



MEDICINA

USP

MDR0639

Física do Diagnóstico por imagens I

Marcelo Tatit

Aula 10

Levantamento radiométrico e inspeção em radiologia odontológica

- Levantamento radiométrico
- Vazamento de radiação
- Inspeção em radiologia odontológica

Modelos de aula

- **Aula expositiva (convidado):** 45 min + 15 min discussão
- **Aula participativa**
- **Seminários: 10 -15 min exposição e 5 min discussão**
- **Aprendizagem baseada em equipe (*Team Based Learning/TBL*):**
Prova teste Individual + Prova em grupo + Discussão
- **Situação-problema:** análise de problema e propostas em grupo

Extra classe

- Acessar / Assistir / ler material *on-line*
- ENVIAR
 - 1 comentário sobre o material de apoio (10 a 15 linhas);
 - 1 *link* para novo material relacionado ao tema da aula;
 - 1 questão + resposta de 10 a 15 linhas sobre a aula anterior.

Seminários

- **Cálculo de blindagem em radiologia convencional**
- **Vazamento de radiação – por que existe e como medir**
- **Levantamento radiométrico**

- Especificidades dos exames radiológicos odontológicos
- Inspeção em radiologia odontológica – aspecto dosimétrico
- Inspeção em radiologia odontológica – aspecto de qualidade



Seminários

- Cálculo de blindagem em radiologia convencional
- Vazamento de radiação – por que existe e como medir
- Levantamento radiométrico

- **Especificidades dos exames radiológicos odontológicos**
- **Inspeção em radiologia odontológica – dosimétrico**
- **Inspeção em radiologia odontológica – qualidade**

- **AULA Contr.Qualidade em Mamografia e Fluoroscopia**

Modelo “TBL”

- Teste com entrega gabarito nos 20 min iniciais da aula
 - Prova em grupo + discussão
-
- **Acessar material *on-line* + Enviar**
 - 1 comentário (10 a 15 linhas);
 - 1 *link* para novo material;
 - 1 questão + resposta 10 a 15 linhas sobre a aula anterior.

Qual a atribuição do físico médico no controle de qualidade de um serviço de diagnóstico radiológico ?

(máximo 10 linhas)

