

Programa de curso

| | |
|----------------------------|---|
| Unidad Académica | :Departamento de Cirugía Norte Departamento de Medicina Interna Norte Departamento de Nutrición |
| Nombre del curso | :ASISTENCIA NUTRICIONAL INTENSIVA |
| Nombre en inglés del curso | :INTENSIVE NUTRITIONAL THERAPY |
| Idioma en que se dicta | :Español/Inglés |
| Código ucampus | :CAANI |
| Versión | :v. 1 |
| Modalidad | :Presencial |
| Semestre | :2 |
| Año | :2019 |
| Días/Horario | :Mie 12:00-13:00, Vier 12:00-13:00, Lun 12:00-13:00, |
| Fecha inicio | :05/08/2019 |
| Fecha de término | :02/09/2019 |
| Lugar | :Hospital Clínico Universidad de Chile (Santos Dumont 999, Independencia) |
| Cupos mínimos | :1 |
| Cupos máximo | :3 |
| Créditos | :7 |

Tipo de curso

AVANZADO

Datos de contacto

| | |
|----------|---------------------------------|
| Nombre | : Marjorie Sandoval |
| Teléfono | : +5629788335 |
| Email | : marjorie.a.sandoval@gmail.com |
| Anexo | : 8335 |

Horas cronológicas

| | |
|---------------|------|
| Presenciales: | : 90 |
| A distancia: | : 0 |

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

| | |
|-------------------------|------|
| Clases(horas) | : 50 |
| Seminarios (horas): | : 27 |
| Evaluaciones (horas) | : 4 |
| taller/trabajo práctico | : 0 |
| Trabajo/proyecto | : 0 |
| investigación: | : 0 |
| Créditos | : 7 |

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Marjorie Sandoval

| Docente Participantes | Unidad Académica | Función |
|-----------------------|--|-----------------------|
| Karin Papapietro | Departamento de Cirugía Norte | Profesor Participante |
| Carlos Romero | Departamento de Medicina Interna Norte | Profesor Participante |
| Fernando Carrasco | Departamento de Nutrición | Profesor Participante |
| Pamela Rojas | Departamento de Nutrición | Profesor Participante |
| Andrea Riffo | Departamento de Cirugía Norte | Profesor Participante |
| Emma Diaz | Departamento de Cirugía Norte | Profesor Participante |

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Es parte de la malla curricular del Magister en Ciencias Médicas, mención Nutrición como curso avanzado.

Importante por el enfoque de nutrición clínica que otorga a los estudiantes para lograr diagnosticar y manejar patología

nutricional, especialmente en paciente hospitalizado.

Además, se rota por la Unidad de Cuidados Intensivos para aprender a hacer screening nutricional y terapia nutricional intensiva en éste grupo de pacientes.

Destinatarios

Médicos generales Médicos internistas Nutricionistas

Requisitos

fotocopia del RUT y fotocopia legalizada del título profesional

Resultado de aprendizaje

- Entregar a los alumnos los conocimientos y herramientas tanto clínicas como teóricas de la asistencia nutricional acorde con la maestría.
- Analizar las bases fisiopatológicas de la asistencia nutricional en estados patológicos específicos, de patologías médicas y quirúrgicas.
- Valorar la importancia de la asistencia nutricional y su aplicación clínica
- Identificar correctamente los métodos y técnicas adecuadas para el desarrollo e implementación de la asistencia nutricional de los enfermos en diferentes situaciones clínicas

| Metodologías de enseñanza y aprendizaje | Cantidad |
|---|----------|
| Clase práctica | 50 |
| Seminario | 7 |
| Lectura dirigida | 20 |

| Metodologías de evaluación | Cantidad | Ponderación |
|---|----------|----------------|
| Prueba teórica | 3 | 20.0 % |
| Evaluación del desempeño clínico | 1 | 80.0 % |
| Suma (Para nota presentación examen) | | 100.0 % |
| Total % | | % |

Requisitos de aprobación y asistencia.

5.0, nota mínima de aprobación

Unidades

Unidad: Asistencia Nutricional

Encargado: Karin Papapietro

Logros parciales de aprendizajes:

- Analizar los factores asociados a la prescripción de la asistencia nutricional
- Identificar las metodologías para desarrollar la asistencia nutricional
- Analizar las ventajas y desventajas de las principales vías de soporte nutricional valorando riesgos y beneficios para el paciente en diferentes situaciones clínicas.

Acciones Asociadas:

- Aprender a aplicar Evaluación Global Subjetiva como screening nutricional
- Aprender a aplicar Nutric Score en paciente crítico como screening nutricional
- Identificar pacientes candidatos a diferentes formas de suplementación nutricional dependiendo de cada patología, A través de la anamnesis e historia clínica durante hospitalización

Contenidos:

- Evaluación nutricional, estado clínico del paciente, enfermedad de base, control metabólico y de complicaciones
- Suplementación oral, Nutrición enteral en sus diferentes formas: nasointestinal (gástrica vs postpilórica), gastrostomía, yeyunostomía, nutrición parenteral.

