

“CASOS CLÍNICOS DE PRÓTESE DENTAL: ELABORAÇÃO DE MATERIAIS DIGITAIS PARA O DESENVOLVIMENTO DE OBJETO DE APRENDIZAGEM.”

Alexandre da Silva Tedesco; Rodrigo Kern; Charlene da Silveira Dalberto; Evanise Berggrav; Richeli Rodrigues de Souza; Cristiane Machado Mengatto

Resumo: Sendo a Prótese Dentária uma especialidade da Odontologia que traz consigo uma complexidade de diagnóstico, planejamento e execução de procedimentos, torna-se importante dispendir maior tempo com os alunos no aprendizado de prótese. Neste contexto, o uso das tecnologias de informação na formação e educação permite o desenvolvimento de sistemas de apoio ao docente na condução do processo de ensino-aprendizado presencial através do uso de ferramentas de ensino à distância, melhorando as condições educacionais dos alunos de graduação que terão à disposição a visualização e integração com casos clínicos de prótese dental concluídos e em andamento. O objetivo do presente trabalho foi elaborar uma coletânea de materiais digitais sobre casos clínicos de prótese dental, em formato de fotos e vídeos que foram inseridos como parte de um objeto virtual de aprendizagem para o apoio ao ensino de Prótese Dental dos alunos dos cursos de Graduação em Odontologia da UFRGS, nas disciplinas presenciais de Pré-Clínica e Clínicas Odontológicas (em especial alunos dos 4º e 5º semestres). Primeiramente foram selecionados os temas de Prótese que seriam abordados nos casos clínicos, e a partir daí, fotografaram-se e filmaram-se diferentes situações e sequências de execução clínica de procedimentos de Prótese Dental, realizadas na Faculdade de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Os materiais digitais foram editados com o uso dos softwares do pacote Adobe Creative Suite – Adobe Photoshop, Premiere Pro e Dreamweaver. As imagens e vídeos foram selecionados sequencialmente e inseridos como parte do existente “objeto virtual de aprendizagem para a resolução de casos clínicos de prótese dental” (www.ufrgs.br/protese_ufrgs/protese). Para isso, foram criados vários hiperlinks dentro do tópico “Casos Clínicos” deste objeto, para o depósito dos materiais digitais elaborados. Os materiais digitais desenvolvidos neste trabalho permitirão que os alunos tenham maior contato e interatividade com situações reais vivenciadas no ambiente da clínica odontológica da Faculdade de Odontologia da UFRGS, ampliando o planejamento e articulação entre mídias disponíveis e necessidades de aprendizagem do aluno, e criando um espaço interativo para que o aluno participe de forma ativa do processo ensino-aprendizado.

Palavras chave: ensino à distância, ensino-aprendizagem, prótese dentária.