

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2018.1	3º	ANATOMIA TOPOGRÁFICA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
36		Núcleo de Ciências Biomédicas 2
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I e II; Introdução à Imagenologia e Imagenologia Aplicada		
Docente		
Carlos Augusto Catão		
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, bem como as estruturas da anatomia topográfica e seus planos de secção e a correlação com os aspectos fisiológico, patológicos e farmacológicos.

### Habilidades

Correlacionar as estruturas anatômicas do corpo humano em suas diferentes fases de vida.  
Correlacionar as estruturas anatômicas do corpo humano, em seu estado normal e alterado.  
Identificar as estruturas anatômicas enfatizando sua lateralidade.

### Atitudes

Despertar o senso crítico do estudante para as diversidades dos processos diagnósticos médicos por imagem, dando ênfase aos métodos de interesse biomédico.  
Despertar a consciência para o aproveitamento de tecnologias nas ciências médicas.  
Ter postura crítica em relação à execução de exames complexos e identificação da anátomo-patologia em imagens radiológicas atendendo aos princípios do custo-benefício para o indivíduo.  
Ter postura ética em suas rotinas para o cumprimento das leis e manutenção da integridade dos pacientes e da sociedade.

## Conteúdo Programático

### CABEÇA E PESCOÇO

Anatomia básica;  
Anatomia topográfica;  
Planos de secção;  
Patologias mais frequentes de interesse da bioimagem;  
Anatomia Radiológica das lesões.

### TÓRAX

Anatomia básica;  
Anatomia topográfica;  
Planos de secção;  
Patologias mais frequentes de interesse da bioimagem;  
Anatomia Radiológica das lesões.

### MAMAS

Anatomia básica;  
Anatomia topográfica;  
Planos de secção;  
Patologias mais frequentes de interesse da bioimagem;  
Anatomia Radiológica das lesões.

### ABDOMEN E PÉLVE

Anatomia básica;  
Anatomia topográfica;  
Planos de secção;  
Patologias mais frequentes de interesse da bioimagem;  
Anatomia Radiológica das lesões.

### MÚSCULO E ESQUELETO

Anatomia básica das principais estruturas;  
Anatomia topográfica das principais estruturas;  
Planos de secção das principais estruturas;  
Patologias mais frequentes de interesse da bioimagem;  
Anatomia Radiológica das lesões.

### CARDIOVASCULAR

Anatomia básica;  
Anatomia topográfica;  
Planos de secção;  
Patologias mais frequentes de interesse da bioimagem;  
Anatomia Radiológica das lesões.

## Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Atividades práticas corresponderão à realização de práticas em laboratórios de anatomia, com uso de peças frescas ou modelos, orientadas por protocolos. Simulações experimentais computadorizadas, estudos de casos e exercícios com análise e discussão de artigos e comunicações científicas. Aulas expositivas de imagens radiológicas para identificação da anatomia topográfica, além de visitas ao Instituto Médico Legal para o treinamento da anatomia em cadáveres, sob a supervisão do professor do componente curricular, em caráter opcional.

## Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

A avaliação será composta dos seguintes instrumentos: prova escrita, individual e prova prática. As atividades práticas desenvolvidas dentro e fora da sala serão consideradas no processo de avaliação que deverá se basear na análise do alcance das competências estabelecidas no componente curricular.

Datas 2ª Chamada

1ª unidade - 24/03/2018

2ª unidade - 05/05/2018

3ª unidade - 16/06/2018

Prova Final - 21/06/2018

### Recursos

Aulas expositivas, leitura, estudos em multimídia, aulas práticas com participação ativa do estudante. Será disponibilizada, em caráter opcional, a possibilidade de visita técnica para uma aula de anatomia no Instituto Médico Legal Nina Rodrigues, sob a supervisão do professor responsável pelo componente curricular.

### 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.