

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2016.1	3º	INTRODUÇÃO A TÉCNICA OPERATÓRIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
68		Eixo 4 - SAÚDE DO ADULTO E DO IDOSO
Componentes Correlacionados		
PRIMEIROS SOCORROS, TÉCNICA OPERATÓRIA, BIOFUNÇÃO II, SAI		
Docente		
RAIMUNDO NONATO DE S. ANDRADE, LIVIA MARIA NOSSA MOITINHO, CAROLINA FREITAS LINS		
Ementa		
Estudo da anatomia humana com foco na realização procedimentos médicos invasivos e abordagens cirúrgicas. Estudo de abordagens cirúrgicas associadas à discussão da anatomia radiológica com referenciais anatômicos essenciais Análise e avaliação da relação custo-benefício à indicação de exames de imagem, com foco na segurança do paciente.		

## COMPETÊNCIA

### Conhecimentos

- Identificar e relacionar as estruturas anatômicas;
- Conhecer e distinguir os pontos anatômicos importantes;
- Identificar pontos anatômicos nos principais métodos de imagem;
- Avaliar os principais exames de imagem nas regiões anatômicas abordadas, com suas indicações e limitações.
- Realizar interpretação radiológica dos achados básicos nos principais métodos de imagem;

### Habilidades

- Localizar e reconhecer no cadáver as estruturas anatômicas;
- Utilizar imagens radiológicas na identificação de achados importantes;
- Nomear os principais tipos de exame;

### Atitudes

- Respeitar o cadáver enquanto objeto de estudo e saber partilhar os conhecimentos com os colegas da turma.
- Demonstrar curiosidade científica e a respeito dos exames de imagem;
- Ponderar diante da solicitação de exames complementares de imagem.

## Conteúdo Programático

### Anatomia Topográfica:

Região cervical (hioídea, carotídea e supraclavicular)- limites, conteúdo e abordagem por planos; tórax e abdome (cavidades pleuro-pulmonares, mediastino, cavidade abdominal e região inguinoabdominal)- limites, divisões e conteúdo; extremidades (axilar, prega do cotovelo, inguinfemoral, glútea e poplítea) limites, conteúdo e abordagem por planos.

### Anatomia Radiológica:

#### 1. Região hioídea e Fâscias cervicais

Bancada 1 – USG Tireóide e da região cervical

Bancada 2 – Cintilografia Tireóide

Bancada 3 – Tomografia do pescoço

Caso clínico com discussão interativa

#### 2. Região Carotídea

Bancada 1 – USG de Carótidas

Bancada 2 – Angio TC/ Angio RM dos vasos cervicais

Bancada 3 – Ressonância do pescoço

Caso clínico com discussão interativa

#### 3. Região Supraclavicular

Bancada 1 – Raios-X de Coluna Cervical e do Ombro

Bancada 2 – Ressonância de Ombro e do Plexo Braquial

Bancada 3 – USG de Subclávias e do Plexo Braquial

Caso clínico com discussão interativa

#### 4. Regiões Axilar e Mamária

Bancada 1 – USG Mamária

Bancada 2 – Mamografia e Tomossíntese

Bancada 3 – RM Mamária

Caso clínico com discussão interativa

#### 5. Prega do cotovelo

Bancada 1 – Ressonância do Cotovelo

Bancada 2 – USG do Cotovelo

Bancada 3 – Radiografia do Cotovelo

Caso clínico com discussão interativa

#### 6. Cavidade Torácica

Bancada 1 – Tomografia de Tórax

Bancada 2 – Ressonância e USG de Tórax

Bancada 3 – Raios-X de Tórax

Caso clínico com discussão interativa

#### 7. Cavidade Abdominal

Bancada 1 – USG de Abdome Total

Bancada 2 – Tomografia de Abdome

Bancada 3 – Ressonância de Abdome

Caso clínico com discussão interativa

#### 8. Região Inguinal

Bancada 1 – Raios-X simples de Abdome

Bancada 2 – USG da Região Inguinal

Bancada 3 – Raios-X contrastado de Abdome

Caso clínico com discussão interativa

#### 9. Região Inguino-femoral

Bancada 1 – USG Doppler (arterial e venoso) de membros inferiores

Bancada 2 – Angio TC (Tórax e Abdome)

Bancada 3 – Arteriografia

Caso clínico com discussão interativa

#### 10. Região Glútea

Bancada 1 – Raios-X de Bacia/ Quadril e Fêmur

Bancada 2 – Ressonância de Quadril

Bancada 3 – Cintilografia Óssea e PET SCAN

Caso clínico com discussão interativa

#### 11. Região Poplítea

Bancada 1 – Ultrassonografia de Joelho

Bancada 2 – Tomografia de Joelho

Bancada 3 – Ressonância de Joelho

Caso clínico com discussão interativa

### **Métodos e Técnicas de Aprendizagem**

- Aulas expositivo dialogadas contemplando aspectos topográficos e radiológicos;
- Aulas práticas cadáver;
- Discussão em grupos de casos clínicos referente à região abordada em Anatomia Topográfica;
- Estações de estudo conduzidas pelos monitores.

### **Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas**

Provas teórico-práticas integradas (Anatomia topográfica e Anatomia Radiológica) com valor de 0 à 10,0.

A média do curso será aritmética das 3 avaliações.

Datas das avaliações:

04/03/2016

08/04/2016

20/05/2016

Datas das provas de segunda-chamada:

1ª Unidade – 19/03/16 (sábado)- na UA Brotas

2ª Unidade – 14/05/16 (sábado) - na UA Brotas

3ª Unidade – 11/06/16 (sábado) - na UA Brotas

Data da prova final: 17/06/2016

### **Recursos**

- Recursos de multimídia (audio visuais);
- Cadáver (peças anatômicas).
- Exames de imagem

### **Referências Básicas**

BONTRAGER, KENNETH L.. TRATADO DE TÉCNICA RADIOLOGICA E BASE ANATÔMICA. 5 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2003.

MOORE, KEITH L.. ANATOMIA ORIENTADA PARA A CLÍNICA. 6 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 2010.

TESTUT, L.. COMPÊNDIO DE ANATOMIA TOPOGRÁFICA. 11 ed. BARCELONA: SALVAT EDITORES S.A, 1980.

### **Referências Complementares**

BONTRAGER, KENNETH L.; LAMPIGNANO, JOHN P.. TRATADO DE POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO E ANATOMIA ASSOCIADA. 7 ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2010.

GRAY, HENRY. ANATOMIA. 29 ed. RIO DE JANEIRO: GUANABARA KOOGAN, 1988.

NETTER, FRANK H.. ATLAS DE ANATOMIA HUMANA - NETTER. 5 ed. RIO DE JANEIRO: ELSEVIER, 2011.

TESTUT, L.. TRATADO DE ANATOMIA TOPOGRÁFICA: CON APLICACIONES MEDICOQUIRÚRGICAS: V.02. 08 ed.

BARCELONA: SALVAT EDITORES S.A, 1986.

YOKOCHI, CHIHIRO. ANATOMIA FOTOGRÁFICA DO CORPO HUMANO. 03 ed. MANOLE, 1992.