UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Clave: 08MSU0017H **FACULTAD ENFERMERIA y NUTRIOLOGIA** **Clave:** **PROGRAMA DEL CURSO:** **INVESTIGACION EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN**	**DES:**	SALUD
	Programa(s) Educativo(s):	LIC. NUTRICIÓN
	Tipo de materia:	Específica
	Clave de la materia:	
	Semestre:	6
	Área en plan de estudios:	
	Créditos	8
	Total de horas por semana:	4
	Teoría:	4
	Práctica	2
	Taller:	
	Laboratorio:	
	Prácticas complementarias:	
	Trabajo extra clase:	2
	Total de horas semestre:	64
	Fecha de actualización:	Agosto 2007
	Clave y Materia requisito:	

Descripción del curso:

Que el alumno diseñe, presente y defienda un protocolo de investigación.

Propósito del curso :

Se integran las diferentes áreas relacionadas con las disciplinas de la salud y la nutrición y se abordan aspectos metodológicos y técnicos de la investigación, con la finalidad de que el alumno redacte, presente y defienda un anteproyecto de tesis. En este curso se integran conocimientos adquiridos en los seis semestres precedentes, tanto de las materias disciplinares, como de las correspondientes al eje instrumental de la carrera, a través de la generación de un proyecto de investigación.

COMPETENCIAS (Tipo y Nombre de las Competencias que se desarrollan con el curso)	**CONTENIDOS** (Objetos de estudio, Temas y Subtemas)	**RESULTADOS DE APRENDIZAJE** (Por objeto de estudio)
BASICAS UNIVERSITARIAS **SOCIOCULTURAL** • Interpreta eventos históricos y sociales de carácter universal. • Demuestra interés por diferentes fenómenos sociales y culturales. • Se identifica con los valores de la universidad. **SOLUCION DE PROBLEMAS** • Desarrolla el interés y espíritu científicos. • Asume una actitud responsable por el estudio independiente. **TRABAJO EN EQUIPO Y LIDERAZGO** • Participa en la elaboración y ejecución de planes y proyectos mediante el trabajo en equipo. • Interactúa en grupos multidisciplinarios. **PROFESIONALES** **CULTURA EN SALUD** • Describe necesidades, problemas, expectativas, creencias y valores de salud de la sociedad. **INVESTIGACION EN EL AREA DE LA SALUD Y LA EDUCACION** • Analiza los problemas de salud en el contexto socio-educativo. • Identifica los problemas interrelacionados de salud y educación. **ESPECÍFICAS** **INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN** **Procedimentales:**	**OBJETO DE ESTUDIO NO. 1:** Encuadre Introducción al curso Tema de investigación -Cómo seleccionar un tema de investigación -Selección del tema Revisión de la literatura -Fuentes -Revisión Objetivos y Problema de investigación -Planteamiento de objetivos -El enunciado del problema en la investigación Justificación -Importancia, trascendencia, magnitud, vulnerabilidad, factibilidad. **OBJETO DE ESTUDIO NO. 2:** Marco teórico/conceptual Antecedentes Hipótesis **OBJETO DE ESTUDIO NO. 3:** Operacionalización de variables -Tipos de variables Definición operacional de variables Diseño de la investigación -Metodologías -Tipos de diseños -Ventajas y desventajas -Selección del diseño de la investigación.	Identifica los problemas específicos en el área de la nutrición a ser investigados. Desarrolla habilidades de lectura e interpretación de textos, mediante la recopilación, análisis y aplicación de información de fuentes de calidad para la elaboración del protocolo de investigación.

1. Realiza un análisis de los principales problemas de nutrición en la población a nivel nacional, estatal y local. 2. Selecciona el problema de investigación. 3. Integra los conocimientos con que cuenta la nutrición. 4. Selecciona un diseño de investigación acorde a la naturaleza del problema de investigación. 5. Aplica a la metodología científica para el planteamiento y realización del proyecto de investigación en el área de la nutrición. **Cognitivos:** 1. Identifica la problemática de la alimentación y de la nutrición. 2. Comprende los fundamentos para la investigación en el área de la y alimentación nutrición. 3. Describe las diferentes técnicas y procedimientos utilizados en la investigación científica de factores relacionados con el problema de investigación. 4. Comprende el método epidemiológico para la investigación de la nutrición en poblaciones	Unidades de investigación -Muestra -Criterios de selección Técnicas y procedimientos -Reclutamiento y selección -Procedimientos de recolección de la información -Diseño de los instrumentos -Técnicas a emplear -Procesamiento de los datos. **OBJETO ESTUDIO NO. 4:** -Análisis estadístico La ética en la investigación científica -Revisión de la normatividad Presupuesto Cronograma Bibliografía Guía para la presentación del protocolo de tesis Seminario	

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
OBJETO DE ESTUDIO NO. 1: Encuadre Introducción al curso Tema de investigación • Cómo seleccionar un tema de investigación • Selección del tema Revisión de la literatura • Fuentes • Revisión Objetivos y Problema de investigación • Planteamiento de objetivos • El enunciado del problema en la investigación • Justificación • Importancia, trascendencia, magnitud, vulnerabilidad,	Ubicar la materia y su programa, así como las asignaturas que le anteceden y las concurrentes Elegir un tema de investigación de su interés Realizar una revisión de las publicaciones relacionadas con el tema seleccionado Definir los objetivos y enuncia el problema de la investigación.	8 hrs.

