



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Perfil Profesiográfico

Es un profesionista con sólida formación en aspectos científicos, técnicos, sociales, humanistas, éticos y legales de su profesión, adquiriendo capacidades y habilidades para trabajar en equipo junto con otros profesionales en la atención integral de personas sanas y enfermas, con énfasis en la prevención de enfermedades y el auto cuidado de la salud, respuesta a emergencias sanitarias, comunicación con el público, capaz de desempeñarse en la docencia, investigación y administración de servicios de salud.

1.- IDENTIFICACIÓN DEL CURSO.

Centro Universitario de la Costa Sur

2.- DEPARTAMENTO.

Ciencias de la Salud y Ecología Humana

3.- NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE / MATERIA.

Epidemiología

3.1- ÁREA DE FORMACIÓN:

Básica Común

| CLAVE | TIPO | HRS. TEORÍA | HRS. PRACTICA | HRS. TOTALES | CRED. | PRERREQUISITO |
|-------|------------|----------------|------------------|-----------------|-------|---------------|
| 18556 | Presencial | 32 | 32 | 64 | 6 | |

4.- ELABORADO POR:

L.E. María Verónica Serrano Gómez

Actualizado por:

Dra. Lizeth Azucena Santana Montes.

5.- FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN.

Junio 2016

6.- NOMBRE DEL PROFESOR:

Dra. Lizeth Azucena Santana Montes.

7.- FORMACIÓN ACADÉMICA

-

8.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Médico Cirujano y Partero
- Diplomado en Salud pública y Vacunología.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

- Alumna de segundo semestre de la Maestría en Salud Pública

9.- PRESENTACION

La asignatura de Epidemiología se ubica en el área de formación básica de la licenciatura en Enfermería que se imparte en el Centro Universitario de la Costa Sur de la Universidad de Guadalajara.

El curso proporciona a los estudiantes los elementos teóricos y metodológicos existentes en el campo de la epidemiología, entendida esta como una disciplina esencial de las ciencias de la salud pública, que permita a los futuros profesionales de la enfermería un desempeño eficiente en la interpretación del estado de salud de una población, o una comunidad y así efectuar acciones de vigilancia epidemiológica, bien en el ámbito poblacional, hospitalario, etcétera; en la identificación y cuantificación de los determinantes y riesgos a la salud y en la planificación y evaluación de los programas de atención a la salud en su respectiva área de desempeño.

10.- UNIDAD DE COMPETENCIA

Que el estudiante interprete e identifique necesidades, riesgos y daños a la salud de la población de estudio y los factores que la condicionan; de igual manera establecer un marco de referencia en la priorización de problemas y riesgos a la salud, a través del uso del método epidemiológico, para la ejecución oportuna y adecuada de intervenciones en el ámbito de su competencia.

11.-ATRIBUTOS O SABERES.

| SABERES | CONTENIDOS |
|-------------------|--|
| Teóricos | <ul style="list-style-type: none">• Evolución, conceptos y usos de la epidemiología; bases de la epidemiología descriptiva.• Indicadores epidemiológicos, variabilidad y sesgo.• Método epidemiológico y los diferentes diseños de investigación epidemiológica. |
| Prácticos | <ul style="list-style-type: none">• Aplicar las estrategias de enfermería para la protección específica y prevención de las enfermedades de la comunidad en la promoción, prevención, vigilancia epidemiológica de las enfermedades, con una actitud comprometida y trabajo en equipo para mejorar la calidad de vida del individuo, familia y comunidad, en los tres niveles de atención. |
| Formativos | <ul style="list-style-type: none">• Ejecuta acciones en el lugar de los hechos mostrando compromiso, ética, solidaridad, empoderamiento y |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

| | |
|--|--|
| | respeto a las leyes y normas, en colaboración con otros profesionales. |
|--|--|

12.- CONTENIDO TEORICO - PRÁCTICO

1. Aspectos teóricos básicos de la epidemiología moderna

- 1.1 Definirá con sus propias palabras el concepto de epidemiología.
- 1.2 Definirá el concepto de método epidemiológico.
- 1.3 Mencionara algunos determinantes del estado de salud de una población.
- 1.4 Comprenderá la importancia de la epidemiología para otras áreas del conocimiento.

2. Principales medidas utilizadas en epidemiología.

- 2.1 Comprenderá la importancia de la epidemiología para otras áreas del conocimiento.
- 2.2 Aplicara correcta y oportunamente las medidas básicas de frecuencia y será capaz de proponer relaciones entre los factores determinantes de la morbilidad y mortalidad.
- 2.3 Que el estudiante comprenda y sepa aplicar el concepto de riesgo y riesgo relativo en epidemiología.
- 2.4 Que el estudiante comprenda y sepa aplicar el concepto de productos cruzados u odds ratio en epidemiología.
- 2.5 Que el estudiante sea capaz de proponer relaciones entre los factores determinantes de la morbilidad y mortalidad.

