

**PROGRAMA**  
**Unidad de Asistencia Nutricional Intensiva - Pediátrica**  
**Código: NT010018**

2020 Semestre Primavera

Dra. Sylvia Guardia Borbonet

Unidad de  
Asistencia  
Nutricional

56-2-29781405 Mail sylvia-guardiab@gmail.com

Año

Profesor Coord.

Unidad Académica

Teléfono

Tipo de Curso Regular Créditos 8  
(Regular / Electivo)

<b>Mínimo:</b>	No tiene	<b>Máximo:</b>	No tiene
----------------	----------	----------------	----------

No tiene

Martes, Miércoles y Jueves Horario por Sesión 16:00 - 19:00

Cupo de Alumnos

Prerrequisitos

Día

**Horas de Dedicación del Curso<sup>1</sup>.-**

<b>Horas Directas</b>	38,5	<b>Horas Totales</b>	192
<b>Horas Indirectas</b>	153,5		

**DESCRIPCIÓN GENERAL.-**

La Nutrición en el área pediátrica es fundamental para un desarrollo normal expresando todo su potencial genético. En las patologías la nutrición adquiere relevancia como parte de la terapia, apoyando con el arsenal actual la evolución hacia una mejoría y mejor calidad de vida.

**Introducción / Presentación**

**General.-**

Actualizar y adquirir destrezas en la nutrición del área pediátrica, en patologías relevantes.

**Específicos.-**

1. Capacitar al profesional para aplicar correctamente las recomendaciones nutricionales a los requerimientos individuales, según patología, estado metabólico y evaluación nutricional, en el

**Objetivos**

<sup>1</sup> 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).



caso de las principales alteraciones del paciente pediátrico en situación crítica, que requieren Asistencia Nutricional Intensiva (ANI).

2. Incorporar los últimos avances de terapias nutricionales en Insuficiencia Intestinal, al igual que Fibrosis Quística dando énfasis a protocolos de seguimiento que favorezcan el éxito de la terapia.
3. Desarrollar la capacidad de trabajo en equipo multidisciplinario enfocado al rol preponderante que cumple cada profesional en el seguimiento de individuos con una enfermedad crónica no transmisible.
4. Conocer rol de la Nutrición en patologías Oncológicas, como de patologías crónicas que requieran asistencia nutricional prolongada.
5. Destacar el manejo Nutricional en el prematuro y su seguimiento.
6. Conocer la alimentación en la amplia gama de vegetarianos y apoyar los eventuales déficit.

Al término de esta unidad el alumno será capaz de:

1. Realizar una evaluación nutricional correctamente en situación crítica.
2. Confeccionar un plan de seguimiento nutricional en Fibrosis Quística, Insuficiencia Nutricional
3. Conocer, aplicar nutrición enteral y las diferentes fórmulas usadas en los tratamientos de ANI. Conocer y optimizar la terapia de la Nutrición Parenteral

- ✓ Alimentación del Prematuro
- ✓ Insuficiencia Intestinal, Complicaciones de la Nutrición Parenteral Prolongada
- ✓ Apoyo Nutricional en patología Crónica (Cáncer, Fibrosis Quística, Paciente Neurológico etc.)
- ✓ Trastorno de la Conducta Alimentaria
- ✓ Nutrición Enteral y Complicaciones
- ✓ Accesos Nutricionales
- ✓ Alimentación en el Vegetariano
- ✓ Nutrición Parenteral
- ✓ Dieta Cetogénica

Se realizarán:

- ✓ Clases expositivas via online
- ✓ Talleres de capacitación
- ✓ Ejercicio de cálculo, solución de problemas. ü Discusión de casos clínicos

**Metodología**

<b>Evaluación</b>	1.- Se realizará una prueba corta en cada clase en relación al tema presentado en la clase previa (30% valor de la nota final) 2.- Se realizará la prueba grande al final del curso (70% valor de la nota final)
-------------------	---

