



Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"



Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud

| IDENTIFICACIÓN DE LA UDI | | | |
|--------------------------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
| Programa Educativo: | Médico General | Nombre: | Metodología de la Investigación |
| Créditos SATCA: | 4 | Semestre: | Tercer |
| Hora/Semana Teoría: | 2 | Clasificación: | Común/Obligatoria |
| Horas/Semana Práctica: | 2 | UDI Prerrequisitos: | Bioestadística |
| Plan de Estudios: | 2013 | Clave UDI: | TCMEIN(T)/TCMEIT(P) |
| Ponderación Práctica / Teoría | 50/50 | Pertenencia: | Eje Salud y sociedad |
| <hr/> | | | |
| Objetivo General | Conocer, comprender y aplicar el método científico en la realización de un proyecto de investigación para el diagnóstico de la diversa problemática existente en el proceso salud-enfermedad. | | |
| <hr/> | | | |
| Contenidos | <ol style="list-style-type: none"> 1. El Conocimiento <ol style="list-style-type: none"> a) Naturaleza del conocimiento, Concepto, Tipos b) Disciplinas de la filosofía que estudian la naturaleza del conocimiento c) Teoría del conocimiento d) La acción cognitiva e) Lógica f) Epistemología del conocimiento 2. Metodología de las Ciencias <ol style="list-style-type: none"> a) Antecedentes de las ciencias (propuestas de Bacón y Descartes) b) Concepto de ciencia c) Elementos que estructuran las ciencias d) El objeto de estudio de la ciencia 3. Tipos de investigación <ol style="list-style-type: none"> a) Enfoque cuantitativo y Enfoque cualitativo 4. La investigación científica <ol style="list-style-type: none"> a) El método científico b) Propósitos de la investigación científica: Exploración, descripción, explicación y predicción 5. Características de la investigación científica <ol style="list-style-type: none"> a) Orden, Control, Empirismo, Generalización 6. Diseño del proyecto de investigación <ol style="list-style-type: none"> a) Principales fases del proceso de investigación: conceptual - diseño b) Justificación c) Planteamiento del problema d) Objetivo, esquema preliminar, formulación y justificación de la hipótesis e) Marco teórico-metodológico de la investigación | | |



Universidad Autónoma de Zacatecas "Francisco García Salinas"



Unidad Académica de Medicina Humana y Ciencias de la Salud

| | |
|---|---|
| | f) Recopilación de información g) Fase empírica, fase analítica, fase de difusión 7. El informe a) La discusión del problema, los objetivos de la investigación b) Las hipótesis formuladas, la metodología empírica empleada c) El análisis e interpretación de los resultados d) Los problemas identificados y su jerarquización e) Conclusiones f) Sugerencias g) Dificultades metodológicas que se enfrentaron h) Apéndices i) Bibliografía |
| Estrategias de Enseñanza - Aprendizaje | Participación individual Trabajo en equipo Resolver problemas Manejar programas estadísticos Protocolo de Investigación |
| Recursos y Materiales Empleados | Presentaciones electrónicas Conferencia magistral Pintarrón Cuadernillo de ejercicios Cañón, computadora |
| Procedimiento de Evaluación | TEORIA 70% Participación--- 20% Examen escrito 20% Trabajo individual 10% Trabajo por equipo 10% Portafolio 10% 70% PRACTICA 30% Trabajo de investigación TOTAL 100% ASISTENCIA 100% OBLIGATORIA |
| Bibliografía | ARY, Donal, CHESER Jacobs, Lucy, RAZAVIEH, Asghar. Introducción a la investigación pedagógica. 2 da Edic., Trad. José M. Salazar, Edit. McGraw Hill, México, 2000, pp. 409. GOTEES, J. P., LECOMPTE, M. D., Etnografía y diseño cualitativo en investigación educativa. Trad. Antonio Ballesteros, Edit, Morata, Madrid, España, 1988, pp. 253. GARZA Mercado, Ario. Manual de técnicas de investigación. 3 ra. Edic., Edit. El Colegio de México, México, 2000, pp. 287. HERNADEZ Sampieri, Roberto. Metodología de la investigación. Edit. McGraw-Hill, México, 1998, pp. 505. |



**Universidad Autónoma de
Zacatecas
“Francisco García Salinas”**



**Unidad Académica de Medicina Humana y
Ciencias de la Salud**

| | |
|--|--|
| | <p>POLIT, Denisse F., HUNGLER, Bernadete P. Investigación científica en ciencias de la salud. 5ta. Ed. McGraw-Hill Interamerican, México, 1997, pp. 700.</p> <p>ROJAS Soriano, Raúl, Métodos para la investigación social. Una proposición dialéctica. 17 va. Edic., Edit. Plaza y Valdés, México, 2002, pp 210.</p> <p>ROJAS Soriano, Raúl. Guía para realizar investigaciones sociales. 27 va. Edic., México, 2002, pp437.</p> <p>SATKE E, Robert. Investigación con estudio de caso. Edit. Morata, Madrid, España, 1998, pp. 159.</p> <p>WALKER, Rob. Métodos de investigación para el profesorado. 2da. Edic., Edit. Morata, Madrid, España, 1997, pp. 235..</p> <p>ZUBIZARRETA, Armando F. La aventura del trabajo intelectual. 2da, ed. Edit. Pearson, México, 1998, pp. 198.</p> <p>DIETERICH Steffan, Heinz. Nueva guía para la investigación científica. Edit. Ariel, México, 1998. pp. 233.</p> |
|--|--|