

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Nombre del Académico	Andrea Virginia Aguilar Espinosa
Eje Curricular	Nutrición en Enfermedad
Unidad de Conocimiento	Clínica Nutriológica Integral II
Semestre	8°

**OBJETIVO GENERAL DE LA ASIGNATURA
(de acuerdo con el Programa de estudio)**

Fomentar el manejo nutriológico integral, terapéutico nutricional y el seguimiento del paciente con patologías que afecten el control nutricio de los individuos.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (h)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio				
Encuadre	Presentación del grupo y profesora Dinámica de integración	Presentación del docente	22/ene/2025	1.5h
Presentación de temario y formas de evaluación	Presentación del contenido del curso y criterios de evaluación	Examen diagnóstico en socrative		
1. Enfermedades del aparato digestivo 1.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del	Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de	Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones	22/ene/2025	2.5h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

aparato digestivo. 1.1.1. Boca y esófago. 1.1.2. Estómago 1.1.3. Intestino delgado 1.1.4. Intestino grueso 1.1.5. Páncreas 1.1.6. Hígado 1.1.7. Vesícula biliar 1.1.8. Trasplante hepático 1.1.9. Fármacos e interacción con nutrimentos	tratamiento para cada una de las enfermedades gastrointestinales más prevalentes		29/ene/2025 05/feb/2025 12/feb/2025 19/feb/2025	4h 4h 4h 4h
2. Enfermedades hematológicas 2.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades hematológicas. 2.1.1. Anemia por deficiencia de hierro 2.1.2. Anemias megaloblásticas 2.1.3. Otros tipos de anemia 2.1.4. Fármacos e interacción con nutrimentos	Analizar y describir los diferentes tipos de enfermedades hematológicas y el impacto que tiene el tratamiento nutricio en ellas Evaluación parcial	Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones Examen Exposición alumnos	26/feb/2025	4h
3. Enfermedades del aparato	Construir un plan de	Diapositivas, cañón	05/mar/2025	4h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>respiratorio</p> <p>3.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del sistema respiratorio.</p> <p>3.1.1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.</p> <p>3.1.2. Insuficiencia respiratoria aguda.</p> <p>3.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para cada una de las enfermedades respiratorias más prevalentes</p>	<p>Pizarrón, plumones</p> <p>Caso clínico</p> <p>Revisión de otras enfermedades como tuberculosis.</p>		
<p>4. Enfermedades del aparato urinario</p> <p>4.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del aparato urinario.</p> <p>4.1.1. Síndrome nefrótico</p> <p>4.1.2. Síndrome nefrítico</p> <p>4.1.3. Insuficiencia renal aguda</p> <p>4.1.4. Insuficiencia renal crónica</p> <p>4.1.5. Insuficiencia renal crónica terminal en</p> <p>4.1.6. Tratamiento sustitutivo</p>	<p>Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para cada una de las enfermedades renales más prevalentes</p>	<p>Diapositivas, cañón</p> <p>Pizarrón, plumones</p> <p>Caso clínico</p> <p>Ejercicios de cálculo de diálisis peritoneal</p>	<p>12/mar/2025</p>	<p>4h</p> <p>4h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada</small> <small>Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>4.1.7. Paciente diabético y renal</p> <p>4.1.8. Litiasis renal</p> <p>4.1.9. Trasplante renal.</p> <p>4.1.10. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>			19/mar/2025	
<p>5. Enfermedades infecciosas e inmunológicas</p> <p>5.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades infecciosas e inmunológicas.</p> <p>5.1.1. SIDA</p> <p>5.1.2. Lupus eritematoso sistémico.</p> <p>5.1.3. Artritis reumatoide</p> <p>5.1.4. Fibromialgia</p> <p>5.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para cada una de las enfermedades infecciosas más prevalentes</p>	<p>Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones</p> <p>Caso clínico</p>	26/mar/2025	4h
<p>6. Eventos de estrés metabólico</p> <p>6.1. Manejo Nutricio Integral de los principales eventos de estrés metabólico.</p> <p>6.1.1. Cirugías</p> <p>6.1.2. Traumatismos</p> <p>6.1.3. Quemaduras</p>	<p>Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para cada una de las enfermedades hipercatabólicas más prevalentes</p>	<p>Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones</p>	<p>02/abr/2025</p> <p>02/abr/2025</p> <p>09/abr/2025</p>	<p>2h</p> <p>2h</p> <p>4h</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

6.1.4. Sepsis 6.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos	Segundo examen parcial	Examen		
7. Enfermedades neurológicas y psiquiátricas 7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades neurológicas y psiquiátricas. 7.1.1. Esclerosis múltiple 7.1.2. Migraña 7.1.3. Depresión 7.1.4. Alzheimer 7.1.5. Parkinson 7.1.6. Epilepsia 7.1.7. Fármacos e interacción con nutrimentos	Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para cada una de las enfermedades neurológicas más prevalentes	Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones	23/abr/2025	4h
8. Bases del apoyo nutricio especializado 8.1. Apoyo nutricio enteral. 8.1.1. Características e indicaciones de las dietas poliméricas caseras y comerciales. 8.1.2. Características e indicaciones de las	Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para nutrición enteral	Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones Caso clínico	30/abr/2025	4h

