



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ-CAR
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2013.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7446	RADIOLOGIA APLICADA À FISIOTERAPIA	02	00	36 H/A

HORÁRIO

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	MÓDULO
04654 20111	-	Presencial
		PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Heloyse Uliam Kuriki

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7432	Patologia II

IV. CURSO(S) PARA O(S) QUAL(IS) A DISCIPLINA É OFERECIDA

Graduação em Fisioterapia.

V. JUSTIFICATIVA

Há necessidade de o profissional fisioterapeuta conhecer as particularidades relacionadas ao diagnóstico por imagem contribuindo como complemento na avaliação das patologias osteomioarticulares, cardiopulmonares bem como as neurológicas.

VI. EMENTA

. atologias ósteo-articulares e torácicas: identificação radiológica.

VII. OBJETIVOS

Objetivos Gerais:

Compreender os aspectos e as técnicas relacionadas ao diagnóstico por imagens. Identificar os métodos empregados nos exames de imagem. Contribuir para o entendimento clínico da lesão para auxiliar na avaliação e no tratamento fisioterapêutico.

Objetivos Específicos:

- Identificar os tipos de exames de imagem;
- Identificar as imagens das estruturas normais do sistema Ósteo-Mio-Articular e torácico;
- Identificar as principais lesões do sistema Ósteo-Mio-Articular e torácico;
- Diferenciar a imagem normal da patológica em estruturas do sistema Ósteo-Mio-Articular e torácico.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Introdução a Radiologia;
Registro da imagem;
Terminologia e incidência;

Efeitos biológicos da radiação;
 Fatores relacionados à qualidade da imagem;
 Radiodensidade de grupos orgânicos;
 Métodos de imagem (Raio X, Tomografia Computadorizada, Ultrassom, Ressonância Magnética).

UNIDADE II

Estudo radiológico regional – MMSS; MMII; coluna vertebral;
 Estudo radiológico nos traumatismos – fraturas, luxações, lesões de tecidos moles.
 Estudo radiológico nos reumatismos – inflamatórios, degenerativos, metabólicos.
 Estudo radiológico nas afecções músculo-esqueléticas.
 Estudo radiológico do tórax.

IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada; aulas práticas com imagens normais e patológicas; seminários; palestras.

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

Verificação do rendimento escolar: Compreenderá frequência e aproveitamento nos estudos, os quais deverão ser atingidos conjuntamente. Será obrigatória a frequência às atividades correspondentes a cada disciplina, ficando nela reprovado o aluno que não comparecer, no mínimo a 75% das mesmas.

- A nota mínima para aprovação na disciplina será 6,0 (seis). (Art. 69 e 72 da Res. nº 17/CUn/1997).
- O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 e 5,5 terá direito a uma nova avaliação no final do semestre (REC), exceto as atividades constantes no art.70,§ 2º. A nota será calculada por meio da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais (MF) e a nota obtida na nova avaliação (REC). (Art. 70 e 71 da Res. nº 17/CUn/1997).
- Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). (Art. 70, § 4º da Res. nº 17/CUn/1997).

1ª Avaliação teórica Peso 10,0

2ª Avaliação prática Peso 10,0

* As provas poderão conter questões objetivas, objetivas mistas e dissertativas.

Avaliação de recuperação: Será realizada no último dia letivo (Res.17/CUn/97).

Nova avaliação

Para pedido de segunda avaliação somente em casos em que o aluno, por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Direção do Campus Araranguá dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação. (Ver formulário). Será cluída uma data específica para a realização de provas de segunda chamada, esta data deverá ser única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

AULA	DATA	ASSUNTO
1ª	12/08/2013	Semana de apresentação.
2ª	19/08/2013	Plano de ensino e introdução à radiologia; Histórico da radiologia e registro da imagem.
3ª	26/08/2013	Fatores relacionados à qualidade da imagem; Efeitos biológicos da Radiação; Terminologia e incidência.
4ª	02/09/2013	Radiodensidade de grupos orgânicos; Métodos de imagem.
5ª	09/09/2013	Princípios da Radiografia e Tomografia Computadorizada.
6ª	16/09/2013	Princípios do Ultrassom e Ressonância Magnética.
7ª	23/09/2013	1ª AVALIAÇÃO TEÓRICA
8ª	30/09/2013	Estudo radiológico regional - MMSS; MMII; coluna vertebral.
9ª	07/10/2013	Estudo radiológico regional - MMSS; MMII; coluna vertebral.
10ª	14/10/2013	Estudo radiológico nos desvios posturais.
11ª	21/10/2013	Estudo radiológico nos traumatismos – fraturas, luxações, lesões de tecidos moles.
12ª	28/10/2013	Estudo radiológico nos reumatismos – inflamatórios, degenerativos, metabólicos.
13ª	04/11/2013	Estudo radiológico nas afecções músculo-esqueléticas.

14 ^a	11/11/2013	Estudo radiológico do tórax.
15 ^a	18/11/2013	Estudo radiológicos nas afecções respiratórias.
16 ^a	25/11/2013	2ª AVALIAÇÃO PRÁTICA
17 ^a	02/12/2013	NOVA AVALIAÇÃO (prova de segunda chamada)
18 ^a	09/12/2013	AVALIAÇÃO DE RECUPERAÇÃO

Obs.: Atendimento aos alunos será sempre ao término das aulas.

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2013.2	
DATA	
15/11/2013	Proclamação da República.
20/11/2013	Consciência negra.

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

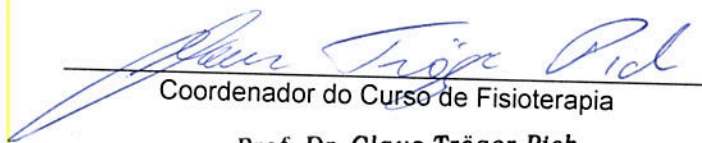
- Greenspan, A. Radiologia Ortopédica: Uma abordagem prática. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- Marchiori, E.; Santos, M.L. Introdução a Radiologia. 1ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Herbert, S. et al. Ortopedia e traumatologia: Princípios e prática. 4ª Ed. São Paulo, 2009.
- Monnier, J.P. Diagnóstico radiológico. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Masson do Brasil,
- Möller, T.B; Reif, E. Atlas de anatomia radiológica. 2a ed. Porto alegre: Artmed, 2003.
- **Materiais relacionados à disciplina serão disponibilizados aos alunos no formato pdf. no decorrer do semestre.**

 Profa. Dra. Heloyse Uliam Kuriki

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso 27/11/13


 Coordenador do Curso de Fisioterapia

Prof. Dr. Claus Tröger Pich
 Coordenador do Curso de Fisioterapia
 SIAPE 1250046 Portaria nº 1041/GR/2012