



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 2023)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
EPIDEMIOLOGÍA EN ENFERMERÍA	LIC. EN ENFERMERIA	ORD. CD 2/18	2023	1° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
OJEDA, MARIA ALEJANDRA	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
DUARTE, SILVIA RAQUEL	Prof. Co-Responsable	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 - Teoría con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
13/03/2023	24/06/2023	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

Analizar e interpretar los factores que intervienen y determinan el proceso salud enfermedad en una comunidad. Razonar críticamente los factores fundamentales de la cuantificación de los problemas de salud. Aplicar el método epidemiológico para la descripción, análisis y evaluación de los problemas de salud. Proponer alternativas de soluciones a las situaciones problemas diagnosticadas, priorizando las acciones promocionales y preventivas de los diferentes niveles de acción. Utilizar el método epidemiológico partiendo de la premisa básica "equidad, eficiencia y eficacia". Calcular los indicadores más

representativos que describen la situación de salud de una población e interpretarlos.

VI - Contenidos

Unidad 1

Epidemiología concepto, definición, función, concepciones de la epidemiología en la historia, bases y usos. Aplicaciones 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.

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:

CONOCIENDO LOS INDICADORES BASICOS DE MI PAIS Y MI REGION 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° 2.

Tipos de diseño de investigación. Medidas de asociación e impacto.

Trabajo práctico N°3

Se realizará una encuesta a fin de recoger factores de riesgo en sujetos de más de 40 años, analizando prevalencia, incidencia de eventos y estado de salud poblacional.

Trabajo prácticos N°4

Tasas brutas y específicas. Medidas de frecuencia: razón, proporción y porcentaje. Medidas de tendencia central: media, mediana y moda.

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 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] 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 27/03/23).

[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 27/03/2023).

[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 27/03/2023).

[4] Ministerio de Salud. Presidencia de la Nación. Modulo 2 Epidemiología. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/modulo-2-epidemiologia> (última visita 2/04/2023).

[5] OPS (2002) . Módulos de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades, segunda edición. Washington D.C.: Disponible en: <https://www.paho.org/col/dmdocuments/MOPECE1.pdf>. (última visita 27/03/23).

[6] 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 27/03/2023).

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 27/03/2023).

[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 27/03/2023)

[3] Wassermann Alfredo O. Bases epidemiológicas para la comprensión de los factores de riesgo. Disponible en : http://www.fepreva.org/curso/curso_conjunto_abcb/ut_8.pdf (última visita 27/03/2023)

XI - Resumen de Objetivos

Analizar e interpretar los factores que intervienen y determinan el proceso salud enfermedad en una comunidad.

Razonar críticamente los factores fundamentales de la cuantificación de los problemas de salud.

Aplicar el método epidemiológico para la descripción, análisis y evaluación de los problemas de salud. Proponer alternativas de soluciones a las situaciones problemas diagnosticadas, priorizando las acciones promocionales y preventivas de los diferentes niveles de acción.

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](mailto:epidemiologiaenfermeriaunsl@gmail.com); maojeda@unsl.edu.ar

XIV - Otros