



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

SEMESTRE 2012-2

**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 60730.3	01654 A – 30820.3 01654 B – 50820.3

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

Murilo Marcos dos Santos

**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 diabete.

**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. Poderá ser realizada viagem de estudo com data a ser definida.

## 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). Será incluída uma data específica para a realização de provas de segunda chamada, esta data deverá ser única, além disso, o conteúdo desta avaliação poderá abranger todo o conteúdo da disciplina.

**XI. CRONOGRAMA TEÓRICO**

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 <sup>a</sup>	11/09/2012	O estudo anatômico e funcional
2 <sup>a</sup>	13/09/2012	Anatomofisiologia do sistema tegumentar
3 <sup>a</sup>	14/09/2012	Anatomofisiologia do sistema esquelético
4 <sup>a</sup>	21/09/2012	Anatomofisiologia do sistema muscular
5 <sup>a</sup>	28/09/2012	Anatomofisiologia do sistema articular
6 <sup>a</sup>	05/10/2012	<b>1ª PROVA TEÓRICA</b>
7 <sup>a</sup>	12/10/2012	FERIADO NACIONAL
8 <sup>a</sup>	19/10/2012	Anatomofisiologia do sistema respiratório
9 <sup>a</sup>	26/10/2012	Anatomofisiologia do sistema digestório
10 <sup>a</sup>	02/11/2012	FERIADO NACIONAL
11 <sup>a</sup>	09/11/2012	Anatomofisiologia do sistema circulatório: sangue e seus componentes
12 <sup>a</sup>	16/11/2012	Anatomofisiologia do sistema linfático: a linfa, e os vasos linfáticos
13 <sup>a</sup>	<b>23/11/2012</b>	Anatomofisiologia do aparelho genitourinário feminino e masculino
14 <sup>a</sup>	<b>30/11/2012</b>	Anatomofisiologia do sistema nervoso
15 <sup>a</sup>	<b>07/12/2012</b>	Seminários: órgãos dos sentidos e Glândulas endócrinas
16 <sup>a</sup>	<b>14/12/2012</b>	<b>2ª PROVA TEÓRICA</b>
17 <sup>a</sup>	<b>21/12/2012</b>	Nova avaliação
18 <sup>a</sup>	22/02/2013	<b>DIVULGAÇÃO E DIGITAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS</b>



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

AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 <sup>a</sup>	14/09/2012	Anatomia dos sistemas orgânicos tegumento comum (MOODLE)
2 <sup>a</sup>	18 e 20/09/12	Anatomia do sistema esquelético (LAB. FUTURAO)
3 <sup>a</sup>	25 e 27/09/12	Anatomia do sistema muscular (LAB FUTURAO)
4 <sup>a</sup>	02 e 04/10/12	Anatomia do sistema articular (LAB FUTURAO)
5 <sup>a</sup>	09 /10/12	1 <sup>a</sup> PROVA PRÁTICA (LAB FUTURAO)
6 <sup>a</sup>	16 e 18/10/12	Anatomia do sistema respiratório (LAB FUTURAO)
7 <sup>a</sup>	23 e 25/10/12	Anatomia do sistema digestório (LAB FUTURAO)
8 <sup>a</sup>	30/10/12	Anatomia do sistema circulatório (LAB FUTURAO)
9 <sup>a</sup>	06 e 08/11/12	Anatomia do sistema circulatório (LAB FUTURAO)
10 <sup>a</sup>	13 /11/12	Anatomia do sistema linfático e órgãos hemopoiéticos (LAB FUTURAO)
11 <sup>a</sup>	20 e 22/11/12	Anatomia do aparelho genitourinário feminino e masculino (LAB FUTURAO)
12 <sup>a</sup>	27 e 29/11/12	Anatomia do sistema nervoso (LAB FUTURAO)
13 <sup>a</sup>	04 e 06/12/12	Revisão do conteúdo (LAB FUTURAO)
14 <sup>a</sup>	11 e 13/12/12	<b>2<sup>a</sup> PROVA PRÁTICA</b>
15 <sup>a</sup>	18/12/12	Órgãos dos sentidos
16 <sup>a</sup>	20/12/12	<b>Glândulas endócrinas</b>
17 <sup>a</sup>	19/02/13	Prova de reposição
18 <sup>a</sup>	21/02/13	<b>Divulgação e digitação dos resultados finais</b>

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

**XII. Feriados previstos para o semestre 2012.1**

DATA	
07/09/2012	Independência do Brasil
12/10/2012	Dia de Nossa Sra. Aparecida
02/11/2012	Finados
15/11/2012	Proclamação da República
25/12/2012	Natal



**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**

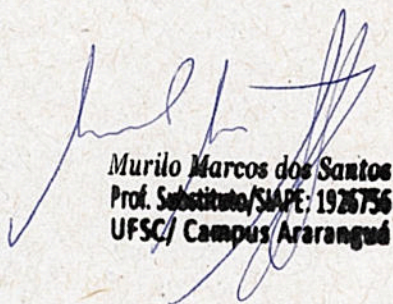
AIRES, M.M *et al.* **Fisiologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008.

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.



Murilo Marcos dos Santos  
Prof. Substituto/SAPE: 1926756  
UFSC/ Campus Araranguá

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

\_\_\_\_\_  
Coordenador do curso