



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	MEDICINA
Disciplina	3473 - CONHECIMENTOS GERAIS EM ONCOLOGIA
Turma	MED

Carga Horária: 34

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Epidemiologia e registros de câncer. Prevenção do câncer. Quimioprevenção. Predisposição genética e aconselhamento. Carcinogênese e biologia molecular do câncer. Carcinogênese pelo tabaco. Vírus e câncer. Hormônios e câncer. Câncer ocupacional. Estadiamento TNM. Métodos de diagnóstico. Princípios de quimioterapia. Princípios de radioterapia. Princípios de cirurgia oncológica. O doente com câncer: aspectos psicológicos e nutricionais. Infecção no paciente com câncer. Imunidade e câncer. Novas perspectivas em oncologia: marcadores moleculares, vacinas, etc.

I. Objetivos

Propiciar conhecimentos básicos na área da Oncologia, com ênfase nos princípios básicos da disciplina, que envolvem os mecanismos que estão relacionados à carcinogênese em seres humanos, aspectos principais sobre a classificação clínica das neoplasias malignas, seu diagnóstico e aspectos principais sobre o tratamento dos pacientes com essa patologia.

II. Programa

O programa visa o aprendizado de conhecimentos em oncologia básica, tais quais englobem principalmente os seguintes temas:

- 1 – Definição de neoplasia, epidemiologia e registros de câncer
- 2 - Carcinogênese e biologia molecular do câncer
- 3 - Carcinogênese pelo tabaco
- 4 - Vírus e câncer
- 5 - Hormônios e câncer
- 6 - Câncer ocupacional
- 7 - Prevenção do câncer. Quimioprevenção
- 8 - Predisposição genética e aconselhamento
- 9 - Estadiamento TNM e métodos de diagnóstico
- 10 - Princípios de quimioterapia, radioterapia e princípios de cirurgia oncológica
- 11 – Abordagem multidisciplinar ao doente com câncer (ênfase: aspectos psicológicos e nutricionais)
- 12 – Imunidade e infecção no paciente com câncer
- 13 - Novas perspectivas em oncologia: marcadores moleculares, vacinas

III. Metodologia de Ensino

A disciplina consiste de aulas teóricas em sala de aula e também através de forma remota (online). Durante as aulas teóricas, os alunos serão estimulados a discussão sobre os temas apresentados, podendo ser apresentados casos clínicos pertinentes ao assunto discutido.

IV. Formas de Avaliação

A avaliação constará de avaliação teórica do tipo múltipla escolha e, eventualmente, de resposta discursiva a questões sempre que pertinente ao assunto abordado.

V. Bibliografia

Básica

Manual de Oncologia – UICC
ADEMAR LOPES ONCOLOGIA PARA A GRADUAÇÃO. São Paulo. Editora Tecmedd, 2005.
ROY A. J. SPENCE Oncologia. Rio de Janeiro. Editora: Guanabara Koogan, 2003.

Complementar

MARIA MITZI BRENTANI FRANCISCO RICARDO GUALDA COELHO LUIZ PAULO KOWALSKI BASES DA ONCOLOGIA. São Paulo. Editora Tecmedd, 2003.
André Márcio Murad. Oncologia - bases clínicas do tratamento. Rio de Janeiro. Editora Guanabara Koogan, 1996
Vincent DeVita. Cancer - Principles and Practice of Oncology.. Lippincott-Raven, 6th edition, 2001.
Ian Tannock. The Basic Science of Oncology McGraw Hill, 3rd edition, 1998
Harrison's Principles of Internal Medicine Cecil Textbook of Medicine, 2000.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEMED/G
Tp. Documento: Ata Departamental



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MEDICINA	
Disciplina	3473 - CONHECIMENTOS GERAIS EM ONCOLOGIA	Carga Horária: 34
Turma	MED	

PLANO DE ENSINO

Documento: 20

Data: 13/07/2022