
MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA

Curs 2025-2026
Facultat de Medicina, cinquè curs
Unitat Docent del Parc Taulí
Universitat Autònoma de Barcelona

Professors:

Dr. Andreu Bruguera
Dra. Pilar Peña Garcia
Dra. Anna Selva
Dra. Rosa Serrano
Dra. Gemma Navarro Rubio

PROGRAMA DE LES CLASSES TEÒRIQUES

Tema 1. Medicina Preventiva i Salut Pública. Nivells i estratègies. Determinants de la salut

09/02/2026 09 - 10 h
Dra. Gemma Navarro

Tema 2. Epidemiologia i prevenció de les malalties transmissibles.

09/02/2026 14 - 15 h
Dra. Gemma Navarro

Tema 3. Vacunes

09/02/2026 15 -16 h
Dra. Gemma Navarro

Tema 4. Factors ambientals i salut. Contaminació de l'aire

10/02/2026 09 - 10 h
Dr. Andreu Bruguera

Tema 5. Factors ambientals i salut. Contaminació de l'aigua

10/02/2026 12 - 13 h
Dr. Andreu Bruguera

Tema 6. Epidemiologia i prevenció de les malalties transmeses per via respiratòria. I

12/02/2026 12-13 h
Dra. Gemma Navarro

Tema 7. Epidemiologia i prevenció de les malalties transmeses per via respiratòria. II

12/02/2026 14-15 h
Dra. Gemma Navarro

Tema 8. Epidemiologia i prevenció de les malalties de transmissió hídrica

17/02/2026 10-11 h
Dra. Gemma Navarro

Tema 9. Epidemiologia i prevenció de les infeccions de transmissió sexual

16/02/2026 09 - 10 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 10. Epidemiologia i prevenció del VIH

16/02/2026 10 - 11 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 11. Epidemiologia i prevenció de les hepatitis víriques.

23/02/2026 09 - 10 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 12. Epidemiologia i prevenció de les malalties transmeses per vectors

23/02/2026 10 - 11 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 13. Infecció nosocomial.

23/02/2026 14-15 h

Dra. Gemma Navarro

Tema 14. Epidemiologia de les malalties cròniques.

24/02/2026 14-15 h

Dra. Gemma Navarro.

Tema 15. Salut laboral

18/02/2026 10-11 h

Dra. Pilar Peña

Tema 16. Epidemiologia i prevenció del càncer.

24/02/2026 15-16 h

Dra. Anna Selva

Tema 17 Nutrició.

22/04/2026 14-15 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 18. Exercici i obesitat.

22/04/2026 15-16 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 19. Alcohol. Addiccions a drogues.

06/05/2026 14-15 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 20. Tabac.

13/03/2026 08-09 h

Dra. Rosa Serrano

Tema 21. Experiència de pacient.

05/05/2026 14-15 h

Dra. Gemma Navarro

Dra. Pilar Peña

Tema 22. Sistema sanitari. Atenció primària i atenció hospitalària. Gestió sanitària

23/04/2026 08-09 h

Dra. Gemma Navarro

Tema 23. Qualitat a la pràctica clínica.

08/05/2026 8-9 h

Dra. Gemma Navarro

Tema 24. Economia de la salut

14/05/2026 08-09 h

Dra. Gemma Navarro

Tema 25. Ètica i Salut Pública

15/05/2026 08-09 h

Dra. Cristina Fortià

Tema 26. Medicina preventiva i salut pública (especialitat)

19/05/2025 14-15 h

Dr. Andreu Bruguera

Tema 27. Salut Global.

20/05/2026 08-09 h

Dra. Gemma Navarro

PROGRAMA SEMINARIS

1. Malalties vacunables

13/02/2026 14-16 h Grup 631
10/02/2026 14-16 h Grup 632
11/02/2026 16-16 h Grup 633

Dra. Gemma Navarro

2. Iniciació a la recerca.

25/02/2026 14-16 h Grup 631
23/02/2026 15-17 h Grup 632
20/02/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Gemma Navarro

3. Como identificar literatura científica de manera eficient

26/02/2026 15-17 h Grup 631
03/03/2026 14-16 h Grup 632
02/03/2026 14-16 h Grup 633

Dra. Anna Selva

** Caldria portar ordinador

4. Disseny d'un protocol

17/03/2026 14-16 h Grup 631
04/03/2026 14-16 h Grup 632
25/02/2026 15-17 h Grup 633

Dr. Andreu Bruguera

5. Lectura crítica d'un article científic I.

09/03/2026 14-16 h Grup 631
05/03/2026 14-16 h Grup 632
04/03/2026 14-16 h Grup 633

Dra. Anna Selva

6. Revisions sistemàtiques i metanàlisi. Gradació de l'evidència

10/03/2026 16-18 h Grup 631
06/03/2026 15-17 h Grup 632
11/03/2026 14-16 h Grup 633

Dr. Andreu Bruguera

7. Capacitat laboral

03/03/2026 14-16 h Grup 631
09/03/2026 14-16 h Grup 632
05/03/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Pilar Peña

8. Casos pràctics salut laboral I

10/03/2026 16-18 h Grup 631
12/03/2026 16-18 h Grup 632
18/03/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Pilar Peña
Dra. Rosa Serrano

9. Casos pràctics salut laboral II

20/03/2026 15-17 h Grup 631
13/03/2026 15-17 h Grup 632
19/03/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Pilar Peña
Dra. Rosa Serrano

10. Casos pràctics salut laboral III

24/04/2026 16-18 h Grup 631
15/04/2026 14-16 h Grup 632
05/05/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Pilar Peña
Dra. Rosa Serrano

