



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA “DR. MANUEL VELASCO SUAREZ”
CAMPUS II

1.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Licenciatura:	Gerontología	Subtotal Horas de Teoría/Semestre	Subtotal Horas de Práctica/Semestre	Estudio Auto dirigido	Horas Totales/ Semestre 16 semanas	CRÉDITOS SATCA
Plan de Estudios:	2012	48	592	100	708	42
Módulo:	Modulo VIII					
Fase curricular	Integradora	Academia:		Gerontología		
Programa didáctico del módulo	Seminario de Investigación para la Titulación	Ciclo escolar:		Enero-Junio/Agosto-Diciembre		
		Fecha de elaboración:		07/09/2012		
		Fecha de actualización:		01/01/2017		

Presentación:

El octavo módulo, se encarga de integrar las competencias adquiridas en los módulos previos para la generación de conocimientos originales en gerontología mediante la realización de un trabajo de investigación que involucre la identificación de un problema específico, concepción del modelo a emplear para su estudio, diseño, ejecución y análisis del mismo para la obtención de conclusiones.

Competencia específica del modulo:

Los estudiantes integran las habilidades adquiridas en los módulos previos elaboran y ejecutan un proyecto de investigación derivado de la identificación de la problemática gerontológica en cualquiera de las diferentes áreas de estudio.

Objeto de transformación

Consolidar en el estudiante su formación mediante la elaboración y ejecución de un proyecto de investigación que involucre un problema gerontológico identificado por él mismo.

2- PROYECTO INTEGRADOR

Evidencia final del módulo:

El proyecto integrador de este módulo es la presentación en auditorio en las “JORNADAS DE INVESTIGACION GERONTOLOGICAS” al termino del semestre ante jurado calificador compuesto por docentes de la Licenciatura en Gerontología.

Se presenta el proyecto de investigación llevado a cabo, ante la mesa de jurado, mediante rúbrica se evalúa no solo el avance del proyecto, si no también aspectos de la presentación. Cada alumno o alumnos presentan su proyecto en un tiempo aproximado de 10 a 15 minutos, y posteriormente hay tiempo para dar paso a la sesión de preguntas y respuestas del jurado hacia el o los alumnos.

3. NORMAS DEL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE:

Docentes:

1. Trato respetuoso hacia los estudiantes
2. Asistencia puntual a las actividades de aula, clínica, taller, laboratorio o campo.
3. Mantener la disciplina en la clase, de una manera amable y cordial
4. Asesorar a los alumnos en la consulta bibliográfica básica y complementaria así como en la preparación de los materiales para la exposición oral y práctica
5. Asistir en forma puntual a las reuniones de academia y participar activamente en las mismas
6. Utilización adecuada de los recursos didácticos disponibles

Estudiantes:

1. Tener un trato respetuoso hacia su profesor y sus compañeros de clase, guardando comportamiento apropiado
2. Asistir puntualmente a la clase
3. Estar dispuesto al trabajo en equipo
4. Entregar las tareas que se le asignen en tiempo y forma
5. Portar el uniforme adecuado en cada área de trabajo
6. Participar en todas las actividades asignadas
7. Cuidar y salvaguardar la infraestructura de la facultad

4.- PROPÓSITO GENERAL DEL MODULO :

Desarrollar en el estudiante habilidades para evaluar, comprender y proponer acciones preventivas con relación a la psicología del envejecimiento. Desarrollar las competencias necesarias en el manejo de la estadística y su aplicación en este campo.

Propósitos específicos

1. Revisar la metodología general de investigación, identificar la problemática de interés, reducir la problemática a su mínima expresión, establecer la pregunta relevante, revisar el conocimiento teórico actualizado relativo a la esencia del problema o pregunta.
2. Seleccionar los abordajes metodológico y estadístico más adecuados, planear el proyecto de investigación, elaborar el protocolo de investigación, identificar necesidades materiales y humanas, elaborar cálculo de costos, identificar fuentes de financiamiento y colaboraciones, elaborar el cronograma e integrar el proyecto.
3. Ejecutar el protocolo de investigación, supervisar, seguimiento, análisis de resultados, formas y medios de presentación de conclusiones.
4. Elaborar productos, proceso de publicación, opciones editoriales locales, nacionales, internacionales, elaborar resúmenes en inglés (abstracts), revisiones editoriales, manejo del rechazo.
5. Revisar derechos y obligaciones contractuales derivados de los productos, derechos y patentes.

