



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

SEMESTRE 2018.1

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | Nº DE HORAS-AULA | | TOTAL DE HORAS-AULA |
|---------|--|------------------|----------|---------------------|
| | | TEÓRICAS | PRÁTICAS | |
| DCS7468 | IMAGENOLOGIA APLICADA À FISIOTERAPIA | 2 | | 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 |
|----------|--------------------|
| ARA 7414 | Biofísica |
| ARA 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:

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 10,00

2ª Avaliação teórica 10,00

3ª Avaliação teórica 10,00

A nota final será a média das três avaliações.

* 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 | 26/02 a 02/03/2018 | Apresentação do plano de ensino/ Princípios de Imagenologia |
| 2ª | 05/03 a 09/03/2018 | Princípios de Imagenologia |
| 3ª | 12/03 a 16/03/2018 | Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório |
| 4ª | 19/03 a 23/03/2018 | Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório |
| 5ª | 26/03 a 30/03/2018 | Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório |
| 6ª | 02/04 a 06/04/2018 | Prova 1 |
| 7ª | 09/04 a 13/04/2018 | Imagenologia aplicada a Neurologia |
| 8ª | 16/04 a 20/04/2018 | Imagenologia aplicada a Neurologia |
| 9ª | 23/04 a 27/04/2018 | Imagenologia aplicada a Neurologia |
| 10ª | 30/04 a 04/05/2018 | Dia não letivo |
| 11ª | 07/05 a 11/05/2018 | Prova 2 |
| 12ª | 19/05 a 18/05/2018 | Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético |
| 13ª | 21/05 a 25/05/2018 | Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético |
| 14ª | 28/05 a 01/06/2018 | Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético |
| 15ª | 04/06 a 08/06/2018 | Prova 3 |
| 16ª | 11/06 a 15/06/2018 | Prova Substitutiva |
| 17ª | 18/06 a 22/06/2018 | Prova de Recuperação |
| 18ª | 25/06 a 29/06/2018 | Fechamento e Divulgação das notas. |

XII. Feriados previstos para o semestre 2018/1

| DATA |
|-----------------------------------|
| 30/03: Sexta-feira Santa |
| 03/04: Aniversário de Araranguá |
| 21/04: Tiradentes |
| 30/04: Dia não letivo |
| 01/05: Dia do Trabalhador |
| 04/05: Dia da Padroeira da Cidade |
| 31/05: Corpus Christi |
| 01/06: 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

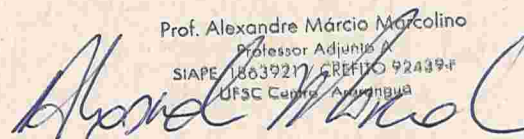
| |
|---|
| 1. SWAIN, J; BUSH, K.W. Diagnostic imaging for physical therapists. São Paulo: Premier, Cia dos Livros, 2011 [DVD]. |
| 2. SKARE, THELMA LAROCCA. Reumatologia: princípios e prática. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007. |

3. LEITE, C.C.; LUCATO, L.T., AMARO JÚNIOR, E.; CERRI, G.G. Neuroradiologia: 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.
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.


Prof^o Antonio Reis de Sá Junior

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em


Prof. Alexandre Márcio Marcolino
Professor Adjunto A
SIAPE 18639217 CREFITO 92489-F
UFSC Campus Araranguá
Coordenador do curso de Fisioterapia