



## Actualidades en nutrición enteral y parenteral

Actualmente la desnutrición hospitalaria puede alcanzar una prevalencia de hasta el 50% o más, siendo un riesgo de mortalidad y morbilidad para los pacientes, aumentando los costos de estancia hospitalaria. Todo paciente hospitalizado tiene derecho a recibir el apoyo nutricional más adecuado a su situación clínica.

El apoyo nutricional en el paciente crítico es considerado una herramienta terapéutica, hay evidencias recientes de que la nutrición enteral precoz puede reducir la incidencia de infecciones y mortalidad asociada.

El papel terapéutico está relacionado con los conceptos de alimentos-medicamento, nutrición-órgano específica y nutrición-enfermedad específica; así como con la fisiopatología y su implicación con nutrimentos específicos como glutamina, aminoácidos ramificados, ácidos grasos de cadena corta, antioxidantes y ácidos grasos omega 3, entre otros.

Las técnicas de nutrición parenteral son un avance en el tratamiento de diversos procesos, mejorando el pronóstico de la enfermedad. Es una técnica que permite el aporte por vía intravenosa de macronutrimentos y micronutrimentos. Sin embargo existen complicaciones entorno a esta técnica: mecánicas, trombóticas, infecciones, metabólicas, síndrome de sobrealimentación, hipofosfatemia e insuficiencia cardiaca.

En este curso actualizarás los conocimientos sobre nutrición enteral y parenteral; así como sus usos y aplicaciones, analizarás las alteraciones del estado nutricional y metabolismo; a fin de establecer indicaciones y diseñar prescripciones nutricionales para el apoyo nutricional de acuerdo a la patología del paciente.

<b>Curso Actualidades en nutrición enteral y parenteral</b>	
Coordinador académico:	Dr. Luis Galindo Mendoza.
Duración Total:	49 horas (12 sesiones sabatinas de 4 horas cada una: 9:00 – 13:00 hrs., excepto el 30 de septiembre que será de 9:00 a 14:00 hrs).
Fecha de realización:	Del 05 de agosto al 28 de Octubre de 2017, entrega de constancias el sábado 28 de Octubre al finalizar la sesión.
Objetivo general:	Al finalizar el curso el participante identificará los usos y aplicaciones actuales de la nutrición enteral y parenteral, así como su repercusión sobre la práctica clínica diaria.



## Contenido temático de Actualidades en nutrición enteral y parenteral

Sesión	Tema	Docentes / Fechas
<b>Módulo I. Fundamentos del apoyo nutricional</b>		
1	<p><b>Inmunonutrición.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición e indicaciones.</li> <li>Fundamentos fisiopatológicos.</li> <li>Sustratos inmunomoduladores.</li> <li>Resultados y recomendaciones.</li> </ul> <p><b>Ética y apoyo nutricional.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principios de la bioética.</li> <li>Calidad del apoyo nutricional.</li> <li>Responsabilidades del profesional de la salud.</li> <li>Situaciones clínicas y recomendaciones.</li> </ul>	Dr. Fernando Leal Martínez 05 de agosto
2	<p><b>Nutrición parenteral.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicaciones y tipos de nutrición parenteral.</li> <li>Accesos vasculares.</li> <li>Complicaciones.</li> <li>Fórmulas especiales y aditivos.</li> <li>Interacción farmacológica y estabilidad.</li> </ul>	Dr. Luis Galindo Mendoza 12 de agosto
3	<p><b>Nutrición enteral.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Indicaciones y tipos de nutrición enteral.</li> <li>Accesos vía enteral.</li> <li>Complicaciones.</li> <li>Fórmulas especiales.</li> <li>Interacción fármaco-alimentaria.</li> </ul>	Dr. Luis Galindo Mendoza 19 de agosto
<b>Módulo II. Estados metabólicos especiales I</b>		
4	<p><b>Apoyo nutricional perioperatorio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>Evaluación nutricional perioperatoria.</li> <li>Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>Apoyo nutricional perioperatorio.</li> </ul> <p><b>Apoyo nutricional en enfermedad inflamatoria intestinal.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>Evaluación nutricional en EI.</li> <li>Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>Apoyo nutricional en enfermedad inflamatoria intestinal.</li> </ul>	Dr. Pedro Espinosa de los Monteros 26 de agosto
5	<p><b>Apoyo nutricional en insuficiencia intestinal.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>Evaluación nutricional en insuficiencia intestinal.</li> <li>Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>Apoyo nutricional en insuficiencia intestinal.</li> </ul> <p><b>Apoyo nutricional en fístulas enterocutáneas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>Evaluación nutricional en fístulas enterocutáneas.</li> <li>Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>Apoyo nutricional en fístulas enterocutáneas.</li> </ul>	Dr. Pedro Espinosa de los Monteros 02 de septiembre
6	<p><b>Apoyo nutricional en pediatría.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>Evaluación nutricional en pediatría.</li> <li>Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>Apoyo nutricional en pediatría.</li> </ul>	Mtro. H Rodrigo García Hernández 09 de septiembre



NO hay sesión: 16 de septiembre

7	<p><b>Apoyo nutricional en el paciente crítico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en el paciente crítico.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en el paciente crítico.</li> </ul>	<p>MNC. Gabriel Alvarado Luis 23 de septiembre</p>
8	<p><b>Apoyo nutricional en insuficiencia hepática.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en insuficiencia hepática.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en insuficiencia hepática.</li> </ul> <p><b>Apoyo nutricional en falla renal.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en falla renal.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en falla renal.</li> </ul>	<p>MC Adriana Aguilar Vargas 30/septiembre  (horario de 9:00 a 14:00 hrs)</p>
9	<p><b>Apoyo nutricional en pancreatitis.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en pancreatitis.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en pancreatitis.</li> </ul> <p><b>Apoyo nutricional en VIH/SIDA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en paciente con VIH/SIDA.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en VIH/SIDA.</li> </ul>	<p>Dra. Angélica León Téllez Girón 07 de Octubre</p>
<b>Módulo III. Estados metabólicos especiales II</b>		
10	<p><b>Apoyo nutricional en paciente neurológico.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en neurología.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en neurología.</li> </ul> <p><b>Nutrición enteral domiciliaria.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Criterios de selección para NE domiciliaria.</li> <li>• Recomendaciones generales para prevenir riesgos de la NED.</li> <li>• Seguimiento integral para el bienestar de pacientes.</li> </ul>	<p>Mtra. Claudia Mimiaga Hernández 14 de Octubre</p>
11	<p><b>Apoyo nutricional en cáncer.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en cáncer.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en cáncer.</li> </ul> <p><b>Apoyo nutricional en diabetes.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en diabetes.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en diabetes.</li> </ul>	<p>Dra. Angélica León Téllez Girón 21 de Octubre</p>
12	<p><b>Apoyo nutricional en geriatría.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en geriatría.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en geriatría.</li> </ul> <p><b>Apoyo nutricional en el embarazo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alteraciones metabólicas y nutricionales.</li> <li>• Evaluación nutricional en el embarazo.</li> <li>• Objetivos de la terapia nutricional.</li> <li>• Apoyo nutricional en el embarazo.</li> </ul>	<p>MC Adriana Aguilar Vargas 28 de Octubre</p>
Clausura y entrega de constancias: 28 de Octubre		