3. Principales diseños de investigación epidemiológica, evidenciando las ventajas y desventajas para responder a la hipótesis de estudio.

- 3.1 Entenderá y aplicara el concepto de causa y red causal del proceso salud enfermedad.
- 3.2 Desarrollara habilidades básicas para el diseño de la investigación del proceso salud enfermedad, que permitan identificar sus factores determinantes.
- 3.3 Desarrollara habilidades para entender y utilizar la información de la literatura epidemiológica.
- 3.4 Identificara los distintos diseños de investigación epidemiológica.
- 3.5 Desarrollara habilidades básicas para seleccionar diseños de investigación epidemiológica.
- 3.6 Desarrollara habilidades para la lectura critica y el uso de la información



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

de la literatura epidemiológica.

- 3.7 Identificar los distintos diseños observacionales de investigación epidemiológica, así como sus ventajas y desventajas.
- 3.8 Desarrollar habilidades básicas para seleccionar y aplicar diseños observacionales de investigación epidemiológica.
- 3.9 Identificar los distintos diseños experimentales de investigación epidemiológica, así como sus ventajas y desventajas.
- 3.10 Desarrollar habilidades básicas para seleccionar y aplicar diseños experimentales de investigación epidemiológica.

13.- TAREAS O ACCIONES

- Revisión de artículos.
- Búsqueda de información en físico y vía electrónica de la unidad de los aspectos básicos de epidemiología moderna.

14.- CAMPO DE APLICACIÓN PROFESIONAL DE LOS CONOCIMIENTOS

15.- ACREDITACIÓN

1. Cumplir con los criterios señalados anteriormente.
2. Cumplir con el 80% de asistencia para derecho a ordinario y el 65% para el extraordinario.

16.- EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE

| EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO | CRITERIOS DE DESEMPEÑO PROFESIONAL | CAMPO DE APLICACIÓN |
|--|--|---|
| • Entrega de reporte de lectura | • Los reportes de lecturas con los requerimientos dados. | Dentro de los tiempos para la entrega de cada una de las unidades de competencia. |
| • Entrega de ejercicios de cada unidad de competencia. | • Entrega de todos los ejercicios de todas las unidades de competencia. | |
| • Realización de evaluaciones y autoevaluaciones | • Las evaluaciones tendrán que ser aprobadas como mínimo con 60. | |
| | • El derecho a evaluaciones deberá contar con el 80% de asistencia al curso. | |
| | | |

17.- PRACTICAS, VIAJES DE ESTUDIO, SALIDAS DE CAMPO PROGRAMADAS

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tels: (338) 2-1017 y 10385. Autlán de Navarro, Jalisco.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

| PRACTICA | TIPO | OBJETIVO | FECHA |
|--------------|------|----------|-------|
| A determinar | | | |
| | | | |

18.- CALIFICACIÓN.

| CRITERIO | PORCENTAJE |
|----------------------|-------------|
| Trabajos y Tareas | 20% |
| Reporte de Lecturas | 10% |
| Exposición en equipo | 10 % |
| Trabajo final | 20 % |
| Exámenes | 40 % |
| TOTAL | 100% |

19.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

| No. | ISBN | TITULO COMPLETO | AUTOR | LUGAR Y AÑO DE EDICION | EDITORIAL |
|-----|------|---|--|------------------------|--------------|
| 1 | | Epidemiología | León Gordis | Madrid, 2014 | Elsevier |
| 2 | | Manual de Epidemiología y Salud Pública. | Hernández Aguado. Gol. Delgado. Bolúmar. | México. 2011 | Panamericana |
| 3 | | Epidemiología y Estadísticas en Salud Pública | Antonio Villa Romero Laura Moreno Altamirano Guadalupe García de la Torre | 2011 | Mc Graw Hill |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |

20.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.

| No. | ISBN | TITULO COMPLETO | AUTOR | LUGAR Y AÑO DE EDICION | EDITORIAL |
|-----|------|--|-----------------|------------------------|-----------|
| 1 | | El Control de las enfermedades transmisibles | David L. Heyman | Washington, 2011 | OPS |
| 2 | | NOM017 Para la Vigilancia epidemiológica | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ESTUDIO DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

21.- LIBROS, ARTICULOS O REFERENCIAS EN OTRO IDIOMA

| No. | ISBN | TITULO COMPLETO | AUTOR | LUGAR Y AÑO DE EDICION | EDITORIAL |
|-----|------|-----------------|-------|------------------------|-----------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| No. | PAGINA / DIRECCIÓN | TEMA |
|-----|---|---------------------------------|
| | http://www.fisterra.com/formacion/metodologia-investigacion/ | Metodología de la investigación |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Vo. Bo.


Mtro. Alfredo Tomas Ortega Ojeda

Jefe del Departamento De Ciencias de la Salud y Ecología Humana