



UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL
FACULTAD DE MEDICINA “ HIPOLITO UNANUE ”

SÍLABO

**ASIGNATURA : METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION
EN ENFERMERIA**

CÓDIGO: MHE404

I. DATOS GENERALES

1.0. Escuela Profesional	: Enfermería
1.1. Departamento Académico	: Medicina Social y de la Conducta
1.2. Año de Estudios	: 4°
1.3. Créditos	: 05
1.4. Condición	: Obligatorio
1.5. Horas Semanales	: Teoría: 03Horas Práctica: 04Horas
1.6. Pre-requisito	: Metodología de la Investigación
1.7. Profesor responsable	: Lic. Jorge Luis Recavarren Figueroa Lic. Elizabeth Alvarado Chávez

II. SUMILLA

Es propósito de la asignatura el operativizar los conocimientos en el educando sobre la metodología de la investigación y su empleo en el ejercicio profesional, empleando las herramientas necesarias para el diseño y ejecución de investigaciones en el área sanitaria. Comprende el estudio de las bases conceptuales, estructura y el análisis del proceso de investigación en el campo de la enfermería, la administración del proyecto de investigación, el diseño en el área de salud, los métodos de recolección de datos, la ejecución del proyecto, el procedimiento y análisis de los datos, y la pautas para la publicación del estudio.

III. OBJETIVOS

OBJETIVOS GENERALES

Aplicar los conceptos de metodología de la investigación en el área de la ciencias de la salud.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Diseñar y ejecutar un trabajo de investigación.
Publicar el informe según las pautas internacionales

IV. PROGRAMACIÓN DE CONTENIDOS

UNIDAD I : PROCESO DE INVESTIGACION EN ENFERMERIA

PRIMERA SEMANA:

Primera Sesión:

La investigación en enfermería.

El conocimiento humano, la investigación científica: propósitos, limitaciones, ética.

Fuente:

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 5ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995.

“Proceso de Investigación Científica” pp. 3- 14.

Segunda Sesión:

Reseña histórica del desarrollo de la investigación en enfermería: aspectos mundiales y del Perú, tendencias de la investigación en salud área prioritaria.

Fuente :

Recavarren Jorge Metodología de la Investigación. 2da Edición, Mímino, Perú. 2000

“ Investigación en Enfermería pp. 2 –10.

UNIDAD II : ELEBORACION DEL PROYECTO DE INVESTIGACION

SEGUNDA SEMANA:

Primera Sesión:

Organización del proyecto de Investigación.

El problema de investigación en enfermería: fuentes, identificación específica del problema, evaluación, redacción, presentación .

Antecedentes primarias y secundarias, preparación y redacción

Fuente:

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencia de la Salud. 4ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“ Selección y definición de un problema de investigación en enfermería. Pp. 73 – 87

Segunda Sesión:

El problema de investigación en el marco conceptual, uso de teorías de enfermería en investigación.

Fuente :

Canales FH de , Metodología de la investigación. México Editorial Limusa; 1986.

“ Proceso de Investigación Científica pp. 3- 14.

TERCERA SEMANA:

Primera Sesión:

Objetivos: características y clasificación.

Propósito y justificación.

Fuente:

Canales FH de. Metodología de la Investigación. México Editorial Limusa; 1986.

“ Proceso de Investigación Científica” pp.3 – 14.

Segunda Sesión:

La hipótesis: importancia, características, tipos; formación.

Operacionalización de variables, dimensiones e indicadores.

Modelo de proyecto de Investigación de la Universidad Federico Villarreal.

Fuente:

Recavarren, Jorge; Metodología de la Investigación. 2da Edición, Mimeo, Perú 2000.

“Hipótesis de Investigación Científica” pp. 19 – 24.

UNIDAD III : DISEÑO DE LA INVESTIGACION EN ENFERMERIA

CUARTA SEMANA:

Primera Sesión:

Experimental: característica, manipulación, control, muestras aleatorias; estudios clínicos, grupos experimental, grupo de control; ventajas y desventajas .

Cuasi - experimental: ventajas y desventajas.

Fuente:

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación. Editorial Mc Graw Hill. “da Edición 1998. México.

“ Diseño experimentales de Investigación”. Pp 105 – 181

Segunda Sesión:

No experimental: descriptiva, ex post facto.

Estudios : retrospectivos, prospectivos, descriptivos correlacionales, descriptivos univariantes, de campo, de evaluación, de corte transversal, longitudinal.

La Investigación histórica, estudios de caso.

Fuente:

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación .Editorial Mc Graw Hill.”da Edición 1998.México

“ Diseño no experimentales de Investigación” . Pp 183 – 201.

UNIDAD IV : METODOS DE RECOLECCION DE DATOS**QUINTA SEMANA:****Primera Sesión:**

Evaluación de la validez interna y externa, características del diseño idóneo, dimensión y temporal.

Fuente:

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 4ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“Principios de los diseños de Investigación” . Pp 231 – 255.

Segunda Sesión:

Prácticas

Fuente:

Polit, Denises; Investigación Científica en Ciencias de la Salud 4 ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“ Trabajos desarrolladaos en clase

SEXTA SEMANA:**Primera Sesión:**

Universo de estudio, muestra; muestreo, tipos de la muestra, unidad de muestreo.

Instrumentos, entrevistas y cuestionarios, prueba piloto, escalas psicológicas , de actitud es de opiniones, de conocimientos de emociones y sentimientos.

Fuente:

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud 4 ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995.

“Medición y recolección de datos“ Pp 279 – 319.

Segunda Sesión:

La observación, unidad de observación, ficha de recolección de datos estructura y no estructurada.

Práctica Calificada

Fuente:

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 4 ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“ Métodos de Observación. Pp. 323 – 343.

SETIMA SEMANA:**Primera Sesión:**

Selección y evaluación de los instrumentos, errores de medición, confiabilidad, estabilidad, coherencia interna; validez de contenido, validez de criterio, validez de abstracción, interpretación de la validez, eficiencia, sensibilidad, criterios

Fuente:

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Confiabilidad y validez” . P p 240 – 244.

Segunda Sesión:

Práctica Calificada

Fuente:

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Prácticas desarrolladas por los alumnos.

UNIDAD V : ANALISIS DE DATOS

OCTAVA SEMANA:**Primera Sesión:**

Estadística descriptiva

Fuente:

Siegel.S. Estadística no paramétrica aplicada a ciencias de la Conducta Trillas, México 1982.

“ Estadística Descriptiva” . Pp 14 – 42

Segunda Sesión:

Práctica Calificada

Fuente:

Siegel.S. Estadística no paramétrica aplicada a Ciencias de la Conducta. Editorial Trillas, México 1982.

“ Prácticas desarrolladas en clase.

NOVENA SEMANA:**Primera Sesión:**

Estadísticas inferencial, comprobación de hipótesis

Fuente:

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Estadística Inferencial: de la muestra a la población.Pp 366 – 425.

Segunda Sesión:

Práctica Calificada

Fuente:

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Prácticas desarrolladas en clase.

DECIMA SEMANA:**Primera Sesión:**

Codificación, presentación de resultados

Fuente :

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Codificación” .Pp 319 – 329.

Segunda Sesión:

Análisis de Resultados

Fuente :

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 4 ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“ Análisis Cualitativo de datos. Pp 501 – 521.

DECIMA PRIMERA SEMANA:**Primera Sesión:**

Discusión de Resultados

Fuente :

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 4 ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“ Interpretación y reporte de resultados de la investigación “ Pp. 571 – 587.

Segunda Sesión:

Práctica Calificada

Fuente :

Polit, Denise; Investigación Científica en Ciencias de la Salud. 4 ta Edición, Interamericana Mc Graw, México 1995

“ Prácticas desarrolladas en clases”

UNIDAD VI : PUBLICACION DEL ESTUDIO

DECIMA SEGUNDA SEMANA:

Primera Sesión:

Elaboración del Informe de Investigación

Fuente :

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Elaboración del reporte de Investigación” . Pp 429 – 438.

Segunda Sesión:

Práctica Calificada

Fuente :

Hernández, Roberto. Metodología de la Investigación Editorial Mc Graw Hill. 2da Edición 1998. México.

“ Práctica desarrollada en clase.