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO
factibilidad. **OBJETO DE ESTUDIO NO. 2:** Marco teórico/conceptual Antecedentes Hipótesis **OBJETO DE ESTUDIO NO. 3:** Operacionalización de variables • Tipos de variables Definición operacional de variable Diseño de la investigación • Metodologías • Tipos de diseños • Ventajas y desventajas • Selección del diseño de la investigación. Unidades de investigación • Muestra • Criterios de selección Técnicas y procedimientos • Reclutamiento y selección • Procedimientos de recolección de la información • Diseño de los instrumentos • Técnicas a emplear • Procesamiento de los datos.	Escribir conceptos vigentes sobre el problema en estudio, así como sus asociaciones y/o mecanismos propuestos. Identificar investigaciones similares a la que propone. Definir hipótesis de la investigación Operacionalizar las variables de su investigación Seleccionar el diseño que considere más apropiado para su investigación Identificar la población de estudio y las unidades de investigación en propuesta. Describir las técnicas y procedimientos a emplear en su investigación.	12 hrs 20 hrs
OBJETO ESTUDIO NO. 4: Análisis estadístico La ética en la investigación científica • Revisión de la normatividad Presupuesto Cronograma Bibliografía Guía para la presentación del protocolo de tesis Seminario	Revisar las consideraciones éticas en su protocolo de investigación Elaborar el presupuesto de su propuesta de investigación Determinar la duración de cada etapa de la investigación y planea la distribución del tiempo, que plasma en un cronograma. Aplicar los principios establecidos para la presentación de la bibliografía utilizada. Elaborar el documento final de su protocolo de tesis. Organizar un seminario, donde presenta y defiende su protocolo de tesis.	12hrs

OBJETO DE ESTUDIO	METODOLOGÍA (Estrategias, secuencias recursos didácticos)	TIEMPO ESTIMADO

OBJETO DE ESTUDIO	EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO	CRITERIOS DE DESEMPEÑO
OBJETO DE ESTUDIO NO. 1: Encuadre Introducción al curso Tema de investigación -Cómo seleccionar un tema de investigación -Selección del tema Revisión de la literatura -Fuentes -Revisión Objetivos y Problema de investigación -Planteamiento de objetivos -El enunciado del problema en la investigación Justificación -Importancia, trascendencia, magnitud, vulnerabilidad, factibilidad. **OBJETO DE ESTUDIO NO. 2:** Marco teórico/conceptual Antecedentes Hipótesis **OBJETO DE ESTUDIO NO. 3:** Operacionalización de variables -Tipos de variables Definición operacional de variable Diseño de la investigación -Metodologías -Tipos de diseños -Ventajas y desventajas -Selección del diseño de la investigación. Unidades de investigación -Muestra -Criterios de selección Técnicas y procedimientos -Reclutamiento y selección -Procedimientos de recolección de la información -Diseño de los instrumentos -Técnicas a emplear -Procesamiento de los datos. **OBJETO ESTUDIO NO. 4:** -Análisis estadístico La ética en la investigación científica -Revisión de la normatividad Presupuesto Cronograma Bibliografía Guía para la presentación del	Mapa Mental Exposición Lectura documental • Resumen Lectura Crítica • Cuadro Sinóptico Elaboración de protocolo	**Mapa Mental Y Cuadro Sinóptico** Márgenes 2.5 cm, Arial #11, Interlineado sencillo, párrafo Justificado; Títulos en MAYUSCULAS, alineación centrada Arial #12. **Resumen** Entregar a computadora en una o varias hojas según sea pertinente, con nombre, grupo y materia. Tipo de Letra Arial #10. Traer 2 copias, una para entregar y otra para explicar. **EXPOSICIÓN:** Presentó y organizó el contenido con ideas propias y claras. Aclaró dudas. Se hizo referencia al autor o bibliografía **PROTOCOLO:** Presenta y organiza el contenido con ideas propias y claras, analizando y sintetizando la información obtenida. Siguiendo las recomendaciones para la preparación de trabajos científicos.

protocolo de tesis Seminario		

FUENTES DE INFORMACIÓN (Bibliografía/Lecturas por unidad)	EVALUACIÓN DE LOS APRENDIZAJES (Criterios e instrumentos)
• Hernández Sampieri Roberto, Fernández Collado Carlos, Baptista Lucio Pilar. **Metodología de la Investigación**. McGraw Hill. 3era. Ed. México, 2003. • Polit, D. Hungler, B. **Investigación Científica en Ciencias de la salud.** McGraw Hill, 6ta. Ed. México, 2000. • Varkevisser Corlien M., Pathmanathan Indra, Brownle Ann. **Diseño y Realización de Proyectos de Investigación sobre Sistemas de Salud**. Parte 1. Desarrollo de propuestas y trabajo sobre el terreno. CIID, OMS. V.2. 1995. • Torres Muñoz M. La investigación científica, cómo abordarla. México: Universidad Autónoma de Chihuahua, Departamento Editorial, 1992. • Ley general de salud	Continua: Elaboración de las actividades propuestas en la guía. Parciales: Avances en la elaboración del protocolo Criterios: Avances vs. metas Final: Documento final del protocolo Criterios: Documento de protocolo con todos los apartados terminados, acordes al tema, con referencias actualizadas, congruente y coherente.

Cronograma de Avance Programado

S e m a n a s

TEMAS/APRENDIZAJE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Encuadre Introducción al curso																
Tema de investigación																
Revisión de literatura																
Objetivos y planteamiento del problema																
Justificación																
Marco teórico/conceptual																
Antecedentes																
Hipótesis																
Operacionalización de variables																
Diseño de la investigación																
Población de estudio																