



Guía docente				
Datos Identificativos				2019/20
Asignatura (*)	Enfermería Comunitaria I		Código	661G01014
Titulación	Grao en Enfermería			
Descriptor				
Ciclo	Periodo	Curso	Tipo	Créditos
Grado	2º cuatrimestre	Segundo	Obligatoria	6
Idioma	Gallego			
Modalidad docente	Presencial			
Prerrequisitos				
Departamento				
Coordinador/a	Gómez Besteiro, María Inmaculada	Correo electrónico	maria.gomez.besteiro@udc.es	
Profesorado	Gómez Besteiro, María Inmaculada	Correo electrónico	maria.gomez.besteiro@udc.es	
Web				
Descripción general	El desarrollo de la asignatura debe familiarizar a los estudiantes con el método epidemiológico para utilizarlo como herramienta de trabajo en el análisis, planificación y realización de sus actividades de cuidados (promoción, prevención, diagnósticas, curativas e de investigación). Especialmente contextualizado en el ámbito poblacional con el estudio de grandes problemas de salud que afectan a nuestra comunidad.			

Competencias del título	
Código	Competencias del título
A29	Identificar los factores relacionados con la salud y los problemas del entorno, para atender a las personas en situaciones de salud y enfermedad como integrantes de una comunidad.
A30	Identificar y analizar la influencia de factores internos y externos en el nivel de salud de individuos y grupos.
A31	Aplicar los métodos y procedimientos necesarios en su ámbito para identificar los problemas de salud más relevantes en una comunidad.
A32	Analizar los datos estadísticos referidos a estudios poblacionales, identificando las posibles causas de problemas de salud.
A33	Educación, facilitar y apoyar la salud y el bienestar de los miembros de la comunidad, cuyas vidas están afectadas por problemas de salud, riesgo, sufrimiento, enfermedad, incapacidad o muerte.
B1	Aprender a aprender.
B3	Aplicar un pensamiento crítico, lógico y creativo.
B6	Comportarse con ética y responsabilidad social como ciudadano y como profesional.
B10	Capacidad para adaptarse a las situaciones nuevas.
B16	Conocer y apreciar la diversidad y la multiculturalidad.
B20	Sensibilidad hacia temas medioambientales.
B24	Fomentar y aplicar los derechos fundamentales y la igualdad entre hombres y mujeres.
C4	Desarrollarse para el ejercicio de una ciudadanía abierta, culta, crítica, comprometida, democrática y solidaria, capaz de analizar la realidad, diagnosticar problemas, formular e implantar soluciones basadas en el conocimiento y orientadas al bien común.
C6	Valorar críticamente el conocimiento, la tecnología y la información disponible para resolver los problemas con los que deben enfrentarse.
C8	Valorar la importancia que tiene la investigación, la innovación y el desarrollo tecnológico en el avance socioeconómico y cultural de la sociedad.
C10	CB2.- Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.
C11	CB3.- Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio) para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.
C12	CB4.- Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

Resultados de aprendizaje



Resultados de aprendizaje	Competencias del título		
Comprender el concepto de salud e identificar y analizar los factores determinantes (biológicos, ambientales, estilos de vida, y sistemas de sanitaos).	A30 A33	B6 B10 B16 B20 B24	
Describir la evolución histórica de la salud pública y de la enfermería comunitaria.	A29 A30	B1 B3 B16 B24	C4
Desarrollar habilidades para identificar, analizar e interpretar datos estadísticos referidos a estudios poblacionales.	A31 A32	B1 B3 B6	C8 C10 C11 C12
Describir las características y objetivos de los distintos tipos de estudios epidemiológicos y las técnicas e instrumentos de recogida de datos.	A29 A30 A31 A32	B1 B3	C6 C8 C11
Describir la epidemiología de las enfermedades transmisibles y no transmisibles en la comunidad.	A29 A30 A31 A32	B1 B3 B6	C6 C8

Contenidos	
Tema	Subtema
La salud y sus factores determinantes.	Historia. Concepto y objetivos. Aplicaciones de la epidemiología.
Fundamentación teórica y generalidades de Salud Pública y enfermería comunitaria.	Cambios en el concepto e interpretación de la salud pública.
Demografía y estadísticas de población	Fuentes de información. Estructura de población. Mortalidad. Esperanza de vida. Natalidad y fecundidad. Migración. Transición demográfica, epidemiológica y sanitaria. Futuro de la población mundial
Epidemiología general.	Razones, proporciones, tasa, medidas de frecuencia, incidencia, prevalencia e tasas de incidencia. Indicadores de salud y fuentes de información. Estandarización de tasas: Método directo e indirecto. Ejercicios. La causalidad en epidemiología: Criterios de causalidad. Modelos causales. Precisión y validez.



