

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

EPIDEMIOLOGIA

Tercer curs del Grau de Medicina. Curs acadèmic 2023-2024

1. Classes teòriques (12 hores)

Classe	Professor	TEMA	Dia	Horari
C1	X. Martínez	Introducció a l'Epidemiologia. Vigilància epidemiològica. Epidemiologia clínica	12 febrer	13:00-14:00
C2	X. Martínez	Proves diagnòstiques	13 febrer	13:00-14:00
C3	O. Parés	Mesures de freqüència	14 febrer	13:00-14:00
C4	O. Parés	Taules 2x2. Mesures d'efecte.	15 febrer	13:00-14:00
C5	X. Martínez	Mesures d'impacte	19 febrer	13:00-14:00
C6	O. Parés	Dissenys epidemiològics. La causalitat. Estudis descriptius	16 febrer	13:00-14:00
C7	O. Parés	Estudis observacionals: estudis de cohorts.	21 febrer	13:00-14:00
C8	O. Parés	Estudis observacionals: estudis de casos i controls.	21 febrer	13:00-14:00
C9	X. Martínez	Estudis d'intervenció. Principis ètics de la investigació mèdica.	20 febrer	13:00-14:00
C10	X. Martínez	Mesura de la supervivència	22 febrer	13:00-14:00
C12	O. Parés	Revisions sistemàtiques y meta-anàlisi	28 febrer	13:00-14:00
C11	X. Martínez	Error sistemàtics i biaixos	23 febrer	13:00-14:00

2. Pràctiques d'Aula d'Epidemiologia (PAUL) (4 pràctiques d'aula de 2 hores)

Primera tanda (grups 9-12; 17-24)

Seminari	Professor	TEMA	Dia	Horari
S1	O. Parés	Mesures de freqüència i d'efecte	11 març	15:00-17:00
S2	X. Martínez	Mesures impacte. Relacions dosi-resposta i tendència	12 març	15:00-17:00
S3	O. Parés	Plantejament d'estudis d'observació i d'intervenció	13 març	15:00-17:00
S4	X. Martínez	Validesa. Errors aleatoris. Biaixos. Anàlisi de dades d'un estudi	14 març	15:00-17:00

Segona tanda (grups 1-8; 13-16)

Seminari	Professor	TEMA	Dia	Horari
S1	O. Parés	Mesures de freqüència i d'efecte	29 abril	15:00-17:00
S2	X. Martínez	Mesures impacte. Relacions dosi-resposta i tendència	30 abril	15:00-17:00
S3	O. Parés	Plantejament d'estudis d'observació i d'intervenció	2 maig	15:00-17:00
S4	X. Martínez	Validesa. Errors aleatoris. Biaixos. Anàlisi de dades d'un estudi	3 maig	15:00-17:00

3. Seminaris de Casos clínics d'epidemiologia (SCC) (4 seminaris de casos d'1 hora)

Aquests seminaris estan redactats en quaderns, que han de ser realitzats de forma prèvia a la data indicada. Durant l'avaluació dels seminaris només es resoldran dubtes

Primera tanda (grups 1-4)

Exercici	Professor	TEMA	Dia	Horari
E1	X. Martínez	Les proves diagnòstiques	22 març	15:00-16:00
E2	X. Martínez	Estimació de l'eficàcia d'una intervenció (estudis d'intervenció)	22 març	16:00-17:00
E3	O. Parés	Estimació de l'efecte d'un factor (estudis descriptius i observacionals)	21 març	15:00-16:00
E4	O. Parés	Revisions sistemàtiques i metaanàlisi	21 març	16:00-17:00

Segona tanda (grups 5-8)

Exercici	Professor	TEMA	Dia	Horari
E1	X. Martínez	Les proves diagnòstiques	12 abril	15:00-16:00
E2	X. Martínez	Estimació de l'eficàcia d'una intervenció (estudis d'intervenció)	12 abril	16:00-17:00
E3	O. Parés	Estimació de l'efecte d'un factor (estudis descriptius i observacionals)	11 abril	15:00-16:00
E4	O. Parés	Revisions sistemàtiques i metaanàlisi	11 abril	16:00-17:00

Tercera tanda (grups 9-12)

Exercici	Professor	TEMA	Dia	Horari
E1	X. Martínez	Les proves diagnòstiques	02 abril	15:00-16:00
E2	X. Martínez	Estimació de l'eficàcia d'una intervenció (estudis d'intervenció)	02 abril	16:00-17:00
E3	O. Parés	Estimació de l'efecte d'un factor (estudis descriptius i observacionals)	03 abril	15:00-16:00
E4	O. Parés	Revisions sistemàtiques i metaanàlisi	03 abril	16:00-17:00

Quarta tanda (grups 13-16)

Exercici	Professor	TEMA	Dia	Horari
E1	X. Martínez	Les proves diagnòstiques	05 abril	15:00-16:00
E2	X. Martínez	Estimació de l'eficàcia d'una intervenció (estudis d'intervenció)	05 abril	16:00-17:00
E3	O. Parés	Estimació de l'efecte d'un factor (estudis descriptius i observacionals)	04 abril	15:00-16:00
E4	O. Parés	Revisions sistemàtiques i metaanàlisi	04 abril	16:00-17:00

Cinquena tanda (grups 17-20)

Exercici	Professor	TEMA	Dia	Horari
E1	X. Martínez	Les proves diagnòstiques	12 abril	15:00-16:00
E2	X. Martínez	Estimació de l'eficàcia d'una intervenció (estudis d'intervenció)	12 abril	16:00-17:00
E3	O. Parés	Estimació de l'efecte d'un factor (estudis descriptius i observacionals)	11 abril	15:00-16:00
E4	O. Parés	Revisions sistemàtiques i metaanàlisi	11 abril	16:00-17:00

Sisena tanda (grups 21-24)

Exercici	Professor	TEMA	Dia	Horari
E1	X. Martínez	Les proves diagnòstiques	19 març	15:00-16:00
E2	X. Martínez	Estimació de l'eficàcia d'una intervenció (estudis d'intervenció)	19 març	16:00-17:00
E3	O. Parés	Estimació de l'efecte d'un factor (estudis descriptius i observacionals)	18 març	15:00-16:00
E4	O. Parés	Revisions sistemàtiques i metaanàlisi	18 març	16:00-17:00

4. Avaluació de l'assignatura

- **Primera avaluació (parcial): matèria pràctica (problemes).** Puntua el 45% de l'assignatura. Per superar l'assignatura cal aprovar aquest examen. **Data: 10 de maig de 2024.** Consta de 20-25 problemes; respostes de tipus test amb 5 respostes possibles i una de certa.
- **Segona avaluació (parcial): matèria teòrica.** Puntua el 45% de l'assignatura. Per superar l'assignatura cal aprovar aquest examen. **Data: 10 de maig de 2024.** Consta de 30-50 preguntes de tipus test amb 5 respostes possibles i una de certa.
- **Tercera avaluació (participació):** Es valorarà la participació de l'alumne a les classes teòriques
- **Examen final (reavaluació o recuperació).** Poden presentar-se a aquest examen els alumnes que hagin suspès alguna avaluació parcial, els no presentats a les avaluacions prèvies i els que desitgin millorar la nota; en aquest darrer cas la nota d'aquest examen serà la que prevaldrà.

Per aprovar cal obtenir 5 o més punts de la part que correspongui si l'alumne només es presenta a una part, o conjuntament de les dues parts si es presenta a ambdues. Es un examen en forma de preguntes curtes (a contestar en text obert) y de problemes a resoldre; no és de tipus test.

Data: 21 de juny de 2024.