

A PLASTINAÇÃO COMO TÉCNICA CAPAZ DE PRESERVAR PEÇAS ANATÔMICAS E SUA ADERÊNCIA NO ENSINO DE ANATOMIA HUMANA: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Gabrielle Andrade de Oliveira, Ricardo Aires Correia, Ítalo de Souza Porto, Camila Gomes Carvalho, Eduardo Ribeiro Sampaio, Antonio Miguel Furtado Leitao

INTRODUÇÃO: A plastinação é uma técnica essencial capaz de prolongar a vida útil das peças anatômicas, assim como preservar espécimes únicos. Além de ser uma ferramenta utilizada para ensino e pesquisa, possibilita que o usuário seja capaz de ter uma visão mais fidedigna das estruturas em peças bem elaboradas, como também a produção de peças didáticas seccionadas, dissecadas e, por fim, diminui a exposição dos alunos à toxicidade dos materiais formolizados. **OBJETIVOS:** O objetivo desse estudo foi realizar uma revisão bibliográfica acerca da técnica de plastinação e seu uso no ensino de anatomia humana, a fim de identificar benefícios, aceitação e preferência estudantil. **METODOLOGIA:** Realizou-se uma revisão da literatura por meio dos bancos de dados National Library of Medicine, Scielo, Revistas UNIPAR E ABRAPECNTE, nos quais foram selecionados estudos relevantes para a abordagem do tema. **RESULTADOS:** Foram selecionados 6 trabalhos. Verificou-se que as amostras devem ter um preparo e elaboração precisa para que passem pela técnica de plastinação e mantenham sua especificidade e que, de fato, o método confere às peças uma longa vida útil. No que diz respeito ao uso em sala de aula, os trabalhos demonstraram maior preferência dos alunos por peças plastinadas coradas, porque apresentam maior fidelidade anatômica, baixa toxicidade, ausência de odor e fácil transporte, de modo a interferir positivamente no aprendizado e desempenho dos alunos ao longo da disciplina de Anatomia Humana. **CONCLUSÃO:** Constatou-se que a plastinação possui relevância nos laboratórios de anatomia humana dentro da pesquisa, bem como no ensino, pois que confere maior durabilidade, fácil manuseio e maior aderência dos alunos para o estudo. Desta forma, é importante o professor optar pela técnica mais compatível com seu trabalho levando em consideração os estudos realizados e os benefícios que o método confere aos espécimes.

Palavras-chave: Plastinação. Aderência. Preservar.