

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2019.1	02	BIOMORFOFUNCIONAL II
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
180		Núcleo Comum
Componentes Correlacionados		
Docente		
Bruno Goes, Cláudia Furtado, Elisalva Guimarães, Milene Salomão, Moema Guimarães e Patricia Alcantara		
Ementa		
Aborda conhecimentos básicos de histologia, anatomia, embriologia e fisiologia de forma integrada inter-relacionando conteúdos referentes aos constituintes do corpo 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. Abordagem do tema: transgênero.

#### 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
- Auto-aprendizado no laboratório morfofuncional
- Estudo orientado
- Pesquisa bibliográfica
- Apresentação oral sobre os temas estudados
- Conferências participativas
- Práticas em laboratórios morfofuncionais

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA	AVALIAÇÃO/MODALIDADE	INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
	Abertura e fechamento de problemas	ABP	10/4
11/03/19	Avaliação teórica S. Digestório	Prova escrita	10/3
08/04/19	Avaliação teórica S. Endócrino	Prova escrita	10/3
27/05/19	Seminário Tegumentar	Seminário	10/1
03/06/19	Avaliação teórica S. Urinário e genital	Prova escrita	10/2
08/03/19	Avaliação prática S. Digestório	Prova prática	10/3
12/04/19	Avaliação prática S. Endócrino	Prova prática	10/3
07/06/19	Avaliação prática S. Renal e genital	Prova prática	10/3
16/03/19	Segunda chamada/1 unid.	Prova escrita	10/3
27/04/19	Segunda chamada/2unid.	Prova escrita	10/3
08/06/19	Segunda chamada/3unid.	Prova escrita	10/3
18/06/19	Prova final	Prova escrita	10/10

### Recursos

Multimídia, peças anatômicas, livros didáticos, sites de pesquisa em internet e Biblioteca virtual E-volution.

### Referências Básicas

- COSTANZO, Linda S.. Fisiologia. 5 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- GARTNER, Leslie P.. Histologia essencial. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- JUNQUEIRA, L. C.; CARNEIRO, José. Histologia básica: texto & atlas. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.
- MOORE, Keith L.; AGUR, Anne M. R.; DALLEY, Arthur F.. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- MOORE, Keith L.; TORCHIA, Mark G.; PERSAUD, T. V. N.. Embriologia básica. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

### Referências Complementares

- DRAKE, Richard L.. Gray's anatomia para estudantes. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
- Gartner, Leslie P.; Hiatt, James L., <https://www.evolution.com.br/epubreader/9788535259803>. Histologia Essencial. Elsevier.
- GARTNER, Leslie P.; HIATT, James L.. Atlas colorido de histologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- MOORE, Keith L.; TORCHIA, Mark G.; PERSAUD, T. V. N.. Embriologia clínica. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.
- ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7 ed. Barueri: Manole Editora Ltda, 2010.
- SILVERTHORN, Dee Unglaub. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 5 ed. Porto Alegre: Artmed Editora S.A., 2010.