



Ministerio de Cultura y Educación

Universidad Nacional de San Luis

Facultad de Ciencias de la Salud

Departamento: Enfermería

Area: Area 1 Propedéutica de Enfermería

(Programa del año 2024)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMERÍA	LIC. EN ENFERMERIA	CD 2/18	2024	1° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
OJEDA, MARIA ALEJANDRA	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
CURVALE, DANIELA ALEJANDRA	Prof. Colaborador	P.Adj Exc	40 Hs
CAÑAS, JOHANA CELESTE	Auxiliar de Práctico	A.2da Simp	10 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
2 Hs	2 Hs	1 Hs	Hs	5 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoria con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
11/03/2024	21/06/2024	15	75

IV - Fundamentación

La asignatura de epidemiología está diseñada para ofrecer al estudiante los conocimientos teórico-práctico que le permitan conocer los factores de riesgos y las redes de causalidad implicados en las enfermedades para aplicar los programas de vigilancia y control de enfermedades transmisibles y no transmisibles, a través de la información que se necesita para la planificación, gestión y evaluación de las actividades para promover la salud y para prevenir y controlar las enfermedades. Cabe señalar que la epidemiología es la herramienta más poderosa con que cuenta el equipo de salud y principalmente enfermería para el diagnóstico y vigilancia de la salud de una comunidad, pudiendo ayudar a definir el patrón Salud-enfermedad dentro de poblaciones o subgrupos de éstas, y a identificar diferentes factores que influyen en la salud del individuo la familia y la comunidad.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Comprender los principios básicos de la epidemiología y su aplicación en la práctica de Enfermería.
 Interpretar datos epidemiológicos y analizar la distribución de enfermedades en diferentes poblaciones, identificando patrones, tendencias y disparidades en la salud.
 Identificar los principales factores de riesgo y determinantes de salud que influyen en la aparición y propagación de enfermedades, así como en la salud de la población en general.
 Aplicar los principios epidemiológicos en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud, diseñando e implementando estrategias de intervención basadas en evidencia para mejorar la salud de la comunidad.

Evaluar críticamente la eficacia de las intervenciones de salud pública y los programas de prevención, utilizando métodos epidemiológicos y evidencia científica para informar la toma de decisiones y mejorar la práctica de enfermería. Adquirirán habilidades para participar en la vigilancia epidemiológica, detectar y controlar brotes de enfermedades, y colaborar con otros profesionales de la salud en la gestión de situaciones de emergencia de salud pública. Aplicar los principios de la epidemiología en la práctica clínica, promoviendo una atención de enfermería basada en evidencia y contribuyendo al avance de la ciencia y la mejora de los resultados de salud.

VI - Contenidos

Unidad 1:

Epidemiología concepto, definición, función, concepciones de la epidemiología en la historia, bases y usos. Etapas de la Epidemiología. Aplicaciones de la epidemiología. Campo de acción de la Epidemiología. Metodología epidemiológica y su aplicación a los procesos de cambio en los sistemas de atención de salud, clasificación de los estudios epidemiológicos

Unidad 2:

Factores de riesgo y prioridades. Diagnóstico de necesidad de salud de la comunidad, análisis de salud. Vigilancia epidemiológica. Epidemia. Endemia. Pandemia. Análisis de situación de salud (ASIS). Características. Transformaciones socio-económicas con fuerte impacto en las políticas sociales.

Unidad 3

Medición de los fenómenos de salud-enfermedad: Métodos medidas escalas de medición. Indicadores epidemiológicos. Variables demográficas, sociales y relacionadas con el estilo de vida. Definición de variables. Tipos de variables. Clasificación Indicadores de uso frecuente en epidemiología: prevalencia e incidencia. Tasas brutas y específicas. Medidas de frecuencia: razón, proporción y porcentaje. Medidas de tendencia central: media, mediana y moda.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

Trabajo práctico N° 1: Análisis de estudios epidemiológicos: Proporcionar a los estudiantes artículos científicos que describan estudios epidemiológicos y pedirles que los analicen críticamente. Deben evaluar la validez del estudio, identificar posibles sesgos, interpretar los resultados y discutir las implicaciones para la práctica de enfermería.

Trabajo práctico N°2: Evaluación de brotes de enfermedades: Simular un brote de enfermedad en un entorno ficticio y pedirles a los estudiantes que investiguen y evalúen el brote utilizando métodos epidemiológicos. Deben identificar la fuente del brote, calcular tasas de incidencia, determinar el período de incubación, identificar factores de riesgo y proponer medidas de control y prevención.

Trabajo Práctico N°3: Conociendo los indicadores básicos de mi país, región y provincia:

Consiste en una serie de actividades que permitan al estudiante integrar la teoría de la asignatura Epidemiología en Enfermería con indicadores básicos reales y actuales para conocer, reconocer e interpretar los datos provenientes de fuentes oficiales del país, región y provincia, realizando un análisis crítico del mismo.

Trabajo Práctico N°4: Análisis de datos epidemiológicos: Proporcionar a los estudiantes conjuntos de datos epidemiológicos reales o simulados y que analicen utilizando técnicas estadísticas básicas, como cálculos de tasas de incidencia, prevalencia, tasas, proporciones, razón etc. Luego, puedan interpretar los resultados y sacar conclusiones sobre la distribución de la enfermedad y los factores de riesgo.

