



Ministerio de Cultura y Educación

Universidad Nacional de San Luis

Facultad de Ciencias de la Salud

Departamento: Enfermería

Area: Area 1 Propedéutica de Enfermería

(Programa del año 2022)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
(ESPACIOS CURRICULARES OPTATIVOS) CUR:OPT-ELEC."ROL PROFESIONAL DE ENFERMERÍA EN LA TERAPÉUTICA NUTRICIONAL"	LIC. EN ENFERMERIA	ORD.	2022	2° cuatrimestre

CD

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FERNANDEZ MARINONE, GUIDO	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
OJEDA, MARIA ALEJANDRA	Prof. Co-Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
CHACON, INALEN DEL VALLE	Responsable de Práctico	A.1ra Semi	20 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
10 Hs	4 Hs	4 Hs	Hs	10 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
02/09/2022	30/09/2022	5	40

### IV - Fundamentación

El Licenciado en Enfermería, está en continuo contacto con pacientes en diferentes situaciones fisiopatológicas. Conocer la importancia de la dietoterapia como parte del tratamiento es imprescindible para lograr un trabajo multidisciplinario entre el personal de Salud.

Por otro lado, cada persona reacciona de una manera particular a los fármacos y a los nutrientes, es por ello, la necesidad de estudiar las interacciones entre ellos, como así también la influencia de la alimentación sobre el genoma (genómica nutricional), enriqueciendo al enfermero con conocimientos nutricionales, que contribuyen a su formación como profesional de la Salud.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Adquirir los conocimientos básicos de nutrición, que permitan al enfermero, actuar en diferentes situaciones fisiopatológicas que requieran un cuidado especial en la alimentación.

Brindar una actualización en la interacción fármaco nutriente, en pacientes crónicos.

Propiciar conceptos básicos de Nutrigenética y nutrigenómica

## VI - Contenidos

**Tema 1. Concepto de nutrición y alimentación. Clasificación de nutrientes. Concepto de régimen normal. Leyes de la alimentación. Concepto de dietoterapia.**

Tema 2. La alimentación como parte del tratamiento en pacientes crónicos y situaciones particulares (inmunodeprimidos, oncológicos, artritis, etc)

Tema 3. Interacción fármaco- nutriente. Importancia de la alimentación durante el tratamiento farmacológico

Tema 4. Introducción a la genética. Conocimientos básicos de la genómica nutricional como herramienta en el desempeño del enfermero.

## VII - Plan de Trabajos Prácticos

1-Genética y herencia mendeliana

2-Nutrigenética

3-Interacción fármaco-nutriente

4-Caso de estudio

## VIII - Regimen de Aprobación

Al inscribirse en el curso, el alumno deberá cumplir con los siguientes requisitos: deberá tener cursada y aprobada Nutrición y Dietoterapia y Farmacología regular.

Definición de las actividades del curso:

Teóricos- Prácticos. Introducción al tema. En esta actividad se brindará una explicación y discusión del tema que se abordará. La modalidad utilizada serán exposiciones orales y/o lecturas dirigidas con discusión y/o actividades guiadas. En cada sesión se planteará al alumno una síntesis que sirve de aproximación al tema en estudio, para su posterior profundización a través del estudio personal en libros.

Consultas. El personal docente tiene previstas sesiones de consulta en los días y horas que convenga a la mayoría de los alumnos, para aclarar dudas que podrían surgir en la interpretación, desarrollo o cualquier otra cuestión relacionada con el curso. Esta actividad estará a cargo del Profesor y de los Jefes de Trabajos Prácticos.

Evaluaciones parciales. Son actividades destinadas a evaluar el conocimiento adquirido por los alumnos en las distintas actividades.

Modalidad de Aprobación de la Asignatura:

El alumno puede optar por las siguientes modalidades para aprobar el curso:

- Promoción sin examen de acuerdo a la Ord. C.S. 13/03.

([http://digesto.unsl.edu.ar/docs/200302/20030219091505\\_29447.doc](http://digesto.unsl.edu.ar/docs/200302/20030219091505_29447.doc))

El no cumplimiento de alguno de los requisitos implica la pérdida automática de la condición, quedando en condición de alumno Libre.

Aprobación de las actividades:

2. El estudiante deberá aprobar los trabajos prácticos y un seminario final integrador.

## IX - Bibliografía Básica

[1] [1] – [Mahan, L. Kathleen, Escote-Stump, Sylvia. (2000) "Nutrición y Dietoterapia de Krause". Ed. Mc Graw-Hill.México

[2] [2] - Verdú, J. "Tratado de alimentación y Nutrición" Editorial Océano, año 2010.

[3] [3] – DeBusk RM, Fogarty CP, Ordovas JM, Kornman KS. Nutritional genomics in practice: where do we begin? J Am Diet Assoc; 2005. 105:589-98.

[5] [4]- Perez-Martinez P, Lopez-Miranda J, Ordovas JM, Perez-Jimenez F. [Nutrition in the age of

[6] genomics: towards a personalized diet.]. Med Clin (Barc) 2008; 130:103-108.

## X - Bibliografía Complementaria

[1] [1]. Longo, E.; Navarro, T. Elizabeth. Técnica Dietoterápica. Ed. El Ateneo, 1994

[2] [2] López – Suárez, Fundamentos de la Nutrición Normal, Bs As. Ed. El Ateneo, 2002.

[3] [3] MOLECULAR BIOLOGY OF THE GENE. 5º Edición. Watson, Becker, Bell, Gann, Levine, Losick. Ed Pearson, San Francisco. 2004. 755p.

## **XI - Resumen de Objetivos**

Adquirir los conocimientos básicos de nutrición, que permitan al enfermero, actuar en diferentes situaciones fisiopatológicas que requieran un cuidado especial en la alimentación.

Brindar una actualización en la interacción fármaco nutriente, en pacientes crónicos.

Propiciar conceptos básicos de Nutrigenética y nutrigenómica

## **XII - Resumen del Programa**

Tema 1. Concepto de nutrición y alimentación. Clasificación de nutrientes. Concepto de régimen normal. Leyes de la alimentación. Concepto de dietoterapia.

Tema 2. La alimentación como parte del tratamiento en pacientes crónicos y situaciones particulares (inmunodeprimidos, oncológicos, artritis, etc)

Tema 3. Interacción fármaco- nutriente. Importancia de la alimentación durante el tratamiento farmacológico

Tema 4. Introducción a la genética. Conocimientos básicos de la genómica nutricional como herramienta en el desempeño del enfermero.

## **XIII - Imprevistos**

No se esperan imprevistos

## **XIV - Otros**