



PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

| | | | | | | | |
|------------------------|--|----------------|--------------------|---------------|---------------|--|--------------------------------------|
| Componente Curricular: | Diagnóstico por Imagem | | | | | | |
| Unidade Ofertante: | FACULDADE DE EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA | | | | | | |
| Código: | FAEFI 32602 | Período/Série: | 6º SEMESTRE | Turma: | F6 | | |
| Carga Horária: | | | Natureza: | | | | |
| Teórica: | 30 | Prática: | 15 | Total: | 45 | Obrigatório(<input checked="" type="checkbox"/>) | Optativo(<input type="checkbox"/>) |
| Professor(A): | Professor Frederico Tadeu Deloroso | | | Ano/Semestre: | 2023-2 | | |
| Observação | O curso será presencial | | | | | | |

2. EMENTA

Conhecer as imagens obtidas pelos exames complementares de natureza imaginológica, saber como são obtidas e formadas, interpretar corretamente as variações de tons entre o preto e o branco, passando pelos vários tons de cinza. Identificar corretamente as imagens e estabelecer um plano de tratamento fisioterápico baseado em evidências.

2. JUSTIFICATIVA

Através da interpretação das imagens poderemos conhecer as alterações específicas de cada paciente, a fim de desenvolvermos um programa de tratamento mais específico e dentro dos padrões da equipe na qual o fisioterapeuta trabalha.

3. OBJETIVO

Objetivo Geral:

- Capacitar o aluno do curso de graduação em Fisioterapia sobre o manuseio correto do exame imaginológico, interpretar corretamente as variações de tonalidade e identificar as imagens patológicas e não patológicas.
- Relacionar os achados imaginológicos com os objetivos pretendidos com a proposta terapêutica.
- Elaborar um programa de tratamento adequado a cada situação

Objetivos Específicos:

Identificar corretamente as imagens diagnósticas para melhor entendimento da patologia do paciente.

4. PROGRAMA

- Apresentação do programa, bibliografia
- Radiologia básica interpretativa
- Tomografia computadorizada - TC

- Ressonância Nuclear Magnética – RNM
- Dispositivos de fixação das fraturas
- ATM
- Estudo imaginológico da coluna vertebral
- Ombro
- Braço e cotovelo
- Antebraço e mão
- Pelve e articulação coxo-femoral
- Fêmur
- Joelho
- Perna e pé

5. METODOLOGIA

O conteúdo será ministrado por meio de aulas presenciais, com utilização de Datashow para exposição das imagens. Provas Teóricas (30/30/40).

Será garantida a realização de uma atividade avaliativa para recuperação de aprendizagem ao estudante que não obtiver o rendimento mínimo para aprovação e com frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) no componente curricular no valor de 100 pontos.

6. AVALIAÇÃO

A somatória de todas as avaliações (30, 30, 40) .

7. BIBLIOGRAFIA

CRONOGRAMA

DIAGNÓSTICO POR IMAGEM - 2023-2

Professor Doutor Frederico Tadeu Deloroso

| DATA | ASSUNTO | PROFESSOR |
|--------------|---|-----------|
| 10-01 | Apresentação do cronograma e plano de ensino, Avaliações: Provas Teórico/Práticas (30/30/40) Formação das Imagens em Radiologia | Frederico |
| 17-01 | Incidências radiológicas Dispositivos de fixação de fraturas | Frederico |
| 24-01 | Tomografia computadorizada - TC Ressonância Nuclear Magnética - RNM | Frederico |
| 31-01 | ATM / Coluna vertebral | Frederico |
| 07-02 | Coluna vertebral | Frederico |
| 21-02 | Prova (30) | Frederico |
| 28-02 | Ombro e cintura escapular | Frederico |
| 06-03 | Braço e Cotovelo | Frederico |
| 13-03 | Antebraço, punho e Mão | Frederico |
| 20-03 | Prova (30) | Frederico |
| 27-03 | Quadril e fêmur | Frederico |
| 03-04 | Joelho | Frederico |
| 10-04 | Perna, Tornozelo e Pé | Frederico |
| 17-04 | Prova (40) | Frederico |
| 24-04 | Atividade avaliativa para recuperação de aprendizagem, 100 pontos. | Frederico |

Básica

François, Ricard. D. O. TRATADO DE RADIOLOGIA OSTEOPÁTICA DEL RAQUIS. Editora Panamericana. 1999. São Paulo.

Greenspan, Adan. RADIOLOGIA ORTOPÉDICA. 2º ed. Guanabara. 1996. Rio de Janeiro.

Salles, Pedro Filho. RADIOLOGIA BÁSICA PARA FISIOTERAPEUTAS. Editora Edar Livro. 1989. Rio de Janeiro.

Maymone, Waldir. A RADIOLOGIA NA PRÁTICA. Editora Sociedade Paulista de Radiologia. 1997. São Paulo.

Complementar

Prando, Adilson. A ULTRASONOGRAFIA NA PRÁTICA. Editora Sociedade Paulista de Radiologia. 1999. São Paulo.

Bontrager, Kenneth, L. TRATADO DE TÉCNICA RADIOLÓGICA E BASE ANATÔMICA. 4º ed. Guanabara. 1999. Rio de Janeiro.

Cipriano, J. Joseph. MANUAL FOTOGRÁFICO DE TESTES ORTOPÉDICOS E NEUROLÓGICOS. 3º ed. Manole. 1999. São Paulo.

Helms, Webb. Brant. FUNDAMENTOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DO CORPO. 2º ed. Guanabara. 2000 Rio de Janeiro.

Westbrook, Catherine. Kout, Carolyn. RESSONÂNCIA MAGNÉTICA PRÁTICA. 2º ed. Guanabara. 2000. Rio de Janeiro.

8. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ___/___/___

Coordenação do Curso de Graduação: _____



Documento assinado eletronicamente por **Frederico Tadeu Deloroso**, **Professor(a) do Magistério Superior**, em 31/01/2024, às 08:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5116135** e o código CRC **E89C9029**.