comunicación adecuada en la coordinación de trasplante (entrevista familiar y comunicación en situaciones críticas, estrategias en educación continua en la promoción a la donación de órganos, tejidos y células).



Realizar la detección del potencial donante tras el diagnóstico de la muerte encefálica.



Realizar la promoción y detección del donante vivo dentro del núcleo familiar.



Realizar la selección del potencial donante (procuramiento del donante, estudios complementarios, logística operativa en la extracción y distribución de los componentes anatómicos).

Dirigido a

Médicos generales o especialistas que estén interesados en la coordinación operativa de donación y trasplante de órganos, tejidos y células. A los principales hospitales de Colombia y Latinoamérica para la formación de sus profesionales.

Docentes

Dr. Jhon Bernardo Ortiz

Especialización en docencia universitaria. Master internacional en donación y trasplante. Donante en asistolia controlado avanzado.

Dr. Jorge Villegas

Subespecialización en trasplante de órganos abdominales.

Dr. Carlos Duran

Subespecialista Nefrología y trasplante renal.

Dr. Mauricio Velásquez

Subespecialista Cirujano de torax-Subespecialista en Trasplante pulmonar.

Dr. Eduardo Cadavid

Subespecialista Cirujano cardiovascular y subespecialista en Trasplante corazón.

Dr. William Martínez

Subespecialista Neumólogo subespecialista en Trasplante pulmonar.

Dr. Juan Esteban Gómez

Subespecialista cardiólogo y subespecialista en falla cardíaca y Trasplante.

Dra. Mónica Vargas

Subespecialista en cuidado crítico.

Dr. Jorge Mejía

Subespecialista en cuidado crítico.

Dr. Diego Bautista.

Subespecialista en cuidado crítico

Dr. Javier Lobato

Subespecialista en neurocirugía

Dr. Freddy A Watts

Subespecialista en medicina de emergencias

Dra. Tatiana Gil Salazar

Maestría en organizaciones de salud

Dr. David Felipe Restrepo

Master internacional en donación y trasplante

Dra. Fátima Jurado.

Certificado

Se le entregará un certificado de asistencia si cumple con 90% del total de horas del programa.





Contenido del curso

Módulo 1	Módulo 2	Módulo 3	Módulo 4
Modelo organizativo en la coordinación de donación y trasplante	Selección del donante de órganos y criterios del donante de tejidos	Diagnóstico de muerte cerebral	Mantenimiento del donante en muerte cerebral.
<ol style="list-style-type: none"> Tipos de donantes. Donante en muerte cerebral. <ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil del donante en muerte cerebral ■ Incidencia de muerte cerebral y donantes, ■ Muerte cerebral y donación de órganos, Vías de detección. Donantes de tejido. <ul style="list-style-type: none"> Donante Vivo. Donante en Asistolia. 	<ol style="list-style-type: none"> Causas de muerte. Historia clínica y antecedente. Estado clínico actual. <ul style="list-style-type: none"> ■ Examen físico y factores de riesgo. ■ Estado hemodinámico y manejo actual. Pruebas complementarias. Vías de detección. <ul style="list-style-type: none"> ■ Perfil infeccioso. Contraindicaciones clínicas. Donantes con criterio extendido. 	<ol style="list-style-type: none"> Conceptos de la muerte cerebral. Pruebas instrumentadas. Ayudas diagnósticas para establecer muerte cerebral. Observación neurológica. Situaciones conflictivas de diagnóstico de muerte cerebral. 	<ol style="list-style-type: none"> Mantenimiento del donante de pulmón. Mantenimiento del donante de corazón.
Módulo 5	Módulo 6	Módulo 7	
Comunicación en situaciones críticas y malas noticia - Entrevista familiar	Líquidos de preservación de órganos y técnicas de preservación de órganos (ECMO)	Bancos de Tejido	
<ol style="list-style-type: none"> Taller Práctico. 			



Informes

✉ mercadeoeducontinua@icesi.edu.co

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

Encuétranos como **Universidad Icesi** en:

