# 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** | **3474 - IMAGENOLOGIA** |
| **Turma** | **MED** |
| **Local** | **CEDETEG** |

**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 clinicas 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 Ressonancia Magnetica.

## III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas teóricas com discuções 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 inicio 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 Imagging og the Whole Body
Haaga; Lanzieri; Gilkeson
Edicão: Fourth Edition Volume 1 e 2
Editora: Mosby
Ultra-sonografia Abdominal
Giovanni Guido Cerri
Edicão: Última
Editora: Revinter
Tratado de Ultra-sonografia
Carol Rumeck
Edicão: Segunda Edição; Volume 1 e 2
Editora: Guanabara

### Complementar

# 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** | **3474 - IMAGENOLOGIA** |
| **Turma** | **MED** |
| **Local** | **CEDETEG** |

**Carga Horária:** **34**

# PLANO DE ENSINO

Raul Fuhi Interpretação Radiológica
Edicão: Sétima
Editora: Guanabara
Introdução ao Diagnóstico por Imagens
Gary K. Stim
Stimac, Gary K
Edicão: 1994
Editora: Guanabara Koogan

## APROVAÇÃO

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