5. COMPETENCIAS TEÓRICAS

- **Conoce los aspectos biológicos, sociales, emocionales, éticos y legales del adulto mayor que le permitan dar respuesta a la demanda de su atención en determinado contexto social.**
- **Conoce, analiza y aplica las teorías que fundamentan el proceso de envejecimiento para el cuidado del adulto mayor.**
- **Conoce la estructura y funcionamiento del sistema de salud y adopta y adapta los programas relacionados con el adulto mayor para su beneficio.**
- **Identifica los problemas que afectan al adulto mayor desde una perspectiva multidimensional para dar respuestas integrales a los mismos.**

6. COMPETENCIAS METODOLÓGICAS

- **Cuida al adulto mayor de manera holística con la participación de equipos interdisciplinarios y multidisciplinarios, la familia y la comunidad en la prevención y promoción de la salud.**
- **Planea, gestiona, coordina, dirige, supervisa y evalúa servicios gerontológicos a partir de un diagnóstico situacional.**
- **Genera una cultura de redes de apoyo en el proceso de envejecimiento.**
- **Identifica estilos de vida y factores de riesgo del adulto mayor con el objeto de definir estrategias de acción viables en el cuidado de este sector de la población.**
- **Elabora diagnósticos integrales para identificar capacidades y limitaciones del adulto mayor como base para el establecimiento de estrategias y toma de decisiones.**
- **Comunica de forma amplia y precisa la información al adulto mayor, su familia y comunidad para proveer continuidad y seguridad en su cuidado.**
- **Organiza y desarrolla programas de capacitación gerontológica dirigidos al adulto mayor y a la comunidad en general.**
- **Participa en la planeación y ejecución de las actividades sociales y recreativas en centros de atención del adulto mayor.**
- **Dirige y participa en la elaboración de programas sociales de promoción y rehabilitación dirigidos al adulto mayor.**
- **Tener interés y capacidad de enseñanza para toda la vida.**
- **Brinda capacitación y asesoramiento al individuo, profesionales, familiares y a la comunidad con relación a necesidades y problemas que afectan al adulto mayor.**
- **Desarrolla capacidad física, mental y emocional en el cuidado del adulto mayor sin alterar su salud personal.**
- **Utiliza adecuadamente los procedimientos, instrumentos y equipo inherentes al cuidado y atención al adulto mayor.**
- **Reconoce y maneja los eventos adversos en el adulto mayor.**
- **Elabora programas de prevención y fomento de la salud en la familia y la comunidad del adulto mayor que mejoren su calidad de vida.**
- **Fomenta el autocuidado del adulto mayor.**
- **Brinda servicios, tratamiento y rehabilitación al adulto mayor.**

7. COMPETENCIAS AXIOLÓGICAS

- Estimula y protege la autonomía y los derechos del adulto mayor.
- Capacidad para trabajar dentro de los contextos y los códigos bioéticos, normativos y legales de la profesión.
- Defiende la dignidad del adulto mayor.
- Reconocer, respetar y apoyar las necesidades espirituales de los adultos mayores.
- Establecer y mantener la relación de ayuda con las personas, familia y comunidad frente a diferentes cuidados requeridos con mayor énfasis en situaciones críticas y en la fase terminal de la vida.
- Promover y realizar acciones tendientes a estimular la participación social y desarrollo comunitario en el área de su competencia.
- Conducirse con respeto y tolerancia ante el adulto mayor.

8. UNIDADES DE COMPETENCIA

Unidad de competencia	Revisión Colegiada de Proyectos Individuales
Conocimientos	
Unidad de competencia	Revisión Colegiada de Proyectos Individuales
Conocimientos	
Unidad de competencia	Sistematización y análisis de información obtenida

Conocimientos	
Unidad de competencia	Elaboración del primer borrador de tesis
Conocimientos	
Unidad de competencia	Revisión colegiada del primer borrador y en su caso atención de recomendaciones
Conocimientos	
Unidad de competencia	Proceso de Generación de Tesis
Conocimientos	<ul style="list-style-type: none"> a. Elaboración del trabajo para publicación b. Elaboración del Resumen en Inglés (Abstract) c. Requerimientos editoriales d. Atención por rechazo de las recomendaciones editoriales.
Unidad de competencia	Derecho de Autor, Patentes y Marcas
Conocimientos	
Unidad de competencia	Elaboración de un Cartel (“Poster”) Académico
Conocimientos	
Unidad de competencia	Seminario: Presentación de trabajos de investigación
Conocimientos	
Unidad de competencia	Opciones editoriales locales, nacionales e internacionales
Conocimientos	
Unidad de competencia	Elaboración de otros productos derivados del proyecto
Conocimientos	

