

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.2	2º	BIOMORFOLOGIA II - TUTORIA II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
68		Biomorfologia II / Tutoria
Componentes Correlacionados		
Anatomia Descritiva II, Anatomia Aplicada II, Histologia II e Biologia Molecular e Celular/Bioquímica II		
Docente		
Carla Bastos, Patrick Metzger e Rinaldo Barros		
Ementa		
Abordagem de conhecimentos básicos de forma integrada, em casos estruturados. Conexão e intercruzamento de conteúdos referentes aos constituintes do corpo humano, bases celulares anatômicas, morfológicas e funcionais. Estudo da anatomia, histologia e embriologia dos sistemas e bioquímica. Princípios da bioética nas abordagens dos casos clínicos, com 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 endócrino, neurológico, digestório, urinário, genital masculino e genital feminino.

Atitudes

Relacionar saberes adquiridos a conteúdos nucleares de Anatomia, BMC, Histologia e Embriologia que possibilitem maior significação e compreensão sistêmica dos aspectos biomorfológicos do organismo humano, atrelados aos aspectos éticos e bioéticos na abordagem dos pacientes.

Conteúdo Programático

O conteúdo do núcleo da Biomorfologia II está organizado em módulos, com casos tutoriais e seminários por módulo, integrando os conteúdos, ocorrendo rodízios entre os grupos tutoriais a cada 6 semanas por módulo:

Módulo 1 – Sistemas Endócrino-Neuro
 Módulo 2 – Sistemas Digestório-Gênitourinário
 Neoplasia de Tireóide
 Traumatismo Crânio-Encefálico
 Acidente Vascular Cerebral
 Síndrome de Cushing
 Tumor Cerebelar
 Traumatismo Raquimedular
 Doença do Refluxo Gastroesofágico
 Diarreia
 Cirrose hepática
 Pielonefrite
 Doença Sexualmente Transmissível
 Neoplasia de Colo Uterino

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.

Crêterios e Instrumento de Avaliaçãõ - Datas

1. Minitestes Semanal Peso 1 (média)
2. Avaliação Final do Módulo Peso 3 (média)
 - *1ª Avaliação – 09/09/16 (2ª CHAMADA - 15/10/16)
 - *2ª Avaliação – 04/11/16 (2ª CHAMADA - 12/11/16)
3. Tutoria Final do Módulo Peso 3 (média)
 - (1ª Tutoria – 18/07/16 à 09/09/16 2ª Tutoria – 12/09/16 à 04/11/16)
4. Estações Final do Semestre Peso 3 (média)
 - Avaliação – 11/11/16 (Não tem 2ª CHAMADA)
5. Prova Final - 22/11/16

Recursos

Data show, vídeo, som, insumos laboratoriais, clickers-point, práticas de simulações, peças cadavéricas, protótipos de manequins e outros equipamentos disponíveis na Escola.

Referências Básicas

- ALBERTS, Bruce. Biologia molecular da célula. 5 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2010.
- COOPER, Geoffrey M.; HAUSMAN, Robert E.. A célula: uma abordagem molecular. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 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 anatomia Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. Histologia básica: texto & atlas. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- MACHADO, Angelo B. M.; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia funcional. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
- MOORE, Keith L. Embriologia básica. 7 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.
- MOORE, Keith L.; AGUR, Anne M. R.; DALLEY, Arthur F.. 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; KAREN,; JOHNSON, Alexander; LEWIS, Julian; RAFF, Martin; WALTER, Peter. Fundamentos da biologia celular. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2011.
- GARCIA, Sonia Maria Lauer De. Embriologia. 2 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2001.
- GRIFFITHS, Anthony J. F.. Introdução à genética. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
- KÖPF-MAIER, Petra. Wolf- Heidegger Atlas de anatomia humana: anatomia geral, paredes do tronco, membros superiores e inferiores. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- KÖPF-MAIER, Petra. Wolf- Heidegger Atlas de anatomia humana: cabeça e pescoço, tórax, abdome, pelve. 5 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- NETTER, Frank H.. Netter Atlas de anatomia humana. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- SADLER, T. W.. LANGMAN Embriologia médica. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.
- SOBOTTA, Johannes. Sobotta Atlas de anatomia: tronco, vísceras e extremidade inferior vol. 2. 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.