



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Autlán de Navarro, Jalisco.

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.

Centro Universitario de la Costa Sur

2.- DEPARTAMENTO.

Ciencias de la Salud y Ecología Humana

3.- ACADEMIA

Metodología de la investigación en salud

4.- NOMBRE DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE.

Investigación clínica en enfermería

4.1.- ÁREA DE FORMACIÓN:

Básico particular obligatoria

| CLAVE | TIPO | HRS. TEORÍA | HRS. PRACTICA | HRS. TOTALES | CRED. | PRERREQUISITO |
|-------|------|----------------|------------------|-----------------|-------|---------------|
| I8681 | CT | 48 | 16 | 64 | 7 | I8550 |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Autlán de Navarro, Jalisco.

5.- ELABORADO POR:

Actualizado por:

M en C. Claudia Guadalupe Chi Méndez

L.E. Oscar José Alonso Juárez

Referencia tomada de: Investigación clínica en enfermería, CUCS, 17 enero de 2017.

6.- FECHA DE ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN.

Diciembre 2022

7.- NOMBRE DEL PROFESOR.

L.E. Oscar José Alonso Juárez

8.- FORMACIÓN ACADEMICA.

L.E. Oscar Alonso:

- Licenciatura en enfermería, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario del sur.
- Médico de la risa 2012
- M.C.E
- Certificado Yoga de la risa 2017
- Investigación risoterapia como cuidado de enfermería.
- Curso especializante teórica Martha Rogers.
- Diplomado en medicina estética CUMMME centro único para médicos en medicina estética 2018.
- Electrocardiografía básica y avanzada 2022
- La risa y salud mental 2023



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad

C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Axtlán de Navarro, Jalisco.

9.- EXPERIENCIA PROFESIONAL.

L.E. Oscar Alonso:

- Cursos proceso atención enfermero manejo de NANDA-NIC-NOC, notas de enfermería, PLACES en primer nivel de atención para región sanitaria 7 Axtlán de Navarro Jal.
- Docente centro universitario de la costa sur 2018 a la fecha.
- Consultorio procedimientos estéticos independiente 2018 a la fecha.
- Enfermero general hospital Dr. Juan I Menchaca.2012-2015.
- Profesor de Asignatura “A” Centro Universitario del Sur U. de G. campus cd. Guzmán (CUSur) 2011- diciembre 2015.
- Investigación en universidad de Guanajuato, sede Celaya 2015-2016.
- Enfermero general clínica careyes Enero 2016 a Enero2017.
- Enfermero general centro de cancerología 2017- 2018.
- Docente en Universidad Nacional de Especialidades (UNE) 2017B -2018A.

10.- PERFIL DOCENTE.

El docente deberá de ser un profesional de ciencias de la salud con formación básica en el campo de la investigación. Que tenga experiencia en investigación o en la docencia de la investigación afines a Ciencias de la Salud. Tener posgrado concluido en el campo de la salud o educación. Que tenga perfil (o aspire a tenerlo) del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) y pertenezca o aspire al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

11.- PRESENTACIÓN Y FUNDAMENTACIÓN.

La unidad de aprendizaje (UA) integra saberes teóricos, prácticos y formativos que capacitan al alumno para identificar y plantear un problema de investigación que resuelva situaciones que se presenten en el área de enfermería de los servicios hospitalarios. El objeto de estudio de la investigación aplicada a la enfermería clínica son los servicios de enfermería en el ámbito hospitalario. Esta UA proporciona los elementos teórico-metodológicos para elaborar los apartados de un protocolo de investigación de un problema de la realidad enfermera, a través de la metodología científica, de acuerdo a los códigos de ética vigentes.

12.- UNIDAD DE COMPETENCIA.

Diseña un protocolo de investigación científica fundamentado en una epistemología y una metodología pertinente, a partir de una problemática en la atención hospitalaria en enfermería clínica.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Autlán de Navarro, Jalisco.

13.- COMPETENCIA(S) DEL PERFIL DE EGRESO.

Profesionales

Comprende al ser humano desde una perspectiva holística que le permita desarrollar proyectos educativos e intervenciones de enfermería que coadyuven a resolver la problemática de salud de su entorno.

Evalúa, planifica e implementa acciones para la promoción, prevención y protección a la salud, desde una perspectiva de autocuidado, con aplicación de principios, métodos y estrategias de la promoción de estilos de vida saludables y de la atención primaria a la salud.

Socioculturales

Se desarrolla personal y profesionalmente mediante el autoconocimiento, análisis de la situación, aplicación de juicio crítico y toma de decisiones en sus relaciones interpersonales y de participación.

Respeta la individualidad y dignidad humana a través de la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona para promover el autocuidado de la salud e independencia.

