



DATOS IDENTIFICATIVOS

Metodoloxía da investigación

Materia	Metodoloxía da investigación			
Código	V52G140V01401			
Titulación	Grao en Enfermería			
Descritores	Creditos ECTS	Sinale	Curso	Cuadrimestre
	6	OP	4	1c
Lingua de impartición				
Departamento	Dpto. Externo			
Coordinador/a	del Campo Pérez, Victor			
Profesorado	del Campo Pérez, Victor Salgado Barreira, Angel			
Correo-e	victor.delcampo.perez@sergas.es			
Web				

Descrición xeral	<p>O obxectivo desta materia é comprender os fundamentos metodolóxicos da investigación clínica e o razoamento epidemiolóxico para poder deseñar e realizar estudos específicos sobre problemas da práctica clínica e comunitaria.</p> <p>Pretendese que o alumno coñeza os tipos de investigación clínica e as principais bases de datos de ciencias da saúde para poder realizar lectura crítica de artigos. O alumno deberá adquirir coñecementos dos diferentes deseños de estudos, das principais medidas epidemiolóxicas, os parámetros para determinar a su validez e os análises estatísticos máis pertinentes para cada deseño.</p> <p>Intentarase capacitar ao alumno para formular xuízos críticos e para iniciarse na investigación en ciencias da saúde, familiarizándose cos aspectos científicos, metodolóxicos, éticos e lexislativos máis importantes.</p> <p>Fundamentar teoricamente a aplicación da metodoloxía científica na planificación e a interpretación da investigación. Identificar as necesidades de investigación no campo dos coidados de saúde considerando a súa relevancia e pertinencia. Realizar búsqueda de información, identificando a bibliografía máis relevante.</p> <p>Formular hipóteses de investigación dende o problema de investigación. Deseñar estratexias metodolóxicas para abordar unha investigación segundo o propósito de estudo. Demostrar coñecementos de bioestatística e capacidade para aplicarlos no análise, interpretación e tratamento das alteracións de saúde e as súas causas. Basear as intervencións de enfermería na evidencia científica e nos medios dispoñibles.</p>
------------------	---

Competencias de titulación

Código	
A8	Aplicar as tecnoloxías e sistemas de información e comunicación dos coidados de saúde.
A16	Comprender desde unha perspectiva ontolóxica e epistemolóxica, a evolución dos conceptos centrais que configuran a disciplina de enfermería, así como os modelos teóricos máis relevantes, aplicando a metodoloxía científica no proceso de coidar e desenvolvendo os plans de coidados correspondentes.
A24	Identificar e analizar a influencia de factores internos e externos no nivel de saúde de individuos e grupos.
A26	Analizar os datos estatísticos referidos a estudos da poboación, identificando as posibles causas de problemas de saúde.

Competencias de materia

Resultados previstos na materia	Resultados de Formación e Aprendizaxe
Capacidade de traballar de forma eficaz en equipos interdisciplinares, participando e integrándose nos traballos do equipo nas súas vertientes científicas e profesionais, aportando ideas e respetando e valorando a diversidade de criterios dos membros do equipo.	A16 A24 A26
Capacidade de incorporar a investigación científica e a práctica baseada na evidencia como cultura profesional, actualizando coñecementos e destrezas de xeito continuo, mediante o manexo de diferentes bases de datos para a búsqueda bibliográfica de temas de interese en enfermería.	A8 A24
Comprender os elementos principais do proceso de investigación, coñecer os diferentes tipos de metodoloxías aplicadas o proceso, o papel da bioestadística, o marco da lexislación vixente e os soportes documentais da difusión da investigación	A16 A24 A26

Contidos	
Tema	
1. Introduccion á investigación en Enfermería	1. Concepto de investigación. Tipos 2. A investigación en ciencias da saúde 3. Investigación en Enfermería
2. Fontes de información documental	1. Búsqueda bibliográfica. PubMed. IME. Cuiden. LILACS 2. Búsquedas documentais. Google académico. Bibliosaúde 3. Búsquedas de evidencia. Cochrane. Joanna Briggs
3. Análise dos resultados dos estudos: lectura crítica de artigos científicos	1. Tipos de artigos. Estructura 2. Lectura crítica: fichas de avaliación
4. Etica en investigación	1. Principios éticos da investigación 2. Lexislación en España e Galicia 3. CEIC de Galicia
5. Protocolo de investigación	1. Obxectivos. A pregunta de investigación 2. Métodos. Deseño, mostra, variables. 3. Análise de resultados: papel da estatística 4. Publicación científica: difusión das conclusións. 5. Fontes de financiación de proxectos de investigación
6. Investigación cualitativa	1. Investigación cualitativa en Enfermería 2. Métodos: entrevista, observación e grupo focal

Planificación			
	Horas na aula	Horas fóra da aula	Horas totais
Sesión maxistral	30	0	30
Seminarios	16	16	32
Estudos/actividades previos	0	56	56
Prácticas en aulas de informática	12	12	24
Probas de tipo test	2	2	4
Traballos e proxectos	2	2	4

*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

Metodoloxía docente	
	Descrición
Sesión maxistral	Exposición por parte do profesor dos contidos sobre a materia obxecto de estudo, bases teóricas e/ou directrices dun traballo, exercicio ou proxecto a desenvolver polo estudante
Seminarios	Actividades enfocadas ao traballo sobre un tema específico, que permiten afondar ou complementar os contidos da materia. Pódense empregar como complemento das clases teóricas.
Estudos/actividades previos	Procura, lectura e traballo de documentación, propostas de resolución de problemas e/ou exercicios que se realizarán na aula e/ou laboratorio de forma autónoma por parte do alumnado.
Prácticas en aulas de informática	Traballo na aula de informático con software específico ou xeral

Atención personalizada

Avaliación		
	Descrición	Cualificación
Probas de tipo test	Probas para avaliación das competencias adquiridas que inclúen preguntas pechadas con diferentes alternativas de resposta (verdadero/falso, elección múltiple, emparellamento de elementos...). Os alumnos seleccionan unha resposta entre un número limitado de posibilidades	60
Traballos e proxectos	Actividades enfocadas ao traballo sobre un tema específico, que permiten afondar ou complementar os contidos da materia. Pódense empregar como complemento das clases teóricas.	40

Outros comentarios sobre a Avaliación

Na segunda convocatoria, a avaliación será mediante probas de tipo test, probas para avaliación das competencias adquiridas que inclúen preguntas pechadas con diferentes alternativas de resposta (verdadero/falso, elección múltiple, emparellamento de elementos...). Os alumnos seleccionan unha resposta entre un número limitado de posibilidades

Bibliografía. Fontes de información

a) FONTES BIBLIOGRÁFICAS

Hernandez Sampieri R. Fundamentos de Metodología de la Investigación. Editorial McGraw-Hill. 5ª ed en Español (2010).

Itinerario de Investigación e Innovación Biosanitaria

Fisterra, Metodoloxía da investigación:

Instituto Joanna Briggs

Centro colaborador español: <http://www.evidenciaencuidados.es/>

<http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

<http://www.doc6.es/index/>

<http://www.ebscohost.com/academic/cinahl-plus-with-full-text/>

<http://www.redcaspe.org/>.

Recomendacións

Materias que continúan o temario

Traballo de Fin de Grao/V52G140V01407

Materias que se recomenda ter cursado previamente

Enfermaría comunitaria I/V52G140V01104

Estatística: Estatística/V52G140V01106

Ética e lexislación/V52G140V01202

Inglés para profesionais da saúde/V52G140V01403
