



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

SEMESTRE 2011.1

**I. IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	Nº DE HORAS-AULA SEMANAIS		TOTAL DE HORAS-AULA SEMESTRAIS
		TEÓRICAS	PRÁTICAS	
ARA 7410	MORFOFISIOLOGIA	03	03	108

**HORÁRIO**

TURMAS TEÓRICAS	TURMAS PRÁTICAS
Turmas 01654 A e 01654 B 61420.3	01654 A - 38203 01654 B - 58203

**II. PROFESSOR(ES) MINISTRANTE(S)**

A CONTRATAR

**III. PRÉ-REQUISITO(S)**

CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA
-	-

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

Graduação em Fisioterapia.

**V. JUSTIFICATIVA**

Promover o conhecimento da anatomia humana e os aspectos gerais de cada sistema correlacionando com as funções específicas dos mesmos.

**VI. EMENTA**

Estudo da anatomia. Conceitos, histórico, métodos de estudo, planos e eixos de construção do corpo humano. Conceito de normalidade e variações anatômicas. Estudo de identificação teórico-prática dos órgãos que constituem os sistemas orgânicos macroscópicos: esquelético (osteologia, generalidades; artrologia, generalidades; miologia, generalidades), vascular, tegumentar, cardio-respiratório, digestivo, genito-urinário. Noções de anatomia topográfica da cabeça, pescoço, tórax, abdome e pelve. Estudo do aparelho locomotor através dos conhecimentos anatômico e funcional dos sistemas ósseo, muscular e articular. Bases da anatomia da postura e da marcha. Relação das estruturas anatômicas, funcionais e a prática profissional. Fisiologia celular. Fenômenos de membrana. Compartimentos líquidos corporais. Estudo dos sistemas nervoso, muscular, cardiovascular, digestivo, respiratório, endócrino, renal, reprodutor. Sentidos especiais e sistema límbico. Homeostase do meio interno e metabolismo corporal. Estudos dirigidos complementares incluindo anemia, transplante de medula e diabetes.

**VII. OBJETIVOS**

**Objetivos Gerais:**

Inserir os acadêmicos nas profissões de saúde, observando a saúde coletiva e propor interface no processo de aprendizagem saúde-doença.

**Objetivos Específicos:**

- Identificar, nomear e descrever as estruturas do corpo humano como base para o conhecimento da biologia humana;

- Correlacionar função e forma dos órgãos do corpo humano;
- Descrever as estruturas das diversas regiões anatômicas;
- Dominar a linguagem técnica anatômica;
- Adquirir capacidade de aprendizagem ativa e auto-aprendizagem na área de Anatomia.

### VIII. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

#### Conteúdo Teórico:

- Anatomia: conceitos, divisões e histórico;
- Terminologia Anatômica: princípios e histórico;
- Termos gerais e planos e eixos do corpo humano;
- Regiões e partes do corpo humano;
- Fatores gerais de variação anatômica.

#### Conteúdo Prático:

- Anatomia: conceitos, divisões e histórico;
- Terminologia Anatômica: princípios e histórico;
- Termos gerais e planos e eixos do corpo humano;
- Regiões e partes do corpo humano;
- Fatores gerais de variação anatômica.

Os conteúdos práticos e teóricos são simultâneos para o melhor aprendizado dos acadêmicos.

### IX. METODOLOGIA DE ENSINO / DESENVOLVIMENTO DO PROGRAMA

Aula expositiva e dialogada com dinâmicas em grupos; seminários; palestras; fóruns e chats em ambiente virtual (Moodle); projetos; utilizando tecnologias disponíveis.

### 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).

$$NF = \frac{MF \times REC}{2}$$

- 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)

- **Avaliação Teórica**

Primeira avaliação teórica: peso 2,5

Segunda avaliação teórica: peso 2,5

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



- **Avaliação Prática**

Primeira avaliação prática: peso 2,5

Segunda avaliação prática: peso 2,5

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

Observações:

**Avaliação de recuperação**

- Não há avaliação de recuperação nas disciplinas de caráter prático que envolve atividades de laboratório (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)

