UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2423 - IMAGENOLOGIA**
Turma	**FPI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Noções básicas de radiologia clínica. Física de processos de produção de raios X. Interação dos raios X com a matéria. Proteção radiológica. Formação e obtenção das imagens produzidas por raios X. Noções de física básica da ultrasonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética. Noções de indicação e interpretação dos diversos métodos de diagnóstico por imagem.

I. Objetivos

1)Geral
Compreensão dos principais exames de diagnóstico por imagem usada na prática fisioterapêutica e dos fatores que condicionam seu uso e interpretação
2)Específicos
1. Capacitar o aluno a interpretar os principais exames de diagnóstico por imagem;
2. Promover através de casos clínicos o melhor entendimento e capacidade de resolução de casos clínicos, baseando no diagnóstico de imagem;
3. Relacionar a prática clínica com os principais achados nos exames de imagens;
5. Capacitar o aluno para a interpretação adequada dos exames de imagem no contexto da avaliação fisioterapêutica.

II. Programa

Noções básicas de radiologia clínica. Física de processos de produção de raios X. Interação dos raios X com a matéria. Proteção radiológica. Formação e obtenção das imagens produzidas por raios X. Noções de física básica da ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética. Noções de indicação e interpretação dos diversos métodos de diagnóstico por imagem.

III. Metodologia de Ensino

Aulas Teóricas
Aulas teóricas expositivas, metodologias ativas, leituras complementares, discussão de casos clínicos e visita aos setores de imagem da cidade.

IV. Formas de Avaliação

Sendo considerado satisfatório o desempenho do aluno que atender às exigências legais da UNICENTRO quanto à presença em sala de aula (75
) e quanto ao resultado das avaliações (média final igual ou superior a 7,0).
1. A aprendizagem será avaliada por:
1.1) Participação do aluno nas atividades (discussões e debates) e apresentação do trabalho.
1.2) Avaliações teóricas
Atendendo à RESOLUÇÃO Nº 1-COU/UNICENTRO, DE 10 DE MARÇO DE 2022, o aluno que não atingir (por semestre) a nota mínima 7.0, realizará a prova de recuperação de rendimentos (contendo o conteúdo de todo o semestre). Esta prova terá nota 10.0. Nesta situação, a nota do aluno será calculada considerando:
Nota final do respectivo semestre + Nota da prova de recuperação de rendimentos/ 2

V. Bibliografia

Básica

GREENSPAN, A. Radiologia Ortopédica. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
JUHL, J H; CRUMMY, A B; KUHLMAN, J E. Interpretação radiológica. 7. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.
MONNIER, J P; TUBIANA, J P. Manual de diagnóstico radiológico. 5. ed. Rio de Janeiro: Medsi, 1999.

Complementar

SUTTON, D. Radiologia e Diagnóstico por imagem para estudantes de Medicina, São Paulo. Roca. 1996.
ARMSTRONG, P; WASTIE, M L; ROCKALL, A. Diagnóstico por imagem. 5. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2006.
LEDERMAN H M; SOUZA R . Técnicas Radiológicas. Guanabara Koogan. 2006.
GUNDERMAN R B. Fundamentos de radiologia. 2ª ed. Guanabara. 2008.
CHEN MYM; POPE T L; OTT D J. Radiologia Básica. 2ª Ed. Artmed. 2012.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	**2023**
Tp. Período	**Anual**
Curso	**FISIOTERAPIA (120)**
Disciplina	**2423 - IMAGENOLOGIA**
Turma	**FPI**
Local	**CEDETEG**

Carga Horária: **68**

PLANO DE ENSINO

APROVAÇÃO

Inspetoria:	DEFISIO/G
Tp. Documento:	Ata Departamental
Documento:	10
Data:	24/09/2023