

Programa regular de asignatura

Denominación de asignatura: Enfermería en trasplante

Carrera: Licenciatura en Enfermería

Plan de estudio: 2018- Resolución CS 024/18

Ciclo lectivo: 2022

Docentes: Lic. Natalia Godoy

Régimen de dictado y carga horaria semanal: Cuatrimestral. 2 hs semanales

Modalidad de cursada: Integrada

Fundamentación:

La asignatura Enfermería en Trasplante es una de las materias de orientación en cuidados críticos. Se encuentra ubicada en el 5° año de la carrera, luego de que el alumno ha cursado la materia Práctica integrada I , que fortalece los conocimientos adquiridos a lo largo de su formación.

En esta instancia se abordará la problemática del paciente crítico, con insuficiencia de alguno de sus órganos vitales, con un enfoque holístico e interdisciplinario, que requiera un trasplante.

A su vez se destacará la importancia de la ley vigente en Argentina en cuanto a la donación de órganos y tejidos, los cuidados de enfermería en el pre y post trasplante.

Objetivo general:

Que las/ los estudiantes adquieran conocimientos básicos sobre el trasplante de órganos sólidos y tejidos.

Objetivos específicos:

Que las/os estudiantes:

- Adquieran conocimientos sobre la ley de trasplante, donación de órganos y procuración
- Adquieran conocimientos sobre fármacos inmunosupresores y la adherencia al tratamiento
- Adquieran habilidades para reconocer efectos adversos de la inmunosupresión
- Adquieran herramientas y estrategias para la educación del paciente y su familia en

el pre y post trasplante.

Contenidos mínimos

Historia del trasplante de órganos. Organización y legislación de los trasplantes en Argentina. Tipos de Trasplante en función a la relación donante- receptor y según el donante vivo o cadavérico. Tipos de ablaciones e implantes de órgano y tejidos. Requisitos determinantes de los pacientes candidatos a trasplante. Farmacología de los Trasplantes. Cuidados de Enfermería al paciente, de acuerdo con el órgano o tejido trasplantado. Diseño del PAE.

Contenidos temáticos por unidades

Unidad 1: Historia del trasplante. Etapa experimental. Avances y desafíos. Inmunología. Histocompatibilidad. Organización y legislación de los trasplantes en Argentina. Ley 27447. INCUCAI. CUCAIBA. SINTRA. Funciones de los distintos organismos. Lista de espera. Muerte encefálica. Protocolo nacional de muerte encefálica. Tipos de trasplante en función a la relación donante-receptor y según el donante vivo o cadavérico.

Bibliografía

- Álvarez MV, Dulbecco E, Bertolotti AM, Favalaro RR. Criopreservación de tejido vascular y sus distintas alternativas de aplicación. 4° Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABAT). 2007, Cancún, México.
- Bertolotti AM, Álvarez MV, Favalaro RR. Procuración de homoinjertos valvulares provenientes de donantes vivos. 2o Congreso Internacional de la Asociación Latinoamericana de Bancos de Tejidos (ALABAT). 2004, Montevideo, Uruguay.
- Ministerio de Salud de la Nación(s.f) INCUCAI. Trasplantes <http://www.incucai.gov.ar/>
- Ministerio de Salud de la Provincia de Bs. As. Cucaiba.gba.gov.ar <http://www.cucaiba.gba.gov.ar/>
- Protocolo nacional para la determinación del cese irreversible de las funciones encefálicas. República Argentina. Poder ejecutivo nacional. Año 2019.

Unidad 2: Evaluación inicial del donante. Mantenimiento del donante. Ablación e implante de órganos y tejidos. Técnicas de preservación. Soluciones de preservación. Isquemia fría. Isquemia caliente. Requisitos determinantes de los pacientes candidatos a trasplantes. Patologías que requieren un trasplante. Indicaciones y contraindicaciones. Farmacología

general de los trasplantes. Sistema linfático e Inmunidad. Tratamiento inmunosupresor, inducción y mantenimiento. Tratamiento profiláctico. Efectos adversos. Cuidados de enfermería. Rechazo celular y humoral.

Bibliografía

- Manual sobre donación y trasplante de órganos. Pascual Parrilla, Pablo Ramírez, Antonio Ríos. 2008. Arán Ediciones. Madrid, España.
- Enciclopedia medica (s.f) MedlinePlus. Trasplantes.
<https://medlineplus.gov/spanish/encyclopedia.html>
- El proceso de donación y trasplante de órganos. Moreno Ochoa, Laura. Formación Alcalá. 2ª edición. Año 2018
- Infecciones en pacientes trasplantados. José María Aguado García. 3ª edición. Elsevier
- Manual de Trasplante Hematopoyético y Terapia Celular. Fundación Josep Carreras. AMGEN. Año 2022
- Monitorización Inmunológica del trasplante. Jaume Muro Amador, Manuel Martorell Pons. Elsevier.
- Manual de Trasplante Cardíaco para Residentes. Oscar Prada Delgado. Marisa Crespo Leiro. Año 2011
- Técnicas operatorias en cirugía de trasplante. Michael J. Englesbe, Michael W. Mulholland. Editorial Amolca
- Preservación de órganos. Revista de Medicina Intensiva vol.33 no.6 ago./sep. 2009.

Unidad 3: Generalidades de los trasplantes de órganos y tejidos (Trasplante de médula ósea, riñón, hígado, corazón, pulmón). Biopsias. Broncoscopia. Cuidados de enfermería. Educación del paciente y la familia en el pre y post trasplante. Cuidados interdisciplinarios al alta (Kinesiología, Nutrición, Psicología). Rol de enfermería.

Bibliografía

- Guías de Diagnóstico y Tratamiento. Revista de la Sociedad Argentina de Hematología. Edición 2015. Julián Álvarez 146, Buenos Aires, Argentina.www.sah.org.ar

- La enfermería y el trasplante de órganos. Lola Andreu Periz, E. ForceSanmartín, coordinadoras: A. Guillén Serra, G. Vinagre Rea. - Buenos Aires; Madrid: Médica Panamericana (2004)
- Manual de Trasplante Renal. Gabriel M. Danovitch. Editorial Walters Kluwer. 6ª edición. Año 2018
- Trasplante Renal. Fundación Renal Iñigo Álvarez de Toledo. Editorial Panamericana. 1ª edición. Año 2007
- Trasplante Hepático. Joaquín Berenguer- Pascual Parrilla. 2ª edición. Elsevier. Año 2007
- Trasplante Cardíaco. L. Alonso Pulpon- M.G. Crespo Leiro. Editorial Panamericana. Año 2009
- Manual de cuidados intensivos para enfermería. Aragonés- Rincón. Editorial Panamericana. Año 2020.
- Enfermería en Trasplante. Pablo Emilio Rull Bravo- Álvarez- Muñoz. Editorial DAE. Año 2022

Propuesta Pedagógica- Didáctica

La propuesta didáctica estará basada en la modalidad integrada, clases presenciales y grabadas expositivas a cargo de los docentes, material bibliográfico para la lectura de los temas y participación del estudiante a través de preguntas presenciales y foro del aula virtual. Además se presentarán casos de pacientes con problemáticas referidas al tema, para análisis y planificación de intervenciones de cuidado. Deberán presentar trabajos prácticos luego de cada unidad.

Evaluación:

Integrarán el proceso de evaluación todos los resultados de los trabajos prácticos y la evaluación escrita de respuestas múltiples.

Régimen de aprobación:

La materia posee opción de promoción directa, de acuerdo al reglamento Académico de la Universidad (Artículo 38 del Reglamento Académico). Este régimen implica que, para promocionar la asignatura, el alumno debe tener siete (7) o más puntos de promedio en las evaluaciones sean estas parciales o sus recuperatorios debiendo tener una nota igual o mayor a seis (6) puntos en cada una de ellas.

En el caso de que el alumno tenga cuatro (4), o más puntos, pero menos de siete (7) puntos de promedio en las evaluaciones parciales, deberá rendir examen final oral que aprobará con

4 (cuatro) o más puntos

La evaluación parcial al finalizar las unidades será promediada con la nota de los trabajos prácticos.

Los estudiantes deberán aprobar dos parciales, con sus correspondientes recuperatorios y aprobación de las prácticas para presentarse al examen final de la asignatura.

Además, los estudiantes deberán mantener una asistencia no inferior al 75% de las clases teóricas- prácticas.

La aprobación de la asignatura se registrará según lo establecido en la Resolución CS 0043-14 de la Universidad Nacional Arturo Jauretche. Disponible en su página institucional.

