

Domenech, Alberto

Procuración de órganos y trasplantes

Carrera de Medicina
Carrera de Bioquímica

Programa primer cuatrimestre 2016

Cita sugerida (Vancouver): Domenech A. *Procuración de órganos y trasplantes [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario del Hospital Italiano. Carrera de Medicina. Carrera de Bioquímica; 2016 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20170203121224/programa-procuracion-de-organos-y-trasplantes-2016.pdf>*





Materia electiva Carreras de Medicina y de Bioquímica

Procuración de Órganos y Trasplantes

2016

1. **Año y cuatrimestre:** 1º cuatrimestre.
2. **Carga horaria total:** 36 hs.
3. **Carga horaria semanal:** 2 horas.
4. **Duración:** Cuatrimestral.
5. **Equipo docente:**

Profesor Titular:

Dr. Alberto Domenech

Profesores Adjunta:

Dra. Susana Bauque

Docentes colaboradores:

Prof. Titular Rosa Angelina Pace

Prof. Titular Sung Ho Hyon

Prof. Asociado Ricardo Marenchino

Prof. Adjunto Martín De Santibañez

Prof. Asistente Nora Imperiale

Prof. Asistente David Smith

JTP Rodrigo Sánchez Clariá

Docentes Invitados:

José Luis Allende

Luis Aponte

María del Carmen Bacqué

Nicolás Fernández Mejjide

Sabrina Fioretti

Mónica Makiya

Pablo Rodríguez

Mariela Salome

Augusto Vallejos

Localización del responsable de la materia:

Propósitos

- Introducir a los alumnos en el conocimiento del proceso de procuración de órganos y tejidos, desde la pesquisa del probable Donante, el diagnóstico de muerte cerebral, la entrevista familiar y la distribución de los diferentes órganos a los receptores correspondientes, a través del Sistema Integrado Nacional de Trasplante de la República Argentina (SINTRA).
- Brindar conocimientos básicos de los diferentes tipos de trasplante: indicaciones, procedimiento, inmunosupresión y seguimiento.
- Generar un ámbito dentro de nuestra Universidad para el estudio de la problemática de la Donación y procuración de Órganos y tejidos.

Contenidos

- 1- Historia de los Trasplantes en Argentina y el mundo
- 2- El Proceso de la Procuración de Órganos y Tejidos. Generalidades INCUCAI y Reparticiones Regionales
- 3- Muerte Encefálica: concepto, clínica, diagnóstico. Legislación
- 4- Entrevista familiar. Técnicas, resultados
- 5- El Proceso de la ablación de órganos y tejidos
- 6- El Donante en asistolia. Concepto. Clasificación de Maastricht
- 7- Donante vivo relacionado. Concepto. Tipos. Legislación
- 8- Bioética en la donación.
- 9- Inmunidad y Trasplante
- 10- Trasplantes de órganos sólidos:
 - Riñón y Páncreas
 - Corazón y Pulmón
 - Hígado e Intestino
- 11- Trasplante de Tejidos
 - Huesos
 - Córneas
 - Huesos cocleares
 - Válvulas cardíacas y vasos sanguíneos
 - Precursores hematopoyéticos, médula ósea, sangre periférica y cordón umbilical
- 12- Bioética en Trasplantes

Metodología de enseñanza:

Creemos necesaria una modalidad de enseñanza interactiva, basada en diversos tipos de escenarios:

- 1) Clases teóricas de presentación del problema
- 2) Talleres con presentación de casos problema
- 3) "Role playing" para la entrevista familiar
- 4) Visita guiada a una Guardia Médica operativa de un Ente de Procuración y Distribución de órganos.
- 5) Visita a operativos de ablación e implante (opcional)

Correlativas:

Los cursantes deberán tener aprobadas las materias del Ciclo Biomédico.

Sistema de aprobación:

Presentación y defensa de una tesina desarrollada por el alumno.

Bibliografía:

- 1- Rafael Matesanz: "El modelo español de Coordinación y Trasplantes". 2ª Edición.
- 2- Parrilla Pascual: "Manual sobre la Donación de Órganos y Trasplantes" 2008 Arán Ediciones.
- 3- Moreno Ochoa L: "Trasplante y donación de órganos" 2004 Editorial Formación Alcalá.
- 4- Ley 24193.
- 5- Ley 26066.
- 6- Página web ICUCAI: www.incucai.gov.ar