Desarrolla una cultura de trabajo inter y multidisciplinaria al aplicar estrategias de asesoría, consultoría o acompañamiento de la persona o grupos poblacionales en ambientes diversificados de la práctica profesional de enfermería

Técnico-Instrumentales

Promueve y participa en investigaciones con aplicación de tecnologías de la información y comunicación, con sentido crítico y reflexivo, para desarrollar proyectos con base en el saber científico y la experiencia, buscando integrarse de manera temprana en la sociedad del conocimiento y participar de la movilidad profesional.

Direcciona sus habilidades para investigar, descubrir problemas inherentes a su entorno, que le permitan orientar su conocimiento a propuestas innovadoras de la práctica; divulga y aplica resultados a fin de contribuir a mejorar procesos de atención y de cuidado de la salud enfermedad, con beneficio para los usuarios y el propio especialista de enfermería, cultivando la calidad profesional, laboral, organizacional e institucional



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad

C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Axtlán de Navarro, Jalisco.

14.-ATRIBUTOS O SABERES.

| | |
|-------------------|--|
| Prácticos | <ul style="list-style-type: none">Aplica principios epistemológicos y procedimientos metodológicos de los paradigmas cualitativos y cuantitativos en la elaboración de proyectos de investigación en las áreas de ciencias de la salud.Plantea la problemática de un área profesional con los antecedentes científicos que la sustentan.Identifica y distingue las fases del desarrollo del método científico y distingue las diferencias estadísticamente significativas.Integra un protocolo de investigación con los lineamientos formales, así como analiza los resultados y presenta los trabajos basados en la evidencia. · Desarrolla habilidad para la comprensión lectora y redacción de escritos científicos. |
| Teóricos | <ul style="list-style-type: none">Comprende los conceptos teóricos de prueba de hipótesis, nivel de significancia e intervalo de confianza.Realiza investigación bibliográfica utilizando tecnologías de la información relacionadas con el problema de investigación.Conoce y comprende los fundamentos filosófico-epistémico de la metodología científica.Integra elementos argumentativos, sustentados científicamente, considerando los derechos de autor. |
| Formativos | <ul style="list-style-type: none">Valora los trabajos en equipo, multidisciplinarios y/o interdisciplinarios, para la elaboración y ejecución de protocolos de investigación científica. · Aplica un juicio crítico en la selección y revisión de artículos y otra información científica.Se conduce con actitudes asertivas y bioéticas, en un marco de valores de respeto, y honradez, que considera la normatividad de la propiedad intelectual.Se compromete socialmente para mejorar y apoyar la salud de los individuos y de la población. |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad

C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Aultán de Navarro, Jalisco.

15.- CONTENIDO TEÓRICO – PRÁCTICO.

I. Introducción a la investigación científica

- 1.1. Introducción a la Práctica Clínica Basada en la Evidencia: Medicina Basada en la Evidencia y Enfermería Basada en la Evidencia
- 1.2. Metodología y fases de la enfermería basada en la evidencia
- 1.3. Evidencia, investigación y conocimiento enfermero

II. Investigación cualitativa y cuantitativa

- 2.1 Criterios evaluativos de la calidad de los estudios cualitativos y cuantitativos
- 2.2 Tipos de preguntas y formulación de preguntas clínicas: preguntas de fondo y preguntas en primer plano (PICO)
- 2.3 Componentes y construcción de preguntas en el contexto de la práctica profesional de enfermería

III. Evidencia científica de la práctica de enfermería

- 3.1 Evidencia y fuentes de información. Bases de datos indizadas y no indizadas.
- 3.2 Guías de práctica clínica (GPC): búsqueda y elaboración de las GPC, implantación y evaluación del impacto de la aplicación de las GPC.
- 3.3 Lectura crítica de la evidencia e interpretación
- 3.4 Plagio y tipos de plagio

IV. Tipos de estudios en metodologías cualitativas y cuantitativas

- 4.1. Tipos y metodologías de la investigación cualitativa: fenomenología, etnografía, etnoenfermería
- 4.2. Valoración de la calidad de la investigación cualitativa
- 4.3. Tipos y metodologías de la investigación cuantitativa
- 4.4. Diseños de estudio: Relación entre el tipo de pregunta y diseño de estudio. Algoritmo de clasificación de los diseños cuantitativos más utilizados.
- 4.5. Valoración de la calidad de los diseños cuantitativos

V. Protocolo de investigación

- 5.1. Partes del protocolo de investigación:
 - 5.1.1. Antecedentes, planteamiento, definición y delimitación de problema, justificación, marco teórico y conceptual; Objetivos general y específicos. Hipótesis (prueba de hipótesis, nivel de significancia)
 - 5.1.2. Material y métodos: diseño de estudio (descriptivos –prevalencia, reporte de caso, serie de casos; analíticos –casos y controles, cohorte; Experimental-ensayo clínico aleatorio con y sin control) Ocultamiento (sin cegamiento, ciego y doble ciego)
 - 5.1.3. Universo de estudio: Selección de la población, técnica de muestreo, tamaño de la muestra.
 - 5.1.4. Límites temporales, espaciales y selección de la muestra (criterios de inclusión, no inclusión y eliminación)
 - 5.1.5. Métodos, técnicas e instrumentos de evaluación (descripción detallada)
 - 5.1.6. Prueba piloto
 - 5.1.7. Plan de trabajo
 - 5.1.8. Recursos: humanos, materiales y financieros



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Autlán de Navarro, Jalisco.

