

**PLANO DE ENSINO**

<b>Vigência do Plano</b>	<b>Semestre</b>	<b>Nome do Componente Curricular</b>
2016.1	1º Semestre	BIOMORFOLOGIA I - MÓDULO - ANATOMIA APLICADA I
<b>Carga Horária Semestral</b>		<b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>
28		Biomorfologia I / Anatomia Aplicada I
<b>Componentes Correlacionados</b>		
Anatomia Descritiva, Histologia e Biologia Molecular e Celular		
<b>Docente</b>		
Thaís Fagundes e Rinaldo Barros		
<b>Ementa</b>		
Abordagem de conhecimentos básicos de forma integrada, em casos estruturados. Conexões e entrecruzamento de conteúdos referentes aos constituintes do corpo humano, bases celulares anatômicas, morfológica, funcional e organizacional. Estudo da anatomia dos sistemas, desenvolvimento humano fetal e anexos embrionários. Princípios da bioética nas abordagens dos casos clínicos e discussão da relação médico-paciente.		

**COMPETÊNCIA**

**Conhecimentos**

Adquirir conhecimentos referentes aos aspectos anatômicos do organismo humano

**Habilidades**

Compreender de forma sistemática os aspectos anatômicos do organismo humano.

Compreender a anatomia dos sistemas cardiovascular, respiratório, linfóide, hematopoiético e osteomuscular

**Atitudes**

Conectar e entrecruzar saberes/conteúdos nucleares de Anatomia que possibilitem maior significação e compreensão sistêmica dos aspectos biomorfológicos do organismo humano atrelados ao comportamento ético e bioético.

**Conteúdo Programático**

O conteúdo de Anatomia da Biomorfologia I está organizado em módulos, com casos tutoriais e seminários por módulo, integrando os conteúdos, ocorrendo um rodízio das turmas entre os módulos:

**Módulo I – Sistemas Cardiovascular e Respiratório**

\*1ª Semana: Introdução ao Estudo da Anatomia e Termos Técnicos

\*2ª Semana: Índice Cardiorácico e Focos de Ausculta

\*3ª Semana: Palpação dos Pulsos, PAM e PVC

\*4ª Semana: Cardiopatias Congênitas e Cateterismo de Swan-Ganz

\*5ª Semana: Derivações do ECG, CATE e Angioplastia

\*6ª Semana: Intubação Orotraqueal, Cricotireoidostomia e Traqueostomia

\*7ª Semana: Toracocentese, Drenagem Torácica e Pericardiocentese

**Módulo II - Sistema Linfóide-Hematopoiético-Osteomuscular**

\*1ª Semana: Cadeias Ganglionares, Punção e Biópsia para Medula Óssea

\*2ª Semana: Estudo de Hemograma e Palpatória de Baço

\*3ª Semana: Fratura de Clavícula, Lesão Plexo Braquial e Sind. Compartimental

\*4ª Semana: Fratura de Antebraço, Sind. Túnel do Carpo e Fratura Boxeador

\*5ª Semana: Fratura de Bacia e Fratura de Fêmur

\*6ª Semana: Lesão Ligamentar, Fratura de Tíbia e Halux Valgus

### Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aulas práticas em laboratórios morfológicos com roteiro e estudo dirigido;  
Auto aprendizagem no Laboratório Morfofuncional;  
Grupos tutoriais, utilizando metodologia de Aprendizagem Baseada em Problemas;  
Conferências de Caso de Integração com TBL;  
Revisões de Anatomia Clínica;  
Conferências de Relevância Clínica na Prática Médica Diária ao final do Módulo.

### Crêterios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. Minitestes Semanal Peso 1 (média)  
2. Lab. Morfofuncional+NEBIO Final do Semestre Peso 1 (média)  
3. Avaliação de Módulo Final do Módulo Peso 2 (média)  
\*1ª Avaliação – 01/04/16 (2ª CHAMADA - 14/05/16)  
\*2ª Avaliação – 30/05/16 (2ª CHAMADA - 11/06/16)  
4. Tutoria Final do Semestre Peso 3  
5. Estações Final do Semestre Peso 3  
[Avaliação – 08/06/16 (SEM 2ª CHAMADA)]  
Avaliação Final – 17/06/16

### Recursos

Data show, vídeo, som e outros equipamentos disponíveis na Escola.

### Referências Básicas

ALBERTS, BRUCE. BIOLOGIA MOLECULAR DA CÉLULA. 5 ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2010.  
COOPER, GEOFFREY M.. A CÉLULA: UMA ABORDAGEM MOLECULAR. 3 ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2007.  
CORMACK, DAVID H. FUNDAMENTOS DE HISTOLOGIA. 2 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.  
CORMACK, DAVID H.. HAM - HISTOLOGIA. 9 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1991.  
DRAKE, RICHARD L.. GRAY'S - ATLAS DE ANATOMIARIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2009.  
JUNQUEIRA, L.C.. HISTOLOGIA BÁSICA - JUNQUEIRA. 10 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2004.  
MOORE, KEITH L. EMBRIOLOGIA BÁSICA. 7 ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2008.  
MOORE, KEITH L.. ANATOMIA ORIENTADA PARA A CLÍNICA. 7 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2014.  
WILLIAMS, PETER L.. GRAY - ANATOMIA. 37 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1995.

### Referências Complementares

ALBERTS, BRUCE; BRAY, DENNIS; HOPKIN, KAREN; JOHNSON, ALEXANDER; LEWIS, JULIAN; RAFF, MARTIN; WALTER, PETER. FUNDAMENTOS DA BIOLOGIA CELULAR. 3 ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2011.  
GARCIA, SONIA MARIA LAUER DE. EMBRIOLOGIA - GARCIA. 2 ed. PORTO ALEGRE: ARTMED, 2001.  
KÖPF-MAIER, PETRA. WOLF-HEIDEGGER - ATLAS DE ANATOMIA HUMANA: ANATOMIA GERAL, PAREDES DO TRONCO, MEMBROS SUP.E INF.: V.01. 5 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2000.  
KÖPF-MAIER, PETRA. WOLF-HEIDEGGER - ATLAS DE ANATOMIA HUMANA: CABEÇA E PESCOÇO, TORAX, ABDOME, PELVE: V.02. 5 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2000.  
NETTER, FRANK H.. ATLAS DE ANATOMIA HUMANA - NETTER. 5 ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011.  
SADLER, T. W.. EMBRIOLOGIA MEDICA: CD ROM - UMA TOUR ANIMADO PELO DESENVOLVIMENTO HUMANO. 9 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2005.  
SOBOTTA, JOHANNES. SOBOTTA: ATLAS DE ANATOMIA HUMANA: CABEÇA, PESCOÇO E EXTREMIDADE SUPERIOR - VOL.I. 22 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.