

**1. Identificação**

<b>Unidade Curricular:</b>	Biologia e Tratamento do Cancro
<b>Ano Lectivo:</b>	2019-20

**2. Detalhes da Unidade Curricular**

<b>Curso</b>	Pós Licenciatura de Especialização em Enfermagem Médico-Cirúrgica na Área de Intervenção em Enfermagem Oncológica
<b>Ano Curricular</b>	1
<b>Semestre</b>	1
<b>ECTS</b>	6

**3. Equipa Pedagógica**

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

**4. 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.

**5. 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;

Analisar criticamente o papel do enfermeiro no rastreio do cancro.



## 6. 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**

## 7. 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.

## 8.Carga Horária

Horas Contacto	(T) Teórico		Anual
	(TP) Teórico Prático	12	
	(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

## 9. Metodologias de Ensino

Sessões teóricas-práticas e seminários com visita de estudo, debate e pesquisa bibliográfica em trabalho individual.

## 10. Avaliação

Trabalho individual

## 11. 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.

## 12. 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.
- European Oncology Nursing Society (2013). *Cancer nursing curriculum 2013* (4ª ed.). Bruxelas: European Oncology Nursing Society (EONS). Acedido a 30 de dezembro de 2016 em: <http://www.cancernurse.eu/documents/EONSCancerNursingCurriculum2013.pdf#search>
- Gates, R. A., & Fink, R. M. (2001). *Oncology nursing secrets* (2ª ed.). Philadelphia: Hanley & Belfus.
- 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* (6ª ed.). Boston: Jones and Bartlett Publishers.
- 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.
- Otto, S. E. (2000). *Enfermagem em oncologia* (3ª ed.). Loures: Lusociência.
- Pollock, R. E., Doroshov, J. H., Khayat, D., Nakao, A., & O'Sullivan, B. (2006). *UICC manual de oncologia clínica* (8ª 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.
- Yarbro, C. H., Wujcik, D., & Gobel, B. H. (Eds.). (2012). *Oncology nursing review*. (5ª ed). Sudbury: Jones and Bartlett Learning;