



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FAMED39514	COMPONENTE CURRICULAR: Oncologia	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Medicina		SIGLA: FAMED
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 30 horas	CH TOTAL: 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Conhecer os principais tumores malignos, com ênfase na prevenção primária, diagnóstico precoce e as noções básicas sobre as condutas terapêuticas.

2. **EMENTA**

Conceitos essenciais em Oncologia. Aspectos epidemiológicos, preventivos, clínicos e diagnósticos dos diversos tumores malignos. Principais abordagens terapêuticas em oncologia: cirurgia, radioterapia, quimioterapia antineoplásica e cuidados paliativos.

3. **PROGRAMA**

PROGRAMA TEÓRICO: aula teórica, de segunda a sexta-feira das 07:10hs às 08:00hs em cada semestre letivo (15 semanas).

1. Epidemiologia do câncer – noção básica sobre os principais os tumores mais incidentes e prevalentes no Brasil e no mundo
2. Etiologia, rastreamento e prevenção do câncer – noção básica sobre os principais fatores de risco e de prevenção do câncer. Noções sobre os tumores rastreamam.
3. Diagnóstico citológico, anatomo patológico do câncer e laboratorial do câncer – noção sobre o diagnóstico do câncer pela histologia, patologia e laboratorial.
4. Aspectos radiológicos das neoplasias – noção sobre os principais exames radiológicos conforme o tipo de neoplasia.
5. Estadiamento das neoplasias – conforme a orientação da AJCC Cancer Staging
6. Conceitos básicos de medicina nuclear – saber da importância dos radionuclídeos e instrumental em medicina nuclear. Aplicações de medicina nuclear em Cancerologia.
7. Princípios básicos do tratamento cirúrgico nos principais tumores – noção sobre cirurgia RO, R1 e R2 nos diversos grupos tumorais.
8. Conceitos básicos sobre radioterapia – noção sobre radiações ionizantes e planejamento terapêutico em radioterapia nos principais tumores
9. Princípios básicos do tratamento quimioterápico nos principais tumores – noção sobre quimioterapia, terapia alvo e imunomoduladores nos principais tumores.
10. Efeitos colaterais e complicações do tratamento oncológico – noção sobre as sequelas agudas e crônicas e as possíveis reabilitações.
11. Síndromes paraneoplásicas – noção sobre as diversas modalidades de diagnóstico de neoplasia pelas apresentações paraneoplásicas

12. Princípios para o uso de sangue e hemoderivados e de Transplante de Medula Óssea – noções sobre a indicação de suporte hemoterápico e as indicações e resultados do TMO.
13. Aconselhamento genético – noções sobre as principais síndromes genéticas que necessitam de acompanhamento médico e as possíveis medidas para maximizar a sobrevivência.
14. Marcadores tumorais – noção sobre os marcadores tumorais efetivos na prática clínica
15. Cuidados suportivos, paliativos e do paciente terminal – noção sobre a escala de analgesia, aprender a dar má notícia e quando indicar os cuidados paliativos.

PROGRAMA PRÁTICO: participação no atendimento aos pacientes com câncer no ambulatório e na enfermaria, por 15 semanas, em rodízio de 4 a 8 alunos.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BRASIL. Ministério da Saúde. **Resenha da luta contra o câncer no Brasil**: documentário do Serviço Nacional de Câncer. 2. ed. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2007. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/resenha_luta_contra_cancer.pdf. Acesso em: 11 out. 2019.

MENDELSON, J. *et al.* (ed.). **The molecular basis of cancer**. Philadelphia, PA : Saunders, 2008.

WEINBERG, R. A. **The biology of cancer**. New York: Garland Science, 2007.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

FAIZ, M. K.; BRUCE, J. G. (ed.). **Treatment planning in radiation oncology**. Philadelphia : Lippincott Williams & Wilkins, 2012.

ROLAND, T.; KHLEIF, S. N. (ed.). **Handbook of cancer chemotherapy**. Philadelphia : Wolters Kluwer Health, 2011.

DEVITA JR, V. T.; LAWRENCE, T. S.; ROSENBERG, S. A. (ed.). **DeVita, Hellman, and Rosenberg's cancer: principles e practice of oncology**. Wolters Kluwer Health/Lippincott Williams & Wilkins, 2011.

SALTZ, E.; JUVER, J. (org.). **Cuidados paliativos em oncologia**. Rio de Janeiro : Ed. SENAC Rio, 2013.

6. APROVAÇÃO

ELISA TOFFOLI RODRIGUES
Coordenadora "Pro tempore" do Curso de
Graduação em Medicina
Portaria de Pessoal UFU Nº 6481/2022

CATARINA MACHADO AZEREDO
Diretora da Faculdade de Medicina
Portaria de Pessoal UFU nº 3005/2021



Documento assinado eletronicamente por **Elisa Toffoli Rodrigues, Coordenador(a)**, em 23/01/2023, às 15:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Catarina Machado Azeredo, Diretor(a)**, em 23/01/2023, às 18:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4211086** e o código CRC **98BA14E9**.