

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 8	 <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	

<b>Nombre del Académico</b>	Elliott Fernández Cedillo]
<b>Eje Curricular</b>	Nutrición en Enfermedad
<b>Unidad de Conocimiento</b>	Clínica Nutriológica Integral I
<b>Semestre</b>	7°

**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)
<b>Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio</b>  <b>Encuadre</b>  <b>Presentación de temario y formas de evaluación</b>	Presentación grupal (Alumnos y académico)  Aplicación de examen diagnóstico y revisión.  Encuadre]	Equipo de proyección, computadora, plumones y examen diagnóstico]	31/jul/2024	1.5 hrs]
<b>1. Definición de términos.</b> 1.1. Significado de "Manejo	Presentación Profesor	Equipo de proyección, computadora,	31/jul/2024	1.5 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 2 de 8	 <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	

Nutricio Integral”		plumones y pizarrón		
<b>2. Nutrición y enfermedad.</b> 2.1. Asociación entre nutrición y enfermedad. 2.2. Acciones nutriológicas en los diferentes niveles de atención a la salud.	Presentación Profesor, lluvia de ideas y retroalimentación	Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón	31/jul/2024, 07/ago/2024	2.5 hrs
<b>3. Obesidad.</b> 3.1. Manejo Nutricio Integral de la Obesidad 3.1.1. Índice cintura/cadera, índice de masa corporal para la clasificación y porcentaje de grasa corporal para el diagnóstico de la obesidad. 3.1.2. Diseño, cálculo y preparación de la alimentación en el adulto con obesidad. 3.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Caso clínico inicial, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico final, presentación y discusión de artículo	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico y Bibliografía recomendada	07/ago/2024, 14/ago/2024, 21/ago/2024]	8 hrs]
<b>4. Desnutrición.</b> 4.1. Manejo Nutricio Integral de la Desnutrición 4.1.1. Índice de masa	Caso clínico, Exposición Alumnos, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación,	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón,	21/ago/2024, 28/ago/2024, 04/sep/2024, 11/sep/2024	8.5 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 8	 <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>corporal, peso relativo, parámetros bioquímicos y porcentaje de grasa corporal para el diagnóstico de desnutrición.</p> <p>4.1.2. Diseño, cálculo y preparación de la alimentación en el adulto con desnutrición</p> <p>4.1.3. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Presentación y discusión de artículo científico</p> <p>1er Examen parcial</p>	<p>artículos científicos</p> <p>Caso clínico y Artículo científico</p> <p>Examen</p>	<p>04/sep/2024]</p>	<p>2 hrs]</p>
<p><b>5. Enfermedades del aparato cardiovascular.</b></p> <p>5.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del aparato cardiovascular.</p> <p>5.1.1. Aterosclerosis.</p> <p>5.1.2. Hipertensión arterial.</p> <p>5.1.3. Insuficiencia cardiaca.</p> <p>5.1.4. Enfermedad vascular periférica.</p> <p>5.1.5. Accidente vascular cerebral.</p> <p>5.1.6. Trasplante cardiaco.</p> <p>5.2. Norma oficial para el</p>	<p>Caso clínico, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación, Exposición alumnos]</p>	<p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>Caso clínico y Artículo científico]</p>	<p>11/sep/2024, 18/sep/2024, 25/sep/2024</p>	<p>9 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 4 de 8	 <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	

tratamiento de la Hipertensión Arterial. 5.3. Fármacos e interacción con nutrimentos				
<b>6. Enfermedades del sistema endocrinológico.</b> 6.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades del sistema endocrinológico. 6.1.1. Páncreas (Diabetes Mellitus). 6.1.2. Tiroides. 6.1.3. Paratiroides. 6.1.4. Glándulas suprarrenales. 6.2. Norma oficial para el tratamiento de la Diabetes Mellitus. 6.3. Fármacos e interacción con nutrimentos	Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico]	25/sep/2024, 02/oct/2024 09/oct/2024	9 hrs
<b>7. Enfermedades metabólicas.</b> 7.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades metabólicas. 7.1.1. Dislipidemias. 7.1.2. Gota. 7.1.3. Síndrome metabólico.	2º Examen parcial  Caso clínico, Exposición Alumnos, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación, Presentación y discusión de artículo científico]	Examen  Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico	16/oct/2024,  16/oct/2024, 23/oct/2024 30/oct/2024	10 hrs]

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 8	 <small>ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN</small> <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	



7.2. Norma oficial para el tratamiento de las dislipidemias. 7.3. Fármacos e interacción con nutrimentos				
<b>8. Paciente oncológico.</b> 8.1. Manejo Nutricio Integral del paciente con cáncer. 8.2. Efectos del tratamiento médico y quirúrgico en el estado nutricio del paciente con cáncer. 8.3. Trasplante de médula ósea. 8.4. Fármacos e interacción con nutrimentos	Caso clínico, Exposición Alumnos, Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación, Presentación y discusión de caso]	Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico	30/oct/2024 06/nov/2024	8 hrs]
<b>Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)</b>	Aplicación y revisión de Primer Examen Ordinario  Entrega de trabajo final	Examen, Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón]	13/nov/2024]	2 hrs]
<b>Retroalimentación a los alumnos.</b> <b>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</b>  <b>Evaluación final Ordinario</b>	Rúbrica y comentarios de evaluación  Segundo Examen Ordinario	Examen, Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón]	13/nov/2024]	2 hrs]

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 8	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<b>segunda oportunidad</b>				
----------------------------	--	--	--	--

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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Examen escrito	Exposición	( x )	55%	Actividades (Casos clínicos Presentación) 1er Examen parcial 2o Examen parcial
	Lectura de artículos	( x )		
	Revisión de casos clínicos	( x )		
	Trabajo de investigación	( )	40%	Primer Ordinario y trabajo final]
	Prácticas (taller o laboratorio)	( )		
	Salidas/ visitas	( )		
	Exámenes	( x )	5%	Autoevaluación]
	Otros:			

	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	

<b>BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)</b>	<b>BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)</b>
<p>Libro: Nutrición y dietoterapia de, Krause. Mahan, Kathleen Escott-Stump, Sylvia (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2001</p> <p>Libro: Nutriología médica. Casanueva, Esther Kaufer-Horwitz, Martha Pérez-Lizaur, Ana Bertha Arroyo, Pedro (ed.). Médica panamericana. 2001</p> <p>Libro: Nutrición en salud y enfermedad. Shils, Maurice Olson, James Shike, Moshe Ross, Catherine (ed.). McGraw-Hill Interamericana. 2002</p>	<p>NORMA Oficial Mexicana NOM-043-SSA2-2012, Servicios básicos de salud. Promoción y educación para la salud en materia alimentaria. Criterios para brindar orientación.</p> <p>Terminología para Diagnóstico Nutricio, eNCPT, (Ed.) 2017.</p> <p>NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-004-SSA3-2012, DEL EXPEDIENTE 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>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 8	 <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	

<b>Profesión o grado y nombre completo del Académico</b>	<b>Fecha de entrega dd/mmm/aaaa</b>
L.D.N. Eliott Fernández Cedillo]	05/jul/2024

---

**FIRMA DEL ACADÉMICO**

---

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