

**FICHA IDENTIFICATIVA****Datos de la Asignatura**

Código	42683
Nombre	Epidemiología y técnicas cualitativas
Ciclo	Máster
Créditos ECTS	4.0
Curso académico	2018 - 2019

Titulación(es)

Titulación	Centro	Curso	Periodo
2124 - M.U. en Salud pública y gestión sanitaria 12-V.1	Facultad de Farmacia	1	Primer cuatrimestre

Materias

Titulación	Materia	Carácter
2124 - M.U. en Salud pública y gestión sanitaria 12-V.1	1 - Metodología en Salud Pública	Obligatoria

Coordinación

Nombre	Departamento
ZURRIAGA LLORENS, ÓSCAR ERNESTO	265 - Medicina Prev. y Salud Púb., CC. Aliment, Toxic.y Med. Legal

RESUMEN

Se pretende que se domine el método epidemiológico, que será tratado en profundidad viéndose en detalle los diferentes tipos de estudios epidemiológicos y participando en el diseño de este tipo de estudios. Los alumnos deberán aprender la terminología usada habitualmente en epidemiología, salud pública y en investigación aplicada en ciencias de la salud. La causalidad será también abordada. Se ampliarán las técnicas epidemiológicas e informáticas desde el punto de vista aplicado, utilizando y procesando datos con las aplicaciones informáticas más frecuentemente utilizadas en epidemiología. La metodología cualitativa se tratará con detalle, definiendo y delimitando las técnicas y métodos necesarios en el ejercicio profesional en salud pública, describiendo las técnicas básicas cualitativas, siendo capaz, al finalizar, de discutir las condiciones de uso y la correcta utilización e interpretación de las diferentes técnicas tanto en sus aspectos básicos como de aplicación.



CONOCIMIENTOS PREVIOS

Relación con otras asignaturas de la misma titulación

No se han especificado restricciones de matrícula con otras asignaturas del plan de estudios.

Otros tipos de requisitos

El perfil recomendado es el de persona en posesión de un título universitario oficial español u otro expedido por una institución de educación superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de Máster.

Así mismo, también pueden acceder los/as titulados/as conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de la homologación de sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aqué

COMPETENCIAS

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

El proceso de enseñanza-aprendizaje en esta materia contribuirá a que el estudiante adquiera las competencias básicas, generales y transversales indicadas en el contenido general del Master, y en particular al desarrollo de las competencias específicas más directamente relacionadas con los siguientes contenidos:

comprensión de los conceptos básicos en epidemiología, salud y salud pública; comprensión de los fundamentos del método científico y capacidad para llevar a cabo búsquedas bibliográficas, conocimiento y aplicación del método epidemiológico y de la metodología cualitativa, y diseñar protocolos de investigación epidemiológica.

Como consecuencia del proceso de enseñanza-aprendizaje, el estudiante deberá ser capaz de superar con éxito las distintas modalidades de evaluación de la materia presentadas previamente.

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS

1. Epidemiología



Introducción a la epidemiología. El método científico. Epidemiología, Salud pública y metodología de la investigación.

Medidas de morbilidad y mortalidad. Medidas de frecuencia. Ajuste de tasas.

Medidas de asociación e impacto. Riesgo. Factores de riesgo y de protección. Medidas de riesgo. Asociación estadística, magnitud del efecto, precisión.

Diseño de estudios epidemiológicos. Tipos de estudios.

Series de casos, estudios transversales, y estudios ecológicos.

Estudios de casos y controles.

Estudios de cohortes.

Estudios de intervención: experimentales y cuasiexperimentales. Ensayos en la comunidad. Ensayos clínicos.

Meta-análisis. Revisiones analíticas de estudios.

Errores en los estudios epidemiológicos. Validez y reproducibilidad. Errores aleatorios. Errores sistemáticos: sesgos. Confusión e interacción.

Análisis espacial en epidemiología.

Cribado y evaluación de las pruebas diagnósticas.

Aplicaciones informáticas: aplicaciones a la epidemiología.

2. Técnicas Cualitativas

Aspectos teóricos y ámbitos de aplicación de la metodología cualitativa. Diseño, muestreo y selección de fuentes de información.

Técnicas de recogida de información.

El análisis y la interpretación de la información.

Presentación y evaluación de la investigación cualitativa.

Metodología cualitativa: aplicaciones prácticas.

Métodos de consenso. Técnica del Grupo Nominal, método Delphi, otros.

VOLUMEN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas	% Presencial
Clases de teoría	24,00	100
Asistencia a eventos y actividades externas	4,00	0
Elaboración de trabajos en grupo	10,00	0
Estudio y trabajo autónomo	15,00	0
Lecturas de material complementario	5,00	0
Preparación de actividades de evaluación	15,00	0
Preparación de clases de teoría	5,00	0
Preparación de clases prácticas y de problemas	4,00	0
Resolución de casos prácticos	10,00	0
TOTAL	92,00	

METODOLOGÍA DOCENTE

Clases teóricas (lección magistral participativa).

Lectura y discusión de artículos y documentos

Resolución de casos prácticos



Resolución de problemas
Trabajo tutorizado en aula informática
Trabajo tutorizado en grupo
Desarrollo de proyectos
Seminarios
Tutorías individuales

EVALUACIÓN

Examen teoría. 85%
Asistencia y participación clases. 15%

REFERENCIAS

Básicas

- Detels R, Beaglehole R, Lansang MA, Gulliford M (eds). Oxford textbook on Public Health. Oxford University Press Inc, 2009.
- Sierra López A, Saénz González MC, Fernández-Créhuet Navajas J, Salleras Sanmartí L, Cueto Espinar A, Gestal Otero J, Domínguez Rojas V, Delgado Rodríguez M, Bolumar Montrull F, Herruzo Cabrera R, Serra Majem L (dirs.). Medicina Preventiva y Salud pública. 11ª ed. Barcelona: Elsevier-Masson, 2008.
- Peiró S, Portella E. El grupo nominal en el entorno sanitario. Valencia: Institut Valencià d'Estudis en Salut Pública, 1993.
- Delgado JM, Gutiérrez J (Ed). Métodos y técnicas cualitativas de investigación en ciencias sociales. Madrid: Síntesis Psicología, 1994.

Complementarias

- Argimón JM, Jiménez J, Ed. Métodos de investigación clínica y epidemiológica. Barcelona: Harcourt, 2004.
- Fletcher RH, Fletcher SW, Wagner EH. Epidemiología Clínica. 2ª ed. Madrid: Elsevier Masson, 2007
- Patton MQ. Qualitative evaluation and research methods. 3ª ed. California: Sage Publications, 2002.
- Amezcua M, Gálvez Toro A. Los modos de análisis en investigación cualitativa en salud: perspectiva crítica y reflexiones en voz alta. Rev Esp Salud Pública. 2002; 76: 423-36.



ADENDA COVID-19

Esta adenda solo se activará si la situación sanitaria lo requiere y previo acuerdo del Consejo de Gobierno

