

Assignatura: Oncologia Mèdica. Curs 2025-2026

Assignatura 4rt curs

20 Classes teòriques (horari de 13h a 14h)

Aules UAB

Classe	Dia	Tema	Professor/a
1	10 febrer	Tema 1. Concepte de l' Oncologia. Bases epidemiològiques del càncer <ul style="list-style-type: none"> - Concepte de la malaltia oncològica com a malaltia sistèmica - Consideracions epidemiològiques, factors de risc - Descripció de la prevenció primària i secundària - Diagnòstic precoç, principals signes i símptomes d'alarma 	Enriqueta Felip
2	12 febrer	Tema 2. Diagnòstic de les malalties oncològiques (I). Historia natural de la malaltia i patrons de disseminació de les neoplàsies més freqüents <ul style="list-style-type: none"> - Patrons de disseminació - Importància de l'estadificació - Sistemes de classificació més emprats - Síntomes generals de la malaltia avançada <ul style="list-style-type: none"> o Desnutrició o Febre tumoral o Alteracions hematològiques - Historia natural de la malaltia i patrons de disseminació de les neoplàsies més freqüents - Metàstasis òssies - Metàstasis cerebrals - Importància de l' estat general del pacient - Escales d'avaluació: escala de ECOG i Karnofsky - Factors pronòstics en les neoplàsies 	Enriqueta Felip
3	17 febrer	Tema 3. Diagnòstic de les malalties oncològiques (II). Biomarcadors de utilitat clínica en Oncologia. Marcadors tumorals <ul style="list-style-type: none"> - Factors predictius de resposta al tractament - Integració de la morfologia dels tumors amb les tècniques complementaries d'immunohistoquímica i la biologia molecular - Plataformes genòmiques - Seqüenciació massiva - Biòpsia líquida - Marcadors tumorals plasmàtics 	Enriqueta Felip
4	19 febrer	Tema 4. Càncer hereditari i familiar <ul style="list-style-type: none"> - Fonaments del càncer familiar - Principals síndromes de càncer familiar - Fonaments del Consell Genètic - CAS CLINIC INTERACTIU 	Judith Balmaña
5	24 febrer	Tema 5. Principis del tractament del càncer (I) - Paper de la Cirurgia, càncer de colon <ul style="list-style-type: none"> - Objectius del tractament amb cirurgia en càncer 	Eloy Espín

		<ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia càncer de colon - Estadificació càncer de colon - Tractament quirúrgic càncer de colon 	
6	26 febrer	<p>Tema 8. Principis del tractament del càncer (IV)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Principis del tractament amb quimioteràpia: <ul style="list-style-type: none"> o Bases farmacològiques i farmacodinàmiques o Concepte d'intensitat de dosis / densitat de dosis o Principals grups de citostàtics i mecanismes d'acció - Principis de tractament hormonal: fonaments i grups de fàrmacs - Principals neoplàsies hormonosensibles 	Cristina Saura
7	3 març	<p>Tema 7. Principis del tractament del càncer (III), abordatge multidisciplinari del càncer</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intenció terapèutica, concepte de tractament radical - Pla terapèutic, concepte de tractament adjuvant, neoadjuvant, quimio-radioteràpia radical, primera línia, segona línia, tractament de suport - Objectius de tractament amb cirurgia i definició de resecció quirúrgica complerta, incomplerta, pal·liativa, reconstructora - Principis de radioteràpia - Objectius del tractament de radioteràpia radical, conservadora, pal·liativa - Comitès de tumors, abordatge multidisciplinari 	Enriqueta Felip
8	5 març	<p>Tema 6. Principis del tractament del càncer (II) - Paper de la Cirurgia, càncer de mama</p> <ul style="list-style-type: none"> - Epidemiologia càncer de mama - Estadificació càncer de mama - Tractament quirúrgic càncer de mama 	Octavi Córdoba
9	12 març	<p>Tema 9. Cures Pal·liatives i càncer (I)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concepte de qualitat de vida - Instruments de mesura i avaluació - Informació al pacient amb càncer - Integració dels tractaments oncològics i el tractament pal·liatiu - Protagonistes de la situació final de vida: el pacient, la família i l'equip terapèutic - Factors que contribueixen al patiment: físic, emocional, social i espiritual - Adaptació de pacients i familiars a la situació terminal: fases de Kübler-Ross 	Judith Serna
10	17 març	<p>Tema 13. Principis del tractament del càncer (VII), teràpia immunològica</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonaments de la immunoteràpia - Efectes secundaris de la immunoteràpia <ul style="list-style-type: none"> o Efectes immuno-relacionats o Patogènia dels mateixos o Estratègia de diagnòstic i tractament - Aplicabilitat clínica <ul style="list-style-type: none"> o Melanoma o Tumors de cap i coll 	Elena Élez

