

**PLANO DE ENSINO**

| <b>Vigência do Plano</b>  | <b>Semestre</b> | <b>Nome do Componente Curricular</b>              |
|---|-----------------|---|
| 2021.2  | 7º semestre     | SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO I - MÓDULO - BIOIMAGEM |
| <b>Carga Horária Semestral</b>                                      |                 | <b>Núcleo/Módulo/Eixo</b>                         |
| 32  |                 | IV SAUDE DO ADULTO E DO IDOSO                     |
| <b>Componentes Correlacionados</b>                                  |                 |   |
| Primeiros Socorros, Tec. Operatória Cirúrgica e Experimental I e II |                 |   |
| <b>Docente</b>  |                 |   |
| Mônica Torres e Carolina Lins                                       |                 |   |
| <b>Ementa</b>   |                 |   |
| Ementa do componente curricular não cadastrada.                     |                 |   |

**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**

- 1 – Revisão de Princípios Biofísicos (Parte 1)
- 2 – Métodos de Imagem na emergência
- 3 – Métodos de Imagem em Ginecologia e Obstetrícia
- 4 – Métodos de Imagem em neurorradiologia
- 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 com/ avaliação dos conhecimentos assimilados até o momento, seguindo-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;
  - Discussão de casos clínicos;
  - Questionários semanais relacionados ao tema da semana, servindo como estudo dirigido;
  - Feedback ao final das quatro semanas com cada professora;
- Todos os itens acima terão peso 1 e será obtida uma média entre eles para a obtenção da nota final em Bioimagem.

### Recursos

- Videoaulas e aulas telepresenciais;
- 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;
- Recursos interativos como padlet, google forms.

### Referências Básicas

- KOCH, Hilton Augusto. Radiologia e diagnóstico por imagem na formação do médico geral. 2 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2012.
- MARCHIORI, Edson; SANTOS, Maria Lúcia. Introdução à radiologia. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
- WESTBROOK, Catherine. Ressonância magnética prática. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

### Referências Complementares

- GOODMAN, Lawrence R.. Felson: princípios de radiologia do tórax: estudo dirigido. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2001.
- GREENSPAN, Adam. Radiologia ortopédica. 02 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c1996.
- MOELLER, Torsten B.; REIF, Emil. Atlas de anatomia radiológica. 3 ed. Porto Alegre: Artmed Editora Ltda., 2012.
- MOELLER, Torsten B.; REIF, Emil. Atlas de bolso de anatomia seccional V. II: tomografia computadorizada e ressonância magnética: tórax, coração, abdome e pelve. 4 ed. Rio de Janeiro: Revinter, 2016.
- MOELLER, Torsten B.; REIF, Emil. Atlas de bolso de anatomia seccional V.I: tomografia computadorizada e ressonância magnética: cabeça e pescoço. 4 ed. Rio de Janeiro: Revinter Ltda., 2016.
- MOELLER, Torsten B.; REIF, Emil. Atlas de bolso de anatomia seccional V.III: tomografia computadorizada e ressonância magnética: coluna vertebral, extremidades e articulações Rio de Janeiro: Revinter Ltda., 2010.
- WESTBROOK, Catherine; ROTH, Carolyn Kaut. Ressonância magnética: aplicações práticas. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.