

UD1. Introducció a la patologia

1. **RELACIONA** els següents **prefixos** amb la seva corresponent definició. **Ep!** Hi ha 3 definicions que sobren. Indiqueu amb un zero (0) les definicions sobrants:

1	adipo-	___	gangli
2	carcino-	___	úter
3	gastro-	___	greix
4	laparo-	___	ràpid
5	retro-	___	estómac
6	bradi-	___	orina
7	cist(o)-	___	càncer
8	càrdio-	___	per sobre
9	enter(o)-	___	ronyó
10	hister(o)-	___	cavitat abdominal
11	nefr(o)-	___	budell
12	supra-	___	lent
13	taqui-	___	cor
		___	bufeta
		___	darrere de
		___	curt

2. **RELACIONA** els següents **sufixos** amb la seva corresponent definició. **Ep!** Hi ha 2 definicions que sobren. Indiqueu amb un zero (0) les definicions sobrants:

1	-àlgia	___	inflamació
2	-centesi	___	gran, gros
3	-itis	___	punció
4	-tomia	___	registre d'imatge
5	-grafia	___	menjar, consumir
6	-megàlia	___	tumor
		___	dolor
		___	tall, incisió

3. **RELACIONA** les següents **especialitats mèdiques** amb la seva corresponent definició.

Ep! Hi ha 2 definicions que sobren. Indiqueu amb un zero (0) les definicions sobrants:

1	Urologia	—	Especialitat que estudia el cor i les seves afeccions i del sistema cardiovascular.
2	Pediatría	—	Especialitat que estudia les patologies i tractaments del sistema dèrmic o tegumentari.
3	Psiquiatria	—	Especialitat que s'ocupa de les malalties del sistema reproductor femení (úter, vagina i ovaris), així com de tenir cura de la gestació, des del moment de la fecundació fins al part i puerperi, aquests inclosos.
4	Oncologia	—	Especialitat que s'ocupa de les malalties del sistema nerviós, tant central com perifèric.
5	Nefrologia	—	Especialitat que s'encarrega de les malalties i de la cirurgia de les vies visuals, incloent-hi l'ull i el cervell.
6	Ginecologia	—	Especialitat que es dedica al diagnòstic i tractament del càncer.
7	Cardiologia	—	Especialitat que s'encarrega de l'estudi i el tractament de les malalties dels infants i preadolescents.
8	Neurologia	—	Especialitat que s'ocupa de l'estudi, diagnòstic i tractament de les patologies que afecten l'aparell urinari i retroperitoneu d'ambdós sexes i de l'aparell reproductor masculí.
9	Dermatologia	—	Especialitat que s'encarrega de l'estudi de la funció i de les malalties del ronyó.
10	Oftalmologia	—	Especialitat que s'encarrega de l'estudi dels trastorns mentals.
		—	Especialitat que s'ocupa de totes les malalties de l'aparell digestiu, conformat per l'esòfag, l'estómac, el fetge i les vies biliars, el pàncrees, l'intestí prim (duodè, jejú i ili), el còlon, el recte i l'anus
		—	Especialitat que estudia i treballa sobre l'orella, el nas i la gola.

4. **RELACIONA** les següents **especialitats mèdiques** amb la seva corresponent definició.

1	Especialitat clínica	—	Realitzen diagnòstics i suggereixen tractaments als metges. La relació que tenen amb el pacient és reduïda.
2	Especialitat quirúrgica	—	Corresponen amb la figura tradicional de "metge" atenen personalment al pacient amb activitats preventives, diagnòstiques i terapèutiques, generalment sense utilitzar tècniques quirúrgiques.
3	Especialitat medicoquirúrgica	—	Corresponen amb la figura del cirurgià, i utilitzen medis invasius per tractar, modificar o extirpar físicament l'estructura patològica.
4	Especialitat de laboratori o diagnòstiques	—	Utilitzen tant tècniques invasives (quirúrgiques) com no invasives (farmacològiques, etc.).

