



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

SEMESTRE 2014.1

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 3.0730-2	-	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 do fisioterapeuta conhecer as particularidades relacionadas ao diagnóstico por imagem contribuindo como complemento na avaliação das patologias osteomioarticulares, cardiopulmonares bem como as neurológicas.

VI. EMENTA

Apresentação dos exames de imagem e indicações relacionadas a doenças frequentes da prática fisioterapêutica: abordagem de imagens musculoesqueléticas, cardiorrespiratórias e neurológicas.

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).  
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).

**1º Avaliação teórica Peso 10,0**

**2ª Avaliação prática Peso 10,0**

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

**Avaliação substitutiva:** 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 incluída 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	19/03/2014	Apresentação da disciplina/ plano de ensino/ métodos de avaliação
2ª	26/03/2014	Introdução à radiologia; Histórico da radiologia e registro da imagem.
3ª	02/04/2014	Física da radiação/ tipos de exames