



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA PARA ASSUNTOS ACADÊMICOS
DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

- Disciplina
 Atividade complementar
 Monografia

- Prática de Ensino
 Módulo
 Trabalho de Graduação

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

- OBRIGATÓRIO ELETIVO OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Codigo	Nome	Carga Horária Semanal		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
AN001	Anatomia 1	02	04	04	90hs	1º

Pré-requisitos		Co-Requisitos		Requisitos C.H.	
----------------	--	---------------	--	-----------------	--

EMENTA

Estudo da Morfologia em Generalidades dos Diversos Órgãos que constituem os sistemas do Corpo Humano.

OBJETIVO (S) DO COMPONENTE

Discutir os aspectos anatômicos do corpo humano e as estruturas dos sistemas.

METODOLOGIA

Aulas expositivas dialogadas, seminários, leitura e discussão de textos

AValiação

Participação e desempenho do discente, assiduidade e realização dos exercícios escolares (teórico e prático)

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

PARTE TEÓRICA

1. Introdução à Anatomia

- 1.1. Conceito geral e divisão da anatomia
- 1.2. Divisão, posição, planos de delimitação, secção e eixos do corpo humano
- 1.3. Nomenclatura anatômica
- 1.4. Conceito de normal, variação, anomalia e monstruosidade
- 1.5. Fatores gerais de variação anatômica
- 1.6. Conceito de antimeria, metameria, paquimeria e estratigrafia
- 1.7. Termos gerais de posição anatômica

2. Sistema Locomotor

- 2.1. Generalidades sobre ossos
- 2.2. Generalidades sobre esqueleto
- 2.3. Constituição dos ossos
- 2.4. Estudo geral do esqueleto
- 2.5. Estudo das articulações: conceito, finalidades, classificação e movimentos
- 2.6. Generalidades sobre músculos: morfologia e constituição
- 2.7. Classificação dos músculos do corpo humano, anexos e alavancas

3. Sistema Nervoso

- 3.1. Considerações gerais: origem, desenvolvimento, constituição e classificação do S.N.
- 3.2. Medula espinhal: conceito, localização, divisão, constituição e morfologia
- 3.3. Cerebelo: conceito, localização, divisão, constituição e morfologia
- 3.4. Tronco encefálico: conceito, localização, divisão, constituição e morfologia

- 3.5. Diencefalo: conceito, localização, divisão, constituição e morfologia
- 3.6. Telencefalo: conceito, localização, divisão, constituição e morfologia
- 3.7. Bases anatomo-funcionais das vias aferentes somáticas gerais
- 3.8. Bases anatomo-funcionais das vias aferentes somáticas e vias eferentes viscerais

4. Sistema Circulatório

- 4.1. Conceito, constituição e funções gerais
- 4.2. Coração: constituição, características morfo-funcionais e pericárdio
- 4.3. Vasos: conceito e classificação
- 4.4. Circulação: geral, pulmonar e fetal

5. Sistema Respiratório

- 5.1. Conceito, componentes, funções gerais
- 5.2. Estudo morfo-funcional das vias aéreas e dos órgãos nobres da respiração
- 5.3. Mecânica respiratória

6. Sistema Digestivo

- 6.1. Definição, localização e principais componentes
- 6.2. Parte supra-diafragmática: cavidade bucal, faringe e esôfago (morfologia e constituição)
- 6.3. Parte infra-diafragmática: estômago, intestinos delgado e grosso (morfologia e constituição)
- 6.4. Glândulas anexas: salivares, fígado, pâncreas
- 6.5. Peritônio

7. Sistema Urinário

- 7.1. Rins: morfologia e constituição
- 7.2. Ureteres e bexiga: situação, divisão, relações
- 7.3. Uretra: divisão, relação entre uretra masculina e feminina

8. Sistema Genital Masculino

- 8.1. Testículos: divisão, componentes e bolsa escrotal
- 8.2. Vias espermáticas: constituição, divisão
- 8.3. Pênis: divisão e constituição
- 8.4. Glândulas anexas: próstata, vesículas seminais e glândulas bulbo-uretrais

9. Sistema Genital Feminino

- 9.1. Ovários e trompas: situação, divisão, meios de fixação
- 9.2. Útero e vagina: meios de fixação, morfologia e constituição
- 9.3. Órgãos genitais externos (vulva): elementos constituintes

PARTE PRÁTICA

As aulas práticas serão ministradas de acordo com desenvolvimento da parte teórica, abordando:

- Significados funcionais dos diversos órgãos, isoladamente e associados;
- Identificação dos órgãos, previamente fixados no formol;
- Identificação dos órgãos, em modelos (PVC e/ou plástico).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. VAN DE GRAAFF. **Anatomia Humana**. 6ª edição – Manole, 2003.
2. MOORE, K. L. & DARLLEY, A. F. **Anatomia Orientada para a Clínica**. 4ª edição – Guanabara.
3. MACHADO, ÂNGELO. **Neuranatomia Funcional**. 21ª edição – Atheneu, 2000.
4. SOBOTTA. **Atlas de Anatomia Humana**. 21ª edição – Guanabara Koogan, 2000.
5. NETTER, F. **Atlas Interativo de Anatomia Humana**. São Paulo: Artes Médicas, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O COMPONENTE

Departamento de Anatomia

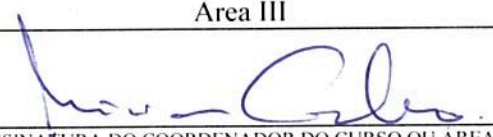

ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO
Renata C. de Farjas Campina
Subchefe do Departamento de Anatomia
SIAPE - 2612831



HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

Área III

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO OU ÁREA


Profª Mônica Valéria P. de Carvalho
Coordenadora da Área III/CB
SIAPE nº 1134005