5. **RELACIONA** els següents **termes mèdics** amb la seva corresponent definició.

1	Fisiopatologia	—	Branca de la medicina encarregada de l'estudi de la malaltia.
2	Patogènia	—	Branca de la medicina encarregada de l'estudi de les causes de la malaltia.
3	Anatomia patològica	—	Branca de la medicina encarregada de l'estudi del funcionament de l'organisme en el curs de la malaltia.
4	Nosologia	—	Branca de la medicina encarregada de l'estudi dels trastorns anatòmics, tant microscòpics com macroscòpics, causats per la malaltia.
5	Semiologia	—	Branca de la medicina encarregada de l'estudi de com es desenvolupen les malalties.
6	Etiologia	—	Branca de la medicina encarregada de l'estudi les manifestacions de la malaltia (signes i símptomes).
7	Patologia	—	Branca de la medicina que estudia la classificació de les malalties.

6. **RELACIONA** els **grans grups de malalties** amb la seva corresponent definició:

1	Carencials	—	Malalties en què es produeix una reacció exagerada del sistema immune a substàncies inofensives.
2	Autoimmunitària	—	Malalties provocades per la proliferació incontrolada de cèl·lules anòmales.
3	Neoplàsiques	—	Malalties que apareixen quan hi ha dèficit de determinades substàncies imprescindibles.
4	Congènites	—	Malalties en què el sistema immunitari ataca el propi cos.
5	Al·lèrgiques	—	Malalties degudes a trastorns esdevinguts en el desenvolupament embrionari, durant el part o bé per herència genètica.
6	Cardiovasculars	—	Malalties que poden afectar la funció cardíaca, el flux sanguini i la circulació sanguínia a tot el cos.

7. **INDICA** la resposta correcta de les següents preguntes:

7.1) Quin és l'objectiu principal de la prevenció primària?

- | | |
|--------------------------|--|
| ☐ | Tractar les complicacions d'una malaltia. |
| ☐ | Diagnosticar una malaltia en estadis avançats. |
| ☐ | Reduir o eliminar el risc d'aparició d'una malaltia. |
| ☐ | Identificar malalties rares en la comunitat. |

7.2) Què són els agents patògens?

- ☐ Característiques de l'estil de vida que augmenten el risc de malaltia.
- ☐ Microorganismes, substàncies o agents químics que poden causar malalties.
- ☐ Factors genètics, edat o sexe que poden augmentar el risc de malaltia.
- ☐ Síntomes que ajuden a diagnosticar malalties.

7.3) Quins són els factors de risc no modificables?

- ☐ L'estil de vida i la qualitat del sistema sanitari.
- ☐ L'edat, el sexe i la informació genètica de la persona.
- ☐ La contaminació física i química de l'entorn.
- ☐ La dieta i l'activitat física.

7.4) Què és la prevenció secundària?

- ☐ Activitats que redueixen el risc d'aparició de malalties.
- ☐ Conjunt de mesures destinades a diagnosticar la malaltia en les primeres manifestacions.
- ☐ Accions orientades a facilitar la curació d'una malaltia crònica.
- ☐ Intervencions per evitar el desenllaç fatal d'una malaltia.

7.5) Quin exemple és correcte sobre la prevenció primària?

- ☐ Vacunació contra el virus del papil·loma humà (VPH).
- ☐ Prova de sang oculta en femta.
- ☐ Tractament quirúrgic després d'un diagnòstic.
- ☐ Mamografies periòdiques en dones amb antecedents familiars.

7.6) Què són els pròdroms?

- ☐ Manifestacions clares de la malaltia que faciliten el diagnòstic.
- ☐ Primera etapa de la malaltia crònica.
- ☐ Primeres manifestacions poc clares que dificulten el diagnòstic.
- ☐ Complicacions secundàries associades a malalties cròniques.