

APRENDIZADO DIGITAL POR MEIO DE E-BOOK NA DISCIPLINA DE ORTODONTIA

Ingredy de Souza Marchesi¹; Maurilo de Mello Lemos²

ingredy97@outlook.com

RESUMO

Introdução: a grande exposição das gerações atuais às mídias digitais, trouxe consigo diversos benefícios: além da expansão da comunicação e da comodidade oferecida ao usuário, ela também pôde ser direcionada de forma a acrescentar aspectos positivos no auxílio do aprendizado em diversos campos de atuação. O benefício de utilizar os dispositivos móveis nestas situações, está na possibilidade de selecionar o momento mais oportuno e a quantidade de tempo dedicado para o aprendizado. Apesar da grande interação que a sociedade atual apresenta com o mundo digital, a eficácia do método *e-learning* é constantemente avaliada, sendo considerada mais efetiva quando associada ao plano de ensino tradicional. **Objetivo:** desenvolvimento de material didático instrucional o *e-book* para a área de graduação em Ortodontia na Universidade Guarulhos envolvendo conceitos, explicações técnicas acompanhadas de vídeos demonstrativos interativos com as sequências de construção dos aparelhos ortodônticos removíveis construídos no laboratório multidisciplinar. **Método:** a aquisição do conteúdo será feita baseada em pesquisas bibliográficas em livros de Ortodontia que servem como base no ensino da Odontologia, disponíveis na biblioteca da UNG e também do acervo pessoal do orientador do projeto, além de buscas nas bases de dados Scielo, PubMed, Periódicos CAPES e em fontes de busca, como o Google Acadêmico. A aquisição dos vídeos envolverá uma segunda etapa com sequências de filmagens para a obtenção dos vídeos durante a construção dos aparelhos removíveis no laboratório multidisciplinar da disciplina de Ortodontia. A composição do *e-book* utilizará de um programa (*iBooks Author* (Apple® - Cupertino, Califórnia, USA)) que possibilitará a composição do conteúdo teórico já selecionado e desenvolvido em conjunto com os vídeos em uma mesma plataforma, proporcionando uma interatividade aos estudantes. **Resultados e conclusão:** em andamento.

Descritores: Ortodontia; Aprendizagem; Tecnologia; Odontologia.

Projeto elaborado com o apoio do programa Institucional de inscrição Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC - UnG II Rodada de I-2017.

¹Aluna do curso de Graduação de Odontologia da Universidade Guarulhos (UNG).

²Ortodontista. Professor da Universidade Guarulhos (UnG). Orientador.