

## 29315 - Epidemiología y salud pública

### Información del Plan Docente

**Año académico:** 2023/24

**Asignatura:** 29315 - Epidemiología y salud pública

**Centro académico:** 229 - Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

**Titulación:** 442 - Graduado en Odontología

**Créditos:** 6.0

**Curso:** 2

**Periodo de impartición:** Primer semestre

**Clase de asignatura:** Obligatoria

**Materia:**

### 1. Información básica de la asignatura

Para poder influir sobre la salud de las personas y de las poblaciones es imprescindible tener un marco de salud pública. El objetivo que persigue la asignatura es que los estudiantes conozcan y apliquen los instrumentos básicos imprescindibles para la interpretación, control y evaluación de problemas de salud de la población.

La asignatura es relevante porque:

- Es imprescindible tener en cuenta el punto de vista poblacional y de salud pública para poder actuar sobre los problemas de salud.
- Una parte crucial de la práctica de la salud pública consiste en la utilización de herramientas metodológicas para describir los problemas de salud y relacionarlos con sus causas.
- El contexto sanitario es complejo y cambiante, por lo que un profesional especializado necesita estas herramientas para tener posibilidades de intervención sobre los problemas.
- Es un requisito imprescindible para poder afrontar otras asignaturas del grado. Más en general, el conjunto del grado requiere la base de conocimientos y habilidades que se proporcionan aquí.

Por otra parte, el planteamiento de la asignatura y su objetivo están alineados con los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de Naciones Unidas (<https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>), de tal manera que la adquisición de los resultados de aprendizaje de esta materia proporciona capacitación y competencia para contribuir en cierta medida a su logro: Objetivo 3) Salud y bienestar; Objetivo 4) Educación de calidad y Objetivo 10) Reducción de las desigualdades.

Para una mejor comprensión de la asignatura se recomienda complementar el trabajo personal con la asistencia a las sesiones presenciales y repasar los conceptos básicos de la asignatura de bioestadística. Durante el desarrollo de la asignatura será necesario manejar fuentes documentales y aplicar herramientas informáticas para la resolución de casos.

### 2. Resultados de aprendizaje

- Interpretar los determinantes que influyen en la salud desde el punto de vista poblacional frente al individual.
- Adquirir información para poder actuar sobre los problemas de salud.
- Manejar las fuentes de información científica.
- Manejar las herramientas básicas metodológicas en salud pública.
- Conocer las bases de la metodología de la investigación.
- Construir e interpretar indicadores demográficos básicos.
- Aplicar la epidemiología para actuar ante problemas de salud.
- Saber utilizar los elementos clave de la planificación sanitaria.
- Interpretar el sistema sanitario español. Utilizar la metodología de intervención mediante programas de salud.
- Interpretar las principales intervenciones ante problemas de salud pública y salud pública bucodental.

### 3. Programa de la asignatura

En las sesiones presenciales de exposición teórica y de prácticas se trabajarán los siguientes contenidos:

- Introducción a la Salud Pública
- Sistemas de información sanitaria
- Demografía y salud
- Concepto y aplicaciones de la epidemiología
- Causalidad en epidemiología
- Medidas de frecuencia en epidemiología
- Medidas de asociación e impacto potencial

- Diseños de investigación en salud pública
- Validez de pruebas diagnósticas
- Condicionantes de la salud
- Estrategias de salud pública
- Actuación frente a problemas de salud pública y salud bucodental
- Gestión y planificación sanitaria
- Políticas de salud pública

#### **4. Actividades académicas**

El programa que se ofrece al estudiante para ayudarle a lograr los resultados previstos comprende las siguientes actividades:

- Clases magistrales (20h)
- Seminarios, resolución de problemas y casos y prácticas informatizadas (40h)
- Trabajo individual (27h)
- Estudio (60h)
- Pruebas de evaluación (3h)

#### **5. Sistema de evaluación**

Evaluación continua\*:

1. Trabajo con Exposición (20%)
2. Dos pruebas escritas (40% cada una). La pruebas incluirán entre 20-30 preguntas de respuesta múltiple, con 4 opciones de respuesta cada ítem y sólo una correcta; y 1-2 preguntas cortas sobre casos y/o ejercicios. Será necesario superar ambas pruebas con un 5/10 puntos.

\*Las personas que no superen la asignatura por evaluación continua, o aquellas que habiéndola superado quieran subir su calificación, podrán hacer la evaluación final.

Evaluación final:

1. Prueba escrita (100%) con 40 preguntas de respuesta múltiple, con 4 opciones de respuesta cada ítem y sólo una correcta; y 2-4 preguntas cortas sobre casos y/o ejercicios.