11. Programes poblacionals de prevenció factors de risc: de detecció de càncer, risc cardiovascular...

15/04/2026 14-16 h Grup 631
20/03/2026 15-17 h Grup 632
06/05/2026 15-17 h Grup 633

Dr. Andreu Bruguera

12. Health Literacy

04/05/2026 14-15 h Grup 631
14/05/2026 15-17 h Grup 632
24/04/2026 14-16 h Grup 633

Dra Gemma Navarro

13. Seguretat del pacient

13/05/2026 15-17 h Grup 631
15/05/2026 15-17 h Grup 632
07/05/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Gemma Navarro

14. Perspectiva de gènere

21/05/2026 15-17 h Grup 631
20/05/2026 15-17 h Grup 632
12/05/2026 15-17 h Grup 633

Dra. Gemma Navarro

PRÀCTICA SIMULACIÓ CLÍNICA AVANÇADA

Prevenició, promoció i educació

24/04/2026	14:00-16:00 h	Grup 661
16/04/2026	14:00-16:00 h	Grup 662
29/04/2026	14:00-16:00 h	Grup 663
27/04/2026	14:00-16:00 h	Grup 664
04/05/2026	14:00-16:00 h	Grup 665
23/04/2026	15:00-17:00 h	Grup 666

Dra Pilar Peña
Dra Rosa Serrano

Aula simulació

AVALUACIÓ DE L'ASSIGNATURA

L'avaluació consistirà en:

1. 30 %: Primer parcial.
2. 40 %: Segon parcial.
3. 10 % participació pràctiques
4. 10 % Assistència a seminaris
5. 10 % Avaluació seminaris

L'aprobat es troba al 5. Es necessari aprovar els parcials amb una puntuació mínima de 5 perquè puntuï els punts 3, 4 i 5.

Exàmens

Primer parcial:

Allibera part de l'assignatura. Matèria compresa: classes teòriques (1-13) i seminaris (1-6)

Consta de 35 preguntes de tipus test amb 5 respostes possibles i una de certa; cada pregunta encertada val 1 punt i les respostes equivocades resten 0,20 punts.

Representa el **35 %** de la qualificació final.

Data: 24 de març de 2026 a les 15 h

Segon parcial:

Matèria compresa: classes teòriques (14-27) i seminaris (7-14) i pràctiques de simulació

Consta de 45 preguntes de tipus test amb 5 respostes possibles i una de certa; cada pregunta encertada val 1 punt i les respostes equivocades resten 0,20 punts.

Representa el **45 %** de la qualificació final.

Data: 02 de juny de 2026 a les 9 h

- Els alumnes hauran de superar els dos exàmens per superar l'assignatura
- Els alumnes que no superin el primer parcial o no es presentin, es poden presentar al segon parcial.

Examen de recuperació

Poden presentar-se a aquest examen els alumnes que hagin suspès algun dels exàmens parcials, o els que no s'hagin presentat i els que desitgin millorar la nota, en aquest darrer cas la nota d'aquest examen serà la que prevaldrà.

Consta de 50 preguntes de tipus test amb 5 respostes possibles i una de certa; cada pregunta encertada val 1 punt i les respostes equivocades resten 0,20 punts.

Representa el **80 %** de la qualificació final.

Data: 11 de juny de 2026 a les 9 h

BIBLIOGRAFIA RECOMANADA

Bibliografia específica

- Hernández-Aguado I., Lumbreras Lacarra B. Manual de Epidemiología y Salud Pública para Grados en Ciencias de la Salud. 3ª ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana, 2018.
- Martínez Navarro F, Antó JM, Castellanos PL, et al., eds. Salud Pública. Madrid: McGraw-Hill /Interamericana, 1998.
- Piédrola Gil G. Medicina preventiva y salud pública. Fernández-Crehuet J, Gestal JJ, Delgado M, Bolúmar F, Herruzo R, Serra L, Rodríguez F. (edit), 12ª ed. Barcelona: Elsevier España, 2015
- Sierra A, Sáenz MC, Fernández-Crehuet J, et al., eds. Medicina Preventiva y Salud Pública. 12ª edició. Barcelona: Elsevier Masson, 2015

Bibliografia de consulta

- Detels R, Beaglehole T, Lansang MA, Gulliford M, eds. Oxford Textbook of Public Health. 6ª edición. 3 vols. Oxford: Oxford University Press, 2015
- Gray M. Evidence-Based Health Care and Public Health: How to Make Decisions About Health Services and Public Health. 3rd. ed. Toronto: Elsevier Limited, 2009.
- Novick LF, Morrow CB, Mays GP. Public Health Administration: Principles for Population-based Management (2nd ed). Jones and Bartlett Publishers Inc, 2007.
- Pencheon D, Guest C, Melzer D, Muir Gray JA, eds. 3ª ed. Oxford Handbook of Public Health Practice. Oxford: Oxford University Press, 2013.
- Porta M, Last JM (eds.). A Dictionary of Public Health. Second Edition. New York: Oxford University Press, 2018.
- Wallace RB, eds. Maxcy Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine. 15ª ed. New York: McGraw-Hill, 2008

Recursos d'Internet

- Departament de Salut, Generalitat de Catalunya: <http://www.gencat.cat/salut/>
- Ministerio de Sanidad y Política Social: <http://www.msc.es/>
- Centers for Disease Control and Prevention, CDC: <http://www.cdc.gov/>
- Morbidity and Mortality Weekly Report, MMWR: <http://www.cdc.gov/mmwr/>
- Emerging Infectious Diseases, EID: <http://www.cdc.gov/ncidod/eid/>
- Organització Mundial de la Salut, OMS: <http://www.who.int/>
- Travelers' Health CDC <http://wwwnc.cdc.gov/travel/>