

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2500892 Fisioterapia	OB	2	2

## Profesor de contacto

Nombre: Maria Isabel Fernández Cano

Correo electrónico: Marialsabel.FernandezC@uab.cat

## Utilización de idiomas en la asignatura

Lengua vehicular mayoritaria: catalán (cat)

Grupo íntegro en inglés: no

Grupo íntegro en catalán: sí

Grupo íntegro en español: no

## Prerrequisitos

No hay prerrequisitos oficiales.

## Objetivos

El estudio de la salud pública, la legislación y la Administración sanitaria constituyen parte de la base científica necesaria para la formación del fisioterapeuta.

Los objetivos generales son:

- Intervenir en los ámbitos de la promoción, la prevención, la protección y la recuperación de la salud.
- Incorporar los principios éticos y legales de la profesión a la actividad profesional.
- Desarrollar actividades de planificación, gestión y control en las unidades asistenciales.
- Aplicar mecanismos para garantizar la calidad de la práctica de la fisioterapia según criterios reconocidos.

## Competencias

- Aplicar los mecanismos de garantía de calidad en la práctica de la fisioterapia, según los criterios reconocidos y validados.
- Demostrar sensibilidad hacia temas medioambientales.
- Desarrollar actividades de planificación, gestión y control en las unidades asistenciales donde se haga atención en fisioterapia y su relación con otros servicios sanitarios.
- Identificar, analizar y resolver problemas éticos en situaciones complejas.
- Incorporar los principios éticos y legales de la profesión a la cultura profesional.
- Intervenir en los ámbitos de promoción, prevención, protección y recuperación de la salud.
- Razonar con sentido crítico.
- Respetar la diversidad y la pluralidad de ideas, personas y situaciones.
- Trabajar en equipo.

## Resultados de aprendizaje

1. Analizar los sistemas públicos de salud del Estado español y los aspectos relacionados con la gestión de los servicios de salud, fundamentalmente aquellos en los que interviene la fisioterapia.
2. Definir los conceptos fundamentales de la salud.
3. Demostrar sensibilidad hacia temas medioambientales.

4. Describir los conceptos básicos de la epidemiología.
5. Describir los procesos de gestión y explicar los mecanismos de garantía de calidad en la práctica de la fisioterapia, ajustándose a los criterios, los indicadores y los estándares de calidad reconocidos y validados para el ejercicio profesional adecuado.
6. Describir la función que tiene el fisioterapeuta en el sistema sanitario.
7. Describir las normas legales del ámbito profesional en un contexto social cambiante.
8. Explicar los aspectos relacionados con la gestión de los servicios de salud.
9. Explicar los códigos deontológicos de la profesión.
10. Explicar los factores relacionados con la salud y los problemas relacionados con la fisioterapia en los ámbitos de la atención primaria, la atención especializada y la salud laboral.
11. Explicar los procesos de gestión de un servicio o unidad de fisioterapia.
12. Explicar las bases por las cuales se rige la educación para la salud.
13. Identificar, analizar y resolver problemas éticos en situaciones complejas.
14. Interpretar y describir las condiciones éticas, legales y profesionales que conforman la práctica de la fisioterapia.
15. Promover hábitos de vida saludables mediante la educación para la salud.
16. Razonar con sentido crítico.
17. Respetar la diversidad y la pluralidad de ideas, personas y situaciones.
18. Trabajar en equipo.

## Contenidos

En esta asignatura se integran los conceptos básicos de la salud pública:

