



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
PROSECRETARÍA DE POSGRADO

ESCUELA DE VERANO UNLP 2013

1. Denominación del Curso: **Actualización en trasplantes de órganos y tejidos**

2. Docentes a cargo:

- Director: **Prof. Dr. J. Clemente Raimondi**. Profesor Adjunto Titular Ordinario. Cátedra “B” de Cirugía. Profesor Titular Ordinario Director del Laboratorio-Programa de Trasplante de Órganos y Tejidos. Facultad de Cs. Médicas. UNLP. Investigador Categoría III Secretaría de Ciencia y Técnica. UNLP

- Coordinador: **Prof. Dra. Marisa M. Cobos**. Profesor Adjunto Cátedra de Infectología. Profesor Adjunto-Programa de Trasplante de Órganos y Tejidos. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

- Otros Docentes: **Luis Touceda**. Profesor Titular. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

Augusto Luisi. Profesor Adjunto. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

Enrique Ortiz. Profesor Adjunto. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

Roberto Tanús. Profesor Adjunto. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

Gabriel Gondolesi. Ayudante Diplomado. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

Eduardo Tanús. Ayudante Diplomado. Facultad de Cs. Médicas. UNLP

Adrián Bologna. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Héctor Canales. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Federico Cicora. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Raúl Escaray. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Agustín Ferrigno. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Daniel Giordani. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Pablo Iriarte. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

Mercedes Salim. Profesor Libre. Fac. de Cs. Médicas. UNLP

3. Fundamentación:

Los trasplantes se constituyen como el recurso terapéutico de elección (a veces el único) para el tratamiento de insuficiencias terminales de diferentes órganos y tejidos. Es una realidad que la incorporación de los pacientes en lista de espera tiene un crecimiento exponencial y cada vez son más los pacientes que se benefician con su indicación. Es por ello que los trasplantes son considerados en la actualidad como uno de los pilares terapéuticos de la medicina del futuro.

Existe un factor limitante para su desarrollo que es el número de donantes cadavéricos. En los países con programas desarrollados la tasa de donantes por millón de habitantes y por año supera los 25 mientras que en nuestro país apenas alcanza a 15. El complejo proceso de donación cadavérica requiere de una organización sanitaria adecuada y de la capacitación médica tanto de Pre como de Posgrado.

Si bien la educación continua de la comunidad debe ser impartida desde las instituciones nacionales y provinciales responsables (Ministerio de Salud y Educación) son fundamentales, el impacto en el incremento del número de donantes será a largo plazo. En los países con tasas de donantes cadavéricos adecuadas el egresado tiene formación en el tema que podrá enriquecer en el Postgrado ya sea como Médico General o desde una Especialidad que tenga un órgano o tejido trasplantable.

4. Objetivos:

Objetivo general:

Brindar conocimientos del proceso de donación y trasplante para cubrir un área de vacancia que con la capacitación obtenida permitirá contribuir a incrementar el número de donantes cadavéricos a corto plazo y evitar la alta tasa de mortalidad en lista de espera observada en nuestro medio.

Objetivos específicos:

- Conocer el objeto de estudio y el marco teórico básico
- Conocer la evolución histórica de los trasplantes
- Comprender el proceso de procuración
- Identificar las diferentes clases de trasplantes de órganos y tejidos para afrontar las enfermedades terminales
- Conocer la legislación vigente sobre el tema
- Reconocer y valorar los factores sociales, políticos y comunicacionales que afectan al trasplante de órganos en la Argentina
- Apreiciar la importancia de los principios filosóficos y éticos que dan fundamento a la relación médico-paciente en la situación de trasplante

5. Perfil de estudiante: graduados universitarios

Tendrá conocimientos:

