



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	FARMÁCIA (530)
Disciplina	3661 - FARMACIA EM ONCOLOGIA (OPT)
Turma	FAI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Epidemiologia das neoplasias. Prevenção e controle de neoplasias no Brasil. Bases moleculares para o desenvolvimento de neoplasias. Diagnóstico laboratorial e estratégias para tratamento de neoplasias. Farmacoterapia de neoplasias prevalentes no Brasil. Boas práticas farmacotécnicas em oncologia. Farmácia Clínica e Atenção Farmacêutica em Oncologia. Gestão da farmácia oncológica.

I. Objetivos

OBJETIVO GERAL

Capacitar o aluno ao bom entendimento dos procedimentos farmacêuticos na área da oncologia, a fim de lhe proporcionar uma base segura para a atuação na área de Farmácia Oncológica.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aprendizado sobre a fisiopatologia e epidemiologia das neoplasias.
- Aprendizado quanto à função do farmacêutico na equipe multiprofissional de terapia antineoplásica.
- Obter conhecimento sobre o diagnóstico laboratorial das neoplasias.
- Obter conhecimento sobre a central de manipulação oncológica.
- Domínio das técnicas utilizadas pelo farmacêutico para a preparação de medicamentos para terapia antineoplásica.
- Compreender o papel do farmacêutico no seguimento farmacoterapêutico dos pacientes oncológicos.
- Proporcionar ao aluno o conhecimento das bases da farmácia clínica e atenção farmacêutica em oncologia

II. Programa

- Introdução a farmácia oncológica.
- Patologia da oncologia.
- Leucemias, melanomas, câncer de mama e de colo de útero câncer de próstata câncer de pulmão câncer de estômago, colón e reto.
- Resolução -RDC nº 220, de 21 de setembro de 2004.
- Central de manipulação oncológica.
- Boas práticas farmacotécnicas em oncologia.
- Diagnóstico laboratorial das neoplasias.
- Tratamento de neoplasias.
- Farmacoterapia em oncologia.
- Farmacocinética clínica oncológica.
- Consulta farmacêutica em pacientes oncológicos.
- Seguimento farmacoterapêutico em pacientes oncológicos.
- Qualidade de vida do paciente oncológico.

III. Metodologia de Ensino

Os temas serão desenvolvidos em aulas expositivas teóricas, com recursos audiovisuais e quadro de giz.

Metodologia ativa com resolução de casos clínicos.

Seminários

IV. Formas de Avaliação

Participação durante as aulas expositivas. Aproveitamento de conteúdo através de prova subjetiva e/ou objetiva. Resolução de exercícios e casos clínicos. Análise individual. Seminários.

Durante o período será realizado pelo menos uma prova teórica. Caso o aluno não atinja nota sete (7,0), o mesmo fará uma prova de recuperação que irá abranger todo o conteúdo do referido período. Essa nota será somada com a primeira e dividida por 2

Resultando na avaliação final do período vigente.

V. Bibliografia

Básica

- ANDREOLI, Thomas E. et al. Cecil: medicina interna básica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 19--. sem paginação p.
- FORONES, Nora Manoukian et al (Coord.). GUIA de oncologia. Barueri, SP: Manole, 2005. 444 p. (Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar).
- TEIXEIRA, Luiz Antonio; FONSECA, Cristina Oliveira. De doença desconhecida a 54 problema de saúde pública: o INCA e o controle do câncer no Brasil. Rio de Janeiro: Ministério da Saúde, 2007. 172 p.
- LANORE, Didier; DELPRAT, Christel. Quimioterapia anticancerígena. Tradução: Roberta Ferro de Godoy. São Paulo: Roca, 2004. 191 p. ISBN 85-7241-543-2.
- BERG, Dale. Consulta rápida em medicina interna. Rio de Janeiro, RJ: MEDSI, 1992. 262 p. ISBN 85-7199-046-8. Disponível no



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

Ano	2022
Tp. Período	Anual
Curso	FARMÁCIA (530)
Disciplina	3661 - FARMACIA EM ONCOLOGIA (OPT)
Turma	FAI

Carga Horária: 68

PLANO DE ENSINO

PROGRAMA DE RESIDÊNCIA MÉDICA.

6. FONSECA, Selma Montosa da et al. Manual de quimioterapia antineoplásica. Rio de Janeiro: ReichmanneAffonso, 2000. 164 p. ISBN 85-87148-32-X.

Complementar

1. Revista Brasileira de Oncologia Clínica. Belo Horizonte, MG: SBOC
2. COELHO, Francisco Ricardo Gualda. Câncer: manual de orientação para pacientes e interessados. São Paulo, SP: Robe, 2000. 126 p.
3. RESS, Gareth J. G. Cancer. Sao Paulo: Tres, 2001. 115p. (Isto e guia de saude familiar, 11). Com a supervisao medica do hospital israelita Albert Einstein.
4. BAIOCCHI, Otavio (Ed.); SACHS, Anita (Ed.); MAGALHÃES, Lidiane Pereira (Ed.). Aspectos nutricionais em oncologia. Rio de Janeiro, RJ: Atheneu, 2018. 628 p. ISBN 978-85-388-0852-7.
5. PEAKMAN, Mark; VERGANI, Diego. Imunologia basica e clinica. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1997. 327 p.
6. ALMEIDA, J.R.C. Farmacêuticos em oncologia: uma nova realidade. Atheneu, 3ª edição, 2017.
7. LONGO, D.L; CHABNER, B.A. Manual de Oncologia de Harrison. Artmed. 2ª edição, 2015.
8. PIRATININGA, Dorothea. Cancer de colon e de reto. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 15p. (Convivendo com o cancer).
9. PIRATININGA, Dorothea. Melanoma. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 13p. (Convivendo com o cancer).
10. PIRATININGA, Dorothea. Fadiga. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 14p. (Convivendo com o cancer).
11. PIRATININGA, Dorothea. Cuidados com as maos e bracos. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 7p. (Convivendo com o cancer).
12. PIRATININGA, Dorothea. Quimioterapia. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 10p. (Convivendo com o cancer).
13. PIRATININGA, Dorothea. Infeccoes. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 6p. (Convivendo com o cancer).
14. PIRATININGA, Dorothea. Linfomas nao hodgkin. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 15p. (Convivendo com o cancer).
15. PIRATININGA, Dorothea. Cancer da mama. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 18p. (Convivendo com o cancer).
16. PIRATININGA, Dorothea. Terapias de suporte. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 7p. (Convivendo com o cancer).
17. PIRATININGA, Dorothea. Leucemia mieloide cronica. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 14p. (Convivendo com o cancer).
18. PIRATININGA, Dorothea. Linfedema. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 6p. (Convivendo com o cancer).
19. PIRATININGA, Dorothea. Para melhor compreender o cancer. Sao Paulo: Day Care Center, [s.d.]. 18p. (Covivendo com o cancer).
20. www.inca.gov.br - recurso digital de domínio público

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEFAR/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 06
Data: 11/07/2022