



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE POSTGRADO

CURSO DE POSTGRADO

Epidemiología Nutricional

SEMESTRE

2°

AÑO

2016

PROF. ENCARGADOS

Hugo Amigo Cartagena – Ximena Vásquez

Nombre Completo

Departamento de Nutrición, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

229786213

E-MAIL

hamigo@med.uchile.cl

TIPO DE CURSO

Seminario Bibliográfico

(Básico, Avanzado, Complementario, Seminarios Bibliográficos, Formación General)

CLASES	26 HRS.
SEMINARIOS	10 HRS.
PRUEBAS	12 HRS.
TRABAJOS	62 HRS.

Nº HORAS PRESENCIALES	28
Nº HORAS NO PRESENCIALES	86
Nº HORAS TOTALES	114

CRÉDITOS

4

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

3

(Nº mínimo)

10

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

Profesionales con formación en el área de la salud y/o ciencias sociales

INICIO

Segunda quincena de agosto

TERMINO

Primera quincena de diciembre

DÍA/HORARIO
POR SESION

Jueves

DÍA / HORARIO
POR SESION

14:30 a 17:00 hrs.

LUGAR

Sala Nº 1, primer piso, pabellón F, Escuela de Post-grado

METODOLOGÍA

Seminarios de revisión bibliográfica y discusión de manuscritos acompañado de algunas clases teóricas. Los temas abordarán los principales problemas nutricionales a nivel colectivo, con un especial énfasis en los instrumentos para analizar la situación nutricional y sus factores condicionantes más directos.

EVALUACIÓN (% DE CADA EVALUACION)

Existirán tres evaluaciones:

- Presentación oral de una revisión sistemática sobre el análisis de una situación nutricional específica (30%).
- Informe escrito de la revisión sistemática realizada (30%).
- Prueba de desarrollo domiciliaria al final del curso (40%).

Observaciones:

La pauta de evaluación del trabajo final será presentada a los alumnos en la sesión previa al inicio de las exposiciones orales.

La asistencia, puntualidad y participación activa en las sesiones del curso serán consideradas en la pauta de evaluación.

PROFESORES PARTICIPANTES

Hugo Amigo, Prof. Titular. Departamento de Nutrición.

Paulina Pino, Prof. Asociado. División de Epidemiología, Escuela de Salud Pública.

Patricia Bustos, Prof. Asociada. Departamento de Nutrición.

Ximena Vásquez Prof. Asistente Departamento de Nutrición

Dra. Elizabeth Cabello Magister en Nutrición y Alumna de Magister de Salud Pública

DESCRIPCIÓN

Es un curso electivo que se ofrece a alumnos de Magíster y Doctorado de la Universidad de Chile.

Objetivos:

1. Profundizar, discutir y actualizar conocimientos acerca del diagnóstico, factores condicionantes, prevención y manejo de los principales problemas nutricionales a nivel colectivo
2. Conocer los instrumentos y diseños epidemiológicos utilizados en el área de alimentación y nutrición.
3. .Analizar las tendencias de los problemas nutricionales a nivel colectivo y sus factores de riesgo.

