

| PLANO DE ENSINO | | |
|---|----------|-------------------------------|
| Vigência do Plano | Semestre | Nome do Componente Curricular |
| 2017.2 | 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 II/Bioquímica Básica | | |
| 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, Bioquímica Básica, 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
 Neoplasia de Tireóide
 Traumatismo Crânio-Encefálico
 Acidente Vascular Cerebral
 Síndrome de Cushing
 Tumor Cerebelar
 Traumatismo Raquimedular
 Módulo 2 – Sistemas Digestório-Gênitourinário
 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, Bioquímica Básica, Histologia e Embriologia, abordam aspectos clínicos, éticos e psicossociais.

Crêterios e Instrumento de Avaliação - 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.