



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