



Universidad Autónoma de Zacatecas
"Francisco García Salinas"

Unidad Académica de Enfermería
Licenciatura en Nutrición



Identificación de la UDI

Programa Educativo:	Licenciatura en Nutrición	Unidad Didáctica Integradora:	Software en Nutrición y programas estadísticos
Créditos SATCA:		Semestre:	5º
Horas/Semana Teoría	2 horas	Clasificación:	Formación Profesional Disciplinar/ Campo transversal
Horas/Semana Práctica		UDI Prerrequisitos:	Informática
Plan de Estudios	2017	Clave UDI:	
Ponderación teoría/práctica	100%	Pertenencia	Ciencias de la Salud

Objetivo General de la UDI	Identificar las aplicaciones de programas computacionales dirigidos a la nutrición que respaldaran los conocimientos adquiridos en los semestres anteriores y conocer los principales programas informáticos para el manejo.
-----------------------------------	--

Contenidos	<p>UNIDAD 1. NUTRIPAC <i>Objetivo:</i> El alumno revisará e identificara las diferentes aplicaciones del programa Nutripac</p> <p>1.1 Antropometría 1.2 Valor Nutritivo de los alimentos 1.3 Evaluación Infantil 1.4 Evaluación de Dieta</p> <p>UNIDAD II. PLAN NUT <i>Objetivo:</i> El alumno identificara el programa computacional utilizado por la Organización Mundial de la Salud.</p> <p>2.1. EVALUACIÓN INFANTIL 2.2 EVALUACIÓN DE DIETA</p>
-------------------	--

2.3 TABLAS DE ALIMENTOS Y ALIMENTOS PROPIOS

2.4 CAPTURA DE DATOS Y APLICACIÓN DEL PROGRAMA

🌀 **UNIDAD III. NUTRIKCAL**

OBJETIVO: El alumno en el nivel de competencia de comprensión y aplicación utilizara el programa de Nutrikcal que se requiere en consulta hospitalaria y consulta privada

3.1 Utilizacion del expediente clínico

3.2 Dx. antropométrico de adultos y adolescentes

3.3 Dx. dietético

3.4 Análisis de composición de dietas

UNIDAD 4. WHO ANTHRO

OBJETIVO: El alumno en el nivel de competencia de comprensión aplicara el programa de antropometría de la Organización Mundial de la Salud

4.1 Expediente Clínico de datos antropométricos en el infante

4.2 Monitoreo de pacientes

4.3 Utilización de estadísticas

UNIDAD 5. SISTEMA PLACA

OBJETIVO: El alumno en el nivel de competencia de comprensión conocerá el sistema utilizado a nivel nacional por el Instituto Mexicano del Seguro Social

5.1 Alimentos de la canasta básica

5.2 Utilización de las diferentes tipos dietas para el paciente hospitalizado

5.3 Administración del víveres

UNIDAD 6. Programas de procesamiento de datos.

6.1. Stat Graphics

6.2. Spss

6.3 Excel

Estrategias de Enseñanza – Aprendizaje	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar las diferentes aplicaciones y funciones de los programas. - Realizar los ejercicios necesarios para aplicación de las diferentes actividades de cada programa. - Generar incidentes críticos donde se apliquen los diferentes procesos de los software. - Elaboración de tablas personales. - Procesamiento de bases de datos para obtener interpretación de las mismas en los diversos programas de procesamiento de datos.
Recursos y Materiales Empleados	<p>Equipo de computo por persona Equipo de computo portátil Paquetes estadísticos spss, statgraphics, Excel, nutripack, nutrikcal, PLACA, Whoantro, planut. Laboratorio de Multimedia en nutrición. Centro de informática del área de ciencias de la salud</p>
Procedimiento de Evaluación	<p>Asistencia y Participación 15% Reporte de prácticas 20% Exámenes (Promedio de Parciales y General Ordinario) 50% Tareas 15%</p>
Bibliografía	<p>http://www.nutrikcal.mx/ http://www.nutripack.es/ http://www.panalimentos.org/planut/bienvenidos.html http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/pdf/cuadros-basicos/CBA.pdf http://es.ccm.net/download/descargar-28019-spss http://www.statgraphics.com/</p>