



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"

Unidad Académica de Enfermería
Licenciatura en Nutrición



Identificación de la UDI

Programa Educativo:	Licenciatura en Nutrición	Unidad Didáctica Integradora:	Soporte Nutricio
Créditos SATCA:		Semestre:	6to
Horas/Semana Teoría	2	Clasificación:	Nutrición Clínica.
Horas/Semana Práctica	2	UDI Prerrequisitos :	Nutrición en Enfermedades Metabólicas
Plan de Estudios	2017	Clave UDI:	
Ponderación teoría/práctica	50/50	Área:	Ciencias de la Salud

Objetivo General de la UDI	Aplicar adecuadamente el soporte nutricional (Enteral/Oral, Enteral/parenteral o Parenteral/Oral) con la finalidad de administrar los nutrientes necesarios para mejorar el estado nutricional del paciente.
-----------------------------------	--

Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia de la Nutrición Artificial 2. Fisiopatología de la Desnutrición <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Cambios metabólicos en el ayuno 2.2 Cambios metabólicos en el estrés 2.3. Importancia de la desnutrición 2.4. Inmunonutrición 3. Bases Fisiológicas de la Nutrición Enteral 4. Accesos y tipos de la Nutrición enteral 5. Complicaciones de la Nutrición enteral <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Mala posición 5.2. Migración 5.3. Obstrucción de la sonda 5.4. Complicaciones Gastrointestinales. 5.5. Complicaciones Pulmonares 5.6. Complicaciones metabólicas 5.7. Trastornos hidroelectrolíticos. 6. Ventajas del uso de la Nutrición Enteral
-------------------	---

	<p>7. Desventajas del uso de la Nutrición Enteral 8. Tipos de fórmulas en Nutrición Enteral 9. Cálculo de requerimientos nutrimentales en Nutrición Enteral 10. Accesos y tipos de la Nutrición Parenteral. 11. Complicaciones de la Nutrición Parenteral. 11.1 Complicaciones técnicas de la Nutrición Parenteral 11.2. Complicaciones metabólicas de la Nutrición Parenteral 11.3. Complicaciones infecciosas de la Nutrición Parenteral 12. Ventajas del uso de la Nutrición Parenteral 13. Desventajas del uso de la Nutrición Parenteral 14. Tipos de Fórmulas en Nutrición Parenteral. 15. Cálculo de requerimientos nutrimentales en Nutrición Parenteral. 16. Soporte Nutricio en Patologías. 16.1 Soporte Nutricional en el paciente quemado 16.2 Soporte Nutricional en pacientes con pancreatitis 16.3 Soporte Nutricional en el paciente oncológico 16.4 Soporte Nutricional en el paciente con síndrome de inmunodeficiencia adquirido. 16.5 Soporte Nutricional en paciente nefrópata. 16.6 Soporte Nutricional en el recién nacido. 16.7 Nutrición Parenteral en enfermedad intestinal inflamatoria . 17. Calidad en Nutrición 18. Educación en endonutrición 19. Ética en nutrición artificial.</p>
<p>Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Exposición por parte de docente de cada uno de los temas anteriormente • Prácticas en el Laboratorio de Soporte Nutricio <ol style="list-style-type: none"> 1. Buenas prácticas Quirúrgicas 2. Tipos de sondas (nasoenterales y Ostomías) para Nutrición Enteral y su colocación. 3. Cuidados especiales de sondas enterales. Lavado, inicio, seguimiento. 4. Manipulación de bombas de infusión y cálculo por goteo. 5. Comparación nutrimental de Fórmula enterales. 6. Cálculo de Nutrición Enteral en diferentes patologías. 7. Elaboración y presentación de la Nutrición Enteral. 8. Acceso y vías para Nutrición parenteral. 9. Cálculo para Nutrición Parenteral en diferentes patologías. <ul style="list-style-type: none"> • Presentación y discusión de casos incidentes críticos. • Investigación y de lectura de artículos científicos.
<p>Recursos y Materiales Empleados</p>	<p>Aula equipada Material Didáctico</p>

	<p>Pintarrón Cañón Artículos Internet</p>
Procedimiento de Evaluación	<p>Teoría 50% Examen 2 Parciales 40% Artículos 10%</p> <p>Práctica 50% Prácticas de laboratorio 30% Casos incidentes críticos 20%</p> <p>El examen ordinario se llevará a cabo en los alumnos que hayan asistido al 80% El alumno excentará si tiene promedio de 8, según lo marca el Reglamento Interno de la Licenciatura.</p>
Bibliografía	<p>Enteral Nutrition Practice Recommendations. Journal of Parenteral and Enteral Nutrition [2009]. Guías ASPEN Guías ESPEN</p>