

Plano de Ensino da Disciplina (PED)

Disciplina: Laboratório de Física Médica

Professor: Felipe Chen Abrego

Período: 20/04 - 06/06

Semana	Tema principal	Objetivos	Estratégia didática	Atividade prática
1	Aula teórica: Controle de Qualidade (CQ) em Radiodiagnóstico	Apresentar os testes de controle de qualidade dos equipamentos de Raios-X usados na Radiologia Diagnóstica	Disponibilização dos slides da aula pelo Tidia e por e-mail. Envio de apostilas sobre o tema.	Alunos: leitura das apostilas. Professor: responder às dúvidas deles.
2	Seminários pelos alunos sobre testes de CQ de equipamentos de Raios-X	Falar sobre equipamentos de Raios-X no radiodiagnóstico médico: radiologia convencional, mamografia, fluoroscopia, tomografia computadorizada. Testes de controle de qualidade: reprodutibilidade do kVp, mA, tempo de exposição, etc.	Os alunos devem disponibilizar os slides da apresentação no Tidia e por e-mail. Elaboração de um vídeo e/ou texto explicativo.	Alunos: assistir a apresentação. Professor: fazer perguntas a modo de avaliação.
3	Seminários pelos alunos	idem	idem	idem
4	Seminários pelos alunos	idem	idem	idem
5	Seminários pelos alunos	idem	idem	idem
6	Seminários pelos alunos	idem	idem	idem
7	Prova	Prova teórica sobre os experimentos realizados.	Disponibilizar por e-mail	Alunos: resolver as questões e devolver por e-mail