### BIBLIOGRAFÍA.-

#### Bibliografía Obligatoria.-

ü Se entregara en cada clase

#### Bibliografía Complementaria.-

1. Se entregara en cada clase

### PROGRAMA

FECHA	HORARIO	CLASE	DOCENTE
<del>Martes 22 Septiembre</del>	<del>16:00-17:30</del>	<del>Introducción ANIP Evaluación del Estado Nutritivo NTO 2020</del>	<del>Dra. Carolina Wong</del>
	<del>18:00-19:30</del>	<del>Casos Clínicos</del>	<del>Dra. Carolina Wong</del>
<del>Miércoles 23 Septiembre</del>	<del>16:00-17:30</del>	<del>Estimación de Requerimientos I</del>	<del>Dra. M Luisa Cordero</del>
	<del>18:00-19:30</del>	<del>Estimación de Requerimientos II</del>	<del>Dra. M Luisa Cordero</del>
<del>Jueves 24 Septiembre</del>	<del>16:00-17:30</del>	<del>Nutrición Enteral, Fórmulas enterales</del>	<del>Dra. Barbara Reyes</del>
	<del>18:00-19:00</del>	<del>accesos para NE</del>	<del>Dra. Barbara Reyes</del>
<del>Martes 29 de septiembre</del>	<del>16:00-17:30</del>	<del>Adaptación de requerimientos según patologías y planificación de una indicación nutricional</del>	<del>Dra. Carolina Wong</del>
	<del>18:00-19:00</del>	<del>Casos Clínicos</del>	<del>Dra. Carolina Wong</del>
<del>Miércoles 30 de septiembre</del>	<del>16:00-17:30</del>	<del>Respuesta metabólica nutricional en el paciente crítico</del>	<del>Dra. M Luisa Cordero</del>



UNIVERSIDAD DE CHILE  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
Doctor Fernando Monckeberg Barros

	18:00-19:00	Casos Clínicos	Dra. M Luisa Cordero
<del>Jueves 1 de octubre</del>	16:00-17:30	Nutrición Parenteral, accesos y Preparados	Dra. Barbara Reyes
	18:00-19:00	Casos Clínicos	Dra. Barbara Reyes
<del>Martes 6 de Octubre</del>	16:00-17:30	Paciente Neurologico	Dra Carolina Wong
	18:00-19:00	Casos Clínicos	Dra. Carolina Wong
<del>Miércoles 7 de octubre</del>	16:00-17:30	Paciente Oncológico	Dra. M Luisa Cordero
	18:00-19:00	Casos clínicos	Dra. M Luisa Cordero
<del>Jueves 8 de octubre</del>	16:00-17:00	Trastorno Conducta Alimentaria y Anorexia.	Dra. Bárbara Reyes
	17:30-19:00	Casos Clínicos	Dra. Bárbara Reyes
<del>Martes 13 de octubre</del>	16:00-17:30	Nutrición en Prematuros	Dra. Carolina Wong
	18:00-19:00	Casos Clínicos	Dra. Carolina Wong
<del>Miércoles 14 de octubre</del>	16:00-17:30	Paciente Vegano y deficiencia	Dra. M Luisa Cordero
	18:00-19:00	Casos clínicos	Dra. M Luisa Cordero
<del>Jueves 15 de octubre</del>	16:00-17:30	Trastorno de la Conducta alimentaria en el lactante	Dra. Bárbara Reyes
	18:00-19:00	Casos clínicos	Dra. Bárbara Reyes
<del>Martes 20 de octubre</del>	16:00-17:00	Síndrome intestino corto y colestasia	Dra. Sylvia Guardia
	17:30-19:00	Casos Clínicos	Dra. Sylvia Guardia



UNIVERSIDAD DE CHILE  
Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos  
Doctor Fernando Monckeberg Barros

<del>Miércoles 21 de octubre</del>	<del>16:00-17:30</del>	<del>Dieta Cetogenica</del>	<del>Dra. M Luisa Cordero</del>
	18:00-19:00	Casos Clínicos	Dra. M Luisa Cordero
<del>Jueves 22 de octubre</del>	<del>16:00-19:00</del>	<del>Examen Final y Evaluación</del>	<del>Dra. Sylvia Guardia</del>