- 5.1.9. Consideraciones bioéticas
- 5.1.10. Análisis de datos: Estadística descriptiva e inferencial.
- 5.1.11. Declaración de intereses, aviso de privacidad, consentimiento informado
- 5.1.12. Instrumentos (cuestionarios, hojas de recolección de datos, entrevistas)
- 5.1.13. Bibliografía
- 5.1.14. Cronograma de actividades

VI. Integración, análisis e interpretación de datos de prueba piloto

- 6.1 Aplicación de una prueba piloto del tema elegido para la elaboración del proyecto
- 6.2 Análisis de resultados estadísticos de la prueba piloto
- 6.3 Discusión de resultados de la prueba piloto

16.- TAREAS O ACCIONES.

- 1. Búsqueda de información en medios electrónicos, investigación documental, lectura, análisis e interpretación de los diferentes temas por el alumno,
- 2. Presentación por el profesor, exposición de información recabada y analizada, presentación y discusión individual o en equipo a través de ejercicios.
- 3. Elaboración de protocolo de investigación.
- 4. Elaboración de tareas de investigación.
- 5. Realización de una prueba piloto.
- 6. Exámenes teóricos

17.- CAMPO DE APLICACIÓN PROFESIONAL DE LOS CONOCIMIENTOS.

Profesional-práctico

18.- ACREDITACIÓN.

- De conformidad a lo que establece el Capítulo IV en los artículos 19 al 22 y Capítulo V en los artículos 23 al 29, del Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos de la Universidad de Guadalajara.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad

C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Axtlán de Navarro, Jalisco.

19.- EVALUACIÓN DE APRENDIZAJE.

| EVIDENCIAS DE DESEMPEÑO | CRITERIOS DE DESEMPEÑO PROFESIONAL | CAMPO DE APLICACIÓN |
|--|--|---------------------|
| Elaboración de un protocolo de investigación en equipo | <p>El protocolo de investigación debe presentar:</p> <ul style="list-style-type: none">-Todos los apartados solicitados.-Pertinencia de la información en cada uno de los apartados y sub-apartados de un protocolo de investigación.-Coherencia entre teoría, metodología y plan de trabajo.-Fuentes bibliográficas confiables, adecuadamente citadas y referenciadas (la mayoría en idioma inglés).-Buena redacción y sin faltas de ortografía | Plataforma |

| | | |
|--|--|--|
| Entrega de los productos parciales de su protocolo de investigación. | Los equipos de trabajo desarrollan cada uno de los apartados de su protocolo de investigación en clase, recibiendo retroalimentación de su trabajo. | Plataforma |
| Entrega de tareas y trabajos | Los alumnos realizan una revisión previa del tema a desarrollar en clase. La revisión se evidenciará con resúmenes, mapas conceptuales, cuadros comparativos, participación en clase, etc. Los alumnos analizan lecturas de artículos científicos originales, artículos fuente y artículos de revisión con respecto a un problema de la realidad. La mayoría de los artículos debe ser en idioma inglés, y de revistas indizadas. Esta actividad se evidenciará con fichas de lectura. | Evidencias de aprendizaje realizadas fuera del aula. |
| Realización de una prueba piloto a partir de instrumentos de recolección de datos pertinentes para sus objetivos, metodología y métodos planteados en el protocolo de investigación. | Cada equipo de trabajo entrega: <ul style="list-style-type: none">-Los instrumentos de recolección de datos contestados por sus sujetos de análisis.-Un reporte que incluya análisis y discusión de los resultados de la prueba piloto | Áreas aplicativas de acuerdo a su objeto de estudio. |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Autlán de Navarro, Jalisco.

| | | |
|----------------------|--|--------------------------|
| Examen final escrito | Evalúa la comprensión de las diferentes partes que integran un protocolo de salud, así como las etapas de la enfermería basada en la evidencia | Desarrollo en plataforma |
|----------------------|--|--------------------------|

20.- PRÁCTICAS, VIAJES DE ESTUDIO Y SALIDAS DE CAMPO PROGRAMADAS.

| PRACTICA | TIPO | FECHA |
|--|--------------------------|-------------|
| Asistencia a evento científico de divulgación científica | Práctica Presentación | Por definir |

21.- CALIFICACIÓN.

| CRITERIO | PORCENTAJE |
|--|------------|
| Protocolo de investigación y prueba piloto | 40% |
| Exposiciones y tareas | 30% |
| Presentación y asistencia | 10% |
| Exámenes teóricos | 20% |
| TOTAL | 100% |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad

C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Aultán de Navarro, Jalisco.

