



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

SEMESTRE 2016/I

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA7468	IMAGENOLOGIA APLICADA À FISIOTERPIA	2		36

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS (4654 – 2.1620-2)	TURMAS PRÁTICAS (-)	PRESENCIAL

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Gisele Agustini Lovatel
Alessandro Haupenthal
Susana da Costa Aguiar

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
ARA 7414 ARA 7427	Biofísica Anatomia II

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

Graduação em Fisioterapia

V. JUSTIFICATIVA

Ampliar os conhecimentos relacionados à estrutura e função do sistema nervoso e aspectos neurolocomores.

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:

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-Articulares e Torácico.

Identificar as principais lesões do sistema Ósteo-Mio-Articulares e Torácico.
Diferenciar a imagem normal da patológica em estruturas do sistema Ósteo-Mio-Articulares e Torácico.

VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

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 tecido mole;
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

X. METODOLOGIA E INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO

- A 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).

$$NF = (MP+REC)/2$$

- 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)
- **Avaliações**

1º Avaliação teórica Peso 10,00

2ª Avaliação teórica Peso 10,00

3ª Avaliação teórica Peso 10,00

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

Poderão ser designados trabalhos escritos para complementar os assuntos. Neste caso a nota dos mesmos será incluída na avaliação teórica.

Observações:

Avaliação de segunda chamada:

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 coordenação do curso dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: Ao término das aulas Sala de aula

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	14/03 a 18/03/2016	Apresentação da disciplina / conteúdo programático / Métodos de avaliação
2ª	21/03 a 25/03/2016	Princípios de Imagenologia
3ª	28/03 a 01/04/2016	Princípios de Imagenologia
4ª	04/04 a 08/04/2016	Imagenologia aplicada a Neurologia
5ª	11/04 a 15/04/2016	Imagenologia aplicada a Neurologia
6ª	18/04 a 22/04/2016	Imagenologia aplicada a Neurologia
7ª	25/05 a 29/04/2016	Prova 1
8ª	02/05 a 6/05/2016	Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético
9ª	09/05 a 13/05/2016	Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético
10ª	16/05 a 20/05/2016	Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético
11ª	23/05 a 27/05/2016	Prova 2
12ª	30/05 a 03/06/2016	Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório
13ª	06/06 a 10/06/2016	Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório
14ª	13/06 a 17/06/2016	Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório
15ª	20/06 a 24/06/2016	Prova 3
16ª	27/06 a 01/07/2016	Prova Substitutiva
17ª	04/07 a 08/07/2016	Prova de Recuperação
18ª	11/07 a 15/07/2016	Fechamento e Divulgação das notas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2016/1

DATA

- 25/03/2016 - Paixão de Cristo
- 21/04/2016 - Tiradentes
- 22/04/2016 - dia não letivo
- 04/05/2016 - dia da Padroeira da cidade
- 26/05/2016 - Corpus Christi
- 27/05/2016 - dia não letivo

XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA


Bibliografia Básica

1. GREENSPAN, A. Radiologia ortopédica: uma abordagem pratica. 4. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
2. PRYOR, J.A.; WEBBER, B.A. Fisioterapia para problemas respiratórios e cardíacos. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.
3. PAUL, L.W.; JUHL, J.H.; CRUMMY, A.B.; KUHLMAN, J.E. Interpretação radiológica. 7. ed. Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2000.

XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. SWAIN, J; BUSH, K.W. Diagnostic imaging for physical therapists. São Paulo: Premier, Cia dos Livros, 2011 [DVD].
2. SKARE, THELMA LAROCCA. Reumatologia: princípios e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.
3. LEITE, C.C.; LUCATO, L.T., AMARO JÚNIOR, E.; CERRI, G.G. Neurrorradiologia: diagnóstico por imagem das alterações encefálicas. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011. Livro Digital - Minha biblioteca.
4. FUNARI, M.B.G.; CERRI, G.G. Diagnóstico por imagem das doenças torácicas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. Livro Digital - Minha biblioteca. 88
5. HEBERT, S. Ortopedia e traumatologia: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed, 2009.

Os livros acima citados constam na Biblioteca Setorial de Araranguá ou podem ser encontrados no acervo da disciplina, impressos ou em CD, disponíveis para consultas em sala.


Profª Gisele Agustini Lovatel

Prof. Alessandro Hauptenthal


Alessandro Hauptenthal
Professor SIAPE 2282077
CREFITO 96588-F
UFSC CAMPUS ARARANGUA

Prof. Susana Aguiar



Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 19/02/16 Ad Referendum


Coordenador do Curso de Graduação
Prof. Dr. Danièle Soares Rocha Vieira
em Fisioterapia
SubCoordenador de Fisioterapia
SIAPE: 189962-F
UFSC Campus Araranguá
Fisioterapia