DECIMA TERCERA SEMANA:

Primera Sesión:

Pautas de la Universidad Federico Villarreal, contenido.

Fuente:

Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Protocolo de Investigación 2000.

“ Esquema del Proyecto de Investigación “

Segunda Sesión:

Presentación de la tesis Univeersitaria, formato.

Fuente :

Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional Federico Villarreal. Protocolo de Investigación 2000.

“ Esquemas del Proyecto de Investigación” .

DECIMA CUARTA SEMANA:

Primera Sesión:

Publicaciones Internacionales, las normas de estilo de Vancouver (OPS)

Fuente :

Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas Organización Panamericana de Salud. Washington 1989.

“ Requisitos uniformes para preparar los manuscritos que se proponen para publicación en revistas biomédicas. Bol. Of.

Segunda Sesión:

Esquema del Proyecto de Investigación Segunda Sesión.

Práctica Calificada

Fuente :

Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas Organización Panamericana de Salud. Washington 1989.

“ Prácticas desarrolladas en clases.

DECIMA QUINTA SEMANA:

Primera Sesión:

Demostración de la Sustentación del Informe Final.

Fuente :

Recavarren, Jorge; Metodología de la Investigación . 2 da Edición, Minimo , Perú 2000.

“ Investigación en Enfermería” ., Pp 14 – 18.

Segunda Sesión:

Sustentación de Informes

Fuente :

Informe de Investigación del Primer y Segundo Grupo

DECIMA SEXTA SEMANA:**Primera Sesión:**

Sustentación de Investigación del Tercer y Cuarto Grupo.

Segunda Sesión:

Sustentación de Infomes

Fuente:

Infrome de Investigación del Quinto y Sexto Grupo.

DECIMA SETIMA SEMANA:**Primera Sesión:**

Sustentación de Informes

Fuente :

Informe de Investigación del Séptimo Grupo

Segunda Sesión:

Examen Final

V. METODOLOGÍA

En el desarrollo del aspecto teórico se utilizarán métodos activos de enseñanza, haciendo uso de diversas técnicas didácticas: exposiciones, debates, discusión en grupos, investigación documental. En la práctica se utilizarán los métodos lógicos inductivos: observación experimentación, abstracción y generalización métodos Lógicos Deductivos : síntesis, aplicación, demostración y sinopsis. La práctica será continua, de tipo tutorial mediante estudios dirigidos.

VI. EQUIPOS Y MATERIALES**Equipos:**

Retroproyector, ecrán, pizarra acrílica.

Materiales:

Separatas, Transparencias, papelógrafos, plumones.

VII. EVALUACIÓN

La evaluación será continua e integral, constando de las siguientes evaluaciones:

Formativa : A aplicarse durante el desarrollo del curso, tanto en los aspectos teóricos como prácticos.

Sumativa : Que implica el resultado de las evaluaciones programadas durante el desarrollo del curso.

CRITERIOS DE APROBACION

4 informes individuales	30%
2 exámenes escritos	20%
1 proyecto de investigación	10%
1 trabajo de investigación científica	40%

La calificación es de 0 a 20 puntos, la nota mínima de aprobación es de 11: el 30 % de inasistencia inhabilita al alumno para ser evaluado.

PF=_____

VIII. FUENTES DE INFORMACIÓN O BIBLIOGRAFÍA

1. Canales FH de, Alvarado El de Pineda EB. Metodología de la Investigación: manual para el desarrollo de Salud México: Editorial Limusa; 1986.
2. CBE. Sstyle Manual Committee. Manual de estilo: guía para autores editores y revisores en el campo de la Medicina y la Biología Barcelona: Salvat Editores; 1987.
3. Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas. Requisitos Uniformes para preparar los manuscritos que se proponen para publicación en revistas biomédicas. Bol.Of.Panam. Sanit. 1989; 107(5):422-437.
4. Day Ra. Cómo escribir y publicar trabajos científicos . Washington DC: Organización Panamericana de la Salud; 1990.(Publicación Científica 526).
5. Guerrero V. Rodrigo. Epidemiología. Editorial Addison – WesleyIberoamericana. Argentina 1988. 1ra Edición.