

**COURSE DATA****Data Subject**

Code	40014
Name	Innovation and advanced practice in oncological care
Cycle	Master's degree
ECTS Credits	8.0
Academic year	2021 - 2022

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
2064 - M.U. Enfermería Oncológica (2007)	Faculty of Nursing and Chiropody	1	First term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
2064 - M.U. Enfermería Oncológica (2007)	3 - Innovation and advanced practice in cancer care	Obligatory

Coordination

Name	Department
LLUCH HERNANDEZ, ANA	260 - Medicine
SOLANO VERCET, CARLOS	260 - Medicine

SUMMARY**English version is not available**

El cáncer es la segunda causa de muerte en Europa. Constituye uno de los mayores problemas de salud pública de la sociedad actual por su elevada mortalidad y morbilidad.

Este módulo incorpora la descripción de los diferentes tipos de cáncer, su epidemiología, características clínicas, pronóstico y tratamiento. Incluye la descripción de los objetivos y principios fundamentales de la cirugía oncológica, la radioterapia, la quimioterapia, la hormonoterapia, la inmunoterapia, el trasplante y otras terapias emergentes, así como las aplicaciones diagnósticas y terapéuticas de los diferentes procedimientos. En el contenido del módulo se incluyen los principios básicos del consejo genético, los aspectos psicológicos, éticos y legales del mismo. Se revisan grandes grupos de patologías subsidiarias de consejo genético así como la metodología utilizada para evaluar el riesgo en una rama familiar y los criterios de seguimiento posterior.



También se analiza el papel de la enfermería en la unidad de ensayos clínicos de Hematología y Oncología.

El contenido incluye:

- Características clínicas, pronóstico y abordaje terapéutico de los diferentes tipos de cáncer.
- Principios fundamentales, tipos y efectos secundarios de los diferentes abordajes terapéuticos del cáncer.
- Principios básicos del consejo genético. Aspectos psicológicos, éticos y legales. Distintos síndromes hereditarios: evaluación de riesgo. Procedimientos moleculares. Seguimiento clínico. Quimio-prevención. Alternativas quirúrgicas en mutaciones.
- Enfermería en la unidad de ensayos clínicos.

PREVIOUS KNOWLEDGE

Relationship to other subjects of the same degree

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

Other requirements

No se requieren conocimientos previos.

OUTCOMES

2064 - M.U. Enfermería Oncológica (2007)

- Capacidad para cuestionar, evaluar, interpretar y sintetizar críticamente un abanico de información y fuentes de datos que faciliten la decisión del paciente.
- Evaluar, interpretar, cuestionar y sintetizar críticamente la información obtenida en el desarrollo de investigaciones y su expresión en términos de evidencia basada.
- Students should apply acquired knowledge to solve problems in unfamiliar contexts within their field of study, including multidisciplinary scenarios.
- Students should be able to integrate knowledge and address the complexity of making informed judgments based on incomplete or limited information, including reflections on the social and ethical responsibilities associated with the application of their knowledge and judgments.
- Students should communicate conclusions and underlying knowledge clearly and unambiguously to both specialized and non-specialized audiences.
- Students should demonstrate self-directed learning skills for continued academic growth.
- Students should possess and understand foundational knowledge that enables original thinking and research in the field.



- Know how to work in multidisciplinary teams reproducing real contexts and contributing and coordinating their own knowledge with that of other branches and participants.
- Use different presentation formats (oral, written, slide presentations, boards, etc.) to communicate knowledge, proposals and positions.
- Proyectar sobre problemas concretos sus conocimientos y saber resumir y extraer los argumentos y las conclusiones más relevantes para su resolución.
- Participar en debates y discusiones, y ser capaces de resumirlos y extraer de ellos las conclusiones más relevantes y aceptadas por la mayoría.

LEARNING OUTCOMES

English version is not available

WORKLOAD

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	50,00	100
Development of individual work	100,00	0
TOTAL	150,00	

TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

EVALUATION

English version is not available

REFERENCES

Basic

- 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.

ADDENDUM COVID-19

This addendum will only be activated if the health situation requires so and with the prior agreement of the Governing Council

English version is not available