



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA
<b>Disciplina</b>	3473 - CONHECIMENTOS GERAIS EM ONCOLOGIA
<b>Turma</b>	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  
**Documento:** 11



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

**Ano** 2024

**Tp. Período** Primeiro semestre

**Curso** MEDICINA

**Disciplina** 3473 - CONHECIMENTOS GERAIS EM ONCOLOGIA

**Carga Horária:** 34

**Turma** MED

## PLANO DE ENSINO

**Data:** 06/04/2024