Enfermería Comunitaria

GUÍA DOCENTE

Curso 2010-2011

Titulación:	. Grado en Enfermería	301G
Asignatura:	Enfermería Comunitaria I	301202000
Materia:	Enfermería Comunitaria	
Módulo:	Ciencias de la Enfermería	

Carácter:	Obligatorio	Curso:	Primero	Semestre:	Segundo

Créditos ECTS:	6	Horas presenciales:	90	Horas de trabajo autónomo estimadas:	60

Idiomas en los que se imparte:	Español
Idiomas del material de lectura o audiovisual:	Español, inglés y francés

Departamentos responsables de la docencia:

Escuela Universitaria de Enfermería					Código
Dirección:	Donantes de sangre s/n			Código postal:	26004
Teléfono:	+34 941 261 443	Fax:	+34 941 261 443	Correo electrónico:	enfermería@adm.unirioja.es

					Código
Dirección:				Código postal:	
Teléfono:		Fax:		Correo electrónico:	

Profesores

Profesor responsable de la asignatura:	Francisco Javier Iruzubieta Barragán		
Teléfono:	+34 941 23 88 77	Correo electrónico:	Javier.iruzubieta@eue.unirioja.es
Despacho:		Edificio:	Escuela Universitaria de Enfermería
Horario de tutorías:			

Nombre profesor:	Ángel Aranda Ayensa		
Teléfono:		angel.aranda@eurl.unirioja.es	
Despacho:			
Horario de tutorías:			

Nombre profesor:			
Teléfono:		Correo electrónico:	
Despacho:		Edificio:	
Horario de tutorías:			

Descripción de contenidos :

- Concepto de salud y factores que la condicionan. Bioestadística. Sistemas de salud. Morfología y fisiología de los microorganismos

Requisitos previos:

PROGRAMA GENERAL

Contexto:

La asignatura introduce al alumno en el campo de la salud pública y, más concretamente de la enfermería comunitaria. El conocimiento los factores de riesgo y su análisis serán la piedra angular sobre la que se basará la formación en prevención de la enfermedad y la promoción de la salud.

Competencias:

- Identificar los factores relacionados con la salud, para atender a las personas en situaciones de salud y enfermedad como integrantes de una comunidad.
- Identificar factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.
- Analizar datos estadísticos referidos a estudios poblacionales.
- Será capaz de realizar críticas científicas en base a los conocimientos adquiridos

Resultados del aprendizaje:

- El alumno establece la importancia de los factores biológicos, sociales y culturales condicionantes de la salud de una comunidad en distintos ámbitos.
- El alumno reconoce las características y evolución de los distintos modelos sanitarios existentes en el mundo y muy especialmente el sistema sanitario español, como condicionantes del nivel de salud de la población.
- El alumno identifica el medioambiente en general y la vivienda, el ámbito laboral y la ciudad en particular como ámbitos generadores de factores de riesgo y de protección para la salud de la comunidad.
- El alumno conoce la morfología y estructura de los microorganismos, así como los aspectos relacionados con la inmunidad y las vacunas.
- El alumno conoce y utiliza métodos estadísticos para una mejor comprensión de la naturaleza y evolución de los niveles de salud de la población.

Temario:

UNIDAD I

Tema 1 Concepto de salud

Evolución del concepto de salud

Ecología de la salud

Factores condicionantes

Indicadores de salud

Historia natural de la enfermedad

Historia de la salud pública e higienismo

Problemáticas contemporáneas del binomio salud-enfermedad

Concepto de salud pública y enfermería comunitaria

Tema 2 Salud medio ambiental

Ecosistemas humanos

Gestión de recursos

Protección ambiental

Tema 3 Sistemas de salud

Tipos de sistemas

Organización del sistema sanitario español

Economía de la salud

Enfermería comunitaria y salud pública

Organismos sanitarios internacionales

Tema 4 Salud laboral

Medio ambiente laboral

Patología laboral y prevención

Organización de la salud laboral en España

Integración laboral: discapacidades, edad avanzada, etc.

Ergonomía

Higiene en el trabajo y cuidados de enfermería

Tema 5 Microbiología

Clasificación de los microorganismos

Prevención y control de las infecciones

Cadena de transmisión de los microorganismo

Zoonosis

Conceptos generales

Principales zoonosis : Factores de riesgo, síntomas, cuidados de enfermería (prevención y tratamiento)

UNIDAD II

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Tema 1: Introducción

La estadística como ciencia.

Algunos problemas que resuelve la estadística

La estadística en Ciencias de la Salud

El método estadístico. Estadística descriptiva e inferencial

Etapas básicas de una investigación.

