UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESCUELA DE ENFERMERIA

1-94.W50

TITULO DEL CURSO: EE0134 EL METODO CIENTIFICO Y SU RELACION CON LA ATENCION EN ENFERMERIA.

UBICACION: II Año - Primer ciclo

CREDITOS: 2 semestrales

TEORIA: 3 horas por semana

REQUISITOS: EE0133 METODOS DE INVESTIGACION

## A.- Descripción del curso:

Este curso está organizado en 2 unidades didácticas vinculadas entre sí, que permiten al alumno la aplicación del proceso de la investigación científica.

Introduce al estudiante en la planificación de la atención de enfermería, orientando a su vez su rol como planificador para la solución de los problemas de enfermería.

Este curso hace hincapié sobre la importancia de la recopilación sistemática de la información y confidencialidad de la misma. Con bse en la información obtenida, formula el diagnóstico de enfermería y elabora el plan de atención requerido.

#### B. - Justificación.

La investigación como base de la verdad y del ordenamiento tecnológico conduce a la adquisición de conocimientos para informar, comprender y predecir, se convierte en un instrumento y en una actitud permanente de los que buscan la mejor forma de hacer las cosas.

En este campo las enfermeras cumplen un papel importante en la investigación de los problemas de salud de la comunidad, y en la determinación de los efectos de riesgo para la salud.

La meta es lograr que la investigación sea una actividad que oriente el quehacer de la enfermera de manera que posibilite la vinculación o necesaria con la sociedad en un terreno donde la Enfermería, no sólo genera conocimientos teóricos, sino la información concreta respecto a la forma en que puede mejorarse la práctica, la educación y la administración. Por tal motivo, su desarrollo como investigadora en el área de lasalud es de trascendental importancia.

## C. Objetivos generales.

- -Ejecutar las etapas de planificación de la investigación científica.
- -Elaborar el informe final de las etapas de ejecución.
- -Formular el diagnóstico de enfermería para elaborar el plan de atención.
- -Formular el diagnóstico de enfermería para elaborar el plan de atención.
- -Elaborar el plan de atención de enfermería.

## D. Objetivos específicos.

- Validar los métodos e instrumentos para la recopilación de los datos.
- Aplicar los procedimientos e instrumentos a seguir para la recolección de información.
- 3.- Ejecutar el plan de tabulación y análisis.
- 4.- Realizar conclusiones v recomendaciones.
- 5.- Elaborar el informe final.
- 6.- Identificar las características de un buen planificador.
- Describir la importancia de la planificación de la atención de enfermenía.
- 8.- Analizar las técnicas de recopilación de la información para el diagnóstico de enfermería.
- 9.- Identificar los problemas de salud que afectan al individuo de acuereo a información relevante.
- 10. Formular problemas para el diagnóstico de enfermería.
- 11.- Jerarquizar los problemas, según prioridades de atención de enfermería.
- 12.- Analizar el diagnóstico de enfermería y su importancia en la práctica profesional.
- 13.- Elaborar los objetivos de la intervención de enfermería.
- 14.- Formular las órdenes de enfermería para la solución de los problemas.

- 15.- Elaborar notas y reportes de los resultados de la intervención de enfermería, de acuerdo a la evaluación realizada.
- 16.- Analizar la importancia de la evaluación del plan de atención de enfermería.
- 17.- Elaborar un plaf de atención de enfermería.

## E. Unidades del curso.

I UNIDAD: Ejecución de la propuesta de investigación científica.

II UNIDAD: Planificación de la atención de enfermería.

## F. Descripción de unidades.

## I UNIDAD: Ejecución de la propuesta de investigación científica.

Esta primera unidad incluye la recolección de datos, su procesamiento, análisis e interpretación, la emisión de recomendaciones y conclusiones discutiendo y publicando el informe final.

#### II UNIDAD: Planificación de la atención en enfermería.

Esta unidad ofrece las bases necesarias para planificar científicamente la atención de enfermería. Fermite al estudiante aplicar el proceso de investigación en las diferentes etapas del planeamiento de la atención, iniciando con la recopilación de la información referente del individuo, análisis de la información, elaboración del diagnóstico y elaboración del plan de atención, utilizando los cuatro elementos fundamentales: problemas de enfermería, objetivos del plan, órdenes de enfermería y evaluación.

