

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2017.1	02	BIOMORFOFUNCIONAL II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
180		
Componentes Correlacionados		
Docente		
Bruno Goes, Cláudia Furtado, Elisalva Guimarães, Milene Salomão, Moema Guimarães, Mayra Castro e Patricia Alcantara		
Ementa		
Estudo dos conhecimentos básicos de forma integrada dos sistemas tegumentar, esquelético, muscular, articular, nervoso e cardiovascular, conectando conteúdos referentes aos constituintes do corpo humano, suas bases celulares e mecanismos de ação molecular, com as interações morfológicas e funcionais, além do desenvolvimento do embrião e do feto humano.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Construir conhecimentos básicos de embriologia, histologia, anatomia e fisiologia que possibilitem maior significação e compreensão sistêmica dos aspectos biomorfofuncionais do organismo humano.
- Identificar, reconhecer e compreender o desenvolvimento embriológico, a histologia, a fisiologia e anatomia de estruturas dos sistemas digestório, endócrino, urinário, genital e tegumentar.
- Analisar e compreender as lâminas histológicas e estruturas dos sistemas digestório, endócrino, urinário, genital e tegumentar.
- Identificar as relações entre os sistemas dos sistemas digestório, endócrino, urinário, genital e tegumentar.

Habilidades

- Elaborar objetivos para a resolução de problemas
- Organizar conteúdos estudados.
- Discutir os objetivos trabalhados no problema abordado.
- Desenvolver autonomia de estudo e pesquisa.
- Identificar e analisar peças anatômicas.
- Entender, interpretar e expressar-se corretamente em língua materna falada.

Atitudes

- Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional.
- Respeitar as diferentes opiniões, valores e crenças na relação interpessoal, compreendendo que os diversos saberes estão interligados.
- Zelar pelos materiais utilizados em laboratórios de Anatomia Humana e Histologia evitando possíveis danos.

Conteúdo Programático

MODULO 1

Sistema digestório – estudo anátomo-funcional, histológico e embriológico da boca, faringe, esôfago, estomago, intestinos e glândulas anexas.

MODULO 2

Sistema endócrino – estudo anátomo-funcional, histológico e embriológico da hipófise, hipotálamo, Pineal, timo, tireóide, paratireóide, pâncreas, supra-renal e gônadas

MODULO 3

Sistema urinário – estudo anátomo-funcional, histológico e embriológico dos rins, ureteres, bexiga e uretra masculina e feminina.

Sistema genital – estudo anátomo-funcional, histológico e embriológico da genitália masculina e feminina

MODULO 4

Sistema tegumentar- estudo anátomo-funcional , histológico e embriológico das camadas da pele e anexos(pêlos e unhas)

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Aprendizagem baseada em problemas com aberturas e fechamentos semanais de problemas, incluindo:

- Atividades em Ambiente Virtual de Aprendizagem
- Grupos tutoriais
- Realização de mapas conceituais
- Conferências participativas
- Práticas em laboratórios morfofisiológicos
- Auto-aprendizado no laboratório morfofuncional
- Estudo orientado
- Pesquisa bibliográfica
- Apresentação oral sobre os temas estudados
- Construção de peças anatômicas

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA	AVALIAÇÃO/MODALIDADE	INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
	Abertura e fechamento de problemas	ABP	10/4
30/01,06/02, 13/02, 20/02, 13/03, 20/03, 27/03, 03/04, 10/04, 24/04 08/05, 15/05 22/05, 29/05			
06/03	Avaliação teórica S. Digestório	Prova escrita	10/3
10/04	Avaliação teórica S. Endócrino	Prova escrita	10/3
13/05	Avaliação teórica S. Renal	Prova escrita	10/3
05/06	Avaliação t. S. Genital e Tegumentar	Prova escrita	10/3
10/03	Avaliação prática S. Digestório	Prova prática	10/3
07/04	Avaliação prática S. Endócrino	Prova prática	10/3
12/05	Avaliação prática S. Renal	Prova prática	10/3
03/06	Avaliação prática S. Genital	Prova prática	10/3
11/03	Segunda chamada/1 unid.	Prova escrita	10/3
29/04	Segunda chamada/2unid.	Prova escrita	10/3
03/06	Segunda chamada/3unid.	Prova escrita	10/3
13/06	Prova final	Prova escrita	10/10

Recursos

Multimídia, peças anatômicas, lâminas histológicas, livros didáticos e sites de pesquisa em internet.

Referências Básicas

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.

ROSS, Michael H.; PAWLINA, Wojcieh. Histologia: texto e atlas. Em correlação com biologia celular e molecular. 6 ed. RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 2012.

Referências Complementares

DRAKE, Richard L.. Gray's anatomia para estudantes. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Atlas colorido de histologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

MOORE, Keith L.. Embriologia clínica. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.

SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 5 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2010.

SOBOTTA, Johannes. Atlas de anatomia humana: quadros de músculos, articulações e nervos. 22 ed. RIO DE JANEIRO: Guanabara Koogan, 2006.