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 <sup>a</sup>	18/03/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos tegumento comum
2 <sup>a</sup>	25/03/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos esquelético
3 <sup>a</sup>	01/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos esquelético
4 <sup>a</sup>	08/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos articular e muscular
5 <sup>a</sup>	15/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos articular e muscular
6 <sup>a</sup>	22/04/2011	Feriado
7 <sup>a</sup>	29/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos articular e muscular
8 <sup>a</sup>	06/05/2011	Glândulas endócrinas e órgãos dos sentidos
9 <sup>a</sup>	13/05/2011	<b>1ª PROVA TEÓRICA</b>
10 <sup>a</sup>	20/05/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos respiratório e digestório
11 <sup>a</sup>	27/05/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos respiratório e digestório
12 <sup>a</sup>	03/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos circulatório e linfático e transplante de medula
13 <sup>a</sup>	10/06/2011	Feriado
14 <sup>a</sup>	17/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos urinário e diabetes
15 <sup>a</sup>	24/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos genital
16 <sup>a</sup>	01/07/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos nervoso
17 <sup>a</sup>	08/07/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos nervoso
18 <sup>a</sup>	15/07/2011	<b>2ª PROVA TEÓRICA</b>

**XII. CRONOGRAMA PRÁTICO TURMAS A e B**

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 <sup>a</sup>	14/03 a 17/03/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos tegumento comum
2 <sup>a</sup>	21/03 a 24/03/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos esquelético
3 <sup>a</sup>	28/03 a 31/03/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos esquelético
4 <sup>a</sup>	04/04 a 07/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos articular e muscular
5 <sup>a</sup>	11/04 a 14/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos articular e muscular
6 <sup>a</sup>	18/04 a 20/04/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos articular e muscular

7 <sup>a</sup>	25/04 a 28/04/2011	Glândulas endócrinas e órgãos dos sentidos
8 <sup>a</sup>	02/05 a 05/05/2011	<b>1ª PROVA PRÁTICA</b>
9 <sup>a</sup>	09/05 a 12/05/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos respiratório e digestório
10 <sup>a</sup>	16/05 a 19/05/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos respiratório e digestório
11 <sup>a</sup>	23/05 a 26/05/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos circulatório e linfático
12 <sup>a</sup>	30/05 a 02/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos urinário
13 <sup>a</sup>	06/06 a 09/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos genital
14 <sup>a</sup>	13/06 a 16/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos nervoso
15 <sup>a</sup>	20/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos nervoso
16 <sup>a</sup>	27/06 a 30/06/2011	Anatomia dos sistemas orgânicos tegumento comum
17 <sup>a</sup>	04/06 a 07/06/2011	<b>2ª PROVA PRÁTICA</b>
18 <sup>a</sup>	11/06 a 14/06/2011	Divulgação de notas

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

Feriados previstos para o semestre 2011.1:

DATA	
03/04/2011	Campus de Araranguá – aniversário da Cidade
21/04/2011	Tiradentes – Feriado Nacional (Lei nº 1266/50)
22/04/2011	Sexta-Feira Santa
01/05/2011	Dia do Trabalho – Feriado Nacional (Lei nº 662/49)
04/05/2011	Dia não letivo (campus de Araranguá - Dia da Padroeira da Cidade)
23/06/2011	Corpus Christi
24/06/2011	Dia não letivo

### XIII. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DANGELO, J.G; FATTINI, C.A. **Anatomia humana básica**. São Paulo: Atheneu, 2000.  
DANGELO, J.G; FATTINI, C.A. **Anatomia humana sistêmica e segmentar: para o estudante de medicina**. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2000.

### XIV. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR


AIRES, M.M *et al.* **Fisiologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008.  
DAVIES, A *et al.* **Fisiologia humana**. Traduzido por Charles Alfred Esbérard. Porto Alegre: Artmed, 2002.  
GOSLING, J. A. *et al.* **Anatomia humana: atlas colorido e livro-texto**. 2 ed. São Paulo: Manole, 1992.  
HEIDEGGER, W. **Anatomia Humana**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996.

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

  
.....  
**Patricia Haas, Dr<sup>a</sup>**  
Prof<sup>a</sup>. Adjunto/SIAPE: 2160686  
UFSC/Campus Araranguá

Aprovado na Reunião do Colegiado do Campus \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
.....

Araranguá

  
Diretor Geral do Campus  
**Patricia Haas, Dr<sup>a</sup>**  
Prof<sup>a</sup>. Adjunto/SIAPE: 2160686  
UFSC/Campus Araranguá

Aprovado na reunião do Conselho  
do Campus em 16/02/2011.