6

22.- BIBLIOGRAFÍA BÁSICA.

| No | ISBN | TITULO COMPLETO | AUTOR | LUGAR Y AÑO DE EDICION | EDITORIAL | CLASIFICACIÓN |
|----|----------------|--|---|--------------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | 978607448613 1 | Protocolos de investigación en enfermería | Milton Carlos, Guevara Velia, Hernández Perla | Ciudad de México. 2017 | Manual Moderno | 001.42 GUE 2017 |
| 2 | 9786071724403 | Métodos y técnicas de investigación. | Münch, Lourdes | México, Ciudad de México. 2015 | Trillas | 001.42 MUN 2015 |
| 3 | 978848424488 2 | Investigación en enfermería: teoría y práctica | Lleixa Fortuño, Mar Montesó Curto Pilar | Terragona, 2017 | Universidad Rovira | 0001.42 INV 2017 |
| 4 | 9781456223960 | Metodología de la investigación | Hernández Sampieri Roberto | México, D.F. 2014 | McGraw-Hill | 001.42 HER 2014 |

23.- BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA.

| No | ISBN | TITULO COMPLETO | AUTOR | LUGAR Y AÑO DE EDICION | EDITORIAL | CLASIFICACIÓN |
|----|----------------|--|---|------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | 978841584086 2 | Diseño de investigación clínica | Hulley, Stephen B | China, 2014 | Wolters Kluwer | 614.42 DIS 2014 |
| 2 | 9788461485482 | investigación cuantitativa para enfermería | FAECAP | 2011 | FAECAP | |
| 3 | 9788481135579 | basada en la evidencia | Straus, Sharon. Glasziou Paul Richardson, Scott Haynes, Brian | 2019 | ELSEVIER | |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad

C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Axtlán de Navarro, Jalisco.

24. LIBROS, ARTÍCULOS O REFERENCIAS EN OTRO IDIOMA

| No. | ISBN | TITULO COMPLETO | AUTOR | LUGAR Y AÑO DE EDICION | EDITORIAL | CLASIFICACIÓN |
|-----|------|---|--|------------------------|---|---|
| 1 | | Reglamento de la Ley General de Salud en Materia de Investigación para la Salud | -- | México, 2018 | -- | http://www.salud.gob.mx/unidades/cdi/nom/comp/rlgsmis.html |
| 2 | | Guía para elaboración de un protocolo de investigación | André Victor Baldin, et al. | México, 2013. | Cirugía Endoscópica, Vol. 14 No. 3 Jul.-Sep. 2013 | http://www.medigraphic.com/pdfs/endosco/ce2013/ce133d.pdf |
| 3 | | Cómo elaborar un protocolo de investigación en salud | María del Mar Rodríguez del Águila, et al. | Granada, España, 2007. | Med Clin (Barc). 2007;129(8): 299-302 | https://www.ucm.es/ata/cont/docs/1070-2015-10-28-Como%20Elaborar%20Protocolo_medclin.pdf |



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de la Costa Sur

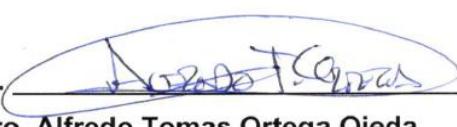
PROGRAMA DE ASIGNATURA DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Avenida Independencia Nacional # 151, Kilómetro 200 carretera Guadalajara – Barra de Navidad
C.P. 48900. Tel: (317) 38 2 50 10. Aultán de Navarro, Jalisco.

25. PAGINAS WEB DE CONSULTA

| No. | PÁGINA / DIRECCIÓN | TEMA |
|-----|---|---|
| 1 | http://www.remeri.org.mx/portal/index.html | Red Mexicana de Repositorio Institucionales |
| 2 | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ | Base de datos PubMed |
| 3 | https://www.fecyt.es/es/recurso/web-science | Base de datos Web of Science |
| 4 | https://wdq.biblio.udg.mx/ | Biblioteca Digital Universidad de Guadalajara |
| 8 | https://www.sciencedirect.com/ | Science Direct |
| 9 | https://clinicaltrials.gov/ | Base de datos de ensayos clínicos |

Vo. Bo.


Mtro. Alfredo Tomás Ortega Ojeda

Jefe del Departamento De Ciencias de la Salud y Ecología Humana