- Que le permitan identificar y seleccionar potenciales donantes
- Que le posibiliten realizar diagnóstico de muerte
- Que le posibiliten un adecuado y oportuno mantenimiento del donante
- Que le posibiliten identificar potenciales receptores de trasplante
- Sobre la actualidad de los trasplantes en nuestro país y el mundo
- Sobre la interrelación existente entre las diferentes disciplinas y especialidades con el tema
- Sobre la metodología diagnóstica de las complicaciones del trasplante, su tratamiento y prevención
- Sobre aspectos teóricos de la bioética aplicados al trasplante
- Sobre los aspectos legales del trasplante
- Sobre las etapas de realización de un trabajo científico

6. Contenidos

Día 18/2	Contenidos	Expositor
8:00 hs.	Generalidades: Historia de los trasplantes. Conceptos generales. Situación actual en la Argentina	Pablo Iriarte
9:00 hs.	Identificación, selección y mantenimiento	Héctor Canales
10:30 hs.	Diagnóstico de muerte	Augusto Luisi
11:00 hs.	Intervalo	
11:30 hs.	Autorización familiar y judicial	Daniel Giordani
12:00 hs.	Extracción y distribución de órganos	J. Clemente Raimondi
13:00 hs.	Coordinación operativa	Raúl Escaray

Día 19/2	Contenidos	Expositor
8:00 hs.	Ampliación de criterios para la aceptación de órganos	Luis Touceda
9:30 hs.	Inmunología: Histocompatibilidad	Mercedes Salim
11:00 hs.	Intervalo	
11:30 hs.	Rechazo en trasplante	Agustín Ferrigno
12:30 hs.	Lesión por isquemia-reperfusión: Fisiopatología y prevención	Federico Cicora

Día 20/2	Contenidos	Expositor
8:00 hs.	Inmunosupresión	Roberto Tanús
10:00 hs.	Bioética principios filosóficos y relación médico-paciente	Eduardo Tanús
11:00 hs.	Intervalo	
11:30 hs.	Legislación de los trasplante	Eduardo Tanús
12:30 hs.	Infectología	Marisa Cobos

Día 21/2	Contenidos	Expositor
8:00 hs.	Trasplante renal	Enrique Ortiz
9:30 hs.	Trasplante hepático	Adrián Bologna
11:00 hs.	Intervalo	
11:30 hs.	Trasplante de páncreas	Gabriel Gondolesi
13:00 hs.	Trasplante de intestino	Gabriel Gondolesi

Día 22/2	Contenidos	Expositor
08:00 hs.	Trasplantes intratorácicos	J. Clemente Raimondi
09:30 hs.	Trasplante de células progenitoras hematopoyéticas	Marisa Cobos
11:00 hs.	Intervalo	
11:30 hs.	Trasplantes de tejidos	J. Clemente Raimondi
12:30 hs.	Resolución de problemas	J. Clemente Raimondi

7. Metodología:

Actividades teóricas, discusión de casos y resolución de problemas

8. Evaluación:

A través de resolución de casos y preguntas de múltiple opción en forma escrita.

9. Bibliografía:

Libros

- Matesanz R. El modelo español de coordinación y trasplante. 2º edición. Aula Médica. 2008
- Guide to safety and quality assurance for organs, tissues and cells. Council of Europe. 2nd edition. 2004

Publicaciones

- Guía clínica de trasplante hepático de la Sociedad Chilena de Trasplante. Gastroenterol. latinoam 2010; Vol 21, N° 3: 373-375
- Kdigo Clinical Practice Guideline for the Care of Kidney Transplant Recipients. American Journal of transplantation 2009; 9 (Supp 3): 1:155
- ACCF/AHA/ACP/HFSA/ISHLT 2010 Clinical Competence Statement on Management of Patients With Advanced Heart Failure and Cardiac Transplant. JACC 2010; 56 (6): 424-453

Páginas

- www.unos.org
- www.tts.org
- www.esot.org
- www.sat.org.ar
- www.stalyc.net

10. Dirección de e-mail del profesor coordinador:

Dra. Marisa Cobos: mcobos@infovia.com.ar

