

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2017.2	2º	BIOMORFOLOGIA II - MÓDULO - ANATOMIA APLICADA II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
28		Biomorfologia II / Anatomia Aplicada II
Componentes Correlacionados		
Anatomia Descritiva II, Histologia II e Biologia Molecular e Celular II/Bioquímica Básica		
Docente		
Raimundo Fernandes, Ronaldo Barros 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 anatômicos do organismo humano.

Compreender a Anatomia dos sistemas endócrino, neurológico, digestório, urinário, genital masculino e genital feminino.

Atitudes

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

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 ao longo do semestre entre os grupos tutoriais após cada 06 semanas por módulo:

Módulo I – Sistemas Endócrino-Neuro

1ª Semana: Exames de Imagem e Técnica de Punção Tireoidiana

2ª Semana: Exames de Imagem e Procedimentos de Drenagem de Hematomas Subdurais

3ª Semana: Lesões Cerebrais e Circulação Liquórica

4ª Semana: Exames na Síndrome de Cushing e Procedimentos Transesfenoidais

5ª Semana: Lesões Cerebelares

6ª Semana: Punção Liquórica, Bloqueios Anestésicos e Síndromes Medulares

Módulo II – Sistemas Digestório-Gênitourinário

1ª Semana: EDA e Sondagem Gástrica

2ª Semana: Sondagem Entérica e Colonoscopia

3ª Semana: CPRE, Ligadura de Varizes e Paracentese

4ª Semana: RTU, Cistostomia, Duplo J e Litotripsia

5ª Semana: DST, Sondagem Vesical no Homem, Ereção e Vasectomia

6ª Semana: Colposcopia, Sondagem Vesical na Mulher e Fertilização

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aulas práticas em laboratórios morfológicos com roteiro e estudo dirigido;
Grupos tutoriais, utilizando metodologia de Aprendizagem Baseada em Problemas;
Revisões Clínicas de Anatomia;
Conferências com Casos de Integração utilizando TBL

Crêterios e Instrumento de Avaliaçãõ - Datas

1. Minitestes Semanal Peso 1 (média)
2. Avaliação Final do Módulo Peso 3 (média)
 - *1ª Avaliação – 15/09/17 (2ª CHAMADA - 21/10/17)
 - *2ª Avaliação – 10/11/17 (2ª CHAMADA - 25/11/17)
3. Tutoria Final do Módulo Peso 3 (média)
 - (1ª Tutoria – 24/07/17 à 01/09/17 2ª Tutoria – 18/09/17 à 03/11/17)
4. Estações Final do Semestre Peso 3 (média)
 - Avaliação – 20/11/17 (Não tem 2ª CHAMADA)
5. Prova Final - 30/11/17

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.
- PUTZ, R.; PABST, Reinhard. Sobotta Atlas de anatomia humana: tronco, vísceras e extremidade inferior vol. 2. 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
- SADLER, T. W.. LANGMAN Embriologia médica. 9 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.