

PLANO DE CURSO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2024.2	8º a 12º	EXAMES DE IMAGEM PARA O CLÍNICO
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
20		Núcleo Optativo/Eixos Clínica Médica/Cirurgia/Urgência e Emergência
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I, Biomorfofuncional II, Biofunção I, Iniciação à Semiologia, Biointeração I, Biofunção II, Bases da Imunologia e Patologia, Biointeração II, Clínica Integrada I, Patologia dos Sistemas, Biossegurança I, Clínica Integrada II, Clínica Integrada III, Oftalmologia para o Clínico, Genética Médica, Introdução à Urgência e Emergência do Adulto, Introdução à Urgência e Emergência da Criança, Introdução à Urgência e Emergência da Mulher, Internato Saúde da Criança, Internato Saúde da Mulher/Neonatologia, Internato em Atenção Primária e Saúde Coletiva I, Biossegurança II, Internato Urgências e Emergências, Internato Clínica Médica, Internato Clínica Cirúrgica, Farmacologia por Sistemas, Internato em Atenção Primária e Saúde Coletiva II, Internato em Saúde do Adulto e do Idoso I, Internato em Saúde do Adulto e do Idoso II, Internato em Grande Área I, Internato em Grande Área II, Internato Optativo I, Internato Optativo II, Nefrologia para o Clínico, Neurologia para o Clínico, Nutrologia para o Clínico, Farmacologia Aplicada - Antibióticos, Ortopedia para o Clínico, Terapia Intensiva para o Clínico.		
Docente		
CAROLINA FREITAS LINS, MÔNICA ALEXANDRA SAMPAIO TORRES		
Ementa		
Compreensão e discussão dos fundamentos da radiologia essenciais para a formação do médico generalista.		

Competência

Conhecimentos

Raciocinar radiologicamente de forma adequada cada caso clínico trabalhado, embasado pelo Choosing wisely;
 Compreender sobre as indicações e formas de solicitação dos principais exames de imagem;
 Reconhecer as principais alterações patológicas nos diversos métodos de imagem.

Habilidades

Realizar adequada propedêutica radiológica nos principais métodos de imagem;
 Demonstrar reconhecimento dos sinais radiológicos nas diversas situações patológicas abordadas;
 Realizar raciocínio radiológico adequado, permitindo indicações coerentes dos métodos de imagem para cada região anatômica estudada.

Atitudes

Seguir os valores éticos, agindo com consciência na solicitação de exames complementares de imagem;
 Atuar em equipe fornecendo ao radiologista as informações clínicas necessárias nas solicitações dos exames;
 Respeitar as vantagens e desvantagens de cada método de imagem durante a condução clínica de cada paciente;
 Ser sujeito ativo do processo ensino-aprendizagem;
 Ter senso de responsabilidade na tomada de decisões e nas ações cotidianas, com atitudes acolhedoras, solidárias e colaborativas;
 Ser pontual;
 Ter assiduidade.

Conteúdo Programático

1. Princípios Biofísicos em Radiologia
2. Aspectos Éticos e Indicações Clínicas baseadas em Choosing Wisely
3. Radiologia do Abdome
4. Neurorradiologia
5. Radiologia pediátrica
6. Radiologia do tórax e cardiovascular
7. Radiologia do sistema musculoesquelético
8. Radiologia na Emergência

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

1. Problematização
2. Sala invertida

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A estratégia de avaliação prioriza o caráter formativo fundamentada em questões atitudinais como pontualidade, assiduidade, participação e comportamento ético com relação interpares durante todo o processo – nas tarefas online no AVA e nas sessões telepresenciais interativas de discussão de caso, condutas e protocolos. Abaixo está descrito como é realizada a composição da nota final:

1. AV1 – Processual (questionários AVA)

Recursos

1. Multimídia
2. Plataforma Moodle - Ambiente Virtual de Aprendizagem
3. Salas telepresenciais

Referências Básicas

CERRI, Giovanni Guido; LEITE, Claudia da Costa; ROCHA, Manoel de Souza. Tratado de radiologia, v.1: neurroradiologia, cabeça e pescoço. 1 ed. Barueri: Manole Ltda., 2017. E-book.
CERRI, Giovanni Guido; LEITE, Claudia da Costa; ROCHA, Manoel de Souza. Tratado de radiologia, v.2: pulmões, coração e vasos: gastrointestinal: uroginecologia. 1 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2017. E-book.
CERRI, Giovanni Guido; LEITE, Claudia da Costa; ROCHA, Manoel de Souza. Tratado de radiologia, v.3: obstetrícia, mama, musculoesquelético. 1 ed. Barueri: Manole Ltda., 2017. E-book.
HERRING, William. Radiologia básica: aspectos fundamentais. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2021. E-book.
MARCHIORI, Edson. Introdução à Radiologia. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. E-book.

Referências Complementares

BRANT, William E; HELMS, Clyde A.; KLEIN, Jeffrey S.. Brant e Helms Fundamentos de Radiologia: diagnóstico por imagem. 5 ed. Rio de Janeiro: Grupo Gen, 2022. E-book.
CHEW, Felix S. Radiologia esquelética. 3 ed. São Paulo: Manole Ltda., 2014. E-book.
CORNE, Jonathan; KUMARAN, Maruti. Manual de raios x de tórax. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book.
MIRVIS, Stuart E.; KUBAL, Wayne S.; SOTO, Jorge A; YU, Joseph S. Solução de problemas em radiologia de emergência. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016. E-book.
WEBER, Edward C.; VILENSKY, Joel A.. Netter Anatomia radiológica concisa. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter Ltda., 2016.