

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.1	1º Semestre	BIOMORFOLOGIA I - MÓDULO - ANATOMIA DESCRITIVA I
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
28		Biomorfologia I / Anatomia Descritiva I
Componentes Correlacionados		
Anatomia aplicada, Histologia e Biologia Molecular e Celular (BMC)		
Docente		
Bruno Goes, Diego Rabelo 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 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

- Relacionar saberes adquiridos a conteúdos nucleares de anatomia que possibilitem maior significação e compreensão sistêmica dos aspectos biomorfológicos do organismo humano.

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: Anatomia geral do coração e suas relações com tórax;
- *3ª Semana: Grandes vasos do coração, torácicos, abdominais e dos membros superior e inferior;
- *4ª Semana: Coração interno e tipos de circulação;
- *5ª Semana: Circulação coronariana e condução elétrica do coração;
- *6ª Semana: Cavidade nasal, faringe, laringe e traqueia;
- *7ª Semana: Brônquios e pulmões.

--> Módulo II - Sistema Linfóide-Hematopoiético-Osteomuscular

- *1ª Semana: Medula óssea e sistema linfático;
- *2ª Semana: Timo e baço;
- *3ª Semana: Ossos, músculos e inervação do ombro, braço e cotovelo (MMSS);
- *4ª Semana: Ossos, músculos e inervação do antebraço, punho e mão (MMSS);
- *5ª Semana: Ossos, músculos e inervação da pelve e coxa (MMII);
- *6ª Semana: Ossos, músculos e inervação do joelho, perna, tornozelo e pé (MMII);

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 (ABP);
- Conferências de caso de integração com TBL;
- Revisões de anatomia clínica;
- Conferências de relevância clínica na prática médica diária ao final do módulo.

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 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 (Não tem 2ª CHAMADA)
Prova 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. 5 ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011.
- SADLER, T. W.. EMBRIOLOGIA MÉDICA (LANGMAN). 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.