

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 1 de 10	 <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	

ESTRATEGIA DIDÁCTICA

Nombre del Académico	María Cristina Rodríguez Márquez
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 nutricional de los individuos.

CONTENIDO	INTERACCIONES		SISTEMATIZACIÓN	
	Estrategias de Aprendizaje	Recursos	Fecha (dd/mmm/aaaa)	Duración (hrs)
Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio Encuadre Presentación de temario y formas de evaluación	Dinámica de integración, evaluación diagnóstica. •Explicación de las características que serán evaluadas en los trabajos (casos clínicos, infografías, exposiciones y trabajo final) a lo largo del semestre	Copia de temario de la Unidad •Evaluación diagnóstica Diapositivas •Cañón	22/ene/2024	2 hrs



Escuela de Dietética y Nutrición

Hoja 2 de 10

Dirección

Código: FRM-SNA-ELP-04

Subdirección de Niveles Académicos

Versión: 06

Estrategia Didáctica

Fecha de revisión: 15/11/2023



		<ul style="list-style-type: none"> •Voz •Pizarrón •Plumón •Casos clínicos Artículos Examen 		
<p>1. Enfermedades del aparato digestivo</p> <p>1.1. Manejo Nutricio Integral de las enfermedades del 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>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <p>•Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema</p> <p>•Presentar caso clínico por parte del alumno</p> <p>1ª evaluación parcial</p> <p>Examen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Cañón • Voz • Pizarrón • Plumón • Casos clínicos • Artículos 	<p>24/ene/2024</p> <p>29/ene/2024</p> <p>31/ene/2024</p> <p>07/feb/2024</p> <p>12/feb/2024</p> <p>14/feb/2024</p> <p>19/feb/2024</p> <p>21/feb/2024</p> <p>Examen</p> <p>26/feb/2024</p> <p>28/feb/2024</p> <p>4/mar/2024</p> <p>6/mar/2024</p>	24 hrs
<p>2. Enfermedades hematológicas</p> <p>2.1. Manejo Nutricio Integral de las principales</p>	<p>•Realizar exposición oral sobre el tema retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Cañón • Voz • Pizarrón • Plumón 	11/mar/2024	2 hrs



	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 3 de 10	 <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>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>	<ul style="list-style-type: none"> •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> •Casos clínicos • Artículos 		
<p>3. Enfermedades del aparato 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>Realizar exposición oral sobre el tema Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema •Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas •Cañón •Voz •Pizarrón •Plumón •Casos clínicos • Artículos 	13/mar/2024	1 hr

<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>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>Realizar exposición oral sobre el tema</p> <p>Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema • Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Cañón • Voz • Pizarrón • Plumón • Casos clínicos • Artículos 	<p>13/mar/2024</p> <p>18/mar/2024</p> <p>20/mar/2024</p>	<p>5 hrs</p>
<p>5. Enfermedades infecciosas e inmunológicas</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema</p> <p>Retroalimentar el tema mediante la dinámica de</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Cañón • Voz • Pizarrón • Plumón 	<p>1/abr/2024</p> <p>3/abr/2024</p> <p>Examen</p> <p>15/abr/2024</p>	<p>6 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 5 de 10	 <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>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>preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema • Presentar caso clínico por parte de los alumnos <p>2ª evaluación parcial</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Casos clínicos • Artículos 		
<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>6.1.4. Sepsis</p> <p>6.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema</p> <p>Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema • Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Cañón • Voz • Pizarrón • Plumón • Casos clínicos • Artículos 	<p>17/abr/2024</p> <p>22/abr/2024</p>	<p>3 hrs</p>
<p>7. Enfermedades neurológicas y psiquiátricas</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • Cañón 	<p>24/abr/2024</p> <p>29/abr/2024</p>	<p>8 hrs</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 6 de 10	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	

<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>Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema • Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> • •Voz • •Pizarrón • •Plumón <ul style="list-style-type: none"> • •Casos clínicos • Artículos 	<p>6/may/2024</p> <p>13/may/2024</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 dietas peptídicas y elementales.</p> <p>8.1.3 Vías de acceso, indicaciones, manejo y complicaciones para diversas patologías</p>	<p>Realizar exposición oral sobre el tema</p> <p>Retroalimentar el tema mediante la dinámica de preguntas y respuestas entre los alumnos.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comentar en lluvia de ideas las experiencias sobre el tema • Presentar caso clínico por parte de los alumnos 	<ul style="list-style-type: none"> • Diapositivas • •Cañón • •Voz • •Pizarrón • •Plumón <ul style="list-style-type: none"> • •Casos clínicos • Artículos 	<p>22/abr/2024</p>	<p>1 hr</p>

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 7 de 10	 <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>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>				
Evaluación final Ordinario (primera oportunidad)	Examen	Presentación trabajo final Examen	8/may/2024	2 hrs
<p>Retroalimentación a los alumnos.</p> <p>Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos.</p> <p>Evaluación final Ordinario segunda oportunidad</p>	Evaluación sumativa	Evaluación sumativa	15/may2024	2 hrs

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 8 de 10	
	Dirección	Código: FRM-SNA-ELP-04	
	Subdirección de Niveles Académicos	Versión: 06	
	Estrategia Didáctica	Fecha de revisión: 15/11/2023	



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

EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE				
Evaluación Diagnóstica	Métodos de evaluación		Evaluación Sumativa	
Examen escrito Sesión de preguntas y respuestas sobre el temario	Exposición	(X)	55%	Trabajos y tareas presentación, discusión de artículos, infografías y casos clínicos
	Lectura de artículos	(X)		
	Revisión de casos clínicos	(X)		
	Trabajo de investigación	(X)	40%	Examen Artículo de revisión
	Prácticas (taller o laboratorio)	(...)		
	Salidas/ visitas	()		
	Exámenes	(X)		
Otros:		5%	Autoevaluación	

	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 9 de 10	 <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	

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA (Plan de Estudios)	BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA (propuesta)
<p>Libro: Endonutrición: estado del arte en nutrición clínica. Ruy-Díaz Reynoso, José Antonio Barragán Jain, Ramón (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>Nutrición Clínica y Dietoterapia 2da edición Rodota. Liliana 2019 Medica Panamericana</p> <p>Apoyo nutricional en el paciente grave, Pérez Cruz. Elizabeth 1a edición editorial prado 2012</p> <p>Nutrición Clínica En La Insuficiencia Renal Crónica, Diálisis Y Trasplante Renal 4ta edición Treviño Becerra. Alejandro 2020</p>

Profesión o grado y nombre completo del Académico	Fecha de entrega dd/mmm/aaaa
M.NC. María Cristina Rodríguez Márquez	11/ene/2024

 ISSSTE <small>INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO</small>	Escuela de Dietética y Nutrición	Hoja 10 de 10	 EDN ESCUELA DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN <small>Dr. José Quintín Olasoaga 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	

FIRMA DE ACADÉMICO

FIRMA DE AUTORIZACIÓN

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