Epidemiología Aplicada	Estudios descriptivos: transversales y ecológicos: Características, diseño, análisis, ejercicios. Estudios analíticos: cohortes. Casos e controles: Características, diseño, análisis, ejercicios. Estudios experimentales: Tipos de diseños experimentales. Aleatorización. Manejo de herramientas informáticas para trabajar en epidemiología: Programa EPIDAT: Características generales del programa, módulo de demografía, cálculo de tamaño muestral, inferencia sobre parámetros. Programa SPSS: Características generales del programa, definición de variables, recodificación, elaboración de base de datos, introducción de datos y análisis Programa Cuestionario versus Entrevista: Tipos. Diseño de preguntas. Escalas de medición - tipos. Fiabilidad y validez. Métodos de administración. Elaboración y diseño de un trabajo de investigación: Definición del problema a estudio, planteamiento de hipótesis y metodología, resultados, conclusiones y bibliografía.
Epidemiología Clínica	Infección-enfermedad. Fases da enfermedad infecciosa. Relación agente-huésped. Cadena epidemiológica. Ambiente. Modos de presentación da enfermedad. Modelos específicos de transmisión. Enfermedades susceptibles de inmunoprevención. Enfermedades emergentes Epidemiología de las enfermedades crónicas no transmisibles: Definición, importancia actual, tendencia secular, mortalidad. Usos y objetivos de la epidemiología en estas enfermedades. Análisis de los principales factores de riesgo. Programas de prevención y de control. Epidemiología general de las enfermedades cardiovasculares: Conceptos. Frecuencia. Factores de riesgo modificables. Impacto de los distintos factores de riesgo. Agregación de factores. Epidemiología del cáncer: Concepto. Descriptiva. Estudio de factores de riesgo. Estudios de cribaje (screening) Epidemiología de las drogodependencias. Epidemiología del SIDA La epidemiología en la planificación de los servicios de salud: Determinación de la naturaleza y magnitud del daño en la población. Descripción de la población: Grupos vulnerables Distribución- Características socioeconómicas culturales- aspectos físicos- accesibilidad- acciones de salud- determinación de prioridades.

Planificación				
Metodologías / pruebas	Competencias	Horas presenciales	Horas no presenciales / trabajo autónomo	Horas totales
Prueba objetiva	A29 A30 A31 A32 A33 B3 B6 C6 C8 C10 C11	2	55	57
Sesión magistral	A29 A30 A31 A32 A33 B1 B6 B10 B16 B20 B24 C4 C6 C8 C10 C11 C12	21	21	42
Prácticas a través de TIC	A32 B1 B3 C4 C6 C8	6	6	12



Trabajos tutelados	A29 A30 A31 A32 A33 B1 B3 C6 C10 C11 C12	11	11	22
Lecturas	A29 A30 A31 A32 A33 B1 B3 B16 C4 C6 C8 C10 C11 C12	4	12	16
Atención personalizada		1	0	1
(*)Los datos que aparecen en la tabla de planificación són de carácter orientativo, considerando la heterogeneidad de los alumnos				

Metodologías	
Metodologías	Descripción
Prueba objetiva	Prueba escrita tipo test y pregunta corta
Sesión magistral	Actividad en la que el profesor expone de manera oral y con medios medios audiovisuales contenidos teóricos del programa y dirige la bibliografía de los mismos.
Prácticas a través de TIC	Actividad en la que los estudiantes trabajaran con programas que permiten realizar analisis estadístico y epidemiológico.
Trabajos tutelados	Actividad en la que los estudiantes de forma autónoma profundizan y relacionan conocimientos expuestos por el profesor.
Lecturas	Actividad en la que el estudiante a través de lectura de artículos científicos analiza los tipos de estudios de investigación y la metodología.

Atención personalizada	
Metodologías	Descripción
Trabajos tutelados	La atención personalizada relacionada con la prueba objetiva tiene como finalidad atender las consultas relacionadas con el estudio y temas vinculados a la materia. Se hará de forma individual, de forma presencial o por correo electrónico.
Prácticas a través de TIC	
Prueba objetiva	