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Tumors de ronyó i del uroteli - Càncer de mama 	
11	19 març	Tema 11. Cures Pal·liatives i càncer (II). Control de símptomes en pacients amb patologia oncològica <ul style="list-style-type: none"> - Símtomes - Comunicació - Decisions ètiques - Suport emocional i espiritual - Continuitat Assistencial 	Judith Serna
12	24 març	Tema 12. Principis del tractament del càncer (VI), teràpia biològica <ul style="list-style-type: none"> - Principals vies de senyalització - Principis del tractament amb teràpia biològica - Bases farmacològica - Concepte de dosis biològica eficaç - Principals grups de fàrmacs biològics en tumors sòlids - Mecanismes d' acció i la seva aplicació clínica - Efectes secundaris de les teràpies biològiques i el seu maneig 	Elena Élez
13	26 març	Tema 10. Principis del tractament del càncer (V), efectes secundaris de la quimioteràpia i de la hormonoteràpia <ul style="list-style-type: none"> - Efectes secundaris de la quimioteràpia i el seu maneig <ul style="list-style-type: none"> ○ Efectes secundaris aguts <ul style="list-style-type: none"> ▪ Emesis ▪ Mucositis ▪ Neutropènia y neutropènia febril ▪ Anèmia ▪ Trombopènia ▪ Alopecia ○ Efectes secundaris tardans <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cardíacs ▪ Neurològics ▪ Pulmonars ▪ Gonadals - Efectes secundaris de la hormonoteràpia i el seu maneig 	Cristina Saura
14	07 abril	Tema 14. Atenció a les neoplàsies mes freqüents (I): Introducció al càncer de pulmó <ul style="list-style-type: none"> - Incidència i factors de risc - Procés diagnòstic i estadificació - Orientació del tractament - tractament multidisciplinar - Pronòstic - Seguiment 	Enriqueta Felip
15	9 abril	Tema 15. Atenció a les neoplàsies mes freqüents (II): Càncer de pulmó II, casos clínics	Enriqueta Felip

16	16 abril	<p>Tema 16. Atenció a les neoplàsies mes freqüents (III): Introducció al càncer de colon i recte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incidència i factors de risc - Estadificació - Orientació del tractament - tractament multidisciplinar - Pronòstic - Seguiment 	Elena Élez
17	21 abril	<p>Tema 17. Atenció a les neoplàsies més freqüents (IV): Introducció al càncer de mama I</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incidència i factors de risc - Estadificació - Orientació del tractament - tractament multidisciplinar - Pronòstic - Seguiment 	Cristina Saura
18	23 abril	<p>Tema 18. Atenció a les neoplàsies més freqüents (V): càncer de mama II, casos clínics</p>	Cristina Saura
19	28 abril	<p>Tema 19. Atenció a les neoplàsies mes freqüents (VI): Introducció al càncer de pròstata</p> <ul style="list-style-type: none"> - Incidència i factors de risc - Estadificació - Orientació del tractament - tractament multidisciplinar - Pronòstic - Seguiment 	Claudia Valverde
20	30 abril	<p>Tema 20. Principals Urgències Oncològiques</p> <p>Descripció a partir de casos clínics:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hipercalcèmia - Altres alteracions metabòliques: SIADH - Síndrome de compressió medul·lar - Síndrome de hipertensió endocraneana - Síndrome de vena cava superior - Taponament cardíac - Neutropènia febril 	Sonia Serradell

