

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2018.2	2º	BIOMORFOFUNCIONAL II - MÓDULO - FUNDAMENTOS MACROSCÓPICOS]
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
70		Biomorfofuncional II / Fundamentos Macroscópicos
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional II - Tutoria; Biomorfofuncional II - Fundamentos Microscópicos;		
Docente		
José Marcos Pondé Fraga Lima, Lúvia Maria Nossa Moitinho, Raimundo Nonato Ribeiro Fernandes, Ramon de Almeida Krus		
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 biomorfofuncionais do organismo humano;

Habilidades

Compreender de forma sistemática os aspectos biomorfofuncionais do organismo humano;

Compreender o funcionamento dos sistemas nervoso, digestório, urinário, reprodutor masculino e reprodutor feminino;

Atitudes

Relacionar saberes adquiridos a conteúdos nucleares de Anatomia, Biologia Molecular e Celular, Bioquímica, Histologia, Fisiologia e Embriologia que possibilitem maior significação e compreensão sistêmica dos aspectos biomorfofuncionais do organismo humano, atrelados aos aspectos éticos e bioéticos na abordagem dos pacientes, assim como a inserção dos mesmos no Sistema Único de Saúde.

Conteúdo Programático

Os acadêmicos rodíziam entre dois módulos por seis semanas ao longo do semestre:

Módulo I - Sistema Nervoso Central

*Semana Problema 01

- Crânio, Base do Crânio e Meninge, Exames de Imagem e Procedimentos de Drenagem de Hematomas

*Semana Problema 02

- Cérebro, Vascularização, Substância Branca e Ventrículo Lateral, Lesões Cerebrais e Circulação Liquórica

*Semana Problema 03

- Diencefalo, Sistema Nervoso Autônomo e Límbico

*Semana Problema 04

- Tronco, Pares Cranianos e Olho, Lesões de Tronco e Distúrbios da Condução Óptica

*Semana Problema 05

- Cerebelo, Sistema Vestibular/Audição e Núcleos da Base, Lesões Cerebelares e Distúrbios da Condução Auditiva

*Semana Problema 06

- Coluna Vertebral, Medula Espinhal e Vias Medulares, Punção Liquórica, Bloqueios Anestésicos e Síndromes Medulares

Módulo II - Sistemas Digestório, Urinário, Reprodutor Masculino e Feminino

*Semana Problema 01

- Cavidade Oral, Faringe, Esôfago e Estômago, Endoscopia Digestiva Alta e Sondagem Gástrica

*Semana Problema 02

- Duodeno, Jejuno, Íleo e Intestino Grosso, Sondagem Entérica e Colonoscopia

*Semana Problema 03

- Pâncreas, Fígado e Vias Biliares, CPRE, Ligadura de Varizes e Paracentese

*Semana Problema 04

- Rim, Ureteres, Bexiga e Próstata, RTU, Cistostomia, Duplo J e Litotripsia

*Semana Problema 05

- Sistema Reprodutor Masculino, DST, Sondagem Vesical no Homem, Ereção, Vasectomia e Ideologia de Gênero

*Semana Problema 06

- Sistema Reprodutor Feminino, Colposcopia, Sondagem Vesical na Mulher, Fertilização e Ideologia de Gênero

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

1. Exposições dialogadas com aplicação clínica;

2. Aulas práticas em laboratórios morfológicos com roteiro e estudo dirigido;

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

1. Minitestes Semanal Peso 1 (média)

2. Avaliação Final do Módulo Peso 2 (média)

*1ª Avaliação – 06/09/18 (2ª CHAMADA - 20/10/18)

*2ª Avaliação – 09/11/18 (2ª CHAMADA - 24/11/18)

3. Tutoria Final do Módulo Peso 3 (média)

*1ª Tutoria – 23/07/18 à 06/09/18

*2ª Tutoria – 10/09/18 à 09/11/18

4. Estações Final do Semestre Peso 4 (média)

*Avaliação – 19/11/18 (NÃO TEM 2ª CHAMADA)

5. Avaliação Final - 03/12/18

Recursos

Data show, vídeo, som, insumos laboratoriais, conferências com TBL, práticas de simulações, peças cadavéricas, protótipos de manequins e outros equipamentos disponíveis na Escola.

Referências Básicas

DUUS, Teter. Diagnóstico topográfico em neurologia. 04 ed. Rio de Janeiro: Cultura Médica, 1989.
MACHADO, Angelo B. M.; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia funcional. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
MITCHELL, Adam W. M.; VOGL, A. Wayne; DRAKE, Richard L.. Gray's anatomia básica Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
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

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.
NETTER, Frank H.. Netter Atlas de anatomia humana. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
PUTZ, R.; PABST, Reinhard. Sobotta Atlas de anatomia humana: cabeça, pescoço e extremidade superior vol. 1. 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
PUTZ, R.; PABST, Reinhard. Sobotta Atlas de anatomia humana: tronco, vísceras e extremidade inferior vol. 2. 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.