



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

DIRETORIA DE ENSINO – CAMPUS RECIFE

PROGRAMA DE COMPONENTE CURRICULAR
CURSOS SUPERIORES

CARIMBO / ASSINATURA

CURSO	EIXO TECNOLÓGICO / ÁREA
Radiologia	Ambiente e Saúde
() BACHARELADO () LICENCIATURA (x) TECNOLOGIA	Ano de Implantação da Matriz 2014.1
A cópia deste programa só é válida se autenticada com o carimbo e assinada pelo responsável.	

TIPO DE COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ Disciplina
☐ TCC

☐ Prática Profissional
☐ Estágio

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

☒ OBRIGATÓRIO

☐ ELETIVO

☐ OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. TOTAL (H/A)	C. H. TOTAL (H/R)	Período
		Teórica	Prática				
	Exames Radiológicos Especiais	101	43	8	144	108	IV

Pré-requisitos	Introdução aos exames radiológicos especiais	Co-Requisitos	Sem co-requisito
----------------	--	---------------	------------------

EMENTA

Principais exames realizados na avaliação de diagnósticos diferenciais. Utilização dos equipamentos de cintilografia, radiologia odontológica, ultrassonografia, fluoroscopia, hemodinâmica, ressonância magnética e pet-ct, angioressonância.

OBJETIVOS

- Identificar os principais meios de diagnóstico por imagem, utilizados na rotina diária, observando as técnicas e preparos específicos para a realização de exames especiais.
- Identificar os diversos aparelhos utilizados para os exames especiais e as aplicações disponíveis para cada um deles.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	CH
• Radiologia Odontológica.	10
• Cintilografia Renal.	10
• Cintilografia de Tireóide.	10
• Cintilografia Miocárdica.	10
• Ultrassonografia Intervencionista.	10
• Fluoroscopia.	10
• Radio-oncologia (Braquiterapia).	10
• Angiografia Intervencionista.	10
• Radiologia Digital.	10
• Hemodinâmica	10
• Ressonância magnética	10
• Pet – ct	10
• Angioressonância	10
• Artroressonância	14
TOTAL	144

METODOLOGIA

- Aulas teóricas dialogadas, com utilização de recursos multimídia.
- Aulas práticas.
- Seminários.
- Estudo dirigido.
- Visita técnica ao setor de raio x do Hospital da Restauração.

RECURSOS

- recursos multimídia,
- slides,
- textos impressos e da internet.

AValiação

- Exercícios de aplicação prática.
- Seminários.
- Dinâmicas de grupo.
- Relatórios.
- Avaliações escritas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

JULH, J. H. **Interpretação Radiológica**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1996.

SWISCHUK, L. E. **Diagnóstico por Imagem em Neonatologia e Pediatria**. Rio de Janeiro: Revinter, 1991.

SWISCHUK, L. E.; HAYDEN, C. K. **Ultrasonografia Pediátrica**. Rio de Janeiro: Revinter, 1991.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ERARTH, E. **Elementos de Anatomia Humana**. 10. ed. São Paulo: Atheneu, 2013.

GRAY, H. **Anatomia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.

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

SOBOTTA, J. **Atlas de Anatomia Humana**. Rio de Janeiro: Guanabara, 1993.

SPITZER V. M.; WHITLOCK D. G; **Atlas of the Visible Human Male**, Jones and Bartlett, Boston, Mass., USA, 1998.

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