4 Seminaris + 4 Seminaris de Casos Clínics (SCC). Horari de 16h a 17h ó de 17h a 18h)
Aules UAB

Seminari	Grup	Dia	Hora	Tema	Professor/a
Seminari 1	G 1-14	26 feb 2026	16-17h	Paper del Comitè de tumors multidisciplinar en l'estratègia diagnòstica i de tractament. Paper dels Comitès de diagnòstic molecular.	Cristina Saura
	G 15-28	23 feb 2026	17-18h		
	G 29-42	25 feb 2026	16-17h		
	G 43-56	10 feb 2026	17-18h		
Seminari 2	G 1-14	19 feb 2026	16-17h	Bioètica al final de la vida. - La importància de cuidar els aspectes ètics en el exercici professional com part de una atenció integral de qualitat - Decisions compartides en càncer - Voluntats anticipades - Bioètica al final de la vida	Judith Serna
	G 15-28	02 mar 2026	17-18h		
	G 29-42	04 mar 2026	16-17h		
	G 43-56	17 feb 2026	17-18h		
Seminari 3	G 1-14	15 abril 2026	17-18h	La recerca clínica en Oncologia. - L'assaig clínic en oncologia, definició i tipus (fase I, II i III) - Paper de l'assaig clínic en el desenvolupament de nous medicaments; rol de les agències reguladores - Objectius dels estudis clínics - Norma internacional de qualitat ètica i científica dels assaigs clínics: Bones pràctiques clíniques - Valoració de resposta (RECIST) i toxicitats - Punt de vista del pacient participant en un assaig clínic - Exemples d'assaigs clínics que han portat a aprovar noves estratègies terapèutiques	Enriqueta Felip
	G 15-28	09 mar 2026	17-18h		
	G 29-42	11 mar 2026	16-17h		
	G 43-56	3 mar 2026	17-18h		

Seminari 4	G 1-14	25 mar 2026	17-18h	Tumors de baixa incidència. - Concepte de tumor de baixa incidència: sarcomes, tumors del sistema nerviós central, mesoteliom - Concepte de tumor agnòstic - Importància dels centres de referència	Claudia Valverde
	G 15-28	16 mar 2026	17-18h		
	G 29-42	18 mar 2026	16-17h		
	G43-56	24 feb 2026	17-18h		
SCC	Grup	Dia	Hora	Tema	Professor
SCC1	G1-14	05 mar 2026	16-17h	Seminari de casos clínics de cirurgia del càncer: - Cirurgia de les metàstasis - Cirurgia pal·liativa	Mariona Jofra
	G 15-28	7 abr 2026	16-17h		
	G 29-42	19 mar 2026	17-18h		
	G 43-56	24 mar 2026	16-17h		
SCC2	G 1-14	8 abr 2026	17-18h	Seminari de casos clínics tumors urològics: Inclouen la discussió d'un cas clínic de un tumor germinal	Claudia Valverde
	G 15-28	14 abr 2026	16-17h		
	G29-42	06 maig 2026	17-18h		
	G 43-56	13 abr 2026	16-17h		
SCC3	G 1-14	12 març 2026	16-17h	Seminari de casos clínics de càncer ginecològic:	Lorena Fariñas
	G 15-28	21 abr 2026	16-17h		
	G 29-42	23 abr 2026	17-18h		
	G 43-56	20 abr 2026	16-17h		
SCC4	G 1-14	22 abr 2026	17-18h	Seminari de casos clínics: altres tumors digestius, càncer de pàncreas, tumors esofago-gàstrics, hepatocarcinomes, tumors neuroendocrins:	Elena Élez
	G 15-28	28 abr 2026	16-17h		
	G29-42	16 abril	17-18		
	G 43-56	27 abr	16-17h		

Seminari de Simulació:

Aules Simulació UAB

La comunicació en Oncologia: procés de decisió compartida. (Enriqueta Felip, Elena Élez, Cristina Saura, Sonia Serradell, Lorena Fariñas, Judith Serna, Claudia Valverde)

- Informació en el diagnòstic
- Informació en la malaltia inicial, conseqüències del tractament (decisió compartida)
- Informació en la recaiguda: procés de decisió compartida
- Informació en la malaltia avançada: procés de decisió compartida

G1-8: horari 16:00h - 18:00h, 05 Maig **Enriqueta Felip, Cristina Saura**

G9-16: horari 10:00h - 12:00h, 14 Maig **Elena Élez, Sonia Serradell**

G17-20 i G25-28: horari 10:00h – 12:00h, 05 Maig **Cristina Saura, Judith Serna**

G29-32 i G37-40: horari 10:00h – 12:00h, 04 Maig **Elena Élez, Enriqueta Felip**

G33-36 i G21-24: horari 16:00h – 18:00h, 04 Maig **Claudia Valverde, Lorena Fariñas**

G41-48: horari 16:00h – 18:00h, 30 Abr **Sonia Serradell, Lorena Fariñas**

G49-56: horari 16:00h – 18:00h, 7 Maig **Judith Serna, Claudia Valverde**

EXÀMENS ASSIGNATURA 2026:

Exàmens: 20 de Maig 2026 examen teòric i el 21 de maig 2026 examen pràctic (horari 12:00h – 14:00h).

Examen recuperació: 02 de Juliol 2026 (horari de 9h a 11h).