Habilidades de comunicación	<p>Brinda al adulto mayor información relativa a la etapa de la vida que le corresponda con el objeto de promover un envejecimiento saludable.</p> <p>Escucha con atención, obtiene y sintetiza información pertinente acerca de los problemas que aquejan al adulto mayor, y comprende el contenido de esta información.</p> <p>Redacta historias gerontológicas y otros registros de forma comprensible a terceros.</p> <p>Se comunica de modo efectivo y claro, tanto de forma oral como escrita con el adulto mayor, los familiares, los medios de comunicación y otros profesionales, por lo que se expresa en la lengua materna del adulto mayor preferentemente.</p> <p>Comprende el origen cultural, social y económico del adulto mayor, en virtud de entender, crear y apoyar bienes culturales, producto del desarrollo del arte de hacer.</p>
Manejo de la información	<p>Valora críticamente y sabe utilizar las fuentes de información para obtener, organizar, interpretar y comunicar la información científica y humanística.</p> <p>Aplicar las tecnologías de la información y la comunicación en las actividades preventivas, de investigación y de enseñanza-aprendizaje.</p> <p>Elabora, organiza y reconstruye los registros con información del adulto mayor para su posterior análisis, preservando la confidencialidad de los datos.</p>
Metodología y estrategias didácticas	<p>Inducción al módulo por parte del docente.</p> <p>Trabajo individual.</p> <p>Trabajo en equipo de acuerdo a las unidades de competencia.</p> <p>Trabajo teórico – práctico guiado</p> <p>Investigación documental</p> <p>Trabajo de campo.</p> <p>Trabajo grupal general en seminarios (discusiones y análisis colectivos de las prácticas).</p> <p>Proyecto integrador: Investigación in situ.</p>
Perfil del docente	<p>Maestro o especialista congruente con el programa.</p> <p>Experiencia en docencia.</p>

<p>Criterios de evaluación</p>	<p>Experiencia en investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación diagnóstica: Se llevará a cabo al inicio de cada Unidad de competencia con el propósito de identificar el conocimiento previo de los alumnos para aprovechar la planeación de estrategias que promuevan el aprendizaje de los estudiantes. • Evaluación formativa: En el desarrollo de las clases se realizarán sobre las lecturas organizadas para el alumno y las que el considere que pueden aumentar su acervo de conocimientos sobre el tema • Evaluación sumativa: Se realizará a través de exámenes estructurados que tendrán un valor del 50%. Otro 25 % corresponde a la actitud del alumno dentro del aula, participación individual y por equipo en actividades programadas por el docente. Y el restante 25% será el resultado del proyecto integrador • La calificación media promediada para acreditar el módulo deberá de seis o superior. El estudiante deberá cumplir con un mínimo de 85% de asistencias. <p>En caso de reprobado el módulo tendrá opción de presentar un examen extraordinario del contenido de la unidad de competencia correspondiente, de acuerdo con el Reglamento Académico para Alumnos de la UNACH vigente.</p> <p>Todas las controversias serán solucionadas según lo prescrito por el Reglamento mencionado.</p>
<p>Referencias</p>	<p>Instituto de Geriátría, Secretaría de Salud; Perspectivas para el desarrollo de la Investigación sobre el Envejecimiento y la Gerontecnología en México en: <i>Memorias del Encuentro Nacional sobre Envejecimiento y Salud. Investigación, Formación de Recursos y Desarrollo de Servicios</i>, Secretaría de Salud, México, 2010.</p> <p>CELADE-División de Población de la CEPAL, El envejecimiento y las personas de edad. Indicadores sociodemográficos para América Latina y el Caribe, Santiago de Chile, 2009. en http://envejecimiento.sociales.unam.mx/ Consultado el 26/09/2011.</p> <p>Zubizarreta AF, La Aventura del Trabajo Intelectual. Como Estudiar e Investigar. 2ª. Ed. Addison Wesley Iberoamericana, España, 1969</p> <p>Schmelkes C. Manual para la Presentación de Anteproyectos e Informes de Investigación. Oxford, United Press, Mexico, 1998</p> <p>Méndez Ramírez I, et al. El Protocolo de Investigación. Ed Trillas, México, 1996</p> <p>Hernández Sampieri R., Fernández Collado C, Baptista Lucio MP. Metodología de la Investigación. Mc Graw Hill Interamericana, México, 2010.</p> <p>Canales FH, Alvarado EL, Pineda EB. Metodología de la Investigación. Manual para el Desarrollo de la Salud. OPS. Uteha Noriega Eds. México, 1999</p> <p>Solomon PR. Guía para Redactar Informes de Investigación. Ed. Trillas México 1996</p>

Campbell DT, Stanley JC. **Diseños Experimentales y Cuasiexperimentales en la Investigación Social.** Amorruru Eds.
Buenos Aires, 1993