

## PLANO DE ENSINO

<b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM RADIOLOGIA			
<b>DISCIPLINA:</b> TECNOLOGIA RADIOLÓGICA II			
<b>CÓDIGO:</b> IMA026			
<b>PERÍODO:</b> 4º			
<b>CARGA HORÁRIA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>TEÓRICA</b>	<b>PRÁTICA</b>
	90	60	30
<b>CRÉDITOS:</b> 6			
<b>PRÉ-REQUISITOS:</b> IMA022			
<b>VERSÃO CURRICULAR:</b> N-20142		<b>DEPARTAMENTO OFERTANTE:</b> ANATOMIA E IMAGEM	
<b>CLASSIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:</b> OBRIGATÓRIA			

### EMENTA

Métodos radiográficos especiais: estudo radiológico do trato biliar. Estudo radiológico do trato gastrointestinal. Estudo radiológico do sistema urinário. Fluoroscopia. Angiografia e procedimentos intervencionistas. Histerossalpingografia.

### OBJETIVOS

- Demonstrar as técnicas radiográficas de exames de raios X contrastados de rotina, possibilitando a análise da qualidade da imagem radiográfica e a identificação dos referenciais anatômicos radiológicos das imagens, abrangendo a tecnologia digital e fluoroscópica, complementando a disciplina de Tecnologia Radiológica I.

### MÉTODOS DIDÁTICOS

- Aulas expositivas em sala, com utilização de data show e quadro.
- Visitas e práticas no laboratório de imagem

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Tecnologia dos sistemas digitais e fluoroscópicos.
2. Métodos radiográficos especiais:
  - Estudo radiológico do trato gastrointestinal alto e baixo;
  - Estudo radiológico do trato biliar;
  - Estudo radiológico do sistema urinário;
  - Angiografia e procedimentos intervencionistas;
  - Histerossalpingografia; artografia; mielografia; sialografia e ortorradiografia



## PROCESSO DE AVALIAÇÃO

- Atividades avaliativas = 15 pontos
- Textos de preparação dos seminários (Angioplastia e Embolização) = 10 pontos
- Seminário = 15 pontos
- 1ª Prova = 20 pontos
- 2ª Prova = 20 pontos
- 3ª Prova = 20 pontos

## BIBLIOGRAFIA

1. Tratado de posicionamento radiográfico e anatomia associada. Kenneth L. Bontrager, John P. Lampignano. Editora: Elsevier;
2. Técnicas Radiográficas: princípios físicos, anatomia básica, posicionamento. Biasoli. Editora: Rubio;
3. Perguntas e Respostas comentadas sobre técnicas radiográficas. Biasoli. Editora: Rubio;
4. Ciência radiológica para tecnólogos. Stewart Carlyle Bushong.