



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS ARARANGUÁ
CENTRO DE CIÊNCIAS, TECNOLOGIAS E SAÚDE
CURSO DE FISIOTERAPIA
PLANO DE ENSINO

SEMESTRE 2018.2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA		TOTAL DE HORAS-AULA
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
DCS 7468	IMAGENOLOGIA APLICADA À FISIOTERAPIA	02	00	36

HORÁRIO		MÓDULO
TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS	PRESENCIAL
04654 – 2.1620-2		

II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)

Antonio Reis de Sá Junior

III. PRÉ-REQUISITO(S)

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
DCS 7414	Biofísica
DCS 7427	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:

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**
Avaliação teórica: Nota 10 (peso 10)

Obs: Se detectado plágio será atribuída nota zero ao trabalho.

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 chefia de departamento dentro do prazo de 3 dias úteis apresentando comprovação.

Horário de atendimento ao aluno: 2.1610-2 – Sala 327 A . terça-feira – das 14h às 16h

Obs.: Em caso de ausência do professor para participação em evento científico, a carga horária e o conteúdo da disciplina serão repostos conforme acordado com os alunos previamente.

XI. CRONOGRAMA TEÓRICO

Semanas	Datas	Assunto
1ª	30/07 a 03/08/18	Apresentação do plano de ensino/ Princípios de Imagenologia
2ª	06/08 a 10/08/18	Princípios de Imagenologia
3ª	13/08 a 17/08/18	Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório
4ª	20/08 a 24/08/18	Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório

5ª	27/08 a 31/08/18	Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório
6ª	03/09 e 07/09/18	Prova 1
7ª	10/09 a 14/09/18	Imagenologia aplicada a Neurologia
8ª	17/09 a 21/09/18	Imagenologia aplicada a Neurologia
9ª	24/09 a 28/09/18	Imagenologia aplicada a Neurologia
10ª	01/10 a 05/10/18	Prova 2
11ª	08/10 a 12/10/18	Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético
12ª	15/10 a 19/10/18	Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético
13ª	22/10 a 26/10/18	Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético
14ª	29/10 a 02/11/18	Prova 3
15ª	05/11 a 09/11/18	Revisão
16ª	12/11 a 16/11/18	Prova Substitutiva
17ª	19/11 a 23/11/18	Prova de Recuperação
18ª	26/11 a 30/11/18	Fechamento e Divulgação das notas.

XII. Feriados previstos para o semestre 2018.2

DATA

07/09/2018	Independência do Brasil
12/10/2018	Dia de Nossa Senhora Aparecida
02/11/2018	Finados
15/11/2018	Proclamação da República

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. Neurorradiologia: 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 5. Koogan, 2012. Livro Digital - Minha biblioteca.
- HEBERT, S. Ortopedia e traumatologia: princípios e prática. Porto Alegre: Artmed, 2009

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

Antonio Reis de Sá Junior

Prof Antonio Reis de Sá Junior

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso ___/___/___

Alexandre M. Marcolino

Coordenador do curso de Fisioterapia

Prof. Alexandre Márcio Marcolino
Professor Adjunto A
SIAPE 1863921 / CREFITO 92439.F
UFSC Centre - Araraquã