

CEST: MISSÃO E VISÃO

Missão	<i>Promover educação superior de excelência, formando profissionais competentes e éticos, cidadãos comprometidos com o desenvolvimento da sociedade e com o segmento das pessoas com deficiência, conscientes de sua função transformadora.</i>
Visão	<i>Ser referência regional em educação superior, reconhecida pela excelência de sua atuação e compromisso social.</i>

DADOS DA DISCIPLINA

CÓDIGO	NOME	CH GLOBAL	PERÍODO	HORÁRIO
0091	DIAGNÓSTICO POR IMAGEM	40h	4º	Matutino

EMENTA

Conhecimento dos métodos de diagnósticos por imagem. Física das radiações, métodos de exploração radiológica do sistema ósteo-articular, nervoso, respiratório, digestório, urinário, ginecológico e obstétrico.

OBJETIVOS

GERAL

Desenvolver habilidades de observar e interpretar exames, a partir do conhecimento dos métodos de diagnóstico por imagem.

ESPECÍFICO

Interpretar, à luz dos conhecimentos teóricos, as alterações em exames de imaginologia.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Unidade I – FÍSICA (2 horas)

- 1.1 Diversas formas de processamento dos exames de diagnóstico por imagem
- 1.2 Meios de contraste

Unidade II – TÓRAX (5 horas)

- 2.1 Métodos de investigação / Anatomia radiológica
- 2.2 Alterações elementares: inflamatórias, tumorais, derrame pleural, pneumotórax, cardiomegalia, nódulos solitários, lesões mediastinais

Unidade III – SISTEMA ÓSSEO (3 horas)

- 3.1 Semiologia
- 3.2 Principais lesões ósseas

Unidade IV – SISTEMA ARTICULAR (5 horas)

- 4.1 Artropatias inflamatórias degenerativas e traumáticas
- 4.2 Principais articulações: joelho, ombro, ATM

UNIDADE V – COLUNA VERTEBRAL (5 horas)

- 5.1 Principais alterações degenerativas, tumorais, inflamatórias e congênitas

Unidade VI – SISTEMA NERVOSO (5 horas)

- 6.1 Anatomia
- 6.2 Principais alterações degenerativas, tumorais, inflamatórias e traumáticas.

Unidade VII – ABDOMEN (5 horas)

- 7.1 Noções do estudo por imagens do abdômen (Ultrassonografia e tomografia computadorizada do abdômen)

Unidade VIII – GINECO-OBSTETRÍCIA (5 horas)

- 8.1 Noções gerais do estudo ginecológico e obstétrico

Unidade IX – SISTEMA URINÁRIO (5 horas)

9.1 Noções gerais dos métodos de estudo do aparelho urinário: urografia, uretrocistografia, ultrassonografia e tomografia computadorizada

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Aulas Teóricas; Aulas Práticas em clínicas especializadas em diagnóstico por imagem.
Debates de casos clínicos; Seminários.

SISTEMA DE AVALIAÇÃO

A avaliação tem caráter processual e diagnóstico, objetivando o acompanhamento do desempenho do aluno no decorrer da disciplina, para tanto, devem ser considerados aspectos qualitativos como a participação ativa nas aulas e atividades acadêmicas, o relacionamento aluno-professor e aluno-aluno, a cooperação, a competência fundamentada na segurança dos conhecimentos adquiridos, a autonomia para aprofundar os conhecimentos, a pontualidade, o cumprimento de prazos na entrega de trabalhos, dentre outros.

Cotidianamente, a cada aula, a avaliação ocorrerá com base em procedimentos como: - discussão de temas relacionados aos conteúdos; - exercícios escritos; - produção textual; - estudos dirigidos; - demais atividades avaliativas correlacionadas aos objetivos da unidade de estudo.

Além dos aspectos qualitativos, serão observados os critérios objetivos regimentais: frequência mínima de 75% da carga horária da disciplina, três notas parciais (uma por mês, a cada 1/3 do conteúdo trabalhado, cumulativamente ou não) que serão compostas da seguinte forma: avaliações escritas individuais (provas) na proporção mínima de 70% para composição da nota; atividades acadêmicas individuais, na proporção de até 30% (quando estas se fizerem necessárias) para a composição da nota.

Estão previstas como atividades acadêmicas: leitura, análise e resumo de um artigo científico; leitura e interpretação de um texto acadêmico, que serão resgatadas em prova, sob a forma de questões.

Conforme normas institucionais, não obtendo média para aprovação a partir das três notas parciais, o discente poderá fazer prova substitutiva e, se necessário, prova final.

REFERÊNCIAS

BÁSICA

GALANSKI, m. et al. **Diagnóstico por imagem: tórax**. Porto Alegre: Artmed, 2011.
NESTOR, L. S., MULLER, C. I. S. **Musculoesquelético**. São Paulo: Elsevier, 2014. (Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem)
NESTOR, L. S., MULLER, C. I. S. **Tórax** - Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. 1ª Ed. São Paulo: Elsevier, 2010.

COMPLEMENTAR

IMHOF, H. **Diagnóstico por imagem: coluna vertebral**. Porto Alegre: Artmed, 2009.
NESTOR, L. S., MULLER, C. I. S. **Encéfalo** - Série Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. São Paulo: Elsevier, 2012.
REISER, M.; BAUR-MELNYK, A.; GLASER, C. **Diagnóstico por imagem: musculoesquelético**. Porto Alegre: Artmed, 2009.
STOLLER, D. W. **Ressonância magnética em ortopedia & medicina desportiva**. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
TARANTINO, A. B. **Doenças pulmonares**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.