



	<b>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO</b> <b>PRÓ-REITORIA DE ENSINO</b> <b>DIRETORIA DE ENSINO – CAMPUS RECIFE</b>

**PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR**  
**CURSOS SUPERIORES**

CARIMBO / ASSINATURA

<b>CURSO</b> RADIOLOGIA	<b>EIXO TECNOLÓGICO / ÁREA</b> AMBIENTE E SAÚDE
( ) BACHARELADO ( ) LICENCIATURA (X) TECNOLOGIA	<b>ANO DE IMPLANTAÇÃO DA MATRIZ</b> 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"/> TCC

<input type="checkbox"/> Prática Profissional
<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 Semanal (H/A)		Nº. de Créditos	C. H. TOTAL (H/A)	C. H. TOTAL (H/R)	Período
		Teórica	Prática				
	Anatomia Humana II	62	28	05	90	67,5	II
Pré-requisitos	ANATOMIA HUMANA I			Co-Requisitos	FISIOLOGIA		

**EMENTA**

Informações sobre os diversos sistemas do corpo humano. Relações entre os diversos órgãos que compõem o corpo. Implicações anatomo-fisiológicas. Aplicação das informações anatômicas nos exames radiológicos.

**COMPETÊNCIAS A SEREM DESENVOLVIDAS**

- Identificar as principais estruturas que compõem os sistemas digestivo, geniturinário e do sistema nervoso central, correlacionando com as funções específicas de cada sistema;
- Visualizar e reconhecer as diversas formas anatômicas dos sistemas nervoso, endócrino, digestivo, respiratório, reprodutor, cardiovascular e urinário por meio de figuras, em livros, transparências e por modelos anatômicos, numa visão radiológica.

**METODOLOGIA**

-As aulas serão de caráter expositivo inicialmente, onde os discentes realizarão em momento seguinte da aula análises de estudos de caso no intuito de contextualizar a aplicação do conhecimento abordado com a prática na Radiologia;

**RECURSOS**

-Aulas disporão de instrumentos expositivos (televisão, data-show, quadro interativo) bem como de manequins

anatômicos nas aulas práticas;

### AVALIAÇÃO

- O processo avaliativo envolverá 3 estágios, sendo 2 deles no formato de provas com questões abertas e de múltipla escolha e o último envolvendo análise de imagens radiológicas sob o ponto de vista da Anatomia humana e contexto atual dos exames de imagens e suas aplicações.

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CH

<b>Sistema Digestivo:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	11
<b>Sistema Urinário:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	11
<b>Sistema Reprodutor masculino e feminino:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	11
<b>Sistema Cardiovascular:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	18
<b>Sistema Respiratório:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	11
<b>Sistema Endócrino:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	11
<b>Sistema Nervoso:</b> vísceras, relações anatômicas, vascularização, inervação e drenagem linfáticas das estruturas envolvidas no sistema; Contextualização aos exames radiológicos;	17
<b>TOTAL</b>	<b>90</b>

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GARDNER, E. **Anatomia**. Rio de Janeiro: Koogan, 2004.

GRAY, H. F. R. S. **Anatomia**. 29. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977.

SOBOTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

MACHADO, A B. M. **Neuroanatomia Funcional**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2000.

MOORE, K. L. **Anatomia orientada para a clínica**. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2001.

NETTER, F. H. **Atlas de anatomia humana**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2004.

MOELLER, T.B. REIF, E. **Pocket Atlas of Sectional Anatomy: Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging. (Head and Neck)**. 3. ed. Thieme. Germany, 2007. v. 1.

MOELLER, T.B. REIF, E. **Pocket Atlas of Sectional Anatomy: Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging. (Thorax, Abdomen, and Pelvis)**. 2. ed. Thieme. Germany, 2001. v. 2.

MOELLER, T.B.; REIF, E. **Pocket Atlas of Sectional Anatomy: Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging. (Spine, Extremities, Joints)**. Thieme. Germany, 2007. v. 3.

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