

PROGRAMA
Unidad de Insuficiencia Renal Crónica
Código: NT010019

Año	2018	Semestre	Otoño
Profesor Coord.	MSc. Nutricionista renal Valeria Aicardi S. MSc. Nutricionista renal Francisca Peña D		
Unidad Académica	Unidad de Insuficiencia Renal Crónica		
Teléfono	56-2-29781405	Mail	Valeria.aicardi@inta.uchile.cl
Tipo de Curso	Regular (Regular / Electivo)	Créditos	8
Cupo de Alumnos	Mínimo: No tiene	Máximo:	No tiene
Prerrequisitos	No tiene		
Día	Martes, Miércoles y Jueves	Horario por Sesión	16:00 – 20:00
Horas de Dedicación del Curso^{1.-}			
Horas Directas	38,5	Horas Totales	192
Horas Indirectas	153,5		

DESCRIPCIÓN GENERAL.-

Introducción / Presentación

El módulo se desarrolla en 20 clases y a través de este, en las que se verán contenidos de anatomía y fisiología renal, fisiopatología de la enfermedad renal crónica y manejo clínico y farmacológico en la prevención de la progresión de la ERC, Hemodiálisis, peritoneo diálisis y trasplante renal, entre otros.

Objetivos

General.-

1. Valorar la importancia que tiene el profesional especialista en nutrición, en la atención del paciente nefrótico.
2. Aplicar correctamente los conceptos y conocimientos recibidos, formulando una adecuada prescripción nutricional al paciente.
3. Implementar un plan de atención e intervención nutricional a pacientes nefróticos

¹ De acuerdo a la reglamentación vigente de la Universidad de Chile y del programa, 1 crédito equivale a 24 horas totales de dedicación, es decir, la suma de las horas directas (de clases) e indirectas (de dedicación del estudiante).

Específicos.-

Comprender los procesos metabólicos y las condiciones nutricionales de la insuficiencia renal crónica.
 Identificar las ventajas y desventajas de los diferentes tipos de diálisis.
 Analizar la adecuación de la terapia en hemo y peritoneodialisis y su relación con la nutrición.
 Identificar las complicaciones clínicas de los pacientes en Hemodiálisis y peritoneodiálisis para determinar el manejo Dietoterapéutico.
 Valorar la importancia del trabajo multiprofesional en beneficio del paciente renal.
 Conocer y adecuar el tratamiento nutricional a los cambios metabólicos y nutricionales en un paciente sometido a trasplante renal.
 Ajustar la alimentación a la realidad del paciente en diálisis.
 Comprender los procesos metabólicos y las condiciones nutricionales y el manejo dietoterapautico de la insuficiencia renal crónica en la edad pediátrica.

Contenidos

- ✓ Anatomía y fisiología renal.
- ✓ Fisiopatología de la enfermedad renal crónica.
- ✓ Manejo clínico y farmacológico en la prevención de la progresión de la ERC, Hemodiálisis, peritoneo diálisis y trasplante renal.
- ✓ Evaluación del estado nutricional en adulto y adulto mayor con ERC.
- ✓ Dietoterapia en adulto y adulto mayor en la prevención de la progresión de la ERC, Hemodiálisis, peritoneo diálisis y trasplante renal.
- ✓ Patogénesis y manejo clínico y médico en la enfermedad renal en etapa pediátrica.
- ✓ Evaluación del estado nutricional en niños con ERC
- ✓ Dietoterapia en terapias de sustitución renal y trasplante en etapa pediátrica.

Metodología

- Se realizarán:
- Clases expositivas
 - Discusión de Casos Clínicos
 - Visita a Centro de diálisis
 - Paso práctico en Centro de Diálisis
 - Talleres grupales

Evaluación

Pruebas parciales (10% cada una)
 Casos clínicos (10%)
 Prueba final (60%)

BIBLIOGRAFÍA.-

Bibliografía Obligatoria.-

1. Handbook of Nutrition and the Kidney. William E. Mitch, Saulo Klahr. Lippincott – Raven. 2004.
2. Nutritional Management of Renal Disease. Joel D. Kopple, Shaul G. Massry. Lippincott Willims & Wilkins 2004.

3. Manual de Diálisis. John T. Daugirdas, Blake e Ing., 2003.
4. Nutrición y Riñón. Riella y Martins, 2004.
5. Normas NKF/ DOQI 2015
6. Guías Europeas Renales 2007.
7. Normas K/ DIGO 2009. Oseo Metabólico
8. Guías Pediátricas Renales KDOQI 2009
9. Guías Prácticas en Dislipidemia KDOQI 2003
10. Guías Europeas sobre manejo y evaluación de receptores y donantes renales, 2014