



UNITAT DOCENT VALL D'HEBRON. FACULTAT DE MEDICINA. UAB

MEDICINA PREVENTIVA I SALUT PÚBLICA

Cinquè curs del Grau de Medicina. Curs acadèmic 2022-2023

PROGRAMA DE L'ASSIGNATURA I CALENDARI

Classes i seminaris: primer quadrimestre (setembre-desembre)

Pràctiques clíniques: rotació durant el curs (setembre-maig)

- 1. PROFESSORS**
- 2. CLASSES TEÒRIQUES (23)**
- 3. SEMINARIS (11)**
- 4. PRÀCTIQUES CLÍNiques**
- 5. AVALUACIÓ**
- 6. BIBLIOGRAFIA i ENLLAÇOS WEB**

Barcelona, 9 de setembre 2022

1. PROFESSORS

Dra. Susana Otero. *Professor associat.* susana.otero@vallhebron.cat

Dr. Lluís Armadans. *Professor associat.* lluis.armadans@vallhebron.cat

Dra. Blanca Borrás. *Professor associat.* blanca.borras@vallhebron.cat

2. CLASSES TEÒRIQUES (23 c. x 1 h. = 23 h.)

Del 13 de setembre al 1 de desembre, 2022

CLASSE (1 hora)	Professor	TEMES	Dia	Horari
C1	Ll. Armadans	Introducció a la Medicina Preventiva i Salut Pública	13 setembre	13:00-14:00
C2	S. Otero	Vacunes (I): aspectes generals	15	13:00-14:00
C3	Ll. Armadans	Determinants de la salut. Nivells i estratègies de la Medicina Preventiva	20	13:00-14:00
C4	B. Borrás	Epidemiologia i vigilància de les malalties transmissibles	22	13:00-14:00
C5	B. Borrás	Epidemiologia i prevenció de les malalties transmeses per via respiratòria (tuberculosi, legionel·losi, grip)	27	13:00-14:00
C6	S. Otero	Vacunes (II): immunització en població d'alt risc	29	13:00-14:00
C7	S. Otero	Vacunes (III): Vacunes emergents - COVID 19, MPX y HZ	4 octubre	13:00-14:00
C8	B. Borrás	Epidemiologia i prevenció de les malalties transmeses per vectors.	6	13:00-14:00
C9	S. Otero	Epidemiologia i prevenció de les hepatitis víriques	11	13:00-14:00
C10	Ll. Armadans	Factors ambientals i salut. Canvi climàtic	13	13:00-14:00
C11	Ll. Armadans	Aspectes sanitaris de l'aigua. Epidemiologia i prevenció de les malalties de transmissió hídrica.	18	13:00-14:00
C12	B. Borrás	Vigilància i control de les infeccions nosocomials	20	13:00-14:00
C13	Ll. Armadans	Contaminació atmosfèrica	25	13:00-14:00
C14	Ll. Armadans	Contaminació física.	27	13:00-14:00
C15	S. Otero	Epidemiologia i prevenció de la sida i altres malalties de transmissió sexual	3 novembre	13:00-14:00

C16	Ll. Armadans	Seguretat alimentària	8	13:00-14:00
C17	S. Otero	Epidemiologia i prevenció de les malalties neurològiques i mentals	10	13:00-14:00
C18	S. Otero	Epidemiologia i prevenció del càncer	15	13:00-14:00
C19	S. Otero	Epidemiologia i prevenció de les malalties cardiovasculars	17	13:00-14:00
C20	Ll. Armadans	Obesitat. Nutrició i salut. Exercici físic i salut.	22	13:00-14:00
C21	B. Borrás	Tabac i salut. Alcohol i salut	24	13:00-14:00
C22	Ll. Armadans	Desigualtats en salut. Salut global	29	13:00-14:00
C23	B. Borrás	Sistema sanitari. Ordenació sanitària. Organització sanitària. Planificació sanitària.	1 desembre	13:00-14:00

3. SEMINARIS (11 s. x 2 h. = 22 h.)

Del 17 d'octubre al 19 de desembre

TANDA A. Grups d'alumnes

SEMINARI (2 hores)	Professor	TEMES		Horari
S1	Ll. Armadans	Esterilització, antisèpsia i desinfecció	17 octubre	15:00-17:00
S2	S. Otero	Vacunacions preventives: casos pràctics	18	15:00-17:00
S3	S. Otero	Atenció preventiva del viatger	19	15:00-17:00
S10	Ll. Armadans	Toxi-infeccions alimentàries. Estudi d'un brot	20	15:00-17:00
S5	B. Borrás	Actuacions preventives enfront la TBC	21	15:00-17:00
S4	S. Otero	Prevenció de les malalties transmissibles (1). Meningitis, tos ferina.	24	15:00-17:00
S7	B. Borrás	Atenció preventiva del fumador	25	15:00-17:00
S6	B. Borrás	Brot de legionel·losi. Estudi i mesures de control	26	15:00-17:00
S9	P. Peremiquel	Proves de cribratge: casos pràctics.	27	15:00-17:00
S11	B. Borrás	Taller pràctic prevenció infeccions nosocomials	28	15:00-17:00
S8	S. Otero	Malalties emergents i reemergents: COVID-19 y MPX.	31	15:00-17:00

--	--	--	--	--

TANDA B.

