



Universidad Autónoma de
Zacatecas
"Francisco García
Salinas"

Unidad Académica de
Enfermería
Licenciatura en Nutrición



Identificación de la UDI

Programa Educativo:	Licenciatura en Nutrición	Unidad Didáctica Integradora:	Metodología de la investigación
Créditos SATCA:		Semestre:	Tercero
Horas/Semana Teoría	4	Clasificación:	Transversal
Horas/Semana Práctica		UDI Prerrequisitos:	Bioestadística
Plan de Estudios	2017	Clave UDI:	
Ponderación teoría/práctica	50/50	Pertenencia	Eje salud y sociedad

Objetivo General de la UDI

Conocer, comprender y aplicar los conceptos básicos de la metodología científica para la realización de un proyecto de investigación que identifique de la problemática existente en el proceso salud-enfermedad del estado y la región.

Contenidos

- 1. El conocimiento**
 - a) Naturaleza del conocimiento. b) Concepto de conocimiento
 - c) Tipos de conocimiento
 - d) Epistemología del conocimiento
- 2. Conceptos básicos sobre la ciencia.**
 - a) Antecedentes de la ciencia (propuestas de Bacon y Descartes)
 - b) Concepto de ciencia.
 - c) Elementos que estructuran la ciencia d) El objeto de estudio de la ciencia.
- 3. Tipos de investigación**
 - a) Enfoque cuantitativo.
 - b) Enfoque cualitativo.
- 4. La investigación científica**
 - a) El método científico.

	<p>b) Propósitos de la investigación científica: Exploración, descripción, explicación y predicción.</p> <p>5. Características de la investigación científica</p> <p>a) Orden y control. b) Empirismo. c) Generalización</p> <p>6. Diseño del proyecto de investigación</p> <p>a) Principales fases del proceso de investigación. b) Fase conceptual (revisión literaria) b) Delimitación del Tema y Planteamiento del problema</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Justificación <input type="checkbox"/> Objetivos <input type="checkbox"/> Formulación de la hipótesis <input type="checkbox"/> Marco teórico-conceptual <input type="checkbox"/> Diseño Metodológico y Consideraciones éticas <p>7. El informe</p> <p>a) El análisis e interpretación de los resultados. b) Discusión y Análisis f) Conclusiones. g) Sugerencias. i) Limitaciones del estudio j) Apéndices. k) Bibliografía.</p>
Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje	<p>Aplicar evaluación diagnóstica Elaborar andamiaje Trabajar en equipo Resolver ejercicios Investigar bibliografía Realizar lectura individual Realizar investigación Realizar carteles Elaborar portafolio.</p>
Recursos y Materiales Empleados	<p>Antologías. Libros. Documentos. Computadora personal. Proyector. Servicio de Internet. Pintarrón. Proyector. Cartulinas. Plumones. Cinta adhesiva. Pizarrón.</p>
Procedimiento de Evaluación	<p>Valoración de evidencias del portafolio. Valoración de evidencias de lectura. Valoración de la resolución de ejercicios. Valoración del informe de investigación Valoración de carteles Examen departamental.</p>
Bibliografía	<p>Canales, F. (2013). <i>Metodología de la Investigación. Manual para el desarrollo de personal de salud</i>. México: Limusa</p> <p>Castañeda, J., De la Torre, M.O., Morán, J.M., Lara, L.P. (2002). <i>Metodología de la Investigación</i>. México: McGraw Hill</p>

	<p>De la Fuente, R.A. (2014). <i>Desarrollo de competencias en producción de protocolos de investigación científica en el área de la salud</i>. México: Miguel Ángel Porrúa</p> <p>García, F. (2013). <i>La tesis y el trabajo de tesis: Recomendaciones metodológicas para la elaboración de los trabajos de tesis</i>. México: Limusa</p> <p>Hernández, S.R., Fernández, C.C. y Baptista, L.P. (2003). <i>Metodología de la investigación</i>. México: McGraw Hill</p> <p>Hernández, S.R., Fernández, C.C. y Baptista, L.P. (2005). <i>Fundamentos de metodología de la investigación Bachillerato</i>. México: McGraw Hill Interamericana</p> <p>Martínez, A., Ortega, E.K. (2007). <i>Manual de investigación guía práctica para la elaboración de tesis</i>. México: Compartir para crecer</p> <p>Martínez, M.A., Sánchez, A., Fajardo, J. (2007). <i>Bioestadística amigable</i>. (2ª ed). España: Ediciones Díaz de Santos</p> <p>Medawar, P.B. (2011). <i>Consejos a un joven científico</i>. (1ª ed). Barcelona: Crítica</p> <p>Ortiz, F.G., García, M.P. (2014). <i>Metodología de la investigación: el proceso y sus técnicas</i>. México: Limusa</p> <p>Pardo, A., Ruiz, M.A., San Martín, R. (2009). <i>Análisis de datos I en ciencias sociales y de la salud</i>. Madrid: Síntesis</p> <p>Polit, D.F., Hungler, B. (2000). <i>Investigación científica en ciencias de la salud</i>. (6ª ed). México: McGraw Hill</p> <p>Ramírez, C. (2001). <i>Modelo Integral para llevar a cabo una tesis en las ciencias sociales</i>. México: Limusa</p> <p>Rojas, S.R. (1985). <i>Guía para realizar investigaciones sociales</i>. (8ª ed). México: UNAM</p> <p>Ruiz de Chávez Ramírez Dellanira (2015), "Guía Metodológica para elaborar una tesis en el área de ciencias de la salud" Primera edición, México: Texere Editores ISBN 978607802881-8</p> <p>Tamayo, M. (2011). <i>El proceso de la investigación científica</i>. México: Limusa</p>
--	---