Evaluación			
Metodologías	Competencias	Descripción	Calificación
Trabajos tutelados	A29 A30 A31 A32 A33 B1 B3 C6 C10 C11 C12	La evaluación de los trabajos se hará teniendo en cuenta los siguientes apartados: Descripción y síntesis de la información de los contenidos o temas relacionados con los trabajos. Puntuará sobre un mínimo de 0 y un máximo de 10. La puntuación mínima para superar la prueba será de 5.	10
Prácticas a través de TIC	A32 B1 B3 C4 C6 C8	La evaluación de los trabajos se hará tras realizar los ejercicios planteados en cada taller. Puntuará sobre un mínimo de 0 y un máximo de 10. La puntuación mínima para superar la prueba será de 5.	10
Prueba objetiva	A29 A30 A31 A32 A33 B3 B6 C6 C8 C10 C11	La prueba constará de preguntas tipo test y pregunta corta relacionadas con contenidos teóricos, lecturas, y trabajos tutelados. Puntuará sobre un mínimo de 0 y un máximo de 10. La puntuación mínima para superar la prueba será de 5.	80

Observaciones evaluación



La aplicación de los porcentajes en la evaluación final para superar la materia quedará sujeto a la siguiente condición: será necesario obtener una calificación mínima de 5 en la prueba objetiva.

Evaluación de la 2ª oportunidad:

La prueba será de preguntas tipo test y pregunta corta, relacionadas con los contenidos teóricos, lecturas y trabajos tutelados. Puntuará sobre un mínimo de 0 y un máximo de 10. La puntuación mínima para superar la prueba y aplicar los porcentajes será de 5. Calificación (80%) y se respetará la puntuación obtenida en los trabajos tutelados (10%) y de TIC (10%).

Matrícula parcial: La prueba será de preguntas tipo test y pregunta corta, relacionadas con los contenidos teóricos, lecturas y trabajos tutelados. Puntuará sobre un mínimo de 0 y un máximo de 10, la puntuación mínima para superar la prueba será de 5. Calificación (80%) y el (20%) de calificación final se obtendrá por la realización de dos trabajos.

Evaluación de adelanto de oportunidad:

La prueba será de preguntas tipo test y pregunta corta, relacionadas con los contenidos teóricos, lecturas y trabajos tutelados. Puntuará sobre un mínimo de 0 y un máximo de 10. La puntuación mínima para superar la prueba será de 5. Calificación (100%).

Fuentes de información

Básica	BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA: ARGIMÓN PAYÁS JM, JIMÉNEZ VIÑAS J. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. 3ª ed. Madrid: Elsevier; 2004. ASTHON J, SYMOUR H. La nueva Salud Pública. Barcelona: Masson; 1990. AHLBOM A, NORELL S. Fundamentos de Epidemiología. 5ª ed. Madrid: Siglo XXI; 2000. BENESON AS. Manual para el control de las enfermedades transmisibles. Publicación científica y técnica (Organización Panamericana de la Salud); 613; 2005. COLIMON KM: Fundamentos de Epidemiología. Madrid: Díaz de Santos; 1990. GORDIS LEON. Epidemiología. 3ª ed. Madrid: Elsevier; 2005. HUTH EJ. Cómo escribir y publicar trabajos en Ciencias de la Salud. Barcelona: Masson-Salvat Medicina; 1992. ICART MT, ISAL P, GUARDIA J. Enfermería Comunitaria II: Epidemiología. Barcelona: Masson; 2003. JENICEK M, CLEROUX R: Epidemiología: principios, técnicas, aplicaciones. Barcelona: Salvat, 1990. MANDELL, GL, BENNETT JE, DOLIN R, Enfermedades Infecciosas: principios y práctica. 5ª ed. Madrid: Panamericana; 2002. MAZARRASA L[et al.]. Salud Pública y Enfermería Comunitaria. Tomos I, II y III (2ª edición). Madrid: McGraw-Hill Interamericana; 2003. PIÉDROLA GIL, G e COLS. Medicina Preventiva y Salud Pública. 12ª ed. Barcelona: Salvat; 2015. PRESSAT R: Introducción a la demografía. Barcelona: Ariel; 1989. REY CALERO, J. Epidemiología y salud de la comunidad. Madrid: Karpos; 1982. ROTHMAN. Epidemiología moderna. Madrid: Díaz de Santos; 1990. Recomendase a lectura e seguimiento de revistas de enfermería: Enfermería Clínica, Index, Metas de enfermería, Revista da Escola de Enfermagem da USP.
Complementaria	

Recomendaciones

Asignaturas que se recomienda haber cursado previamente

Asignaturas que se recomienda cursar simultáneamente

Asignaturas que continúan el temario

Biología/661G01002

Sistemas de Información y comunicación en ciencias de la salud/661G01004

Bases para la interpretación del conocimiento científico/661G01008

Otros comentarios

(*) La Guía Docente es el documento donde se visualiza la propuesta académica de la UDC. Este documento es público y no se puede modificar, salvo cosas excepcionales bajo la revisión del órgano competente de acuerdo a la normativa vigente que establece el proceso de elaboración de guías