

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2019.1	03	ANATOMIA TOPOGRÁFICA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		Núcleo de Ciências Biomédicas 2
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional II; Introdução a Imagenologia Aplicada		
Docente		
Carlos Augusto Pereira Catão de Souza		
Ementa		
Anatomia básica, topográfica, planos de secção, patologias mais frequentes de interesse da bioimagem; e principais métodos de diagnóstico aplicáveis para a investigação de patologias em cabeça e pescoço, tórax, mama, abdome e pelve, músculo esquelético e sistema cardiovascular.		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

Conhecer os fundamentos da Anatomia Topográfica, seus planos de secção e a correlação com os aspectos fisiológicos e patológicos

Habilidades

Correlacionar as estruturas anatômicas em suas diferentes fases da vida; correlacionar as estruturas anatômicas em seu estado normal e patológico; identificar as estruturas anatômicas enfatizando sua lateralidade

Atitudes

Despertar o senso crítico do estudante para a diversidade do processo diagnóstico médico por imagem, dando ênfase em métodos de interesse biomédico; despertar a consciência para o aproveitamento das tecnologias das ciências médicas; ter postura crítica em relação a execução de exames complexos e identificação de patologias em imagens; postura ética em suas rotinas para o cumprimento das leis e manutenção da integridade do paciente

Conteúdo Programático

CABEÇA E PESCOÇO
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Planos de secção
Patologias mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região
TÓRAX
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Planos de secção
Patologias mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região
MAMAS
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Planos de secção
Patologias mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região
ABDOME E PELVE
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Plano de secção
Patologias mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região
MEMBROS
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Planos de secção
Patologias mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Atividade prática utilizando laboratório de anatomia, uso de peças e ou modelos orientado por protocolo; simulações experimentais computadorizadas; estudo de caso e exercício com análise; aulas expositivas de imagem de Rx, tomografia computadorizada, ressonância magnética para identificação da anatomia topográfica

Crítérios e Instrumento de Avaliação - Datas

As avaliações serão compostas dos seguintes instrumentos: prova escrita individual; atividades práticas desenvolvidas dentro e fora da sala de aula serão consideradas no processo de avaliação que será baseado na análise do alcance das competências estabelecidas no componente curricular.

Recursos

Aulas expositivas com recurso de multimídia
Aulas práticas com participação dos alunos

Referências Básicas

DANGELO, Jose Geraldo. Anatomia humana sistêmica e segmentar. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2000.
MOORE, Keith L.; AGUR, Anne M. R.; DALLEY, Arthur F.. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
SOBOTTA, Johannes. Sobotta atlas de anatomia humana: tronco, vísceras e extremidade inferior vol 2.. 21 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.

Referências Complementares

- JUHL, John H.. Interpretação radiológica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2000.
- MACHADO, Angelo B. M.; HAERTEL, Lucia Machado. Neuroanatomia funcional. 3 ed. São Paulo: Atheneu, 2014.
- NETTER, Frank H.. Netter atlas de anatomia humana. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- ROHEN, Johannes W.; YOKOCHI, Chihiro; LUTJEN-DRECOLL, Elke. Anatomia humana: atlas fotográfico de anatomia sistêmica e regional. 7 ed. Barueri: Manole Editora Ltda, 2010.
- WESTBROOK, Catherine. Manual de técnicas de ressonância magnética. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.