

Identificação

Unidade Curricular:	Biologia e Tratamento do Cancro
Ano Lectivo:	2021-22

Detalhes da Unidade Curricular

Curso	Mestrado em Enfermagem na Área de Especialização em Enfermagem Médico-Cirúrgica, Área de Especialização em Enfermagem Oncológica
Ano Curricular	1
Semestre	1
ECTS	6

Equipa Pedagógica

Regente / Coordenador	Regente: Eunice Sá; Co-Regente: Patricia Alves
Docentes	Eunice Sá, Patricia Alves, Elsa Mourão e colaboradores externos (peritos convidados)

Finalidade

Promover a aquisição e aprofundamento de conhecimentos sobre o processo de cancerinogénese, do aparecimento de doença oncológica, tal como as diversas modalidades de tratamento utilizadas e os respetivos cuidados de enfermagem.

Objetivos / Resultados de Aprendizagem

- Conhecer a biologia, etiologia, fisiopatologia e epidemiologia do cancro;
- Conhecer o papel do sistema imunológico e da genética na génese do cancro;
- Explicar a importância do rastreio de cancro;
- Conhecer os principais programas de rastreio;
- Identificar a intervenção de enfermagem no tratamento da pessoa com doença oncológica;
- Analisar criticamente a intervenção do enfermeiro no rastreio do cancro.



Conteúdos Programáticos

Curso Rastreio doença oncológica (12h)

Carcinogénese (Vias de Disseminação Tumoral, Nomenclatura tumoral e sua classificação)

Rastreio de Cancro/ Importância do rastreio / risco familiar

Genética e Imunologia

Tipos e estruturas de Rastreios , Programas de rastreio existentes em Portugal

Curso especialidades oncológicas (20h)

Neoplasias malignas de maior incidência: Tumores Sólidos e Tumores, Líquidos nas Crianças, Jovens, Adultos e Idoso e Diagnóstico e Prognóstico

Doenças da Mama e do Ovário, ORL, Hematológicas, Pele, Neuro-oncológicas e das Vias Urinárias

Curso tratamento doença oncológica (12h) Tratamento

Hormonoterapia, TMO, quimioterapia anti neoplásica, radioterapia

Demonstração da Coerência dos Conteúdos Programáticos com os Objetivos / Resultados de Aprendizagem

Os conteúdos programáticos foram selecionados e organizados de forma a fornecer aos estudantes, noções sobre uma visão multidisciplinar da oncologia, focando-se nos aspetos moleculares e celulares que operam no cancro, no diagnóstico e no tratamento, das doenças oncológicas de maior incidência, bem como a importância dos programas de rastreio, nomeadamente dos existentes em Portugal.

Carga Horária

Horas Contacto	(T) Teórico		Anual
	(TP) Teórico Prático	18	
	(PL) Prática Laboratorial		
	(TC) Trabalho de campo		
	(S) Seminário	42	
	(E) Estágio		
	(OT) Orientação e tutorial		
	(O) Outra		

Horas dedicadas (Trabalho não acompanhado)

Total de horas de trabalho (Horas de contacto + horas dedicadas) 150

Metodologias de Ensino

Sessões teóricas-práticas e seminários e visita de estudo, debate e pesquisa bibliográfica, organizados em cursos temáticos.

Avaliação

Reflexão e análise crítica fundamentada, de um artigo sobre "O enfermeiro e a importância do rastreio de cancro" - trabalho individual

Demonstração da Coerência das Metodologias de Ensino com os Objetivos / Resultados de Aprendizagem

A forma de abordagem das matérias nas aulas teórico-práticas será participativa e procurará promover o envolvimento ativo dos estudantes na discussão. Como avaliação é proposta a reflexão e análise crítica fundamentada, de um artigo sobre "O enfermeiro e a importância do rastreio de cancro". Temos como indicador de resultado: a avaliação do trabalho individual (número de positivas), a assiduidade (maioritariamente sem faltas) e as respostas de avaliação da UC pelos estudantes.

Bibliografia

Bonassa, E. M. A., & Santana, T. R. (2005). *Enfermagem em terapêutica oncológica* (3ª ed.). São Paulo: Atheneu.

Chabner, B. A., & Longo, D. L. (Eds.). (2015). *Manual de oncologia de Harrison* (2ª ed.). Porto Alegre: AMGH Editora.



Corner, J., & Bailey, C. (Eds.). (2001). *Cancer nursing: Care in context*. Oxford: Blackwell Science.

Camp-Sorrell, D; Hawkins, R.A. (2016) Clinical Practice for the Oncology

Advanced Practice Nurse (3^o ed.)ONS

Daugherty, P.; Gamblin, K.A.; Rummel, M. (2017) Oncology Nurse Navigation.

Case Studies. ONS.

DGS (2016). *Portugal: doenças oncológicas em número - 2015*. Acedido a 30 de dezembro de 2016 em:

http://www.apah.pt/media/publicacoes_tecnicas_sector_saude_2/Doencas_Oncologicas.pdf

European Oncology Nursing Society (2013). *Cancer Nursing Curriculum* (4^a ed.). Bruxelas: European Oncology Nursing Society. Acedido a 15 de outubro de 2020 em: <https://seureservercdn.net/160.153.137.163/z2y.621.myftpupload.com/wp-content/uploads/2020/05/EONSCancerNursingCurriculum.pdf>

Gates, R. A., & Fink, R. M. (2001). *Oncology nursing secrets* (2^a ed.). Philadelphia: Hanley & Belfus.

Grundy, Maggie (2000). *Nursing in haematological oncology*. Edinburgh: Baillière

Tindall, 314 p.

Kearney, N., & Richardson A. (Eds.). (2006). *Nursing patients with cancer: Principles and practice*. St. Louis: Elsevier.

King, J. C., & Catania, P. N. (2001). *King guide to antibiotic and chemotherapy admixtures*. California: King Guide Publications.

Lubkin, I. M., & Larsen, P. D. (2006). *Chronic illness: Impact and interventions* (6^a ed.). Boston: Jones and Bartlett Publishers.

Mohallem, Andréa G. C.; Rodrigues, Andrea B. (org.) (2006). *Enfermagem Oncológica*. Brasil: Editora Manole, 411 p.

Neuss, M. N., Gilmore, T. R., Belderson, K. M., Billett, A. L., Conti-Kalchik, T., Harvey, B. E., & Polovich, M. (2016). Updated american society of clinical oncology/oncology nursing society chemotherapy administration safety standards, including standards for pediatric oncology. *Journal of Oncology Practice*, 12 (12), 1262-1271, doi: 10.1200/JOP.2016.017905.

Pollock, R. E., Doroshov, J. H., Khayat, D., Nakao, A., & O'Sullivan, B. (2006). *UICC manual de oncologia clínica* (8^a ed.). São Paulo: Fundação Oncocentro.

Sá, E., & Romão, R. (2015). A pessoa com doença hemato-oncológica: Que modelo de cuidados de enfermagem. *Onco News*, (28): 20-28.



Unidade Curricular: [6734035] Biologia e Tratamento do Cancro

Yarbro, C. H., Wujcik, D., & Gobel, B. H. (Eds.). (2012). *Oncology nursing review*. (5^a ed). Sudbury: Jones and Bartlett Learning;

World Health Organization. (2015). *Cancer - Fact sheet N°297*. Acedido a 30 de dezembro de 2016 em: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs297/en/>

Inválido para efeito de certificação