



	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO PRÓ-REITORIA DE ENSINO DIRETORIA DE ENSINO – CAMPUS RECIFE	
	PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR CURSOS SUPERIORES	
CURSO Radiologia		EIXO TECNOLÓGICO / ÁREA Ambiente e Saúde
() BACHARELADO () LICENCIATURA (x) TECNOLOGIA		Ano de Implantação da Matriz 2015.1
A cópia deste programa só é válida se autenticada com o carimbo e assinada pelo responsável.		

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> Disciplina	<input type="checkbox"/> Prática Profissional
<input type="checkbox"/> TCC	<input type="checkbox"/> Estágio

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

<input checked="" type="checkbox"/> OBRIGATÓRIO	<input type="checkbox"/> ELETIVO	<input type="checkbox"/> OPTATIVO
---	----------------------------------	-----------------------------------

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. TOTAL (H/A)	C. H. TOTAL (H/R)	Período
		Teórica	Prática				
	Anatomia Humana I	45 h/a	45 h/a	5	90 h	67,5	1º

Pré-requisitos	Sem pré-requisito	Co-Requisitos	Sem co-requisito
-----------------------	-------------------	----------------------	------------------

EMENTA

Principais estruturas anatômicas. Reconhecimento da nomenclatura e posição anatômica. Planos, eixos e conceitos sobre a construção geral do corpo humano. Sistemas ósseo. Sistema articular. Sistema muscular. Noções de forma e relações entre estruturas.

OBJETIVOS

- Identificar as principais estruturas ósseas, articulações e musculares.
- Identificar as funções das estruturas anatômicas estudadas.
- Correlacionar os mecanismos de movimentos com os grupos musculares.
- Conhecer as diversas formas anatômicas de todos os sistemas por meio de figuras, em livros, slides e por modelos anatômicos, numa visão radiológica.
- Definir as funções, as divisões, os tipos, as classificações, as localizações e as características dos sistemas em estudo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CH

1. Histórico da Anatomia Humana. 1.1. Nomenclatura Anatômica.	10h
2. Desenvolvimento do esqueleto	10h
3. Coluna Vertebral – características Gerais	10h
4. Ossos do Crânio. 4.1. Ossos da Face.	10h
5. Ossos dos Membros Superiores. 5.1. Ossos dos Membros Inferiores	10h
6. Classificação das Articulações. 6.1. Tipos de Movimentos das Articulações.	10h
7. Articulações do Esqueleto Axial. 7.1. Articulações do Membro Superior.	10h
8. Articulações do Membro Inferior. 8.1. Estrutura e Inserções dos Músculos. 8.2. Ação Muscular.	10h
9. Principais Grupos Musculares do Crânio, Tórax, Membros Superiores e Inferiores.	10h
TOTAL	90H

METODOLOGIA

- Aulas Expositivas dialogadas.
- Aulas Práticas em Laboratório.
- Seminários.
- Visitas Técnicas para Estudo de Peças Anatômicas.

RECURSOS

- Recursos multimídia
- Utilização de livros textos e atlas
- Peças anatômicas no laboratório

AValiação

- Avaliação Teórica.
- Avaliação Prática.
- Participação nas Aulas Práticas.
- Relatórios das visitas técnicas e aulas práticas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GRAY, H. F. R. S. **Anatomia**. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

BASMAJIAN, J. V. A. **Anatomia de Grant**. 10. ed. São Paulo: Manole, 1993.

TORTORA, G. **Corpo Humano: Fundamentos da Anatomia e Fisiologia Humana**. 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

NETTER, F. H. **Atlas de Anatomia Humana**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier Editora, 2015.

SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. 23. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

WICKE, L. **Atlas de Anatomia radiológica**. 5. ed. São Paulo: Revinter, 1998.

MOLLER, T.B; REIF, E. **Atlas de Anatomia radiológica**. 3. ed. São Paulo: Artmed, 2003.

WOLF, H. G. **Atlas da Anatomia Humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1994.

**DEPARTAMENTO A QUE PERTENCE O
COMPONENTE**

Ambiente, Saúde e Segurança

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

**ASSINATURA DO CHEFE DO
DEPARTAMENTO**

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO