

**FITXA IDENTIFICATIVA****Dades de l'Assignatura**

Codi	40014
Nom	Innovació i pràctica avançada en cures oncològiques
Cicle	Màster
Crèdits ECTS	8.0
Curs acadèmic	2021 - 2022

Titulació/titulacions

Titulació	Centre	Curs	Període
2064 - M.U. Infermeria Oncològica 09-V.1	Facultat d'Infermeria i Podologia	1	Primer quadrimestre

Matèries

Titulació	Matèria	Caràcter
2064 - M.U. Infermeria Oncològica 09-V.1	3 - Innovació i pràctica avançada en cures oncològiques	Obligatòria

Coordinació

Nom	Departament
LLUCH HERNANDEZ, ANA	260 - Medicina
SOLANO VERCET, CARLOS	260 - Medicina

RESUM

El càncer és la segona causa de mort a Europa. Constitueix un dels majors problemes de salut pública de la societat actual per la seva elevada mortalitat i morbiditat.

Aquest mòdul incorpora la descripció dels diferents tipus de càncer, la seva epidemiologia, característiques clíniques, pronòstic i tractament. Inclou la descripció dels objectius i principis fonamentals de la cirurgia oncològica, la radioteràpia, la quimioteràpia, l'hormonoteràpia, la immunoteràpia, el trasplantament i altres teràpies emergents, així com les aplicacions diagnòstiques i terapèutiques dels diferents procediments. En el contingut del mòdul s'inclouen els principis bàsics del consell genètic, els aspectes psicològics, ètics i legals del mateix. Es revisen grans grups de patologies subsidiàries de consell genètic així com la metodologia utilitzada per avaluar el risc en una branca familiar i els criteris de seguiment posterior.



També s'analitza el paper de la infermeria en la unitat d'assaigs clínics d'Hematologia i Oncologia.

El contingut inclou:

- Característiques clíniques, pronòstic i abordatge terapèutic dels diferents tipus de càncer.
- Principis fonamentals, tipus i efectes secundaris dels diferents abordatges terapèutics del càncer.
- Principis bàsics del consell genètic. Aspectes psicològics, ètics i legals. Diferents síndromes hereditàries: avaluació de risc. Procediments moleculars. Seguiment clínic. Químio-prevenió. Alternatives quirúrgiques a mutacions.
- Infermeria en la unitat d'assaigs clínics.

CONEIXEMENTS PREVIS

Relació amb altres assignatures de la mateixa titulació

No heu especificat les restriccions de matrícula amb altres assignatures del pla d'estudis.

Altres tipus de requisits

No es requereixen coneixements previs.

COMPETÈNCIES

2064 - M.U. Infermeria Oncològica 09-V.1

- Capacitat per qüestionar, avaluar, interpretar i sintetitzar críticament un ventall d'informació i fonts de dades que faciliten la decisió del pacient.
- Avaluar, interpretar, qüestionar i sintetitzar críticament la informació obtinguda en el desenvolupament d'investigacions i la seua expressió en termes d'evidència basada.
- Que els estudiants sàpiguen aplicar els coneixements adquirits i la seua capacitat de resolució de problemes en entorns nous o poc coneguts dins de contextos més amplis (o multidisciplinaris) relacionats amb la seua àrea d'estudi.
- Que els estudiants siguen capaços d'integrar coneixements i afrontar la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, incloga reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.
- Que els estudiants sàpiguen comunicar les conclusions (i els coneixements i les raons últimes que les sustenten) a públics especialitzats i no especialitzats d'una manera clara i sense ambigüitats.
- Que els estudiants posseïsquen les habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar estudiant d'una forma que haurà de ser en gran manera autodirigida o autònoma.
- Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i / o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.



- Saber treballar en equips multidisciplinaris reproduint contextos reals i aportant i coordinant els propis coneixements amb els d'altres branques i intervinents.
- Utilitzar les diferents tècniques d'exposició-oral, escrita, presentacions, panells, etc-per comunicar els seus coneixements, propostes i posicions.
- Projectar sobre problemes concrets els seus coneixements i saber resumir i extractar els arguments i les conclusions més rellevants per a la seva resolució.
- Participar en debats i discussions, i ser capaços de resumir-los i extraure d'ells les conclusions més rellevants i acceptades per la majoria.

RESULTATS DE L'APRENTATGE

- Adquirir coneixements teòrics bàsics dels diferents tipus de tumors, el seu diagnòstic i tractament per poder abordar de forma adequada la cura infermer.
- Diferenciar en cada moment de la malaltia per conèixer si estem davant d'un pacient amb opcions curatives o pal·liatives ja que el seu pronòstic i tractament és diferent en cada estadi de la malaltia.
- Diferenciar entre els diferents símptomes que pot produir la malaltia tumoral respecte als que serien secundaris als diferents tractaments.
- Maneig dels principals efectes secundaris.

DESCRIPCIÓ DE CONTINGUTS

1. Característiques clíniques, pronósticas i abordatge terapèutic del càncer de pròstata, càncer de bufeta, càncer renal i càncer de testicle.

Característiques clíniques, pronósticas i abordatge terapèutic del càncer de pròstata, càncer de bufeta, càncer renal i càncer de testicle.

2. Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic del càncer de pulmó.

Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic del càncer de pulmó.

3. Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic del càncer de mama.

Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic del càncer de mama.

4. Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic del càncer digestiu: esòfag, gàstric, pàncrees i colo-rectal.



Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic del càncer digestiu: esòfag, gàstric, pàncrees i colo-rectal.

5. Característiques clíniques, pronósticas i abordatge terapèutic del càncer d'ovari, càncer de cèrvix i endometri.

Característiques clíniques, pronósticas i abordatge terapèutic del càncer d'ovari, càncer de cèrvix i endometri.

6. Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic de les hemopatías malignes.

Característiques clíniques, pronóstics i abordatge terapèutic de les hemopatías malignes.

7. Cirurgia Oncològica. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

Cirurgia Oncològica. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

8. Radioteràpia Oncològica. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

Radioteràpia Oncològica. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

9. Psico-oncologia. Objectius. Principis fonamentals. Abordatge terapèutic.

Psico-oncologia. Objectius. Principis fonamentals. Abordatge terapèutic.

10. Hormonoteràpia. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

Hormonoteràpia. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

11. Tractaments biològics. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

Tractaments biològics. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

12. Trasplantaments. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.

Trasplantaments. Objectius. Principis fonamentals. Tipus. Efectes secundaris.



13. Pla oncològic. Organització de les unitats de consell genètic. Principis bàsics del consell genètic.

Pla oncològic. Organització de les unitats de consell genètic. Principis bàsics del consell genètic.

14. Càncer de mama i ovari: Avaluació de risc. Procediments moleculars. Seguiment clínic. Químio-prevenció. Alternatives quirúrgiques en mutacions.

Càncer de mama i ovari: Avaluació de risc. Procediments moleculars. Seguiment clínic. Químio-prevenció. Alternatives quirúrgiques en mutacions.

15. Càncer colo-rectal hereditari no polipòsic. Avaluació de risc. Procediments moleculars. Seguiment clínic. Alternatives quirúrgiques a mutacions.

Càncer colo-rectal hereditari no polipòsic. Avaluació de risc.

16. Poliposis adenomatosa familiar. Seguiment clínic i endoscòpic. Altres tipus de càncer hereditari.

Poliposis adenomatosa familiar. Seguiment clínic i endoscòpic. Altres tipus de càncer hereditari.

17. Assaig clínic en Oncologia i Hematologia.

18. Unitat d'assaigs clínics del servei d'Oncologia i Hematologia de l'HCUV.

19. Paper d'infermeria en la Unitat d'Assaigs clínics.



VOLUM DE TREBALL

ACTIVITAT	Hores	% Presencial
Classes de teoria	50,00	100
Elaboració de treballs individuals	100,00	0
TOTAL	150,00	

METODOLOGIA DOCENT

Per al desenvolupament de l'assignatura, es proposa la següent metodologia d'ensenyament-aprenentatge:

La metodologia d'aquesta assignatura variarà en funció del contingut de cada un dels nuclis temàtics que la componen. D'aquesta manera s'inclouran classes expositives teòriques i casos pràctics en funció dels objectius docents perseguits en cada moment

Les Classes expositives teòriques. Tenen per objectiu ajudar a aconseguir competències de caràcter cognitiu així com la identificació de conceptes i processos clau mitjançant sessions participatives i demostratives, dirigides al debat i aclariment dels conceptes bàsics continguts en l'assignatura.

Casos pràctics: es desenvoluparan casos clínics a classe.

AVALUACIÓ

El seixanta per cent de l'avaluació de l'assignatura es realitzarà mitjançant el lliurament dels treballs que es demanaran després de cadascuna de les classes. La major part seran tipus test.

El quaranta per cent de la nota final vindrà determinada per l'assistència a classe i per la participació activa de cada un dels estudiants.

REFERÈNCIES

Bàsiques

- Principles and Practice of Oncology. DeVita VT, Hellman S, Rosenberg SA. Lippincot Williams & Wilkins. Philadelphia
- Clinical Oncology. Abeloff M, Armitage JO, Niederhuber JE, Kastan M, McKenna W. Churchill Livingstone. Philadelphia
- Cancer Medicine. Holand and Frei. BCDecker. London



- The chemotherapy source book. Perry MC. Lippincot Williams & Wilkins. Philadelphia
- Guía de Práctica Clínica en Cáncer hereditario. Grupo de Trabajo de Cáncer Hereditario del Plan Oncológico de la Comunidad Valenciana. Programa de Consejo genético en el Cáncer. Edita: Generalitat Valenciana. Conselleria de Sanitat, 2009.
- Cáncer y cuidados enfermeros. Soler Gómez MD, Garcés Honrubia V, Zorrilla Ayllón I. Difusión avances enfermería. 2007. Madrid.

ADDENDA COVID-19

Aquesta addenda només s'activarà si la situació sanitària ho requereix i previ acord del Consell de Govern