



PROGRAMA MEDICINA PRENTIVA I SALUT PUBLICA.

CURS 2026-2027

Assignatura:	Medicina Preventiva i Salut Pública
Codi:	102948
Curs:	5º
Semestre:	Primer
Nombre de crèdits :	6 ECTS
Responsable assignatura:	Irma Casas Garcia
Activitats formatives :	
- Classes teòriques	27 hores
- Seminaris	28 hores
- PCA	10 hores
- PSCA	2 hores

1. Professorat

Irma Casas Garcia (Coordinadora)	icasas.germanstrias@gencat.cat
Carla Raba Parodi	crabap.germanstrias@gencat.cat
Jhosy Canedo Arauco	icanedo.germanstrias@gencat.cat
Beatriz Blanco Rojas	bblanco@iconcologia.net

2. Metodologia docent

El programa de l'assignatura està estructurat de la forma següent:

- **Programa teòric:** 27 classes teòriques amb una duració aproximada de 50' cadascuna.
- **Seminaris:** orientats a ampliar diferents aspectes del temari per aprofundir la seva comprensió a través de la **participació activa dels alumnes**.
- **Simulació:** es faran 2 hores de simulació a l'aula de simulació de la Unitat docent
- **Treball en grup: Lectura crítica de un article científic:** El treball estarà tutoritzat per un professor de l'assignatura. En grups de 3-4 alumnes han de seleccionar un article de qualsevol revista indexada al JCR publicat als darrers 5 anys. Ha de ser un article original i no necessàriament en llengua anglesa. Es seleccionarà un estudi **observacional** (estudi de cohort, cas control o transversal. **No s'inclouran els estudis d'intervenció (assaigs clínics ni d'intervenció comunitària) ni els articles de revisió ni metanàlisi.**

Es farà una presentació oral on participaran tots els alumnes de cada grup

L'assignació de grups i acceptació de l'article seleccionat per cada grup la farà la responsable de l'assignatura.

- **Pràctica clínica assistencial:**

Es farà en grups de 3 alumnes com a màxim

Horari: De dilluns a divendres: de 9 a 11h.

Lloc: :

Medicina preventiva: Despatx mòduls d'urgències maternal 3º planta i consultes externes

Activitats: assistència a les consultes clíniques del Servei de Medicina Preventiva de la consulta de vacunació de l'adult de pacient d'alt risc i de cessació tabàquica. Conèixer els programes de vigilància epidemiològica i activitats de vigilància i prevenció infecció nosocomial.

Data inici: les PCA s'inicien el 05/10/2026

Data final: finalitzen la setmana del 17/05/2027

Professora coordinadora:

Dra Irma Casas (ext 8505)

3. Avaluació

Proves objectives escrites

Es realitzaran dues proves parcials: un examen de la part teòrica (40% de la nota final) i un altre examen de la part corresponent als seminaris (30% de la nota final). Per superar l'assignatura, els alumnes han d'aprovar els dos exàmens parcials amb un mínim de 5 punts sobre 10 a cadascun dels exàmens amb una mitjana mínima de 5 entre els dos parcials (que suposen un 70% de la nota final de l'assignatura). En cas de obtenir una nota inferior a 5 punts sobre 10 en algun dels exàmens parcials, s'haurà de presentar a l'examen de recuperació corresponent, i es conservarà la nota de l'altre parcial. Els exàmens seran de tipus test amb 5 opcions de resposta, de les quals només una serà correcta. Cada pregunta correcta sumarà 1 punt i cada resposta incorrecta descomptarà 0,25 punts **Les dates seran l'11 de gener (teòric) a les 9h, i 12 de gener (seminaris) a les 9h**

Defensa oral dels treballs

La defensa oral dels treballs realitzats suposarà el 15% de la nota final. Hi haurà una avaluació grupal i un altre individual (presentació oral i respostes a preguntes)

Assistència i participació als seminaris i sessions de simulació

L'assistència als seminaris suposa un 10% de l'avaluació final de l'assignatura. A cada seminari hi haurà un qüestionari a respondre in situ (campus virtual). S'obtindrà una mitjana de la nota dels seminaris i de les sessions de simulació. Els canvis de seminaris només s'admeten en situacions justificades i intercanviant-se per un company.

Assistència a pràctiques

L'assistència i participació activa a les sessions pràctiques representarà el 5% restant de la nota final. Els canvis de grup de pràctiques només s'admeten en situacions justificades i intercanviant-se per un company.

Qualificació final

La nota final serà la suma ponderada de les tres parts: proves objectives escrites (70%), treballs (15%), assistència a seminaris i simulació (10%) i assistència a pràctiques (5%).

