

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada 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	Elliott Fernández Cedillo]
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 de temario y formas de evaluación	Presentación grupal (Alumnos y académico) Aplicación de examen diagnóstico: lluvia de ideas y preguntas abiertas Encuadre]	Equipo de proyección, computadora, plumones y examen diagnóstico]	21/ene/2025	30 min
1. Enfermedades del aparato digestivo 1.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del	Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación, Discusión grupal sobre el	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón,	21/ene/2025	3.5 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada 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>aparato digestivo.</p> <p>1.1.1. Boca y esófago.</p> <p>1.1.2. Estómago</p> <p>1.1.3. Intestino delgado</p> <p>1.1.4. Intestino grueso</p> <p>1.1.5. Páncreas</p> <p>1.1.6. Hígado</p> <p>1.1.7. Vesícula biliar</p> <p>1.1.8. Trasplante hepático</p> <p>1.1.9. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	tema	<p>artículos científicos</p> <p>Caso clínico y Bibliografía recomendada</p>	28/ene/2025	4 hrs
<p>2. Enfermedades hematológicas</p> <p>2.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades hematológicas.</p> <p>2.1.1. Anemia por deficiencia de hierro</p> <p>2.1.2. Anemias megaloblásticas</p> <p>2.1.3. Otros tipos de anemia</p> <p>2.1.4. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación, Discusión grupal sobre el tema</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>revisión de caso clínico y exposición alumn@</p>	<p>4/feb/2025</p> <p>11/feb/2025</p>	<p>4 hrs</p> <p>4 hrs</p>
<p>3. Enfermedades del aparato</p>	Presentación Profesor, lluvia de	Equipo de proyección,	18/feb/2025	4 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



<p>respiratorio 3.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del sistema respiratorio. 3.1.1. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. 3.1.2. Insuficiencia respiratoria aguda. 3.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación, Discusión grupal sobre el tema</p> <p>Primer examen parcial</p>	<p>computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Revisión de Caso clínico y exposición alumn@</p> <p>Examen</p>	<p>25/feb/2025</p>	<p>2 hrs</p>
<p>4. Enfermedades del aparato urinario 4.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del aparato urinario. 4.1.1. Síndrome nefrótico 4.1.2. Síndrome nefrítico 4.1.3. Insuficiencia renal aguda 4.1.4. Insuficiencia renal crónica 4.1.5. Insuficiencia renal crónica terminal en 4.1.6. Tratamiento sustitutivo</p>	<p>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación, Discusión grupal sobre el tema</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico, revisión, Bibliografía recomendada y exposiciones aumnas]</p>	<p>25/feb/2025</p> <p>04/mar/2025</p> <p>11/mar/2025</p>	<p>2 hrs</p> <p>4</p> <p>2</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	 <small>Dr. José Quintín Olascoaga Mancada 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>				
<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>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación,</p> <p>Discusión grupal sobre el tema</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>revisión de caso clínico y exposición alumn@</p>	<p>11/mar/2025</p> <p>18/mar/2025</p>	<p>2 hrs</p> <p>4 hrs</p>
<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>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación,</p> <p>Discusión grupal sobre el tema</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>Caso clínico, Bibliografía recomendada y</p>	<p>8/abr/2025</p>	<p>4 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<p>6.1.4. Sepsis</p> <p>6.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>		exposición alumn@		
<p>7. Enfermedades neurológicas y psiquiátricas</p> <p>7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades neurológicas y psiquiátricas.</p> <p>7.1.1. Esclerosis múltiple</p> <p>7.1.2. Migraña</p> <p>7.1.3. Depresión</p> <p>7.1.4. Alzheimer</p> <p>7.1.5. Parkinson</p> <p>7.1.6. Epilepsia</p> <p>7.1.7. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación,</p> <p>Discusión grupal sobre el tema</p> <p>Segundo examen parcial</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>Caso clínico, Bibliografía recomendada y exposición alumn@</p>	<p>25/mar/2025</p> <p>01/abr/2025</p> <p><i>**Se adelanta para optimizar la continuidad entre el tema 6 y tema 8</i></p> <p>01/abr/2025</p>	<p>4 hrs</p> <p>2 hrs</p> <p>2 hrs</p>
<p>8. Bases del apoyo nutricio especializado</p> <p>8.1. Apoyo nutricio enteral.</p> <p>8.1.1. Características e indicaciones de las dietas poliméricas caseras y comerciales.</p> <p>8.1.2. Características e indicaciones de las</p>	<p>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación,</p> <p>Discusión grupal sobre el tema</p> <p>Presentación Profesor, lluvia de ideas, revisión de caso clínico y retroalimentación,</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>Caso clínico y Bibliografía recomendada</p>	<p>22/abr/2025</p>	<p>4 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	 <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>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>Discusión grupal sobre el tema</p>		<p>29/abr/2025</p>	<p>4 hrs</p>
<p>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</p>	<p>Aplicación Examen Revisión de trabajo final</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón]</p>	<p>06/may/2025</p>	<p>4 hrs</p>
<p>Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</p>	<p>Entrega de calificaciones y aportaciones</p> <p>Aplicación Examen</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón</p>	<p>13/may/2025</p>	<p>4 hrs</p>



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

Evaluación final Ordinario				
segunda oportunidad				

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	
Examen diagnóstico	Exposición (X)	55%	Actividades (Casos clínicos) Exposición Primer Ordinario Segundo Ordinario
	Lectura de artículos (X)		
	Revisión de casos clínicos (X)	40%	Examen 1er Ordinario Trabajo Final
Trabajo de investigación ()			
Prácticas (taller o laboratorio) ()	5%		Autoevaluación]
Salidas/ visitas ()			
Exámenes (X)			
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	Terminología para Diagnóstico Nutricio, eNCPT, (Ed.) 2017. NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SSA3-2012, DEL EXPEDIENTE

 <p>ISSSTE INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</p>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	 <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	

<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>CLINICO.</p> <p>Nutrición parenteral y enteral en el paciente adulto en estado crítico. Guía de Práctica clínica. México, IMSS; 2017.</p> <p>Libro: El ABCD de la Evaluación del estado de Nutrición. Suverza Fernández. Araceli, (1ª ed.), McGraw-Hill, Nutrición. 2010</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
L.D.N. Eliott Fernández Cedillo	28/nov/2024

FIRMA DEL ACADÉMICO

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