

PLANO DE ENSINO

Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2020.1	7º semestre	SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO I - MÓDULO - BIOIMAGEM / ECG
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
32		IV SAUDE DO ADULTO E DO IDOSO
Componentes Correlacionados		
Primeiros Socorros, Tec. Operatória Cirurgica e Experimental I e II		
Docente		
Mônica Torres, Carolina Lins e Luiz Agnaldo		
Ementa		
Estudo integrado no atendimento ambulatorial das condições clínicas mais prevalentes entre as dermatoses, doenças respiratórias; doenças crônico-degenerativas, desenvolvendo habilidades e competências na semiologia médica, raciocínio clínico, uso racional de métodos diagnósticos complementares e terapêutica com foco na segurança do paciente e nos aspectos éticos e humanísticos, na relação médico-paciente e no trabalho em equipe multidisciplinar.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

- Percepção das diferenças entre exames normais e patológicos, conseguindo conduzir radiologicamente de forma adequada cada caso clínico trabalhado, embasado pelo Choosing wisely.
- Avaliação dos principais exames de imagem nas diversas regiões anatômicas abordadas, com suas indicações e limitações.

Habilidades

- Identificação dos principais tipos de exame;
- Reconhecimento de achados e sinais radiológicos nas diversas situações patológicas abordadas;
- Realizar raciocínio radiológico adequado, permitindo indicações coerentes dos métodos de imagem para cada região estudada.

Atitudes

- Despertar curiosidade a respeito dos exames de imagem;
- Possibilitar maior consciência diante da solicitação de exames complementares de imagem.

Conteúdo Programático

Casos clínicos da semana, discutidos no ADAB.

Aulas teóricas:

- 1 – Revisão de Princípios Biofísicos (Parte 1)
- 2 – Métodos de Imagem na avaliação cardíaca
- 3 – Métodos de Imagem em Urologia/ Ginecologia e Obstetrícia/ Visita ao Serviço de Bioimagem do ADAB
- 4 – Métodos de Imagem em cabeça e pescoço
- 5 – Revisão de Princípios Biofísicos (Parte 2)
- 6 – Abordagem Radiológica do Tórax
- 7 – Abordagem Radiológica do Abdome
- 8 – Abordagem Radiológica do Sistema Musculoesquelético e da Coluna

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

- Em um primeiro momento, será realizada a discussão dos achados radiológicos. O foco dessa abordagem será a identificação dos achados patológicos nos exames de imagem, correlacionando-os com outras alterações similares e com um exame normal. Dessa forma, objetiva-se que o acadêmico perceba essas diferenças, conseguindo identificar os principais achados de imagem, bem como conduzir radiologicamente de forma adequada os casos clínicos, embasados pelo Choosing wisely.
- As aulas serão organizadas de forma a ter uma aula de revisão inicial, seguida por três semanas de assuntos teóricos. Na quinta semana, ocorre a segunda revisão/ avaliação dos conhecimentos assimilados até o momento. Seguem-se mais três semanas com outros temas teóricos.

Crítérios e Instrumento de Avaliação - Datas

- Processual com o rendimento, interesse e participação durante as aulas;
 - Discussão de artigos em grupos;
 - Discussão de casos clínicos em sala, sob a forma de apresentação de slides, os quais deverão ser levados pelos respectivos grupos;
 - Questionários ao final das aulas;
 - Relatório de visita após atividade prática no ADAB;
- Todos os itens acima terão peso 1 e será obtida uma média entre eles para a obtenção da nota final em Bioimagem.

Recursos

- Serão utilizados recursos áudio-visuais com demonstração de exames de imagem nas diversas modalidades disponíveis, bem como ilustração das formas de aquisição das imagens e de como elas podem ser interpretadas.

Referências Básicas

- CORNE, Jonathan; KUMARAN, Maruti. Manual de raios-x de tórax. 4 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
HAMPTON, John R.. ECG essencial. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
HAMPTON, John R.; ADLAM, David. ECG na prática. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
SUKIENIK, Bernardo. Atlas de eletrocardiografia. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

Referências Complementares

- BONTRAGER, Kenneth L.. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. 9 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.
HERRING, William. Radiologia básica. 3 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
MOREIRA, Fernando; ALMEIDA, Lanamar de. Guia de diagnóstico por imagem. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
PRANDO, Adilson. Fundamentos de radiologia e diagnóstico por imagem. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.