



Universidad
Pontificia
de Salamanca

Guía académica
2024-25

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN I

Grado en Enfermería-2º curso

Modalidad presencial

DATOS BÁSICOS

Materia 12	Metodología de Investigación
Carácter	Obligatoria
Créditos	4,5 ECTS
Curso	Segundo
Semestre	1
Calendario	Del 23 de septiembre del 2024 al 20 de diciembre del 2024
Horario	Jueves, de 11.00 a 14.00 y jueves de 16.00 a 19.00
Idioma	Castellano
Profesor responsable	María Miana Ortega
E-mail	mmianaor@upsa.es
Tutorías	Viernes, de 9.00 a 11.00.

*El calendario detallado de cada una de las sesiones podrá consultarse a través del campus virtual.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

La investigación es crucial para el desarrollo de la enfermería como disciplina científica. Esta asignatura estará orientada a profundizar en la fase conceptual dentro del marco del proceso de investigación. En esta fase se formula la pregunta de investigación, que deberá ser justificada y fundamentada creando así un marco de referencia adecuado y se definen los objetivos y las hipótesis de investigación. Se proporcionará al alumno las herramientas necesarias para una adecuada búsqueda bibliográfica mediante el manejo de las principales bases de datos.

REQUISITOS PREVIOS

No se establecen requisitos previos.

OBJETIVOS

- Conocer y aplicar los fundamentos y principios teóricos y metodológicos de la enfermería.
- Basar las intervenciones de enfermería en la evidencia científica y en los medios disponibles.
- Establecer mecanismos de evaluación considerando los aspectos científico-técnicos y los de calidad.

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Resultados del aprendizaje

0120 Conocer las principales técnicas y metodologías de la investigación en ciencias de la salud.

0204 Aplicar las tecnologías y sistemas de información y comunicación de los cuidados de salud.

0215 Analizar los datos estadísticos referidos a estudios poblacionales, identificando las posibles causas de problemas de salud.

0312 Diseñar y gestionar proyectos de investigación.

CONTENIDOS

Contenidos de la enseñanza teórica

1. ¿QUÉ ES LA INVESTIGACIÓN? Definición y conceptos básicos. Investigación general, Investigación en Salud e Investigación en Cuidados.
2. EVOLUCIÓN DEL CONOCIMIENTO HUMANO. Epistemología de la ciencia.
3. VISIÓN GENERAL DEL PROCESO DE INVESTIGACIÓN: Fase conceptual, fase metodológica y fase empírica.
4. FASE CONCEPTUAL (del estado de la cuestión a la pregunta de investigación):
 - La búsqueda bibliográfica:
 - ¿Qué buscar?
 - Tipos de documentos científicos
 - Estructura básica de un artículo original de investigación
 - Concepto de referencia bibliográfica y estructura
 - Estilos bibliográficos aplicados en Ciencias de la Salud
 - ¿Dónde buscar?
 - La revista científica, directorios, repositorios, plataformas editoriales.
 - Principales bases de datos en Ciencias de la Salud (...)
 - ¿Cómo buscar? Elementos y estrategias de búsqueda.
 - Estrategias de búsqueda generales
 - Tesoros
 - Operadores Boléanos
 - Truncamientos
 - Formulación de la pregunta de investigación: origen, características, requisitos (FINER), PICO.
 - Formulación de objetivos e hipótesis de investigación
5. INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA (para qué sirve, conceptos básicos, tipos de variables).
6. ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA DE LAS VARIABLES CUANTITATIVAS Y CATEGÓRICAS.

Contenidos de la enseñanza práctica

- Talleres prácticos vinculados a actividades de evaluación continuada

METODOLOGÍA

Actividades	Horas
Metodología presencial	45 (40%)
Clase magistral	35
Clase práctica y presentación de trabajos	5
Tutoría	5
Metodología no presencial	67,5 (60%)
Trabajo autónomo	28
Actividades de trabajo individual y grupal	28
Preparación evaluación	11,5
Total	112,5

CRITERIOS DE EVALUACIÓN**Convocatoria ordinaria**

La evaluación de la asignatura tendrá dos partes diferenciadas.

1. Actividades individuales y grupales de evaluación continuada (60%). Promedio ponderado de las evaluaciones de las actividades propuestas.
2. Prueba teórico-práctica final individual (40%).

Para superar la asignatura el alumno deberá superar cada una de las partes de forma independiente. Una vez cumplido este requisito se realizará la media ponderada para la obtención de la calificación final.

Convocatoria extraordinaria

La evaluación de la asignatura en convocatoria extraordinaria se realizará mediante:

1. Prueba teórico-práctica final individual. El criterio de aprobado se alcanzará con una nota igual o superior a 5.

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

Referencias bibliográficas

- Gómez-Sánchez AF. Guía para búsquedas de información científica. [En línea] Editorial DAE. 2017.
- Fernández-Lasquetty Blanc B. Introducción a la investigación en enfermería. [En línea] Editorial DAE. 2020
- Salamanca-Castro, A. B. (2013). El aeiou de la investigación en enfermería. Madrid: FUDEN.
- McNett, M. (2021) Análisis de datos en enfermería: Comprensión y uso de datos para optimizar la asistencia sanitaria en hospitales y sistemas de salud. Elsevier.
- Rumsey, D. (2013). Estadística para Dummies. Grupo Planeta.

Recursos electrónicos

- Polgar S, Thomas SA. Introducción a la investigación en ciencias de la salud. [En línea] 6ª Edición Editorial Elsevier. 2014. Disponible en: <https://www.elsevierelibrary.es/ezproxy.upsa.es/product/introduccion-la-investigacion-en-ciencias-de-salud>
- Faus F, Santainés E. Búsqueda bibliográfica en bases de datos. Primeros pasos en investigación en ciencias de la salud. [En línea] Editorial Elsevier. 2013. Disponible en: <https://wdn.ipublishcentral.com/elsspain/viewinsidehtml/52471861788951>
- Investen-isciii; Instituto Joanna-Briggs. (s.f.). Centro español para los cuidados de salud basados en la evidencia. Obtenido de www.evidenciaencuidados.es

BREVE CV DEL PROFESOR RESPONSABLE**MARÍA MIANA ORTEGA**

Licenciada en Biología (septiembre 2002). Desarrolló su etapa predoctoral en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina (UCM), realizando también una estancia de colaboración en el Laboratorio de Nefrología e Hipertensión de la Fundación Jiménez Díaz de Madrid. Obtuvo el grado de Doctor en octubre de 2008 dentro del programa de Bioquímica y Biología Molecular. Su etapa postdoctoral comienza ese mismo año como miembro del equipo investigador de la RECAVA (Red Temática de Investigación Cardiovascular, Instituto de Salud Carlos III), desarrollando su actividad investigadora en el ámbito de las alteraciones cardiovasculares y metabólicas asociadas a la obesidad. Su experiencia científica e investigadora queda reflejada en la participación en 14 proyectos de investigación, así como en la publicación de más de 40 artículos, lo que le ha llevado a obtener su segundo sexenio de investigación.

Durante todo este periodo la Dra. Miana contribuyó en las tareas docentes del Departamento de Fisiología y llevó a cabo la codirección de una Tesis Doctoral, acreditándose como profesor ayudante Doctor por la ANECA en el 2011.