

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.1	1º Semestre	BIOMORFOLOGIA I - TUTORIA I
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
68		Biomorfologia I / Tutoria
Componentes Correlacionados		
Anatomia Descritiva I, Aplicada I, Histologia I e Biologia Molecular e Celular I		
Docente		
Marcus Santana e Rinaldo Barros		
Ementa		
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 biomorfológicos do organismo humano

Habilidades

Compreender de forma sistemática os aspectos biomorfológicos do organismo humano.

Compreender o funcionamento dos sistemas cardiovascular, respiratório, linfóide, hematopoiético e osteomuscular

Atitudes

Relacionar saberes adquiridos a conteúdos nucleares de Anatomia, Biologia Molecular e Celular, Histologia e Embriologia que possibilitem maior significação e compreensão sistêmica dos aspectos biomorfológicos do organismo humano.

Conteúdo Programático

O conteúdo do núcleo 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 1 – Sistemas Cardiovascular-Respiratório

*Caso PROSEF 2016.1 (Dengue)

*Recém Nascido Normal

*Hipertensão Arterial Sistêmica

*Cardiopatía Congênita

*Infarto Agudo do Miocárdio

*Neoplasia de Laringe

*Pneumonia

Módulo 2 – Sistemas Linfóide-Hematopoiético-Osteomuscular

*Leucemia Aguda

*Anemia Falciforme

*Fratura de Úmero

*Túnel do Carpo

*Fratura de Fêmur

*Lesão Ligamentar

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. Os problemas, além de tópicos referentes a Anatomia, BMC, Histologia e Embriologia, abordam aspectos clínicos, éticos e psicossociais.

Crítérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. Minitestes Semanal Peso 1 (média)
2. Lab. Morfofuncional+NEBIO Final do Semestre Peso 1 (média)
3. Avaliação de Modulo 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 (Não tem 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: TEXTO & ATLAS. 12 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2013.
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. 4 ed. SÃO PAULO: ELSEVIER, 2006.
SADLER, T. W.. EMBRIOLOGIA MÉDICA (LANGMAN). 9 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2005.
SOBOTTA, JOHANNES. SOBOTTA: ATLAS DE ANATOMIA HUMANA: QUADRO DE MÚSCULOS, ARTICULAÇÕES E NERVOS - VOL. I e II. 22 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2006.