



UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

FACULTAD DE MEDICINA Y NUTRICIÓN

CAMPUS DURANGO



I. Datos Generales de la Unidad de Aprendizaje

1. Nombre de la Unidad de Aprendizaje	2. Clave
Seminarios I: Análisis de Resultados	

3. Unidad Académica
Facultad de Medicina y Nutrición

4. Programa Académico	5.- Nivel
Licenciatura en Medicina	6º Semestre

6. Área de formación
Disciplinaria

7.-Academia
Departamento de Investigación

8. Modalidad					
Obligatorias	XX	Curso	XX	Presencial	XX
Optativas		Curso-taller		No presencial	
		Taller		Mixta	
		Seminario			
		Laboratorio			
		Práctica de campo			
		Práctica profesional			
		Estancia académica			

9. Prerrequisitos
Metodología de la Investigación



10. Horas teóricas	Horas Prácticas	Horas de estudio independiente	Total de horas	Valor en créditos
Dos horas por semana			36 Horas	6 créditos

11. Nombre de los académicos que participaron en la elaboración y/o modificación
Dr. Heriberto Rodríguez Hernández, Dr. Armando Sepúlveda Chapa

12. Fecha de Elaboración	Fecha de Modificación	Fecha de Aprobación
07/06/2015	8-XII-15	DD/MM/AAAA

II. DATOS ESPECÍFICOS DE LA UNIDAD DE APRENDIZAJE

13. Presentación
El presente programa tiene como objetivo dar la información pertinente a los alumnos del curso para la correcta presentación de sus resultados. Así también será importante la realización de bases de datos para la concentración de su resultados, depurarlos y seleccionar la información más importante. El alumno conocerá y realizará análisis estadístico con las principales pruebas que se utilizan en la mayoría de las publicaciones científicas.

14. Competencias profesionales integrales a desarrollar en el estudiante
Generales
Aprenderá a realizar el análisis adecuado de los resultados de su investigación
Específicas
Realizará bases de datos en programa Excel para ordenar la información obtenida de su proyecto Aprenderá a calcular promedio y desviación estándar de sus variables. Aprenderá a diferenciar las variables cualitativas y cuantitativas. Aprenderá a seleccionar los resultados necesarios o más importantes para construir las tablas descriptivas de su trabajo. Aprenderá a seleccionar el tipo de gráfico adecuado para la presentación de sus resultados Aprenderá la expresión correcta de los valores numéricos Aprenderá los diferentes componentes de una publicación científica



15. Articulación de ejes

Área de Disciplinaria

16. Contenido

Modulo I ¿Qué es una presentación científica?

Modulo II Elaboración de una base de datos en programa Excel.

Modulo III Descripción de los resultados y clasificación de variables cualitativas y cuantitativas.

Promedios y desviación estándar de las variables numéricas.

Sumatoria numérica y porcentual de las variables nominales.

1er. Examen Parcial Departamental 6 de Abril de 2016

1er. Seminario de Investigación: 16 a 18 de Marzo de 2016

Modulo IV Diseño de cuadros y gráficas para la descripción de los resultados

Modulo V Seminarios para la presentación de resultados de las investigaciones

Curso Básico sobre el manejo del programa estadístico SPSS

2do. Examen Parcial Departamental 27 de Mayo de 2016

2º Seminario de Investigación: 30 y 31 de Mayo y 1º de Junio de 2016

17. Estrategias Educativas

Presentación oral. Uso de diapositivas, internet, pizarrón, etc.

Seminarios

Talleres

Exposición de trabajos de investigación bibliográfica

18. Materiales y recursos didácticos

Pizarrón

Computadora

Diapositivas

Cañón proyector

Internet

Biblioteca

19. Evaluación del desempeño

Evidencia(s) de desempeño	Criterios de desempeño	Ámbito(s) de aplicación	Porcentaje
Asistencia a clases	Asistir puntualmente a las clases	Aulas de la FAMEN	10%



Elaboración de Trabajos teóricos.	Entrega de resultados del análisis de resultados del protocolo de investigación.	Aula de la FAMEN Plataforma Virtual de la UJED	30%
Participación en clase la cual incluirá: Lectura y análisis crítico de la bibliografía a utilizar sobre el tema. Participar en clase comentar y dar su punto de vista acerca del tema a tratar. Presentación y exposición de temas. Actitud participativa, de respeto y tolerancia al Maestro y sus compañeros	Análisis de la información de artículos de estudios clínicos. Identificar el diseño metodológico e identificación de variables independiente y dependiente, variables intervinientes, criterios de inclusión, exclusión y análisis estadístico. Evaluar resultados del protocolo de investigación.	Aulas de la FAMEN	30%
Exámenes parciales departamentales	Exámenes escritos con preguntas de opción múltiple	Aulas de la FAMEN	30%

20. Criterios de Evaluación	
Criterio	Valor
Evaluación formativa	60%
Evaluación sumativa	20%
Autoevaluación	De los alumnos
Coevaluación	Lista de cotejo para evaluación entre alumnos
Heteroevaluación	Lista de cotejo para evaluación del docente

21. Acreditación



UNIVERSIDAD JUAREZ DEL ESTADO DE DURANGO

FACULTAD DE MEDICINA Y NUTRICIÓN

CAMPUS DURANGO



El alumno deberá asistir al 80% de las clases impartidas
Durante el semestre se aplicarán dos exámenes parciales que comprenderán el 40% de la calificación
Los alumnos tendrán que presentar un trabajo en equipo sobre temas complementarios que el grupo seleccione. Lo presentarán durante el seminario de investigación y será exposición oral y con diapositivas o en cartel. Las bases de la presentación se conocerán en la convocatoria y se dará una calificación.
Quien cuente con 20% de faltas no tendrá derecho al examen ordinario
Aprobación del curso y sus exámenes parciales con calificación mínima de 6 (seis)

22. Fuentes de información

Básicas

Cómo escribir y publicar trabajos científicos. Robert A. Day. OPS 3ª Edición 1992

Epidemiología y Estadística en Salud Pública de Antonio Villa Romero, 1ª Edición 2011, Editorial Mc Graw-Hill Interamericana

Bioestadística Médica. Beth Dawson, Robert G Trapp. 4a Edición. Editorial Manual Moderno, 2005.

Complementarias

23. Perfil del docente que imparte esta unidad de aprendizaje

Maestría o doctorado en Epidemiología o en Ciencias