

I CONGRESSO ONLINE DE BIOTECNOLOGIA, INOVAÇÃO E COMUNIDADES DE CONHECIMENTO

ATUALIZAÇÃO EM PLATAFORMA DE EAD SOBRE O USO DE CONCENTRADOS CELULARES EM ODONTOLOGIA

EMERICK¹, Enos Junior; SOBRAL², Christiane Steponavicius; NICODEMO³, Denise; FERREIRA⁴, Lydia Masako.

Introdução: Os concentrados celulares têm sido usados na Odontologia desde a década de 1990, sendo que a partir de 2001 uma nova geração de agregados de baseados em fibrina trouxe uma nova gama de produtos e terapêuticas. Seu uso em clínica tem crescido sobremaneira nos últimos anos e novos protocolos de obtenção surgiram e se aprimoraram. Há uma crescente demanda em capacitação nessa técnica pelo cirurgião dentista e a educação à distância possibilita a interação de alunos e professores pela utilização de uma plataforma tecnológica multimídia, onde o conteúdo do curso é disponibilizado via Internet e acessado remotamente pelos usuários através de seu computador, celular ou tablet. Dessa forma não há restrição geográfica nem delimitação de horário para o usuário acessar o conteúdo. **Objetivo:** Desenvolver e validar conteúdo sobre uso dos concentrados celulares na Odontologia, disponibilizando-o por módulos multimídia, em uma plataforma de Ensino a Distância (EaD) para os cirurgiões dentistas. **Método:** O estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da UNIFESP. Realizou-se busca de anterioridade no *PubMed*, *Google Acadêmico* e *Google*. O Levantamento bibliográfico para estruturação do conteúdo foi feito com o descritor *Platelet-Rich Fibrin* incluindo estudos a partir de 2006 e com protocolos de obtenção de concentrados celulares. A validação foi pela técnica de Delphi, e a implementação em plataforma EaD. **Resultados:** O conteúdo multimídia desenvolvido possui oito vídeos, um Guia de Estudo e um Caderno de Questões. Durante o processo de validação pela técnica Delphi obteve-se um IVC=0,87. Foram feitos ajustes sugeridos pelos juízes avaliadores e o conteúdo finalizado foi hospedado na plataforma de EaD da empresa DSP *Biomedical*, parceira no projeto. **Conclusão:** Foi validado conteúdo sobre “O uso de Concentrados Celulares na Odontologia”, desenvolvido material multimídia composto de guias de estudo em PDF e vídeos de cada um dos capítulos do programa de ensino. Esse material foi hospedado e disponibilizado em uma plataforma de EaD.

Palavras-chave: Educação à Distância; Fibrina Rica em Plaquetas; Materiais Biocompatíveis; Regeneração

¹Mestre, Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP), Brasil, enosemerick@gmail.com

²Professora Coorientadora, chrissobral@me.com

³Professora Orientadora, denise.nicodemo@unesp.br

⁴Professora, Doutora, Professora Titular da Disciplina, (UNIFESP/EPM), lydiamferreira@gmail.com