

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2018.2	3º	ANATOMIA TOPOGRÁFICA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		Núcleo de Ciências Biomédicas 2
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I 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 da anatomo-patologia 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
Patologia mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região
Abdome e Pelve:
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Planos de secção
Patologias mais frequentes de interesse da bio imagem
Anatomia de imagem da região
Membros:
Anatomia básica
Anatomia topográfica
Planos de secção
Anatomia de imagem das regiões

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Atividades práticas utilizando o laboratório de anatomia com uso de peças e ou modelos orientado por protocolo; simulações experimentais computadorizadas: estudo de caso e exercício com análise ; aulas expositivas de imagens de raios X, tomografia computadorizada e ressonância magnética para identificação da anatomia topográfica

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A avaliação será composta dos seguintes instrumentos: prova escrita individual; as 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

I avaliação - 21/08/18
II avaliação -25/09/18
III avaliação - 06/11/2018
Datas 2a Chamadas
I unidade - 01/09/2018
II unidade - 20/10/2018
III unidade - 24/11/2018
Final - 03/12/2018

Recursos

Aulas expositivas com estudo em multimídia
Aulas práticas com participação ativa 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.