

EPIDEMIOLOGIA GENERAL I DEMOGRAFIA SANITÀRIES

Versió 1 febrer 2012

Unitat Docent Vall d'Hebron. Curs 2011-2012

CLASSES TEÒRIQUES (de 14:15 a 15:15 hores)

<u>Data</u>	<u>Professor</u>	<u>Tema*</u>
13 Febrer	VAQUÉ	1. Epidemiologia: introducció i conceptes generals
14	MARTINEZ	2. Demografia sanitària I
15	MARTINEZ	3. Demografia sanitària II
16	VAQUÉ	4. Informació sanitària i vigilància epidemiològica
17	ARMADANS	11. Avaluació de proves diagnòstiques
20 Febrer	VAQUÉ	5. Mesures de freqüència: PI, TI, P, M, L. Concepte de persones-any
21	VAQUÉ	6. Taules 2x2. Mesures d'efecte: estimació puntual (RD, RR [RRpi, RRti] i OR)
22	SANCHEZ	7. Mesures d'efecte: estimació per interval (RRpi, RRti, OR)
23	ARMADANS	9. Mesura de la supervivència
24	VAQUÉ	8. Mesures d'atribució o impacte (RD, PRA, PRAP)
27 Febrer	VAQUE	12. Dissenys epidemiològics. La causalitat
28	ARMADANS	10. Gradació dosi-efecte (RRpi, RRti, OR) i tendència (χ^2 de tendència). Estandardització
29	RODRIGO	13. Estudis descriptius I
1 Març	RODRIGO	14. Estudis descriptius II
2	MARTÍNEZ	15. Estudis de casos i controls
5 Març	CAMPINS	16. Estudis de cohorts
6	VAQUÉ	17. Estudis d'intervenció
7	Dia cultural	
8	RODRIGO	18. Validesa i errors sistemàtics (biaixos)
9	VAQUE	19. Medicina basada en l'evidència i meta-anàlisi
12 Març	SANCHEZ	22. Epidemiologia de les malalties cròniques. Diagnòstic de salut de la comunitat.
13	VAQUE	20. Epidemiologia de les malalties transmissibles I
14	VAQUE	21. Epidemiologia de les malalties transmissibles II

* Aquesta numeració correspon a l'ordenació de les classes teòriques segons el Programa de l'assignatura

SEMINARIS (de 15:15 a 17:15 hores)

Consisteixen en **10** temes que s'impartiran en 2 tandes. **És obligatòria l'assistència**

Primera tanda: grups de pràctiques 1 a 10. Segona tanda: grups de pràctiques: 11 a 20. Calendari i programa:

<u>1ª tanda</u>	<u>Professor</u>	<u>Tema</u>
15 Febrer	MARTÍNEZ	1. Indicadors sanitaris. Mesures de freqüència i d'efecte
16	CAMPINS	3. Estudis de cohorts
17	RODRIGO	2. Estudis descriptius
21	ARMADANS	4. Estudis d'avaluació diagnòstica
22	MARTINEZ	5. Estudis de casos i controls
23	VAQUÉ	6. Estudis d'intervenció
24	ARMADANS	7. Mesura de la supervivència
27	SÁNCHEZ	8. Estudi d'un brot epidèmic: taxes d'atac, RR, OR ; eficàcia vacunal
28	RODRIGO	9. Meta-anàlisi

1 Març	VAQUE	10. Lectura crítica d'un article científic
2ª tanda	Professor	Tema
8 Març	MARTÍNEZ	1. Indicadors sanitaris. Mesures de freqüència i d'efecte
9	RODRIGO	2. Estudis descriptius
12	CAMPINS	3. Estudis de cohorts
13	ARMADANS	4. Estudis d'avaluació diagnòstica
14	MARTINEZ	5. Estudis de casos i controls
15	VAQUÉ	6. Estudis d'intervenció
16	ARMADANS	7. Mesura de la supervivència
19	SÁNCHEZ	8. Estudi d'un brot epidèmic: taxes d'atac, RR, OR ; eficàcia vacunal
20	RODRIGO	9. Meta-anàlisi
21	VAQUE	10. Lectura crítica d'un article científic

LECTURES RECOMANADES

Document i capítols de lectura recomanada per autoformació. El seus continguts poden ser inclosos en l'avaluació de l'assignatura:

- **SINOPSIS DE LES MESURES EN EPIDEMIOLOGIA.** Document de 6 pàgines en que es resumeixen les principals fórmules que s'expliquen i utilitzen en el present curs. Es essencial que l'alumne domini aquestes fórmules. Pot obtenir-se en el web de l'assignatura.
- **MEDICINA PREVENTIVA Y SALUD PÚBLICA. PIÉDROLA.** 11ª edició, Sierra A, et al. Elsevier, 2008.
Cap. nº 17. Vigilancia epidemiológica. Investigación de brotes epidémicos. Pàgs. 221-235.
Cap. nº 35. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles. Pàgs. 453-471.
- **EPIDEMIOLOGÍA.** 3ª edició. Gordis L. Madrid: Elsevier, 2005.
Cap. nº 5. Evaluación de la validez y fiabilidad de las pruebas diagnósticas y de cribado. P. 71-94.
Cap. nº 6. Historia natural de la enfermedad: formas de expresar el pronóstico. Pàgs. 95-114.
Cap. nº 14. De la asociación a la causalidad: inferencias de los estudios epidemiológicos. P. 203-23
- **MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA. CÓMO PRACTICAR Y ENSEÑAR LA MBE.** 3ª edició. Straus SE, Richardson WS, Glasziou P, Haynes BR. Madrid: Elsevier, 2006.
Cap. nº 5. Tratamiento. Pàgs. 115-175.

EXAMEN FINAL

Dia de l'examen final: dilluns, 2 de Juliol, 2012

Examen de 75 preguntes multiresposta, inclou teoria i resolució de problemes; cal portar calculadora.

Examen de Setembre: dimarts, 4 de Setembre, 2012.

WEB DE L'ASSIGNATURA

<http://www.vhebron.net/ac/preventiva/cdocencia.htm>