ESTADÍSTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD (2016-17)

DATOS GENERALES

Código 43402

Créditos ECTS 6

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
ENFERMERÍA COMUNITARIA, MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA	ENFERMERIA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA ENFERMERÍA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CULTURA DE LOS CUIDADOS

Contexto de la asignatura

Con esta asignatura se persigue dotar al alumno de máster del entorno de las ciencias de la salud de los principios básicos e instrumentos para el análisis cuantitativo de sus datos. La asignatura recorre los principales procedimientos estadísticos, desde la revisión de herramientas descriptivas hasta los fundamentos y aplicación de técnicas de inferencia estadística.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2016-17)

- Desarrollar conocimientos y habilidades para el análisis estadístico de datos.
- Desarrollar conocimientos y habilidades para el análisis de datos a través del ordenador personal.
- Desarrollar conocimientos y habilidades para la interpretación y comunicación de resultados estadísticos de su ámbito.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2016-17)

-Resumen de elementos para la descripción del estado de salud de los individuos y poblaciones.
-Conceptos básicos de probabilidad: Medida de probabilidad. Variables aleatorias. Modelos probabilísticos en Ciencias de la Salud.
-Diseño y planificación muestral para la recolección de datos sanitarios: Fuentes de información. Procedimientos de muestreo.
-Inferencia estadística: Procedimientos básicos para el análisis estadístico de datos.
-Introducción a los procedimientos avanzados para el análisis estadístico de datos.
-Interpretación y redacción de resultados.
-Análisis estadístico de datos con ordenador.

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2016-17

Se considera requisito imprescindible para la evaluación de la asignatura que el alumno asista al menos al 60% de las clases presenciales.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	El alumno realizará una prueba de evaluación correspondiente a los contenidos de Muestreo e Inferencia Estadística. Esta prueba será recuperable en la convocatoria oficial de la asignatura.	Prueba de evaluación continua II	25
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Trabajos/actividades propuestas en las diferentes sesiones de la asignatura que podrán incluir preguntas tipo test, preguntas de respuesta corta y análisis de datos con SPSS. Esta actividad será recuperable en la convocatoria oficial de la asignatura.	Trabajos/actividades	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	El alumno realizará una prueba de evaluación correspondiente a los contenidos de Estadística descriptiva y probabilidad. Esta prueba será recuperable en la convocatoria oficial de la asignatura.	Prueba de evaluación continua I	25