

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Escuela de Dietética y Nutrición | Hoja 1 de 9 |  |
| | 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 | Eliott 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 nutricional de los individuos.

| CONTENIDO | INTERACCIONES | | SISTEMATIZACIÓN | |
|--|---|---|-----------------|---------------------|
| | Temas y subtemas de acuerdo con Programa de estudio | Estrategias de Aprendizaje | Recursos | Fecha (dd/mmm/aaaa) |
| 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] | 25/ene/2024] | 1 hrs |

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Escuela de Dietética y Nutrición | Hoja 2 de 9 |  |
| | Dirección | Código: FRM-SNA-ELP-04 | |
| | Subdirección de Niveles Académicos | Versión: 06 | |
| | Estrategia Didáctica | Fecha de revisión: 15/11/2023 | |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------------------------|--------------|
| <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>Presentación Profesor, lluvia de ideas y retroalimentación</p> | <p>Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón</p> | <p>25/ene/2024 01/feb/2024]</p> | <p>5 hrs</p> |
| <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>Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo</p> | <p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos Caso clínico y Bibliografía recomendada</p> | <p>01/feb/2024 08/feb/2024</p> | <p>5 hrs</p> |



Escuela de Dietética y Nutrición

Hoja 3 de 9

Dirección

Código: FRM-SNA-ELP-04

Subdirección de Niveles Académicos

Versión: 06

Estrategia Didáctica

Fecha de revisión: 15/11/2023



| | | | | |
|---|---|--|---|---------------|
| <p>2.1.3. Otros tipos de anemia</p> <p>2.1.4. Fármacos e interacción con nutrimentos</p> | | | | |
| <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>Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo</p> | <p>Equipo de proyección, computadora, plumones, pizarrón, artículos científicos</p> <p>Caso clínico y Bibliografía recomendada</p> | <p>08/feb/2024</p> <p>15/feb/2024</p> | <p>5 hrs</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>Presentación Profesor, lluvia de ideas Caso clínico, Aplicación de primer parcial, retroalimentación y discusión de Caso clínico</p> <p>1ª evaluación parcial</p> | <p>Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón, Examen</p> | <p>22/feb/2024</p> <p>29/feb/2024</p> <p>07/mar/2024</p> <p>14/mar/2024</p> | <p>12 hrs</p> |

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Escuela de Dietética y Nutrición | Hoja 4 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 | |

| | | | | |
|---|--|--|----------------------------|--------|
| 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 4.1.7. Paciente diabético y renal 4.1.8. Litiasis renal 4.1.9. Trasplante renal. 4.1.10. Fármacos e interacción con nutrimentos | | | | |
| 5. Enfermedades infecciosas e inmunológicas 5.1. Manejo Nutricio Integral de las principales enfermedades infecciosas e inmunológicas. 5.1.1. SIDA 5.1.2. Lupus eritematoso sistémico. 5.1.3. Artritis reumatoide 5.1.4. Fibromialgia | Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo | Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón | 14/mar/2024 21/mar/2024 | 10 hrs |

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Escuela de Dietética y Nutrición | Hoja 5 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 | |

| | | | | |
|--|---|--|---|--------|
| 5.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos | | | | |
| 6. Eventos de estrés metabólico 6.1. Manejo Nutricio Integral de los principales eventos de estrés metabólico. 6.1.1. Cirugías 6.1.2. Traumatismos 6.1.3. Quemaduras 6.1.4. Sepsis 6.1.5. Fármacos e interacción con nutrimentos | Presentación Profesor, lluvia de ideas Caso clínico, Aplicación de segundo parcial, retroalimentación y discusión de Caso clínico 2ª evaluación parcial | Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón, Examen | 21/mar/2024 04/abr/2024 11/abr/2024 | 10 hrs |
| 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 | Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo | Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón | 18/abr/2024 25/abr/2024 | 4 hrs |

| | | | |
|--|------------------------------------|-------------------------------|---|
| | Escuela de Dietética y Nutrición | Hoja 6 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>7.1.6. Epilepsia</p> <p>7.1.7. Fármacos e interacción con nutrimentos</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 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>Presentación Profesor, lluvia de ideas, retroalimentación y Caso clínico, presentación y discusión de artículo</p> | <p>Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón</p> | <p>25/abr/2024 02/may/2024</p> | <p>8 hrs</p> |

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---|
|  | Escuela de Dietética y Nutrición | Hoja 7 de 9 |  |
| | Dirección | Código: FRM-SNA-ELP-04 | |
| | Subdirección de Niveles Académicos | Versión: 06 | |
| | Estrategia Didáctica | Fecha de revisión: 15/11/2023 | |

| | | | | |
|--|---|--|--------------|----------------|
| 8.2.2. Fármacos e interacción con nutrimentos | | | | |
| Evaluación final Ordinario (primera oportunidad) | Primer Examen Ordinario Presentación de trabajo final | Examen, Equipo de proyección, computadora, plumones y pizarrón | 09/may/2024 | 2 hrs 2hrs] |
| Retroalimentación a los alumnos. Entrega de calificaciones y firma por parte de los alumnos. Evaluación final Ordinario segunda oportunidad | Rúbrica y comentarios de evaluación Segundo Examen Ordinario | Rubricas de Evaluación, documentación y Examen | 16/may/2024] | 4 hrs] |

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

| |
|----------------------------------|
| EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE |
|----------------------------------|

| | | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------|---|
|  | 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 | |

| Evaluación Diagnóstica | Métodos de evaluación | Evaluación Sumativa | |
|------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| Examen diagnóstico | Exposición (X) | 55% | Participación Actividades, exposición 1er Examen parcial 2o Examen parcial |
| | Lectura de artículos (X) | | |
| | Revisión de casos clínicos (X) | | |
| | Trabajo de investigación () | 40% | Trabajo final (10%) Primer ordinario (30%) |
| | Prácticas (taller o laboratorio) () | | |
| | Salidas/ visitas () | | |
| | Exámenes (X) | 5% | Autoevaluación] |
| | Otros: | | |

| 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 parenteral y enteral en el paciente adulto en estado crítico. Guía de Práctica clínica. México, IMSS; 2017.</p> <p>Terminología para Diagnóstico Nutricio, eNCPT, (Ed.) 2017.</p> <p>Ruth A. Roth, Nutrición y Dietoterapia, Mc Graw Hill, 9ª Ed. 2007</p> <p>: 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 9 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 | |

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| Profesión o grado y nombre completo del Académico | Fecha de entrega dd/mmm/aaaa |
|---|---------------------------------|
| L.D.N. Eliott Fernández Cedillo | 04/dic/2023] |

FIRMA DE ACADÉMICO

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