- Conceptos de salud-enfermedad (profesora: M. Isabel Fernández)
- Historia natural de la enfermedad, niveles de prevención y niveles asistenciales (profesora: M. Isabel Fernández)
- Determinantes de la salud y desigualdades en salud (profesora: M. Isabel Fernández)
- Epidemiología: concepto, medidas, tipo y diseño de estudios (profesora: M. Isabel Fernández)
- Demografía estática y dinámica (profesora: M. Isabel Fernández)
- Vigilancia epidemiológica (profesor: Jordi Casabona)
- Pruebas diagnósticas y de concordancia (profesora: Gema Navarro)
- Sistemas de información sanitaria (profesor: Jordi Casabona)
- Bases conceptuales de la educación para la salud (profesora: M. Isabel Fernández)
- Promoción de la salud. Programas de salud. Diseño y evaluación de las intervenciones (profesora: M. Isabel Fernández)
- Epidemiología y prevención de las enfermedades crónicas no transmisibles (profesora: M. Isabel Fernández)
- Epidemiología de enfermedades musculoesqueléticas (profesora: Gema Navarro)
- Salud laboral (profesora: M. Isabel Fernández)
- Sistemas sanitarios. El sistema sanitario de España y Cataluña (profesora: M. Isabel Fernández)
- Procesos de gestión y garantía de la calidad (profesora: M. Isabel Fernández)

Conceptos generales de ética y derecho (profesor: Santiago Crespo)

- Se reflexiona sobre los principios y los valores que fundamentan la conducta humana y la práctica profesional.
- Se estudian los derechos de las personas desde un punto de vista ético y legal.
- Se trata de la ética profesional y los códigos deontológicos y del marco legislativo profesional y sanitario actual.
- Se estudia la bioética, sus principios y su metodología de trabajo.
- Se analizan algunos de los dilemas éticos que surgen en la práctica diaria.

## Metodología

### Sesiones teóricas

La materia se imparte mediante clases teóricas en las que se trabajan los conceptos básicos. Se dispondrá de la planificación de los contenidos en el Campus Virtual.

### Seminarios

- Se realizarán un total de 5 sesiones de 2 horas de duración.
- El trabajo se hará en grupos de 5 o 6 estudiantes.
- Los estudiantes tendrán que planificar una intervención de prevención para intentar hacer frente a un problema de salud relacionado con la fisioterapia en un grupo de población.
- Para realizar esta actividad se tendrán que aplicar los conceptos de las sesiones teóricas de la asignatura (epidemiología, determinantes de la salud, actividades de prevención y promoción de la salud, educación para la salud, planificación y evaluación de una intervención).
- El problema de salud que hay que trabajar se seleccionará a partir de un listado facilitado por la profesora. Los temas de cada grupo de seminario tienen que ser diferentes.
- Cada grupo de estudiantes trabajará de forma autónoma el problema de salud escogido.
- En cada sesión de seminario los grupos deberán presentar uno de los apartados del trabajo al resto del grupo. Compartir el trabajo servirá para aclarar dudas.
- En la sesión de seminario final se hará la presentación oral de los programas de intervención comunitaria elaborados por cada grupo.

### Actividades formativas

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
<b>Tipo: dirigidas</b>			
SEMINARIOS ESPECIALIZADOS (SESP)	10	0,4	3, 5, 10, 12, 15, 16, 17, 18
TEORÍA (TE)	36	1,44	1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17
<b>Tipo: autónomas</b>			
ESTUDIO PERSONAL	98	3,92	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

### Evaluación

#### Evaluación sumativa

El sistema de evaluación se organiza en **2 módulos**, cada uno de los cuales tendrá un peso específico en la calificación final:

- **Evaluación continua (70 %)**
  - Pruebas objetivas de selección de ítems de elección múltiple/pruebas de ensayo (70 %)
    - Test de epidemiología: realización de ejercicios (10 %)
    - Entrega de un trabajo escrito en grupo pequeño (3 estudiantes) (10 %)
    - Test final: preguntas de respuesta múltiple tipo test (50 %)
- **Seminarios y presentación oral de un proyecto (30 %)**
  - Informe escrito del proyecto (70 %)
  - Presentación oral (30 %)

En el Campus Virtual de la asignatura se dispondrá de un documento en que se detallarán las actividades y los criterios de evaluación de los seminarios.

#### Obtención de la calificación final

La realización y entrega de los trabajos y/o pruebas de conocimientos que se proponen es obligatoria. La no presentación de cualquiera de ellos puntuará como 0 en el cálculo de la nota final de evaluación.

Para el cálculo de la nota final, la nota mínima de cada prueba de evaluación (test de epidemiología, trabajo escrito y seminarios) tiene que ser superior a 4,5 puntos.