Unidad: Nutrición Enteral

Encargado: Karin Papapietro

Logros parciales de aprendizajes:

- Conocer las principales fórmulas de nutrición enteral
- Conocer las principales vías de administración de nutrición enteral
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de nutrición enteral
- Conocer las complicaciones secundarias a nutrición enteral

Acciones Asociadas:

- Aprender a distinguir sonda nasogástrica de nasoyeyunal visitando a los pacientes con diferentes tipos de sonda
- Aprender a distinguir gastrostomías de yeyunostomías visitando a los pacientes con diferentes tipos de sonda
- Aprender a seleccionar adecuadamente la fórmula para cada paciente revisando sus antecedentes e historia clínica
- Aprender a realizar seguimiento con datos de enfermería y de laboratorio (balance hídrico, diarrea, control metabólico)

Contenidos:

- Fórmulas elementales, semielementales, poliméricas
- Vías nasogástrica, nasoyeyunal, gastrostomía, yeyunostomía
- Cuándo indicar y cuándo no indicar nutrición enteral
- Monitorización de nutrición enteral

Unidad: Nutrición Parenteral

Encargado: Marjorie Sandoval

Logros parciales de aprendizajes:

- Conocer las bases de la prescripción de la nutrición parenteral
- Conocer los principales tipos de nutrición parenteral
- Conocer las principales vías de administración de nutrición parenteral
- Conocer las indicaciones y contraindicaciones de nutrición parenteral
- Conocer las complicaciones secundarias a nutrición parenteral
- Conocer seguimiento de pacientes con nutrición parenteral

Acciones Asociadas:

- Aprender a elegir la nutrición en forma individualizada para cada paciente y patología
- Aprender a prescribir nutriciones parenterales magistrales a través del programa computacional
- Aprender a seleccionar adecuadamente al paciente tomando en cuenta sus antecedentes e historia clínica
- Aprender a realizar seguimiento con datos de enfermería y de laboratorio (balance hídrico, drogas vasoactivas, control metabólico)

Contenidos:

- nutrición parenteral lista para usar versus magistral
- accesos venosos centrales y periféricos
- Cuándo indicar y cuándo no indicar nutrición parenteral
- exámenes de laboratorio importantes y registros de enfermería para monitorización

Bibliografía

| Caracter | Título | Autor | Edición | Idioma | Formato | Vínculo(Url) | Fecha de consulta |
|-------------|--|---|-----------------------------------|---------|------------------------|---|-------------------|
| Obligatorio | ESPEN GUIDELINES | | | Ingles | Sitio Web | http://www.espe... | 25/06/2019 |
| Obligatorio | ASPEN GUIDELINES | | | Ingles | Sitio Web | https://www.nut... | 25/06/2019 |
| Obligatorio | GUÍAS PRÁCTICAS DE SOPORTE NUTRICIONAL EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS E INTERMEDIO 2011 | Drs. Ricardo Galvez Arévalo, Sandra Hirsch Birn, Julieta Klaassen Lobos, Karin Papapietro Vallejo, Eliana Reyes Soto y Sebastián Ugarte Ubiergo | | Español | Libro digital | http://www.achi... | 25/06/2019 |
| Obligatorio | ERAS Guidelines Enhanced recovery after surgery: A consensus review of clinical care for patients undergoing colonic resection | K.C.H. Fearon | | Ingles | Sitio Web | https://www.enc... | 25/06/2019 |
| Obligatorio | Utilización clínica de la Nutrición Enteral Fluid, electrolytes and nutrition: physiological and clinical aspects | J. Álvarez Hernández | | Ingles | Publicación de revista | | 25/06/2019 |
| Obligatorio | Metabolic and Nutritional Support of the Enterocutaneous Fistula Patient: A Three-Phase Approach | Dileep N. Lobo | | Español | Publicación de revista | https://www.ncb... | 25/06/2019 |
| Obligatorio | Nutrición y Salud | Polk TM | | Ingles | Publicación de revista | https://www.ncb... | 25/06/2019 |
| Obligatorio | Nutrición y Salud | Manuel Ruz, Francisco Pérez | Edición 2, editorial mediterráneo | Español | Libro impreso | | 25/06/2019 |

| Plan de clases | | | | | |
|-----------------|---------------|-----------|-------------|--|-------------------|
| Fecha | Horario | Actividad | Condición | Tema | Profesor(es) |
| 2019-08-07,Mie | 12:00 - 13:00 | Seminario | Obligatoria | Nutrición Enteral | Karin Papapietro |
| 2019-08-14,Mie | 12:00 - 13:00 | seminario | Obligatoria | Nutrición en pacientes con intestino corto y en paciente con fístulas digestivas | Emma Diaz |
| 2019-08-16,Vier | 12:00 - 13:00 | seminario | Obligatoria | Nutrición en gastrostomías | Andrea Riffo |
| 2019-08-21,Mie | 12:00 - 13:00 | seminario | Obligatoria | Asistencia Nutricional en Patología Quirúrgica | Emma Diaz |
| 2019-08-23,Vier | 12:00 - 13:00 | seminario | Obligatoria | Nutrición Parenteral | Marjorie Sandoval |
| 2019-08-30,Vier | 12:00 - 13:00 | seminario | Obligatoria | Evaluación Nutricional de pacientes hospitalizados y Cálculo de requerimientos nutricionales | Marjorie Sandoval |
| 2019-09-02,Lun | 12:00 - 13:00 | seminario | Obligatoria | Nutrición y respuesta inflamatoria sistémica | Marjorie Sandoval |