Prova final de recuperació

Només es podran presentar als exàmens de recuperació els alumnes que s'hagin presentat prèviament als dos parcials. Poden presentar-se a aquests exàmens els alumnes que hagin suspès algun examen parcial (nota <5) i els que desitgin millorar la nota (prevaldrà la nota de l'examen de recuperació). La metodologia d'aquesta prova podrà diferir del format utilitzat en els exàmens parcials.

La data serà el 26 de maig a les 9h

Revisió d'exàmens

La revisió de les proves es farà de forma individual amb l'alumne, prèvia sol·licitud dins dels terminis establerts i comunicats per l'equip docent.

Expressió de les qualificacions

La qualificació final s'expressarà amb una nota numèrica amb un decimal (escala de 0 a 10) i amb una qualificació qualitativa: Suspens, Aprovat, Notable, Excel·lent o Matrícula d'Honor (MH).

Es considerarà com a "No Avaluable" l'alumnat que no realitzi les proves objectives escrites i/o no presenti el treball, exhaurint així els drets de matrícula de l'assignatura.

Aquesta assignatura **no contempla l'avaluació única**.

4. Bibliografia

Bibliografía específica

- Hernández-Aguado I, Lumbreras B. Manual de Epidemiología y Salud Pública para Grados en Ciencias de la Salud. 4.^a ed. Madrid: Editorial Médica Panamericana; 2022.
- Gil de Miguel A, Fernández-Crehuet Navajas J, Bolúmar Montrull F, Delgado Rodríguez M, Herruzo Cabrera R, Serra Majem L, et al., eds. Medicina Preventiva y Salud Pública (Piédrola Gil). 13.^a ed. Barcelona: Elsevier; 2024.

Bibliografía de consulta

- Detels R, Gulliford M, Karim QA, Tan CC, eds. Oxford Textbook of Public Health. 7th ed. Oxford: Oxford University Press; 2021.
- Gray M, ed. Evidence-Based Healthcare and Public Health: How to Make Decisions About Health Services and Public Health. 4th ed. Edinburgh: Elsevier; 2018.
- Turnock BJ. Public Health: What It Is and How It Works. 7th ed. Burlington (MA): Jones & Bartlett Learning; 2021. Pencheon D, Guest C, Melzer D, Gray JAM, eds. Oxford Handbook of Public Health Practice. 3rd ed. Oxford: Oxford University Press; 2013.
- Porta M, ed. A Dictionary of Epidemiology. 6th ed. New York: Oxford University Press; 2014. Wallace RB, ed. Maxcy-Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine. 16th ed. New York: McGraw-Hill Education; 2022.
- Martínez-González MA, Sánchez-Villegas A, Faulín Fajardo J. Bioestadística amigable. 4.^a ed. Barcelona: Elsevier; 2024.
- Greenhalgh T, Dijkstra P. How to Read a Paper: The Basics of Evidence-Based Healthcare. 7th ed. Hoboken (NJ): John Wiley & Sons; 2024

- 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/>
- Organizació Mundial de la Salut, OMS: <http://www.who.int/>
- Travelers'Health CDC <http://wwwnc.cdc.gov/travel/>

Classes teòriques: 2026-2027

I. BASES I ESTRATEGIES DE LA MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA.	Professora	Data	Horari
1.- Bases de la Medicina Preventiva i Salut Pública.	Irma Casas	2 octubre	12.30-13.30
2.- Àmbits i aplicacions de la epidemiologia en Salut Pública.	Irma Casas	5 octubre	12.30-13.30
3.- Vigilància epidemiològica: monitoratge i avaluació	Jhosy Canedo	6 octubre	12.30-13.30
4.- Educació sanitària i promoció de la salut.	Beatriz Blanco	7 octubre	12.30-13.30
5.- Bases metodològiques del cribratge	Carla Raba	8 octubre	12.30-13.30
II. DETERMINANTS DE L'ESTAT DE SALUT.			
6.- Consum de drogues: Epidemiologia i prevenció .	Carla Raba	9 octubre	12.30-13.30
7.- Consum d'alcohol: Epidemiologia i prevenció	Carla Raba	13 octubre	12.30-13.30
8.- L'home i el medi ambient (I). Els principals problemes ambientals relacionats amb la salut	Beatriz Blanco	14 octubre	12.30-13.30
9. L'home i el medi ambient (II): l'entorn físic, químic i social.	Beatriz Blanco	15 octubre	12.30-13.30
10.- Hàbits i estils de vida: tabaquisme.	Irma Casas	16 octubre	12.30-13.30
11.- Obesitat. Nutrició i salut. Exercici i salut.	Jhosy Canedo	19 octubre	12.30-13.30
12- Els factors laborals.	Jhosy Canedo	20 octubre	12.30-13.30
III. PREVENCIÓ I CONTROL DE LES MALALTIES TRANSMISSIBLES			
13.- Epidemiologia i prevenció de les malalties transmissibles.	Carla Raba	21 octubre	12.30-13.30
14.- Vigilància epidemiològica de les malalties transmissibles preventives	Carla Raba	22 octubre	12.30-13.30
15.- Epidemiologia i prevenció de les hepatitis víriques Vacunes preventives	Beatriz Blanco	23 octubre	12.30-13.30
16.- Vacunes preventives	Irma Casas	26 octubre	12.30-13.30