Orígenes de la estadística y breve introducción histórica

Tema 2: Descripción de una variable estadística

Conceptos básicos: población, elementos y caracteres

Variables estadísticas. Tipología

Distribuciones de frecuencias. Tabulación y representación gráfica

Medidas de posición, dispersión y forma

Análisis exploratorio de datos

PROBABILIDAD

Tema 3: Fundamentos de Probabilidad

Fenómenos aleatorios

Sucesos y Probabilidad

Probabilidad condicionada

Independencia de sucesos

Probabilidad compuesta

Teorema de la Probabilidad Total

Teorema de Bayes. Aplicación al diagnóstico clínico

INFERENCIA ESTADÍSTICA

Tema 4: Fundamentos de Inferencia Estadística

Población y muestra. Inferencia. Tipos de muestreo

Parámetros poblacionales, estadísticos y estimadores

Media muestral, varianza muestral y proporción muestral. Características y distribuciones en el muestreo

Tema 5: Estimación

Estimación puntual y error de estimación

Estimación por intervalos de confianza

Intervalos de confianza en poblaciones normales

Intervalos de confianza para proporciones

Tema 6: Contrastación de Hipótesis

Concepto de contraste de hipótesis

Elementos del contraste de hipótesis

Metodología clásica del contraste de hipótesis

Nivel de significación y concepto de p-valor

Contrastes de hipótesis en poblaciones normales

Contrastes de hipótesis sobre proporciones

Introducción al análisis de la varianza (ANOVA)

Bibliografía:

Bibliografía básica de la UNIDAD I

García, A.; Campo, A. y Vera, M.: Enfermería Comunitaria, bases teóricas. Ediciones DAE, Madrid, 2000.

Piédrola, G. et cols.: Medicina preventiva y salud pública. Salvat, Barcelona, 1991.

Ramos, E. : Enfermería comunitaria, métodos y técnicas. Ediciones DAE, Madrid, 2000.

Sánchez Moreno, A. Enfermería comunitaria 3. Actuación en enfermería comunitaria, sistemas y programas de salud. Interamericana, Madrid, 2000.

Bibliografía complementaria de la UNIDAD I

Alvarez, C. Administración sanitaria y sistemas de salud. Editorial Síntesis, Madrid, 1994.

Benavides, F. Salud laboral, conceptos y técnicas para la prevención de riesgos laborales. Masson, Barcelona, 1997.

Frías, A. Salud pública y educación para la salud. Masson, Barcelona, 2000.

Iruzubieta Barragán, F.J.: La Casa de Socorro de Logroño (1923-1936), origen y desarrollo, Logroño: Instituto de Estudios Riojanos-Ayuntamiento de Logroño, 2006.

Iruzubieta Barragán, F.J.: "la pandemia gripal de 1918 en la ciudad de Logroño", en Berceo,.nº 154, I.E.R, Logroño, 2008.

Regidor, E. et cols. Diferencias y desigualdades en salud en España. Ed. Díaz de Santos, Madrid, 1994.

Bibliografía básica de la UNIDAD II

Milton, J.S. (2001), Estadística para Biología y Ciencias de la Salud. 3ª Edición. Interamericana. McGraw-Hill, Madrid.

Martín, A., Luna del Castillo J. de D. (2004), Bioestadística para las Ciencias de la Salud. 5ª Edición. Ediciones Norma. ISBN: 978-84-8451-018-5

Bibliografía complementaria de la UNIDAD II

Bioestadística: Métodos y Aplicaciones (libro electrónico).

http://www.bioestadistica.uma.es/libro

Llovet J., Delgado D. y Martínez J. (2000), Guía Práctica para usuarios. Statgraphics Plus 4.1. Anaya.

Barón López, F.J. Apuntes y vídeos de Bioestadística.

http://www.bioestadistica.uma.es/baron/apuntes/

Metodología

Modalidades organizativas:	Métodos de enseñanza:
- Clases teóricas - Seminarios - Estudio y trabajo en grupo - Estudio y trabajo autónomo del alumno - Tutoría	- Lección magistral - Estudio de casos

Organización

Actividades presenciales:	Horas
- Clases teóricas	79
- Seminarios	9
- Pruebas presenciales de evaluación	2
Total horas presenciales	90

Actividades no presenciales (trabajo autónomo):	Horas estimadas

- Estudio autónomo individual	25
- Resolución individual de ejercicios u otros trabajos	10
- Actividad en biblioteca	10
- Aula virtual	15
Total horas estimadas de trabajo autónomo	60
Total horas	150

Evaluación

Sistemas de evaluación:	% sobre total	Recuperable/ No Rec.
- Examen escrito de la unidad I	25	Recuperable
- Examen escrito de la unidad II	50	Recuperable
- Participación en los foros del aula virtual	10	No Recuperable
- Trabajos y/o tareas	15	No Recuperable

Criterios críticos para superar la asignatura:

- Superar con un cinco los exámenes teóricos
- Entrega del 75% de las tareas
- Participación en el 100% de los foros del aula virtual