VIII - Regimen de Aprobación

PROMOCIÓN SIN EXAMEN FINAL

- Aprobar la totalidad de los parciales con una nota mayor o igual a 7. Deberán ser aprobados en b) primera instancia.
- Aprobar la totalidad de los Trabajos Prácticos aprobados con nota mayor o igual a 7.
- El Trabajo Práctico Integrador (TIF) aprobado con nota mayor o igual a 7.

REGULARIZA PARA EXAMEN FINAL

- Aprobar la totalidad de los parciales con una nota mayor o igual a 6. La misma tendrá dos instancias de recuperación como lo estipula la legislación de la UNSL (Ord. N°32/14).
 - Aprobar la totalidad de los Trabajos Prácticos aprobados con nota mayor o igual a 6.
- El alumno deberá cursar la materia no admitiéndose la condición de alumno libre.

IX - Bibliografía Básica

- [1] 1. Fernández Nieto M. Eras Carranza J. Núñez S. Herrera López JL. Epidemiología Comunitaria para Enfermería Primera; Edición, 2017. Disponible en:
<https://fcs.uta.edu.ec/v3.2/investigacion/libros%20enfermeria/LIBRO%20DE%20EPIDEMIOLOGIA%20COMUNITARIA%20PARA%20ENFERMERIA.pdf> (última visita 30/03/2024).
- [2] 2. Guerrero R.; Hernández B. Introducción a la Epidemiología Clínica y Estadística.; Universidad de Colima, 2015. Disponible en: http://ww.ucol.mx/content/publicacionesenlinea/adjuntos/Introduccion-a-la-epidemiologia-clinica_426.pdf (última visita 30/03/2024).
- [3] 3. López Susan. Herramientas básicas para el abordaje de la Epidemiología. Disponible en:
https://www.trabajosocial.unlp.edu.ar/uploads/docs/lopez__susan__herramientas_basicas_para_el_abordaje_de_la_epidemiologia_.pdf (última visita 30/03/2024)
- [4] 4. Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación. Modulo 2 Epidemiología. Disponible en:<https://bancos.salud.gob.ar/recurso/modulo-2-epidemiologia> (última visita 01/04/2024)
- [5] 5. OPS (2018). Indicadores de salud. Aspectos conceptuales y operativos. Disponible en:
https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/49058/9789275320051_spa.pdf?sequence=5&isAllowed=y (última visita 01/04/2024).

X - Bibliografía Complementaria

- [1] Boletín N°22 Las Enfermedades Crónicas No Transmisibles. Unidad de Gestión de Programas. Enero 2018. Disponible en:
<https://bancos.salud.gob.ar/sites/default/files/2018-10/0000000681cnt-manual-abordaje-integral-personas-enfermedades-cronicas-no-transmisibles.pdf> (última visita 01/04/2024).
- [2] Ministerio de Ciencia e Innovación Sinesio Delgado. Escuela Nacional de Sanidad (ENS) Instituto de Salud Carlos III, 8 28029 MADRID (ESPAÑA) octubre 2009. Disponible en :
https://repisalud.isciii.es/bitstream/handle/20.500.12105/5271/MetodoEpidemiologico_2009.pdf?sequence=1 (última visita 01/04/2024)

XI - Resumen de Objetivos

Comprender los principios básicos de la epidemiología y su aplicación en la práctica de Enfermería.
Interpretar datos epidemiológicos y analizar la distribución de enfermedades en diferentes poblaciones, identificando patrones, tendencias y disparidades en la salud.
Identificar los principales factores de riesgo y determinantes de salud que influyen en la aparición y propagación de enfermedades, así como en la salud de la población en general.
Aplicar los principios epidemiológicos en la prevención de enfermedades y la promoción de la salud, diseñando e implementando estrategias de intervención basadas en evidencia para mejorar la salud de la comunidad.
Evaluar críticamente la eficacia de las intervenciones de salud pública y los programas de prevención, utilizando métodos epidemiológicos y evidencia científica para informar la toma de decisiones y mejorar la práctica de enfermería

XII - Resumen del Programa

Unidad 1
Epidemiología concepto, definición, función, concepciones de la epidemiología en la historia, bases y usos. Aplicaciones de la epidemiología.
Unidad 2
Factores de riesgo y prioridades. Diagnóstico de necesidad de salud de la comunidad, análisis de salud.
Vigilancia epidemiológica. Epidemia. Endemia. Pandemia.
Unidad 3
Medición de los fenómenos de salud-enfermedad: Métodos medidas escalas de medición. Indicadores epidemiológicos.

XIII - Imprevistos

El equipo docente realizará las modificaciones pertinentes de fechas y modalidad de dictado de clases teóricas y prácticas según situación epidemiológica provincial la situaciones no previstas en esta programación se resolverán de acuerdo a las normativas vigentes en la Facultad de Ciencias de la Salud UNSL, previa comunicación con el equipo docente del curso.

mail:epidemiologiaenfermeriaunsl@gmail.com; maojeda@unsl.edu.ar

XIV - Otros