Para aprobar la asignatura la nota de la prueba de test final (que pondera el 50%) tiene que ser igual o superior a 5 puntos.

### **Definición de no evaluable**

Se considerará NO EVALUABLE al estudiante que no asista a las sesiones de evaluación y no realice ni entregue ninguno de los trabajos y/o pruebas que se propongan.

### **Revisión de la prueba escrita**

El estudiante tiene derecho a revisar su prueba escrita, para lo cual se fijará una fecha en el Campus Virtual. En todo caso se hará de forma individual y según la normativa vigente de la UAB.

### **Prueba final de síntesis**

Los estudiantes que no hayan superado la asignatura por medio de la evaluación continua se podrán presentar a una prueba final de síntesis que incluirá todo el temario de la asignatura.

### **Situaciones especiales**

Se valorarán entre los profesores de la titulación y la coordinadora de la titulación.

## **Actividades de evaluación**

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Defensa oral de trabajos	30 %	3	0,12	1, 3, 4, 5, 6, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18
Pruebas objetivas de selección de ítems de elección múltiple/pruebas de ensayo	70 %	3	0,12	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

## **Bibliografía**

### **BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA DE SALUD PÚBLICA**

- OMS. Declaración de Alma-Ata. *Primary health care*. Ginebra: World Health Organisation. 1978.
- OMS. Conferencia Internacional sobre Promoción de la Salud. Carta de Ottawa para la promoción de la salud. *Revista de Sanidad e Higiene Pública*. 1987; 61:129-133.
- Piedrola Gil. *Medicina preventiva y salud pública*. 11ª ed. Barcelona: Masson; 2008.
- Martínez F., Antó, J. M., Castellanos, P. L., Gili, M., Marset, P., Navarro, V. *Salud pública*. Madrid: McGraw-Hill/Interamericana de España; 1998.
- Hernández-Aguado, I. et al. *Manual de epidemiología y salud pública: para grados en ciencias de la salud*. 2ª ed. Madrid: Médica Panamericana; 2011.
- Gordis, L. *Epidemiología*. 3ª ed. Barcelona: Elsevier; 2005.
- Frías Osuna, A. *Salud pública y educación para la salud*. Barcelona: Masson; 2000.
- Perea Quesada, R. *Promoción y educación para la Salud*. Madrid: Díaz de Santos; 2009.
- Martín Zurro, A. et al. *Atención Primaria. Conceptos organización y práctica clínica*. 6ª ed. Barcelona: Doyma; 2008.
- Last, J. M. *Diccionario de Epidemiología*. Barcelona: Salvat; 1989.

- Generalitat de Catalunya. Departament de Salut. Pla de Salut de Catalunya 2011-2015. Barcelona, 2012.  
Disponible en: [http://www20.gencat.cat/docs/salut/Home/Destaquem/Documents/plasalut\\_vfinal.pdf](http://www20.gencat.cat/docs/salut/Home/Destaquem/Documents/plasalut_vfinal.pdf)

## **BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA DE LEGISLACIÓN Y ÉTICA**

- Codi deontològic 2010. Col·legi de Fisioterapeutes de Catalunya. Disponible en:  
<http://www.fisioterapeutes.com/codideontologic/es/>
- Gisbert Calabuig, J. A., Villanueva Cañadas, E. *Medicina legal y toxicología* (6ª ed.). Barcelona: Masson; 2004.

## **BIBLIOGRAFÍA ESPECÍFICA DE ADMINISTRACIÓN SANITARIA**

- Errasti, F. *Principios de gestión sanitaria*. Barcelona: Díaz de Santos; 1996.
- Juran, J. M. *La planificación para la calidad*. Madrid: Díaz de Santos; 1990.
- Juran, J. M., Gryna, F. M., Bingham, R. S. *Quality control handbook*. Nueva York: McGraw-Hill, 1951.  
Edición en español: *Manual de control de calidad*. Barcelona: Reverté; 1990.
- Varo, J. *Gestión estratégica de la calidad en los servicios sanitarios. Un modelo de gestión hospitalaria*. Madrid: Díaz de Santos; 1994.