

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Médicas

Programa de estudio de la Asignatura INTRODUCCION A LA NUTRICION de la carrera de LICENCIATURA EN KINESIOLOGIA Y FISIATRIA, correspondiente al ciclo lectivo 2015.

Profesor/a a Cargo : Lic. María Silvina Gavioli

Profesora Adjunta : Lic. Ortiz Cintya

Código de Asignatura: 308



Código: 308

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios, según Res HCSUCC y Res ME

Con esta materia de **carácter optativo** se busca transmitir en los alumnos los conocimientos básicos de la Ciencia de la Nutrición donde sean capaces de comprender la importancia de una buena alimentación , hábitos saludables , conocimientos científicos básicos para poder trabajar en equipos interdisciplinarios, y adquirir juicio crítico ante creencias populares sobre nutrición , para poder responder con la comunidad con bases científicas.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

. Esquemas: Conocimiento de la CIENCIA DE LA NUTRUICION-

Conceptos Básicos de Nutrición-

Nutrientes (Macro y micro Nutrientes)

Valor Energético de los Nutrientes-

Vitaminas-

Elementos Minerales y electrolíticos-

Nutrición en los diferentes momentos biológicos.

-Prerrequisitos : La Materia es optativa solo que deberá cursarse en el tercer año de la carrera.

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis - Facultad de Ciencias Médicas



Programas Año Académico 2015

3. Unidades didácticas:

Unidad 1:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Breve Historia de la Nutrición. Hábitos Alimentarios: Definición, Charlatanismo nutricional (modas, falacias, mitos, nutricionales.)

<u>Contenidos Procedimentales:</u>

- Reconocer cuáles fueron los comienzos de las ciencias de la nutrición, a través de la historia
- Identificar los factores que influyen en los hábitos alimentarios y reconocer el papel que cumple la alimentación en los distintos aspectos del hombre.
- Diferenciar e identificar charlatanismo alimentario de aquellos conceptos verdaderamente científicos.

Unidad 2:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Concepto de nutrición. Definición de Alimento, Nutriente o Nutrimiento, Producto alimentario.

Concepto de Estado Nutricional y Cuidado Nutricional. Concepto de Requerimientos y Recomendaciones. Leyes de la Alimentación.

Contenidos Procedimentales:

- Conocer y comprender definiciones de nutrición, alimento, nutriente, producto alimentarios, estado y cuidado Nutricional, requerimientos y recomendaciones.
- Conocer conceptos y reconocer diferencias entre regimenes normales y dietoterápicos.

Unidad 3:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Hidratos de Carbono. Definición, clasificación, funciones, fuentes alimentarias, fibras, funciones en el organismo.

Contenidos Procedimentales:

- Definir y clasificar los H. de C., reconocer los alimentos que lo contienen.
- Identificar las funciones en el organismo y las necesidades en el adulto sano.
- Conocer la fibra alimentaria y reconocer sus funciones en el organismo.

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Médicas



Programas Año Académico 2015

Unidad 4:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Proteínas, definición, clasificación, funciones, fuentes alimentarias, valor biológico de las proteínas.

Contenidos Procedimentales:

- Definir y clasificar las proteínas, reconocer alimentos que la contienen.
- Identificar funciones dentro del organismo y necesidades de proteínas.
- Reconocer conceptos de valor biológico.

Unidad 5:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Lípidos, definición, clasificación, funciones, fuentes alimentarias. Acidos Grasos Esenciales, Omega 3,6 y9.

Contenidos Procedimentales:

- Definir los lípidos, reconocer funciones y necesidades en el organismo.
- Conocer la importancia de los A. G. E.

Unidad 6:

<u>Contenidos conceptuales:</u> Valor energético de los nutrientes. Unidad de energía calorías. Alimentos funcionales, prebióticos.

Contenidos Procedimentales:

- Clasificar los alimentos según grupos, identificar principal nutriente.
- Conocer función de nuevos alimentos de la industria alimentaria.

Unidad 7:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Vitaminas Liposolubles e Hidrosolubles, conceptos, clasificación, funciones, fuentes principales, carencias.

Contenidos Procedimentales:

- Clasificación de las vitaminas y reconocer características generales.
- Conocer las funciones en el adulto normal y sus carencias, patologías.
- Identificar si existen características particulares en relación a la absorción y excreción.
- Reconocer fuentes alimentarias.



Unidad 8:

<u>Contenidos Conceptuales:</u> Elementos Minerales, agua. Electrolitos, conceptos generales, funciones, carencias, fuentes naturales en los alimentos, aguas sabor izadas y bebidas isotónicas.

Contenidos procedimentales:

- Conocer las funciones de los minerales y electrólitos y sus necesidades.
- Conocer la importancia del aporte hídrico, situaciones particulares a tener en cuenta.

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Contenidos - Evaluaciones - Actividades		SEMANAS												
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Unidad N°1	X													
Introducción a la materia y desarrollo de la														
Unidad .														
Unidad N°2		X												
Desarrollo de la unidad			X											
Unidad Nº 3														
Desarrollo de la unidad, análisis y discusión de				X										
Material entregado para su discución														
(power point)					X									
Unidad Nº 4														
Desarrollo y powe point						X								
Actividad programada con calificación T.P.						X								
Unidad N° 5														



1 Togramas Ano Academico 2015	 									
Desarrollo de la unidadad, actividad programada,			Х							
Trabajo práctico.										
Clase de revisión con Power Point				X						
PRIMER EXAMEN PARCIAL					X					
Unidad Nº 6										
Desarrollo de la unidad						X				
Trabajo Práctico							X			
Unidad Nº 7										
Desarrollo de la unidad								X		
Clases de Revisión.									X	
Segundo parcial										X
Examen Recuperatorio										X
Entrega de notas, promociones asistencias										X

4. Evaluación y promoción:

ALUMNOS REGULARES:

α) 80% de asistencia a clases teóricas y aprobar los 2 parciales con siete (7) para PROMOCONAR la materia.

EVALUACION: La evaluación del alumno será constante a lo largo del período lectivo y operará como reajuste de los procesos de enseñanza y aprendizaje.

Por vía informal se hará la Evaluación Diagnóstica a través de las actividades y participación del alumno en Trabajos , progresos, dificultades, aciertos, errores, responsabilidades, cumplimiento.

Se tendrá en cuenta los siguiente criterios: Creatividad, Organización, Reflexión-Acción, Participación, Grado de Transferencia de la teoría a la Práctica .

Evaluación Final: Coloquio Integrador .

Evaluación del Equipo Docente:

a) Autoevaluación y reflexión a través de una encuesta a los alumnos.



5. Bibliografía:

"Compendio de Nutrición Normal "-Osvaldo Brusco

"Nutrición Normal"-Corine H. Robinson-Sera.Ed.-1984

"El ABC de la Nutrición"-Arturo López Gil-Ed.Celsius S.A-1983.

"Fundamentos de Nutrición Normal "-Laura B. López y Marta María Suarez-Ed. El Ateneo –mayo 2003.

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

	Apellido	Nombres
Profesor Titular:	Gavioli	María Silvina
Profesor Asociado:		
Profesor Adjunto:	Ortiz	Cintya
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.: Se programa 1 vez por mes

Resumen del estado del arte de la especialidad.

Actividades científico técnicas en curso y planeadas durante el período.

Universidad Católica de Cuyo Sede San Luis – Facultad de Ciencias Médicas



Programas Año Académico 2015

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: