



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS
DE LOS ALIMENTOS Y NUTRICIÓN



PROGRAMA DE ASIGNATURA

ANTECEDENTES GENERALES

NOMBRE DE LA ASIGNATURA	F. P. ASISTENCIA NUTRICIONAL
CÓDIGO DE LA ASIGNATURA	NUFP82
CARRERA	NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
CURSO	VII SEMESTRE 2024
COORDINADOR RESPONSABLE	MARCELA ZÚÑIGA GUTIÉRREZ
EQUIPO DOCENTE	BÁRBARA BRIONES LÓPEZ MARCELA ZÚÑIGA GUTIERREZ
ÁREA DE LA ASIGNATURA	PROFESIONAL
RÉGIMEN DE ESTUDIO	SEMESTRAL
CARACTERÍSTICAS DE LAS HORAS	4 HORAS
ASIGNATURAS PREVIAS	NO TIENE
REQUISITO PARA	NO TIENE
FECHA DE INICIO	12 DE AGOSTO DEL 2024
FECHA DE TÉRMINO	5 DE DICIEMBRE DEL 2024

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

Asignatura práctica en aula virtual, que permite al estudiante profundizar los conocimientos y destrezas para la atención nutricional individualizada. Permite al estudiante, ampliar los contenidos enseñados en “Proceso de Atención Nutricional I y II en el Ciclo Vital” en conjunto con las normas técnicas definidas de la valoración nutricional poniendo énfasis en el desarrollo de casos simulados e investigación.

OBJETIVOS

1. OBJETIVOS GENERALES

Integrar los conocimientos adquiridos en el ámbito clínico para el desarrollo de problemas basados en casos simulados a través de la aplicación de los conceptos entregados en el ámbito de la Asistencia Nutricional.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- a. Analizar los procesos fisiopatológicos desde la nutrición para mejorar la selección de alimento – nutriente, la consistencia y digestibilidad de la dieta; y así entender el proceso como parte de la terapia médica.
- b. Analizar el fenómeno de la enfermedad desde el aspecto nutricional y dietético para enfocar los objetivos dietético – nutricionales en el enfermo
- c. Desarrollar prescripciones adecuadas a la patología de cada usuario – caso y desarrollar el Soporte Nutricional utilizando criterio clínico.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

UNIDAD I: Metabolismo

- a) Metabolismo energético
- b) Requerimientos nutricionales en el paciente crítico
- c) Respuesta metabólica: ayuno y estrés
- d) Síndrome de realimentación y disfagia

UNIDAD II: Patologías

- a) Complicaciones ligadas a los carbohidratos: Cetoacidosis
- b) Complicaciones ligadas al hígado: Encefalopatías
- c) Fibrosis quística
- d) Complicaciones ligadas al páncreas: pancreatitis

UNIDAD III

- a) Soporte nutricional enteral
 1. Generalidades: Vías de acceso, cálculo de RTH
 2. Exámenes de laboratorio y farmacoterapia
 3. Complicaciones ligadas al soporte
 4. Enfermedades

- b) Soporte nutricional parenteral
 - 1. Generalidades: Vías de acceso
 - 2. Exámenes de laboratorio y farmacoterapia
 - 3. Complicaciones ligadas al soporte
 - 4. Enfermedades

- c) Protocolos del paciente crítico
 - 1. Procedimientos
 - 2. Protocolos del paciente crítico
 - 3. Escalas de sedación y orientación

METODOLOGÍA Y EVALUACION

1. ESTRATEGIAS DEL APRENDIZAJE.

- Clases teóricas
- Talleres de aplicación

2. TECNOLOGÍA, AUXILIARES DIDÁCTICOS Y EQUIPOS AUDIOVISUALES

Las clases teórico-práctico corresponderán a 4 horas semanales y se realizan auxiliados por equipos electrónicos y proyectados por medio de data show o pantalla digital.

3. EXIGENCIAS DE LA ASIGNATURA

- Debe cumplir con todas las entregas de trabajos solicitadas en la fecha y horario señalado.
- Los alumnos deben **asistir puntualmente** a las clases teóricas y actividades prácticas, de lo contrario **no se les permitirá ingresar a la sala**, quedando inasistente.
- La asistencia al taller obligatoria y debe cumplir con un cien por ciento de esta al finalizar el semestre para ser promovido.
- Las evaluaciones son obligatorias (teoría, actividades prácticas), aquellos que no asistan, deberán presentar justificación debidamente visada por SEMDA y aceptada por el departamento según RGE, de lo contrario se evaluará con la nota mínima.

“Las evaluaciones pendientes corresponden a aquellas en las que el alumno tiene solicitud aprobada para su recuperación. La presentación de

la solicitud se realiza a través de la plataforma Moodle en acceso habilitado para ello, en un plazo máximo de tres días hábiles siguientes al término de la causal que provocó su inasistencia. Se rechazará toda solicitud fuera de plazo. (Art. 30. REP, D.E. 538-2018).”

- **Las evaluaciones pendientes serán tomadas al final del semestre**, una vez que el certificado de inasistencia sea visado por SEMDA y el departamento. El horario será coordinado previamente con los docentes. **La nueva fecha no será reprogramada.**
- **No se permite la grabación de las clases.**

CALIFICACION

Los procedimientos de calificación y rendimiento académico se rigen por el Reglamento General del Estudiante de pregrado (RGE) de la Universidad de Antofagasta.

