



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA
<b>Disciplina</b>	3474 - IMAGENOLOGIA
<b>Turma</b>	MED

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Histórico. Noções básicas de RX, Ultra-sonografia, Tomografia computadorizada e Ressonância Nuclear Magnética. Os meios de contrastes radiológicos. Indicações de exames e avaliação dos resultados no diagnóstico e tratamento de patologias nos diferentes órgãos e sistemas.

### I. Objetivos

Geral

Oferecer ao estudante iniciação à prática da Radiologia e Imagenologia incorporando os aspectos técnicos e principais indicações clínicas.

Específicos

Espera-se que esta unidade curricular propicie aos estudantes:

Os fundamentos dos principais Métodos de Diagnóstico por imagens.

Habilidade para indicação clínica dos principais métodos de exames.

### II. Programa

Radiologia e Diagnóstico por imagens. Aspectos técnicos e indicações clínicas dos métodos de avaliação por imagens.

Conhecer os fundamentos e princípios físicos dos métodos de exames por imagens.

Conhecer as principais aplicações clínicas dos métodos de diagnóstico por imagens.

Conhecer e indicar os principais exames e procedimentos usados em Radiologia Convencional, ultra-sonografia, Medicina nuclear, Tomografia computadorizada e Ressonância Magnética.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas teóricas com discussões de situações clínicas.

### IV. Formas de Avaliação

Os estudantes são avaliados pela participação nas discussões e realização das entrevistas, além de 03 (três) avaliações escritas, tipo discursivo e de múltipla escolha, e uma avaliação prática oral, cujas datas serão determinadas no início do semestre. As provas escritas terão como assunto o conteúdo das aulas teóricas e a prova prática oral terá como assunto a anamnese e o exame físico geral e especial.

A avaliação do curso é realizada de forma participativa e por meio de questionário respondido ao término do curso.

### V. Bibliografia

#### Básica

CT and MR Imaging of the Whole Body

Haaga; Lanzieri; Gilkeson

Edição: Fourth Edition Volume 1 e 2

Editora: Mosby

Ultra-sonografia Abdominal

Giovanni Guido Cerri

Edição: Última

Editora: Revinter

Tratado de Ultra-sonografia

Carol Rumeck

Edição: Segunda Edição; Volume 1 e 2

Editora: Guanabara

#### Complementar

Raul Fuhi Interpretação Radiológica



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2022
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre
<b>Curso</b>	MEDICINA
<b>Disciplina</b>	3474 - IMAGENOLOGIA
<b>Turma</b>	MED

**Carga Horária:** 34

## PLANO DE ENSINO

Edição: Sétima  
Editora: Guanabara  
Introdução ao Diagnóstico por Imagens  
Gary K. Stim  
Stimac, Gary K  
Edição: 1994  
Editora: Guanabara Koogan

---

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEMED/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 25  
**Data:** 03/11/2022