



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

SEMESTRE 2013-1

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 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 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. 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 ^a	21/03/13	O estudo anatômico e funcional
2 ^a	22/03/13	Anatomofisiologia do sistema tegumentar
3 ^a	28/03/13	Anatomofisiologia do sistema esquelético
4 ^a	05/04/13	Anatomofisiologia do sistema muscular
5 ^a	12/04/13	Anatomofisiologia do sistema articular
6 ^a	19/04/13	1ª PROVA TEÓRICA
7 ^a	26/04/13	Anatomofisiologia do sistema respiratório
8 ^a	03/05/13	Anatomofisiologia do sistema digestório
9 ^a	10/05/13	Anatomofisiologia do sistema cardiovascular: sangue e seus componentes
10 ^a	17/05/13	Anatomofisiologia do sistema cardiovascular: o coração e os vasos sanguíneos
11 ^a	24/05/13	Anatomofisiologia do sistema linfático: a linfa, e os vasos linfáticos
12 ^a	31/05/13	Anatomofisiologia do aparelho genitourinário feminino e masculino
13 ^a	07/06/13	Anatomofisiologia do sistema nervoso
14 ^a	14/06/13	Seminários: órgãos dos sentidos e Glândulas endócrinas
15 ^a	21/06/13	Seminários: sistema nervoso periférico e central
16 ^a	28/06/13	2ª PROVA TEÓRICA
17 ^a	05/07/13	Nova avaliação
18 ^a	12/07/13	DIVULGAÇÃO E DIGITAÇÃO DOS RESULTADOS FINAIS

XII. CRONOGRAMA PRÁTICO TURMAS A e B		
AULA (semana)	DATA	ASSUNTO
1 ^a	26/03	Anatomia dos sistemas orgânicos tegumento comum (MOODLE)
2 ^a	02 e 04/13	Anatomia do sistema esquelético (LAB.)
3 ^a	09 e 11/4	Anatomia do sistema muscular (LAB)
4 ^a	16 e 18/ 4	Anatomia do sistema articular (LAB)
5 ^a	25/4	1 ^a PROVA PRÁTICA (LAB FUTURAO)
6 ^a	30/4	Anatomia do sistema respiratório (LAB)
7 ^a	02/5	Anatomia do sistema digestório (LAB)
8 ^a	07 e 09/5	Anatomia do sistema circulatório (LAB)
9 ^a	14 e 16/5	Anatomia do sistema circulatório (LAB)
10 ^a	21 e 23/5	Anatomia do sistema linfático e órgãos hemopoiéticos (LAB)
11 ^a	28/5	Anatomia do aparelho genitourinário feminino e masculino (LAB)
12 ^a	04 e 06/6	Anatomia do sistema nervoso (LAB)
13 ^a	11/6	Revisão do conteúdo (LAB)
14 ^a	13/6	2^a PROVA PRÁTICA
15 ^a	18 e 20/6	Órgãos dos sentidos
16 ^a	25 e 27/6	Glândulas endócrinas
17 ^a	02/7	Prova de reposição
18 ^a	09/7	Divulgação e digitação dos resultados finais

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

XII. Feriados previstos para o semestre 2012.1	
DATA	
29/03/2013	Sexta Feira Santa
03/04/2013	Aniversário da Cidade de Araranguá
01/05/2013	Dia do trabalho
30/5/2013	<i>Corpus Chisti</i>

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

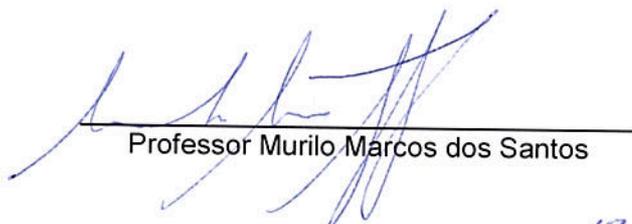
AIRES, M.M *et al.* **Fisiologia**. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2008.

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.



Professor Murilo Marcos dos Santos

Aprovado na Reunião do Colegiado do Campus 18/03/2013



Claus Tröger Pich
Coordenador do Curso de Fisiologia
PE 1250046 Portaria nº 441/2012