#### Metodología del curso.

El desarrollo y conducción del curso, se realiza mediante una participación activa de los estudiantes los cuales son guiados por el profesor en las diferentes modalidades metodológicas como son: Clases participativas, lecturas dirigidas, análisis y discusión de trabajos de los contenidos de las guías de trabajo en pequeño grupo, presentación y discusión de trabajos asignados teórico prácticos en sesiones plenarias, laboratorio en clase sobre diferentes aspectos de la etapa de planificación y sobre la elaboración de planes de atención de enfermería.

### H. Evaluación.

El curso es evaluado por medio de las pruebas parciales escritas, participación y presentación de trabajos, pruebas cortas y evaluación sumativa.

#### Evaluación formativa.

30%

La calificaión final comprende el promedio de lo siguiente:

.Fruebas contas

10%

.Fruebas parciales

20%

(2 de 10% c/u).

#### Evaluación sumativa.

70%

.Propuesta

50%

.Plan de atención

20%

## Normas del curso:

1.- La nota mínima de aprobación del curso es de 7.00

- 2.- Toda asignación que se presente en la fecha y hora indicada se calificará con cera (o).
- 3.- Este curso se rige por los Reglamentos de Orden y Disciplina de la Universidad de Costa Rica y Reglamento de Régimen Estudiantili de la Universidad de Costa Rica.

## Bibliografía.

- Abdelanh Faye, Levine Eugene. <u>Better patient care thought nursing</u>. New York: The Mac Millan Company, 1786.
- Athinson Lesli d: Mary Ellen Murray. <u>Froceso de atención de enfermería.</u> <u>México. Marual Moderno.</u> 1983.
- Blanc Masias, Marcelo. Como Investigar. Costa Rica: Editorial UNED, 1979.
- Canales Francisca: Alvarado Eva Luz v Pineda, Elice. <u>Metodología de la Investigación</u>. Manual para el desarrollo del personal de salud. <u>México:</u> Editorial Limusa, 1986.
- King, Imogene. Enfermería como profesión, filosofía, principios y objetivos. México: Editorial Limusa. 1984.
- Mayers, Marlen. <u>A Systematic aproach to the nursing care plan.</u> 2da. Edition: New York: Appleton-Century Crofts. 1978.
- Mora Ma. Angeles. Estadística para Enfermería. España: Ediciones Pirámide, 1984.
- Fhyllis, J. Vercnick. <u>Métodos de Estudios descriptivos en Enfermería.</u> Washington D.C.:OFS. 1971.
- Sarramona, Jaime. Investigación y Estadística aplicadas a la Educación. España: Editorial CEAG. 1980.

## UNIVERSIDAD DE COSTA - ESCUELA DE ENFERTERIA

# I UNIDAD: EJECUCION DE LA PROPUESTA DE INVESTIGACION CIENTIFICA.

OBJETIVO FINAL: Ejecutar la etapa de planificación de investigación científica.
Elaborar el informe final de la etapa de ejecución

OBJ-ESPECIFICOS	ACTIVIDADES	METODOS Y TECNICAS	EVALUACION
Valida los métodos e instrumentos para la recolección de los datos.	Aplicación de los instrumentos a un orupos de personas con características similares a la población estudiada.	En el trabajo de campo.	Participación indi- vidual.
Aplicar los procedi- mientos e instrumen- tos para la reco- lección de informa- ción.	Recolección de la información.	Trabajo de campo	Participación indi- vidual.
Ejecutar el plan de tabulación y análisis	Revisión y ajuste de los instrumentos. Tabular y analizar	Confeccionar métodos para la presentación de la información.	Participación individual.
Realizar conclu- siones y recomenda- ción. Elaborar el informe final.	Elaborar conclusio- nes y recomendacio- nes. Redacción del infor- me.		Evaluación del informe final.

## II UNIDAD: Planificación de la atención de enfermería.

OBJETIVO GENERAL: 1. Formular el diagnóstico de enfermería para elaborar el plan de atención.