OBJETIVOS

SEGÚN NORMAS DE LA CNA DEBE INCLUIR OBLIGATORIAMENTE AL MENOS DOS BIBLIOGRAFÍAS

CONTENIDOS/TEMAS

SEGÚN NORMAS DE LA CNA DEBE INCLUIR OBLIGATORIAMENTE AL MENOS DOS BIBLIOGRAFÍAS

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

SEGÚN NORMAS DE LA CNA DEBE INCLUIR OBLIGATORIAMENTE AL MENOS DOS BIBLIOGRAFÍAS

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

SEGÚN NORMAS DE LA CNA DEBE INCLUIR OBLIGATORIAMENTE AL MENOS DOS BIBLIOGRAFÍAS

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

FECHA	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
Unidad 1: Introducción a la epidemiología nutricional				
18-08	2	-	- Introducción general del curso, objetivos, contenido y criterios de evaluación. - Clase: Causalidad en epidemiología nutricional.	Hugo Amigo/ Paulina Pino
25-08	2	2	- Clase: Transición nutricional. - Discusión de paper: transición nutricional.	Hugo Amigo/ Ximena Vásquez
01-09	2	2	- Inequidad socioeconómicas y sus efectos sobre el Estado Nutricional - Discusión de paper	Hugo Amigo/ Elizabeth Cabello/ Alumnos
08-09	2	2	- El factor educacional y su efecto sobre el estado nutricional de la población - Discusión de paper	Hugo Amigo
Unidad 2: Análisis de diseños e instrumentos				
15-09	2	-	- Clase: Revisiones Sistemáticas. - Protocolo Cochrane para realizar una revisión Sistemática - Discusión de paper: ejemplo de una revisión sistemática	Ximena Vásquez
22-09	2	-	- Clase: Los estudios observacionales en alimentación y nutrición (estudios transversales, cohortes, casos y controles y ecológicos) - Discusión de paper	Hugo Amigo
29-09	2	2	- Los estudios experimentales en alimentación y nutrición	Elizabeth Cabello

06-10	2	2	- Evaluación de la situación alimentaria de la población, la experiencia de la Encuesta Nacional de Consumo Alimentario	Hugo Amigo / Patricia Bustos Alumnos
13-10	2	-	- Clase: Evaluación del estado nutricional a nivel poblacional, patrones de referencia puntos de cortes y criterios de análisis.	Patricia Bustos

Unidad 3: Análisis de principales problemas nutricionales específicos				
20-10	2	2	- Obesidad a nivel global.	Hugo Amigo / Ximena Vásquez Alumnos
27-10	2	2	- Los problemas nutricionales por déficit a nivel global	Hugo Amigo
03-11	2	2	- La doble carga nutricional en América Latina.	Hugo Amigo / Patricia Bustos Alumnos
10-11	2	2	- Origen precoz de enfermedades crónicas no transmisibles	Patricia Bustos/ Ximena Vásquez Alumnos
17-11	2	30	- Presentación de trabajos	Tutores/ Alumnos
24-11	2	30	- Presentación de trabajos * Al final de esta sesión se entregará y leerá la prueba final a los alumnos para asegurarse que todos comprendieron las preguntas.	Tutores/ Alumnos
Plazo final para enviar prueba por e-mail Miércoles 30/11/16			* La prueba final respondida deberá ser enviada al correo: secnutricion@med.uchile.cl * El plazo final para enviar la prueba será el Miércoles 30/11/16	
15-12	2	-	* Se entregará a los alumnos la nota final de la presentación oral, escrita y prueba final. * Se realizará una retroalimentación y cierre del curso.	

Libros Recomendados

1. Argimon J, Jiménez J. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 4ª Edición. Editorial Elsevier. 2012.
2. Hernández R, Fernández C Baptista P. Metodología de la Investigación. 3ª Edición. Editorial McGraw Hill. 2003
3. Szklo M, Nieto F. Epidemiology Beyond the Basics. 3ª Edición. Editorial Aspen. 2000.
4. Bhopal R. Concepts of Epidemiology. 1ª Edición. Editorial Oxford University Press, UK, 2002.
5. Rothman K, Greenland S. Modern Epidemiology. 1ª Edición. Editorial Lippincott-Raven, Estados Unidos 1998.
6. Rothman K. Epidemiology: An introduction. 1ª Edición, Editorial Oxford University Press, 2002.
7. Medronho R. Epidemiologia. 2ª Edición. Editorial Atheneu. 2009.
8. Jenicek M. Epidemiología. La lógica de la medicina moderna. Editorial Masson, España 1996.
9. Mc Mahon B, Trichopoulos D. Epidemiología. 2ª Edición. Editorial Lippincott Williams & Wilkins, España, 2001.
10. Martinez A, Astiasarán I, Madrigal H. Alimentación y Salud Pública. 2ª Edición. Editorial Mc Graw -Hill-Interamerican. 2001.
11. Serra Majem L, Aranceta Bartrina J. Nutrición y Salud Pública. 2ª Edición. Editorial Elsevier. 2006.
12. Morgan J, Dickerson J. Nutrition in Early Life. Editorial Wiley. 1ª Edición. 2003.
13. Barker D.J.P. Mothers, Babies and Health in Later Life. 2ª Edición. 1998.
14. Marmot M, Wilkinson R. Social Determinants of Health. 2ª Edición. Editorial Oxford University Press. 2005.