



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		Estágio
	Atividade Complementar	X	Módulo
	Trabalho de Graduação		

STATUS DO COMPONENTE (Marque um X na opção)

OBRIGATÓRIO

ELETIVO

OPTATIVO

DADOS DO COMPONENTE

Código	Nome	Carga Horária		Nº. de Créditos	C. H. Global	Período
		Teórica	Prática			
MED 0027	Radiologia Médica e Exames Laboratoriais	45	30	4 · 0	7 5	

Pré-requisitos	- Patologia Geral - Mecanismos de Agressão e Defesa	Co-Requisitos	-Semiologia da Criança e do adolescente - Semiologia do Adulto e do Idoso - Bases do Tratamento Médico	Requisitos C.H.	-
----------------	--	---------------	--	-----------------	---

EMENTA

Caracterização dos métodos de diagnóstico laboratorial e por imagem, suas indicações, contraindicações e aplicações clínicas. Noções básicas de radiologia dos sistemas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Introdução as Imagens Médicas
Radioproteção
Radiografia, Mamografia E Qualidade Da Imagem Radiológica
Tomografia Computadorizada Por Raio-X
Ultrassonografia
Medicina Nuclear
Tomografia Computadorizada Por Ressonância Magnética
Aplicabilidade Clínica Do RX, Ultrassom, Tomografia e Ressonância Magnética
Noções Básicas de Radiologia do Sistema Músculo-esquelético
Noções Básicas de Radiologia Torácica - Sistema Respiratorio
Noções Básicas de Radiologia Torácica - Sistema Cardiovascular
Noções Básicas de Radiologia Do Sistema Nervoso
Noções Básicas de Radiologia Do Sistema Digestório
Noções Básicas de Radiologia Do Sistema Urinario
Noções Básicas de Radiologia Ginecológica - Mama E Pelves
Noções Básicas de Radiologia De Cabeça E Pescoco
Particularidades de Imagem radiológica da Criança
Introdução à Medicina Laboratorial
Hemograma
Lipidograma
Diagnóstico do Infarto Agudo do Miocárdio
Função hepática
Função Renal
Sumário de Urina
Diagnóstico de Diabetes Mellitus e Disfunções tireoidianas
Marcadores Tumorais
Coagulograma
Gasimetria Arterial

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Werlang HZ, Bergoli PM, Madalosso BH. **Manual do Residente de Radiologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
Marchiori E, ML Santos. **Introdução a Radiologia**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
Brant WE, Helms CA. **Fundamentos de Radiologia: diagnóstico por Imagem**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.
Lawrence R. Goodman. Felson: **Princípios de radiologia do tórax – estudo dirigido**. 2ª ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
Lin EC, Alavi A. **PET e PET/CT: guia prático**. 2ª ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2011.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

SUTTON, David, **Radiologia e diagnóstico por imagem para estudantes de medicina**. 6.ed. São Paulo: Roca, 1997. 261 p. ISBN 8572411720 (broch.).
DAMAS, Karina Ferrassa. **Tratado prático de radiologia**. São Caetano do Sul: Yendis, 2006 , 2007, 588p. ISBN 97898859354.
GONZALEZ, R. C. **Digital Image Processing**. 3ª. ed. [S.l.]: Pearson Prentice Hall, 2009.
Michael Y. M. Chen, Thomas L. Pope, David J. Ott. **Radiologia Básica**, McGraw Hill Brasil, 2012.
James Weir. **Atlas de Anatomia Humana em Imagens**. Elsevier Brasil, 2011.
Tofts P. **Quantitative MRI of the brain: measuring changes caused by diseases**. West Sussex, England: John Wiley & Sons Ltda.; 2003. 653p.
Maurice Tubiana, Michel Bertin. **Radiobiologia e Radioproteção**. Edições 70.
Renato Dimenstein, Thomaz Ghilardi Neto. **Bases Físicas e Tecnológicas Aplicadas Aos Raios X**. Senac.

Carol M. Rumack, Stephanie R. Wilson, J. William CHARBONEAU. **Tratado De Ultra-Sonografia Diagnóstica**. Elsevier Brasil, 2012.

Guilherme Rossi. **Guia Prático Em Medicina Nuclear**. Edição 59 de Apontamentos saúde. Editora Senac, 2000.

Erichen, E.S; [et al.]. 2009. Medicina Laboratorial para o clínico. Belo Horizonte: COPEMED, 2009.

Wallach. (1926). Interpretação de exames laboratoriais. Nona edição. Rio de Janeiro. GUANABARA KOOGAN LTDA, 2013.

HENRY, J.B. Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais. 20 Ed. Barueri: Manoel, 2008.

ANDRIOLO, A. Guia de Medicina Laboratorial - Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar - Unifesp/ Escola Paulista de medicina, Manole, 2008.

HOMOLOGADO PELO COLEGIADO DE CURSO

HOMOLOGADO PELO CONSELHO DE CENTRO

--	--	--

ASSINATURA DO COORDENADOR DO CURSO

ASSINATURA DO DIRETOR DO CENTRO



Emitido em 25/11/2022

DECLARACAO Nº 24253/2022 - ECGM-CCM (11.00.05.06)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 30/11/2022 08:48)

JOCELENE TENORIO ALBUQUERQUE MADRUGA GODOI

COORDENADOR - TITULAR

CGM-CCM (11.00.05.05)

Matrícula: 1130557

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
24253, ano: **2022**, tipo: **DECLARACAO**, data de emissão: **25/11/2022** e o código de verificação: **08c2554e04**