

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2015.2	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, Valdemar Caumo e F		
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, 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
- Painel integrado
- Apresentação oral sobre os temas estudados

### Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA	AVALIAÇÃO/MODALIDADE	INSTRUMENTO(S)	VALOR/PESO
20,22,24,27,31/07	Abertura/Fechamento de problema	processual	10/4
03,07,10,14,17,21,24,28,31/08			
04,11,18/09			
05,09,16,19,23,26,30/10			
09,13/11			
10/08	Avaliação teórica S. Digestório	Prova escrita	10/3
11/09	Avaliação teórica S. Endócrino	Prova escrita	10/3
16/10	Avaliação teórica S. Renal	Prova escrita	10/3
06/11	Avaliação teórica S. Genital	Prova escrita	10/3
16/11	Avaliação teórica S. Tegumentar	Prova escrita	10/3
12/08	Avaliação prática S. Digestório	Prova prática	10/3
09/09	Avaliação prática S. Endócrino	Prova prática	10/3
14/10	Avaliação prática S. Renal	Prova prática	10/3
04/11	Avaliação prática S. Genital	Prova prática	10/3
18/11	Avaliação prática S. Tegumentar	Prova prática	10/3
29/08	Segunda chamada/1 unid.	Prova escrita	10/3
17/10	Segunda chamada/2unid.	Prova escrita	10/3
17/11	Segunda chamada/3unid.	Prova escrita	10/3
28/11	Prova final	Prova escrita	10/10

### Recursos

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

### Referências Básicas

1. JUNQUEIRA E CARNEIRO. Histologia Básica. 12 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.
2. MOORE E DALLEY. Anatomia orientada para clínica. Rio de Janeiro: Manole, 2007.
3. MOORE, K.L. & PERSAUD, T.V.N. Embriologia Clínica. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

### Referências Complementares

1. COSTANSO, Linda. Fisiologia Humana. 3 ed. São Paulo: Elsevier, 2007.
2. SOBOTTA. Anatomia Humana. Atlas. 22 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.
3. GUYTON. A. C., HALL, J. E., Fisiologia Humana. 11 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
4. NETTER, Frank H. Atlas de Anatomia Humana. Elsevier, 5ª edição. 2011.
5. DRAKE, Richard; VOGL, A; MITCHELL, Adam. GRAY'S - Anatomia para Estudantes. Elsevier. 1ª edição. 2010.