



MEDICINA

USP

MDR0639

Física do Diagnóstico por imagens I

Marcelo Tatit

CQ em tomografia computadorizada

- Dosimetria e CQ em tomografia computadorizada
- Cálculos de barreiras
- Redução de doses nas técnicas radiológicas

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.

Modelos de aula

- **Aula expositiva (convidado):** 45 min + 15 min discussão
- **Aula participativa**
- **Seminários:** 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

Primer:

- *The New York Times: THE RADIATION BOOM - After Stroke Scans, Patients Face Serious Health Risks*

<https://www.nytimes.com/2010/08/01/health/01radiation.html>

- **Discussão em grupo - análise e soluções**
- Discussão com toda a classe (argumentar e debater)



- Discussão em grupo - análise e soluções
- **Discussão com toda a classe (argumentar e debater)**

- **AULA PACS e IMACS - Modelo *aula participativa***
- **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.

O que é CTDI ?
(máximo 10 linhas)