I. BASES I ESTRATEGIES DE LA MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PUBLICA.	Professora	Data	Horari
17.- Epidemiologia i prevenció de les malalties transmeses per via respiratòria	Irma Casas	27 octubre	11.30-12.30
18.- Epidemiologia i prevenció de les malalties de transmissió sexual i la SIDA	Beatriz Blanco	28 octubre	11.30-12.30
19.- Epidemiologia i prevenció de les malalties dels viatgers.	Beatriz Blanco	28 octubre	12.30 - 13.30
20. Epidemiologia i prevenció de les infeccions nosocomials.	Irma Casas	29 octubre	11.30-12.30
IV. PREVENCIÓ I CONTROL DE LES MALALTIES CRÒNIQUES			
21.- Epidemiologia i prevenció del càncer	Irma Casas	29 octubre	12.30 - 13.30
22.- Qualitat assistencial. Seguretat del pacient	Angelica Pocino	30 octubre	11.30-12.30
23.- Envel·liment i salut	Beatriz Blanco	2 novembre	11.30-12.30
24.- Malalties cròniques. Qualitat de vida relacionada amb la salut	Jhosy Canedo	2 novembre	12.30 - 13.30
25.- Malalties cardiovasculars: estratègies de prevenció i control	Jhosy Canedo	4 novembre	11.30-12.30
V. ORDENACIÓ I PLANIFICACIÓ SANITÀRIES			
26.-Sistema sanitari. Organització sanitària. Planificació sanitària	Jordi Ara	3 novembre	11.30-12.30
27.- Salut Global	Carla Raba	30 octubre	12.30-13.30

SEMINARIS MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PUBLICA		SEMINARIS SIMULTANIS		
		GRUPO 1	GRUPO 2	GRUPO 3
1.-Estudi d'un brot epidèmic	Jhosy Canedo	30/10 15.30-17.30	2/11 15.30-17.30	3/11 15.30-17.30
2.-Educació sanitària	Beatriz Blanco	3/11 15.30-17.30	30/10 15.30-17.30	2/11 15.30-17.30
3.- Consum de drogues: epidemiologia i prevenció	Carla Raba	6/11 15.30-17.30	9/11 15.30-17.30	10/11 15.30-17.30
4.- Promoció de la salut: intervenció tabaquisme	Jhosy Canedo	10/11 15.30-17.30	6/11 15.30-17.30	9/11 15.30-17.30
5.- Prevenció malalties transmeses via respiratòria	Beatriz Blanco	12/11 15.30-17.30	13/11 11.30-13.30	16/11 11.30-13.30
6.- Lectura crítica d'un article científic	Irma Casas	16/11 11.30-13.30	12/11 15.30-17.30	13/11 11.30-13.30
7.- Vacunes del personal sanitari. Vacunes dels viatgers	Beatriz Blanco	17/11 11.30-13.30	18/11 11.30-13.30	19/11 11.30-13.30
8.- Vacunacions en poblacions de risc	Carla Raba	19/11 11.30-13.30	17/11 11.30-13.30	18/11 11.30-13.30
9- Profilaxis postexposició	Carla Raba	20/11 11.30-13.30	3/12 11.30-13.30	4/12 11.30-13.30
10.- Disseny i planificació d'un programa de vigilància epidemiològica	Jhosy Canedo	4/12 11.30-13.30	20/11 11.30-13.30	3/12 11.30-13.30

- **Presentacions orals treballs: 10 i 11 de desembre de 13,30 h. a 17,30 h.**
- **Horari PSCA: simulació 15.30 a 17.30 (Docent Dra. Irma Casas)**
 - o **08/10 grup 1**
 - o **09/10 grup 2**
 - o **13/10 grup 3**
 - o **14/10 grup 4**