SEMINARI (2 hores)	Professor	TEMES		Horari
S1	Ll. Armadans	Esterilització, antisèpsia i desinfecció	7 novembre	15:00-17:00
S2	S. Otero	Vacunacions preventives	8	15:00-17:00
S3	S. Otero	Atenció preventiva del viatger	9	15:00-17:00
S4	S. Otero	Prevenió de les malalties transmissibles (1). Meningitis, tos ferina.	10	15:00-17:00
S5	B. Borrás	Actuacions preventives enfront la TBC	11	15:00-17:00
S6	B. Borrás	Brot de legionel·losi. Estudi i mesures de control	14	15:00-17:00
S7	B. Borrás	Atenció preventiva del fumador	15	15:00-17:00
S8	S. Otero	Malalties emergents i reemergents: COVID-19 y MPX.	16	15:00-17:00
S9	P. Peremiquel	Proves de cribratge: casos pràctics.	17	15:00-17:00
S10	Ll. Armadans	Toxi-infeccions alimentàries. Estudi d'un brot	18	15:00-17:00
S11	B. Borrás	Taller pràctic prevenció infeccions nosocomials	21	15:00-17:00

TANDA C.

SEMINARI (2 hores)	Professor	TEMES		Horari
S1	Ll. Armadans	Esterilització, antisèpsia i desinfecció	30 novembre	15:00-17:00
S2	S. Otero	Vacunacions preventives	1 desembre	15:00-17:00
S3	S. Otero	Atenció preventiva del viatger	2	15:00-17:00
S4	S. Otero	Prevenió de les malalties transmissibles (1). Meningitis, tos ferina.	5	15:00-17:00
S5	B. Borrás	Actuacions preventives enfront la TBC	7	15:00-17:00
S6	B. Borrás	Brot de legionel·losi. Estudi i mesures de control	12	15:00-17:00
S7	B. Borrás	Atenció preventiva del fumador	13	15:00-17:00
S8	S. Otero	Malalties emergents i reemergents: COVID-19 y MPX.	14	15:00-17:00
S9	P. Peremiquel	Proves de cribratge: casos pràctics	15	15:00-17:00
S10	Ll. Armadans	Toxi-infeccions alimentàries. Estudi d'un brot	16	15:00-17:00
S11	B. Borrás	Taller pràctic prevenció infeccions nosocomials	19	15:00-17:00

4. PRÀCTIQUES CLÍNiques

Del 12 de setembre de 2022 al 19 de maig de 2023

Pràctiques clíniques	De dilluns a divendres. Horari i lloc
Assistència a les consultes clíniques del Servei de Medicina Preventiva i participació en la presentació i discussió de casos. <u>Programació per grups:</u> de dilluns a divendres <u>Assistència obligatòria dins del grup establert</u> <u>Calendari:</u> de 12 setembre 2022 a 19 de maig 2023 <u>Coordinador:</u> Dra. Susana Otero	9:15 – 12:00 Servei de Medicina Preventiva. Edifici de l'Antiga Escola d'Infermeria. Planta baixa, banda esquerra

5. AVALUACIÓ

L'avaluació de la assignatura es fa mitjançant dos exàmens parcials i l'assistència i participació en als seminaris i les pràctiques clíniques. La nota obtinguda en el 1er exàmen parcial suposa el **40%** de la qualificació final i la nota obtinguda en el 2n exàmen parcial suposa el **50%**. El **10%** restant s'obté de la participació en pràctiques i seminaris.

Per superar l'assignatura, els alumnes han d'aprovar els dos exàmens parcials amb un mínim de 5 punts sobre 10 a cadascú dels exàmens, i han de superar la assistència a seminaris i les pràctiques.

En cas de obtenir <5 punts sobre 10 en algun dels exàmens parcials, s'haurà de presentar a l'examen final per recuperar aquesta part i es conservarà la nota de l'altre parcial.

1. Avaluació continuada

Primer exàmen parcial. Matèria compresa: classes teòriques 1 a 14. Consta de 25 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 **40%** de la qualificació final.