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 9	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</small>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>dietas peptídicas y elementales.</p> <p>8.1.3 Vías de acceso, indicaciones, manejo y complicaciones para diversas patologías concretas.</p> <p>8.2. Apoyo nutricio parenteral.</p> <p>8.2.1. Vías de acceso, indicaciones, manejo y complicaciones, así como tipos de mezclas de alimentación parenteral, para diversas patologías concretas.</p> <p>8.2.2. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Construir un plan de intervención nutricia adecuado a partir de las recomendaciones de tratamiento para nutrición parenteral</p>	<p>Diapositivas, cañón Pizarrón, plumones</p> <p>Caso clínico</p>	<p>07/may/2025</p>	<p>4h</p>
<p>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</p>	<p>Examen</p>	<p>Examen</p>	<p>14/may/2025</p>	<p>2h</p>
<p>Retroalimentación a los alumnos.</p> <p>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</p>	<p>Retroalimentación</p>	<p>Retroalimentación</p>	<p>14/may/2025</p>	<p>2h</p>
<p>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</p>				

 <p>ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 9	 <p>EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

VISITAS PROGRAMADAS		
Lugar de la visita	Objetivo de la visita	Fecha programada de la visita (dd/mmm/aaaa)
N/A	N/A	N/A
N/A	N/A	N/A

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Formato de examen, reactivos de opción múltiple	Exposición	(x)	55%	Evaluaciones parciales (Trabajo en clase, tareas, lectura de artículos)
	Lectura de artículos	(x)		
	Revisión de casos clínicos	(x)	40%	Caso clínico final
	Trabajo de investigación	()		
	Prácticas (taller o laboratorio)	()		
	Salidas/ visitas	(x)	5%	Autoevaluación
Exámenes	()			
Otros:				

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
Libro: Endonutrición: estado del arte en nutrición clínica. Ruy-Díaz Reynoso, José Antonio Barragán Jain, Ramón	Bischoff, S.C. et al. (2022) 'European guideline on obesity care in patients with gastrointestinal and liver diseases – joint espen/UEG guideline', Clinical Nutrition, 41(10), pp. 2364–2405.

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 9	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>(ed.). Intersistemas. 2007</p> <p>Libro: Nutrición y dietética clínica. Salas Salvado, Jordi Bonada Anna Trallero, Roser Saló, Engracia (ed.). Masson. 2000</p> <p>Libro: Nutrición clínica: bases y fundamentos. Miján de la Torre, Alberto (ed.). Doyma. 2000</p>	<p>doi:10.1016/j.clnu.2022.07.003.</p> <p>Chan, L. and Mike, L.A. (2014) 'The science and practice of micronutrient supplementations in nutritional anemia', Journal of Parenteral and Enteral Nutrition, 38(6), pp. 656–672. doi:10.1177/0148607114533726.</p> <p>Berthon, B. and Wood, L. (2015) 'Nutrition and respiratory health—feature review', Nutrients, 7(3), pp. 1618–1643. doi:10.3390/nu7031618.</p> <p>Ikizler, T.A. et al. (2020) 'Kdoqi clinical practice guideline for nutrition in CKD: 2020 update', American Journal of Kidney Diseases, 76(3). doi:10.1053/j.ajkd.2020.05.006.</p> <p>Willig, A., Wright, L. and Galvin, T.A. (2018) 'Practice paper of the Academy of Nutrition and Dietetics: Nutrition Intervention and Human Immunodeficiency Virus Infection', Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, 118(3), pp. 486–498. doi:10.1016/j.jand.2017.12.007.</p> <p>Preiser, J.-C. et al. (2014) 'Metabolic response to the stress of critical illness', British Journal of Anaesthesia, 113(6), pp. 945–954. doi:10.1093/bja/aeu187.</p> <p>Burgos, R. et al. (2018) 'Espen Guideline Clinical Nutrition in neurology', Clinical Nutrition, 37(1), pp. 354–396. doi:10.1016/j.clnu.2017.09.003.</p>
--	---

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega
--	-------------------------

 <p>ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 9	 <p>EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN Dr. José Quintín Olascoaga Moncada Fundada en 1945</p>
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

	dd/mmm/aaaa
MNC Andrea Virginia Aguilar Espinosa	28/nov/2024

Andrea Virginia Aguilar Espinosa

FIRMA DEL ACADÉMICO

FIRMA DE AUTORIZACIÓN
Jefe del Área de Elaboración y Evaluación de
Programas Académicos y Control Escolar