2. Elaborar el plan de atención de enfermería.

OBJETIVOS ESPEC.	CONTENTIOS	METODOS Y TECNICAS DE ENSEMANZA	EVALUACION
Describir la impor- tancia de la plani- ficación de la aten- ción de enfermería.	La planificación científica como método sistemático en la so- lución de problemas.	Asignación de tarje- ta bibliográfica con el tema: "Planifica- ción de la atención de enfermería.	Trabajo de la tarjeta biblio- fica.
	Concepto de planifica- ción científica como método sistemático en la solución de proble- mas.	-	
Identificar las ca- racterísticas de un buen planificador.	-Características de un buen planificador.	Clase participativa	Participación individual de de estudiantes. Retroalimentación.
Analizar las técni- cas de recopilación de la información para el diagnóstico de enfermería.	Técnicas de recopila- ción de la información en enfermería: -Entrevista -Observación	Análisis y discusión de la guía #1	Informe conso- lidado escrito. de la guía#1.
Ole entrest their Leta	Historial de enferme- ría. —Evaluación física.	Clase participativa.	Participación individual.
Analizar la importan- cia de la recopila- ción sistemática de la información.	-Importancia de la re- copilación sistemática de la información.		
	-Confidencialidad rela- cionada con la informa- ción recopilada.	Lectura dirigida sobre el tema.	Participación grupal.
	mas como resultado de de la información del	Práctica sobre elabora- ción de problemas en enfermería.	Pruebas contas
Formular problemas para el diagnóstico de enfermería.	-Formulación de proble- mas para el diagnóstico de enfermería.		

1.51			
OBJETIVOS ESPEC.	COMENIDOS	METODOS Y TEONICAS DE ENSEMANZA	EVALUACION Transfer
Jeranquizan los problemas según prioridades de	-Importancia de la jerarquización de los problemas en el planea-	Discusión de la guía#2	Evaluación formativa.
atención de enfer- mería.	miento de la atención de enfermería.		Retroalimenta- ción de los tópicos discu-
Analizar el diagnós- tico de enfermería	El diagnóstico de enfer- mería y su importancia		tidos.
y su importancia en la préctica profe-	en la práctica profesional.	Asignación bibliográfic	
sional.			
Elaborar los objeti- vos de la interven- ción de enfermería	Aspectos básicos en la elaboración de los objetivos en enfermería.	objetivos de enfermería	
Formular órdenes de enfermería para la solución de los problemas.	-Aspectos básicos en la elaboración de órdemeste de enfermería.		Retroalimenta- ción me preguntas y respuestas.
Elaborar notas de enfermería y repor- tes sobre resultados en la intervención de la intervención de enfermería, de	profesional de enferme- ría al hacer reportes	Clase participativa	Pruebas cortas
acuerdo a la evalua- ción realizada.	v notas de enfermería. -Características de	Clase participativa.	Evaluación
Name and A	los reportes y notas	and de helander publish has de has de publish has de 19 hab 18	formativa.
ria -	de enfermería.		
Analizar la importan- cia de la evaluación del plan de atención	-importancia de la eva- luación del plan de atención de enfermería	Clase participativa	Evaluación
de enfermería.			19861 14

mec:ma.l

UNIVERSIDAD DE COSTA RICA ESCUELA DE ENFERMERIA CURSO EE0134 El método científico y su relación con la atención en enfermería

#### GUIA DE TRABAJO N. 1

## TECNICAS DE RECOPILACION DE LA INFORMACION PARA EL PLANEAMIENTO DE LA ATENCION DE ENFERMERIA

#### OBJETIVOS:

- 1.Describa los diferentes métodos de recolección— de datos y las cualidades básicas que debe reunir cada instrumento:
- a) Observación
- b) Entrevista
- c) Questionario
- d) Revisión física.
- 2. Anote ventajas y desventajas de cada instrumento de medición.

#### ACTIVIDADES:

- -Analizar críticamente el siguiente material: Unidad #7, de página 137 a 191 (Canales, Metodología de la Investigación).
- -Metodología y técnicas de Investigación en Ciencias Sociales. F. Pardinas Cap.#5 Técnicas de Observación de fenómenos o hechos".
- -Material visto en Enfermería I. referente a los tópicos de historial de <mark>enfermería y revisión física.</mark>

#### REFERENCIAS:

- 1. Canales, Francisca, Alvarado Eva: y Pineda Elía. <u>Metodología de la Investigación</u>. México: Editorial Limusa, 1986.
- 2. Pardinas, Felipe. Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales. México: Editorial siglo XXI, 1986.
- 3. Revisión de material de la Enfermería I, referente al historial de enfermería y la revisión física.

mec:ma.1