

Domenech, Alberto

Procuración de órganos y trasplantes

*Carrera de Medicina
Carrera de Farmacia
Carrera de Bioquímica*

Programa primer cuatrimestre 2017

Cita sugerida (Vancouver): Domenech A. *Procuración de órganos y trasplantes [programas] [Internet]. [Buenos Aires]: Instituto Universitario Hospital Italiano. Carrera de Medicina. Carrera de Farmacia. Carrera de Bioquímica; 2017 [citado AAAA MM DD]. Disponible en: <http://trovare.hospitalitaliano.org.ar/descargas/planes/20170403143423/programas-procuraciozhn-de-organos-y-trasplantes-2017.pdf>*





Materia Electiva

Procuración de Órganos y Trasplantes 2017

Carrera/s para la/s que se propone: Medicina (con Ciclo Básico aprobado), Farmacia, y Bioquímica.

Docentes responsables:

	Cargo	Nombre y apellido
1	Profesor Titular	Dr. Alberto Domenech
2	Profesor Adjunto	Dra. Susana Bauque

Equipo docente: Rosa Angelina Pace, Nora Imperiale, Sung Ho Hyon, David Smith, Ricardo Marenchino, Martín De Santibáñez, Rodrigo Sánchez Clariá, Luis Aponte, Nicolás Fernández Meijide, Mónica Makiya, Pablo Rodríguez, María del Carmen Bacqué, Sabrina Fioretti, Mariela Salome, José Luis Allende.

Carga horaria semanal: 2 hs.

Carga horaria total: 36 hs.

Duración: 2do cuatrimestre

Cupo máximo: 30 alumnos

OBJETIVOS

- 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
 - Precusores hematopoyéticos, médula ósea, sangre periférica y cordón umbilical
- 12- Bioética en Trasplantes.

Metodología docente:

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)

Sistema de aprobación:

Presentación y defensa de una monografía 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