NOTA FINAL DE ASIGNATURA

La nota de teoría está compuesta por dos (2) pruebas durante el semestre más un portafolio de evidencias con una ponderación de la nota de presentación de examen (NPE) de un sesenta por cien (60).

El nivel de exigencia de este proceso es de un 70% para la obtención de la nota mínima de aprobación (4.0). Sin embargo, si no cumple con el 100% de la asistencia de los talleres no aprueba.

Sección	Calificación	Ponderación	Fecha
Teoría	1º Prueba	20%	23 septiembre
	2º Prueba	30%	21 de octubre
Taller	Taller	50%	

NOTA DE PRESENTACION A EXAMEN

La nota de presentación a examen se obtiene de la suma de las pruebas más el portafolio que equivale al 100% de la nota obtenida en teoría.

Los alumnos que obtengan una nota igual o superior a 4.0 (cuatro coma cero) en la teoría al finalizar la asignatura se eximen (pruebas y talleres). Aquellos que obtengan nota igual o bajo 3,9 (tres coma nueve) deberán rendir examen.

NOTA FINAL DE EXAMEN

La nota final de la asignatura será obtenida desde la sumatoria del 60% de la nota de presentación y el 40% de la nota obtenida en el examen final de la asignatura.

BIBLIOGRAFÍA

BÁSICA:

Tratado de Nutrición	Gil, Ángel	2°	Panamericana	2010	España
Metabolismo, Nutrición y Shock	Patiño Resprepo, JF	4°	Panamericana	2006	Colombia

COMPLEMENTARIA:

Soporte Nutricional Especial	Mora, Rafael	3°	Panamericana	2003	Bogotá
Alimentación y Nutrición	Mataix Verdú, José	1°	Océano/Ergón	2008	España
Dietoterapia de Krause	Mahans; Escopt	10°	Mediterraneo	2010	Estados Unidos

CRONOGRAMA

	SEMANA	CÁTEDRA	TALLER	PROF. ENCARGADO
1	12 de agosto	Presentación asignatura – conformación de grupos de trabajo		Equipo docente (2)
1	12 de agosto	Metabolismo energético y requerimientos nutricionales		Nta. Marcela Zúñiga Gutiérrez (2)
2	19 de agosto	Respuesta metabólica: ayuno y al estrés		Nta. Bárbara Briones López (2)
2	19 de agosto	Síndrome de realimentación/disfagia		Nta. Bárbara Briones López (2)
3	26 de agosto	Respuesta metabólica: ayuno y al estrés		Nta. Bárbara Briones López (2)
3	26 de agosto	Síndrome de realimentación/disfagia		Nta. Bárbara Briones López (2)
4	02 de septiembre	Complicaciones ligadas al metabolismo de los carbohidratos: Cetoacidosis	Taller conteo de carbohidratos (autónomo)	Nta. Marcela Zúñiga Gutiérrez (2)
4	02 de septiembre	Complicaciones ligadas al hígado: encefalopatías		Nta. Bárbara Briones López (2)
5	09 de septiembre	Fibrosis quística	Taller fibrosis quística (autónomo)	Nta. Marcela Zúñiga Gutiérrez (2)
5	09 de septiembre	Complicaciones ligadas al páncreas: pancreatitis		Nta. Bárbara Briones López (2)
6	RECESO FIESTAS PATRIAS			
7	23 de septiembre	PRUEBA I: UNIDAD I		Equipo docente (2)
7	23 de septiembre		Taller pancreatitis	Nta. Bárbara Briones López (2)
8	30 de septiembre	Soporte nutricional enteral		Nta. Bárbara Briones López (2)
8	30 de septiembre	Soporte nutricional enteral		Nta. Bárbara Briones López (2)
9	07 de octubre	Soporte nutricional parenteral		Nta. Marcela Zúñiga Gutiérrez (2)
9	07 de octubre	Soporte nutricional parenteral		Nta. Marcela Zúñiga Gutiérrez (2)
10	RECESO DE SALUD MENTAL			
11	21 de octubre	PRUEBA II: UNIDAD II		Equipo Docente (2)
11	21 de octubre		Taller soporte nutricional enteral	Equipo docente (2)
12	28 de octubre		Taller soporte nutricional enteral	Equipo Docente (2)
12	28 de octubre		Taller soporte nutricional parenteral	Nta. Marcela Zúñiga
13	SEMANA DE LA CARRERA			
14	11 de noviembre		Taller soporte nutricional parenteral	Equipo Docente (2)
14	11 de noviembre		Taller protocolo de paciente crítico	Equipo Docente (2)

15	18 de noviembre		Taller protocolo de paciente crítico	Equipo Docente (2)
15	18 de noviembre	PRUEBAS RECUPERATIVAS		
16	25 de noviembre	EXÁMEN 1ra OPORTUNIDAD		Nta. Marcela Zúñiga
17	2 de diciembre	EXÁMEN 2da OPORTUNIDAD		Nta. Marcela Zúñiga