



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

SEMESTRE 2014.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	N ^o DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7446	IMAGENOLOGIA APLICADA À FISIOTERAPIA	02	00	36 H/A

HORÁRIO

MÓDULO

TURMAS TEÓRICAS

TURMAS PRÁTICAS

Presencial

04654 03.0820.02

-

PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Heloyse Uliam Kuriki

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA7414	Biofísica
ARA7427	Anatomia 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	12/08/2014	Apresentação da disciplina/ plano de ensino/ métodos de avaliação
2ª	19/08/2014	Introdução à radiologia; Histórico da radiologia e registro da imagem.

3 ^a	26/08/2014	Física da radiação/ tipos de exames
4 ^a	02/09/2014	Incidências/ manipulação dos exames
5 ^a	09/09/2014	Interpretação dos exames
6 ^a	16/09/2014	Estudo radiológico do tórax
7 ^a	23/09/2014	Doenças do tórax
8 ^a	30/09/2014	Sistema musculoesquelético – método ABCS
9 ^a	07/10/2014	PROVA 1
10 ^a	14/10/2014	Exames dos MMSS
11 ^a	21/10/2014	Exames dos MMII
12 ^a	28/10/2014	Doenças dos MMSS
13 ^a	04/11/2014	Doenças da coluna
14 ^a	11/11/2014	Doenças do quadril
15 ^a	18/11/2014	Doenças do joelho
16 ^a	25/11/2014	Doenças do tornozelo e pé
17 ^a	02/12/2014	PROVA 2
18 ^a	09/12/2014	AVALIAÇÃO SUBSTITUTIVA

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

XII. FERIADOS PREVISTOS PARA O SEMESTRE 2014.2

DATA	
07/09/2014	Independência do Brasil
12/10/2014	Nossa Senhora Aparecida
28/10/2014	Dia do Funcionário Público
02/11/2014	Finados
15/11/2014	Proclamação da República

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WEISSLEDER, R; RIEUMONT, M.J; WITTEMBERG, J. Introdução ao diagnóstico por imagem. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.
- SUTTON, D. Tratado de radiologia e diagnóstico por imagem. Rio de Janeiro, Revinter, 2003.
- GREENSPAN, A. Radiologia ortopédica: uma abordagem prática. 5.ed. Editora Guanabara Koogan, 2012.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- WALLACH, J. Interpretação de exames laboratoriais. 7 ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2003.
 - JUHL, JH; CRUMMY, AB; KUHLMAN, JE. Interpretação radiológica. Editora Guanabara Koogan, 7.ed., 2000.
 - EISENBERG, R.L. Um atlas de diagnóstico diferencial por imagens. Editora Guanabara Koogan, 1997.
- 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 14/08/14


 Coordenador do Curso de Fisioterapia **Rafael Cypriano Dutra**
 Coordenador do Curso de
 Graduação em Fisioterapia
 SIAPE: 1924613 Portaria nº89/2014/GR