



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
PRÓREITORIA 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				
	Introdução aos Exames Radiológicos Especiais	60	12	4	72	54	III

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

EMENTA

Principais técnicas radiográficas especiais. Rotinas dos exames radiológicos especiais. Tipos de exames radiológicos especiais.

OBJETIVOS

- Identificar as principais técnicas radiográficas, posicionamento e rotinas dos exames radiológicos especiais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

CH

• Rotina para a execução de exames radiológicos.	10h/a
• Incidências radiográficas básicas.	10h/a
• mamografia.	10h/a
• Radiografia odontológica.	10h/a
• Tomografia computadorizada.	10h/a
• Ressonância magnética	10h/a
• Radioterapia / Medicina nuclear	12h/a
TOTAL	72

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.

BÁSICA

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

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

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

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

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DOYON. **Diagnostico por Imagem em Ressonância Magnética**. Rio de Janeiro: MEDSI, 2000.

FREITAS, A. et al. **Radiologia Odontológica**. 5. ed. São Paulo: Artes médicas, 2000.

HAGEN-ANSERT, S. L. **Tratado de Ultra-Sonografia Diagnóstica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

HENWOOD, S. **Técnicas e Prática na Tomografia Computadorizada**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

THRALL, J. H. **Medicina Nuclear**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

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