



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

SEMESTRE 2016/2

I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

| CÓDIGO | NOME DA DISCIPLINA | N ^o 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)

Poliana Penasso Bezerra
Rafael Inácio Barbosa
Everton Fabian Jasinski
Susana da Costa Aguiar

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 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 | 08/08 a 12/08/2016 | Apresentação da disciplina / conteúdo programático / Métodos de avaliação |
| 2ª | 15/08 a 19/08/2016 | Princípios de Imagenologia |
| 3ª | 22/08 a 26/08/2016 | Princípios de Imagenologia |
| 4ª | 29/08 a 02/09/2016 | Princípios de Imagenologia |
| 5ª | 05/09 a 09/09/2016 | Imagenologia aplicada a Neurologia |
| 6ª | 12/09 a 16/09/2016 | Imagenologia aplicada a Neurologia |
| 7ª | 19/09 a 23/09/2016 | Imagenologia aplicada a Neurologia |
| 8ª | 26/09 a 30/09/2016 | Prova 1 |
| 9ª | 03/10 a 07/10/2016 | Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético |
| 10ª | 10/10 a 14/10/2016 | Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético |
| 11ª | 17/10 a 21/10/2016 | Imagenologia aplicada ao sistema musculoesquelético |
| 12ª | 24/10 a 28/10/2016 | Prova 2 |
| 13ª | 31/10 a 04/11/2016 | Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório |
| 14ª | 07/11 a 11/11/2016 | Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório |
| 15ª | 14/11 a 18/11/2016 | Feriado |
| 16ª | 21/10 a 25/10/2016 | Imagenologia aplicada ao sistema cardiorrespiratório |
| 17ª | 28/11 a 02/12/2016 | Prova 3 |
| 18ª | 05/12 a 09/12/2016 | Prova Substitutiva / Prova de Recuperação Fechamento e Divulgação das notas. |

XII. Feriados previstos para o semestre 2016/2

DATA

11/08/2016 Feriado Estadual
12/08/2016 Dia não letivo
07/09/2016 Independência do Brasil
12/10/2016 Nossa Senhora Aparecida
28/10/2016 Dia do Servidor Público
02/11/2016 Finados
14/11/2016 Dia não letivo
15/11/2016 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. Neurroradiologia: 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 Poliana Penasso Bezerra
Poliana Penasso Bezerra
Prof. Auxiliar / SIAPE: 1017767
UFSC / Campus Araranguá


Prof. Rafael Inácio Barbosa

Prof. Everton Fabian Jasinski

Prof. Susana Aguiar 

Aprovado na Reunião do Colegiado do Curso em 18/07/2016


18/07/2016


Coordenador do curso de Fisioterapia