

A CONFECÇÃO CONJUNTA DE MAPAS MENTAIS PARA O ENSINO DE TEMAS RELACIONADOS A NEUROFISIOLOGIA

Matheus Coutinho Alves da Silva, Richard Boarato David, Camila Ferreira Roncari

A construção de mapas mentais é uma ferramenta pedagógica de organização de conceitos por meio de palavras-chave, cores e imagens, em uma estrutura que se difunde a partir de um centro, promovendo, assim, a assimilação e aprendizado das ideias abordadas. Diante do cenário atual, o uso das novas ferramentas para o ensino remoto possibilitou uma construção interativa e conjunta dos mapas mentais. Portanto, esse estudo avaliou a percepção dos alunos de graduação em odontologia sobre a confecção conjunta de mapas mentais sobre neurofisiologia. Esta atividade foi realizada durante a monitoria de fisiologia da visão, utilizando-se da plataforma mindmeister, que possibilita a confecção conjunta e interativa do mapa mental pelos estudantes junto ao monitor. Essa monitoria foi dividida em dois momentos: inicialmente foi realizada uma discussão a respeito dos principais conceitos relacionados a fisiologia da visão e, em seguida, ocorreu a confecção do mapa mental de maneira conjunta. Dos 11 alunos participantes, 81% relatou que a confecção dos mapas mentais durante a monitoria auxiliou no aprendizado nos assuntos abordados. Ademais, os mesmos avaliaram que a construção conjunta e interativa auxiliou muito na consolidação do aprendizado e que utilizaram o mapa posteriormente. Entretanto, 18% dos alunos relataram que a construção do mapa mental não fez muita diferença para o aprendizado e que não o utilizaram para a revisão do conteúdo. Já em relação a percepção dos alunos quanto a confecção conjunta do mapa durante a monitoria, 81% dos alunos aprovaram a proposta, sendo a importância para a fixação e revisão dos conteúdos os aspectos mais relatados. Portanto, os presentes dados mostram que a construção de mapas mentais de maneira conjunta e interativa para assuntos de neurofisiologia foi bem avaliada na perspectiva dos estudantes, podendo contribuir para a sua melhor formação no âmbito acadêmico.

Palavras-chave: Neurofisiologia. Mapa mental. Aprendizagem.