

Objetivo Geral:

Proporcionar aos acadêmicos de Medicina o estudo dos exames de imagem, com intuito de aperfeiçoar a prática profissional futura.

Objetivo Específicos:

- Conceituar o modo de realização de cada exame de imagem e caracterizar suas áreas de atuação;
- Identificar conceitos específicos sobre radiologia;
- Proporcionar a compreensão da importância e das formas de utilização dos exames de imagem no dia a dia;
- Promover o uso racional dos exames de imagem na prática médica;
- Capacitar para a interpretação geral dos exames de imagem.

EMENTA

Fundamentos da radiologia, tomografia computadorizada e ressonância nuclear magnética. Técnicas simples e contrastadas. Aspectos anatômicos e por imagem do sistema ósseo, muscular, articular, respiratório, digestivo, geniturinário, nervoso. Diagnóstico por imagens. Avaliação e interpretação dos seus resultados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1- SILVA, C. Isabela S.; D'IPPOLITO, Giuseppe; ROCHA, Antônio José da. Musculoesquelético. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

2- WALLACH, Jacques. Interpretação de exames laboratoriais. 8.ed. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S/a, 2011.

3- MOELLER, Torsten B.; REIF, Emil. Atlas de anatomia radiológica. 3.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1- MILLER, Otto; GONÇALVES, R. Reis. Laboratório para o clínico: Otto Miller, R. Reis Gonçalves. 8.ed. São Paulo: Atheneu, 1999.

2- UHL, John H. Paul e Juhl: interpretação radiológica. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S/a, 2000.

3- PRANDO, Adilson. Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

4- SUTTON, David. Tratado de radiologia e diagnóstico por imagem. 6. ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2003.

5- SZEJNFELD, Jacob. Guia de diagnóstico por imagem. Barueri: Editora Manole Ltda, São Paulo: Fapesp editora, 2008.

UNIDADE ACADÊMICA RESPONSÁVEL

Famed

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	TIPO	Módulo
MED0006	Medicina Transfusional	CARATER	Optativo
SEMESTRE	MODALIDADE	HABILITAÇÃO	REGIME
7o semestre	Presencial		Semestral
PRÉ-REQUISITO		CORREQUISITO	-
Módulos obrigatórios do S1 ao S6 (MED0101 E MED0102 E MED0103 E MED0104 E MED0105 E MED0106 E MED0107 E MED0201 E MED0202 E MED0203 E MED0204 E MED0205 E MED0206 E MED0207 E MED0208 E MED0301 E MED0302 E MED0303 E MED0304 E MED0305 E MED0401 E MED0402 E MED0403 E MED0404 E MED0501 E MED0502 E MED0503 E MED0504 E MED0505 E MED0506 E MED0601 E MED0602 E MED0603 E MED0604 E MED0605 E MED0606)		EQUIVALÊNCIA	-
CARGA HORÁRIA			
TOTAL	TEÓRICA	PRÁTICA	EXTENSÃO
48h	24h	20h	4h
OBJETIVOS			
<p>Objetivo Geral:</p> <p>Promover a formação de um profissional com forte domínio de conteúdo relacionado ao uso de hemocomponentes como recurso terapêutico, com coerência e espírito crítico diante do processo saúde-doença, e com visão centrada no ser humano como objeto de suas ideias e ações.</p> <p>Objetivos Específicos:</p> <p>Quanto às competências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compreender o processo de doação de sangue e de obtenção de hemocomponentes; - Compreender os conceitos do Programa de Manuseio do sangue do paciente; - Conhecer os principais efeitos adversos relacionados à transfusão de hemocomponentes. <p>Quanto às habilidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar uma abordagem centrada no paciente para indicar a transfusão de hemocomponentes de forma assertiva; - Preencher adequadamente a requisição e a prescrição de transfusão; - Realizar o acompanhamento transfusional de forma adequada, sabendo manejar as reações transfusionais. 			
EMENTA			
<p>História da Hemoterapia. Legislação e normas que regem a hemoterapia brasileira. Doação de sangue. Fundamentos bioquímicos da imunohematologia. Programa de Manuseio do Sangue do Paciente. Uso racional de hemocomponentes. Reações transfusionais. Segurança transfusional.</p>			

BIBLIOGRAFIA BÁSICA
1- GIRELLO, A.N.; KÜHN, T.I.B.B. Fundamentos da Imuno-hematologia eritrocitária. São Paulo: Editora SENAC, 2007; 255p.
2- Brasil. Ministério da Saúde. Portaria de consolidação MS-GM nº 5 de 28 de setembro de 2017. Anexo IV – Do sangue, componentes e derivados (Origem: PRT MS/GM 158/2016). Diário Oficial da União, Brasília, DF, 3 out. 2017a. Disponível em: http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2017/prc0005_03_10_2017.html
3- Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA. Manual para o Sistema Nacional de Hemovigilância no Brasil. Brasília: ANVISA, 2022
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR
1- Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia (http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_serial&pid=1516-8484)
2- ZAGO, M.A.; FALCAO, R.P.; PASQUINI, R. Hematologia: fundamentos e prática. 1. ed. São Paulo: Editora Atheneu, 2004
3- UNICAMP. Manual de Orientações hemoterápicas. Hemocentro de Campinas. Campinas, 2018. Disponível em: https://www.hemocentro.unicamp.br/arquivos/2022/07/Manual_Orientacoes_Hemoterapia_2018.pdf
4- Roback JD, Grossman BJ, Harris T, Hillyer CD, eds. AABB Technical Manual. 18th ed. Bethesda: AABB Press; 2014
5- BRUNETTA, DM; CARLOS, LMB. Educasangue - educando para transfundir. Disponível em: https://educasangue.com.br/

6.5 ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO

De acordo o artigo 73 da Resolução N° 04/CONSUP, de 13 de janeiro de 2017 e outras resoluções posteriores, que regulamentam os Cursos de Graduação da Universidade Federal do Cariri, o estágio é uma atividade acadêmica, definido como o ato educativo escolar supervisionado, desenvolvido no ambiente de trabalho, que visa à preparação de educando para o trabalho profissional. Ele tem por objetivo proporcionar um aprendizado de competências próprias da atividade profissional e promover a contextualização curricular (JUAZEIRO DO NORTE, 2017, p.28).

O curso de medicina da UFCA conta com o estágio curricular obrigatório, no regime de Internato, com duração de 2 (dois) anos. As atividades nesse período ocorrem dentro das unidades assistenciais de saúde conveniadas nos seus três níveis de atenção, contemplando os aspectos essenciais das grandes áreas do conhecimento médico: Saúde Coletiva/Medicina de