Segon examen parcial. Compren la resta de matèries de l'assignatura (classes teòriques 15-23 i els 11 seminaris). Consta de 50 preguntes; cada pregunta encertada val 1 punt i les respostes equivocades resten 0,20 punts. Representa el **50%** de la qualificació final.

Els 2 exàmens parcials es faran el mateix dia (20 desembre 2022)

Assistència i participació en pràctiques clíniques i seminaris. L'assistència a tots els seminaris i les pràctiques clíniques amb una participació atenta i activa es obligatòria. La nota obtinguda suposa el 10% de la qualificació final. **No es poden fer canvis de tanda de seminaris ni de setmana de pràctiques.** La inassistència o canvi no justificat a un dels seminaris o a les pràctiques suposa 0 punts en aquesta part.

2. Examen de recuperació o de síntesi

Només es podran presentar a l'examen de recuperació els alumnes que s'hagin presentat prèviament als dos parcials. Poden presentar-se a aquest examen els alumnes que hagin suspès algun examen parcial (nota <5) i els que desitgin millorar la nota (prevaldrà la nota mes alta).

Es compon de dues parts d'acord amb les matèries incloses en els dos exàmens parcials. Per aprovar el exàmen de recuperació cal obtenir 5 o més punts en cadascuna de les parts. Es un examen de tipus test amb 5 respostes possibles i una de certa i les respostes equivocades resten 0,20 punts. *Data: 3 de febrer de 2023*

Per poder superar l'assignatura en la recuperació, s'ha de aprovar l'examen de recuperació i tenir el 10% de l'assistència a pràctiques i seminaris.

Expressió del resultat de les avaluacions. Nota numèrica amb un decimal, de 0 a 10. Qualificació qualitativa: suspens, aprovat, notable, excel·lent, MH.

Moment de presentació de les notes. Els resultats dels exàmens parcials i de recuperació es donaran a conèixer pocs dies després de la seva celebració. La nota final de l'assignatura (90% + 10%) no podrà ser presentada fins el mes de juny, després que tots els alumnes hagin fet les pràctiques.

6. BIBLIOGRAFIA I ENLLAÇOS WEB

Bibliografia específica

- Fernández Crehuet J, Gestal JJ, Delgado M, et al. Piédrola Gil. Medicina Preventiva y Salud Pública. 12ª ed., 2016. Barcelona: Elsevier España SLU.
- Departament de Salut. Pla de salut de Catalunya 2016-2020. Generalitat de Catalunya, 2016.
- Rose G. La estrategia de la Medicina Preventiva. Barcelona: Masson-Salvat, 1994.
- Agencia de Salud Pública de Catalunya. Manual de vacunacions de Catalunya. 1ª ed. Barcelona, maig 2018.

Bibliografia de consulta

- Ben-Shlomo Y, Brookes ST, Hickman M. Epidemiology, Evidence-Based Medicine and Public Health. 6ª ed. Chichester: Wiley-Blackwell, 2013
- Detels R, Beaglehole R, Lansang MA, Gulliford M, eds. 5ª ed. Oxford Textbook of Public Health. New York: Oxford University Press, 2011.
- Harris RE. Epidemiology of chronic disease. Global perspective. Burlington, MA: Jones & Barlett Learning, 2013.
- Pencheon D, Guest C, Melzer D, Muir Gray JA, eds. 2ª ed. Oxford Handbook of Public Health Practice. Oxford: Oxford University Press, 2006.
- Wallace RB, ed. Maxey-Rosenau-Last Public Health and Preventive Medicine. 15ª ed. NY: McGraw-Hill Medical, 2007.

Recursos d'Internet

- Departament de Salut, Generalitat de Catalunya: <http://www.gencat.cat/salut/>
 - Pla de salut: <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/plasalut/index.html>
 - Salut maternoinfantil: <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/infantil/index.html>
 - Vacunacions: <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/vacunes/index.html>
 - Vigilància epidemiològica: <http://www.gencat.cat/salut/depsalut/html/ca/dir438/index.html>
- Ministerio de Sanidad y Política Social: <http://www.msc.es/>
- European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC, Stockholm): <http://www.ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>
- Centers for Disease Control and Prevention (CDC, EEUU, Atlanta): <http://www.cdc.gov/>
 - Butlletí setmanal "*Morbidity and Mortality Weekly Report, MMWR*": <http://www.cdc.gov/mmwr/>
 - Revista "*Emerging Infectious Diseases*": <http://www.cdc.gov/ncidod/eid/>
 - Manual de vacunacions: <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>
 - Vacunacions del viatger: <http://wwwnc.cdc.gov/travel>
- Organització Mundial de la Salut, OMS: <http://www.who.int/>
- Mortalitat infantil en països en desenvolupament: <http://www.gapminder.org/>
- U.S. Preventive Services Task Force: <http://www.uspreventiveservicestaskforce.org/>