

# **DESAFIOS FRENTE À NECESSIDADE DE ENSINO DA NEUROANATOMIA A PARTIR DA PERSPECTIVA RADIOLÓGICA PARA OS ALUNOS DO 1º SEMESTRE DO CURSO DE MEDICINA.**

Rodrigo Mariano Ribeiro, Emanuel Ferreira Coelho, Andressa Souto de Oliveira Baltoré, Francisco Matheus Oliveira de Carvalho, Jose Ricardo Sousa Ayres de Moura

**Introdução:** O estudo da neuroanatomia a partir de um viés radiológico pode ser de grande relevância para um aprendizado que se comunica com a futura prática profissional do aluno. **Objetivo:** Introduzir o estudo da neuroimagem junto à anatomia, bem como avaliar o aprendizado e a relevância da temática, para os alunos do 1º semestre do curso de Medicina. **Metodologia:** Foram realizadas 6 perguntas objetivas para avaliar 2 eixos temáticos principais. Inicialmente, duas indagações perguntavam acerca, respectivamente, do grau de conhecimento de anatomia na neuroimagem prévio e posterior à aula, em escalas de 0 à 10, sendo o valor zero correspondente ao desconhecimento total e o valor 10 plena compreensão do tema. Também foram realizadas outras 4 perguntas que visavam colher informações a respeito da percepção dos alunos sobre o tema. **Resultados:** 38 discentes preencheram o formulário. O valor médio referente à pergunta acerca dos conhecimentos prévios foi de 2.29, já o valor médio para a questão sobre os saberes acerca do tema após a aula foi de 6.95. Quanto à percepção dos alunos frente ao tema, 35 responderam “concordo totalmente” e 3 “concordo parcialmente” em relação ao estudo da neuroimagem ser ferramenta importante no aprendizado da neuroanatomia. Além disso, 34 concordam totalmente e 4 concordam parcialmente sobre o estudo da anatomia na neuroimagem nos semestres iniciais ter efeito positivo na futura atuação profissional. 26 concordaram totalmente e 12 parcialmente frente à inserção deste tema ao conteúdo programático do módulo de Sistema Nervoso do curso de Medicina. Por fim, 29 concordam totalmente e 9 parcialmente em relação à necessidade de integração entre radiologia e anatomia nos demais módulos iniciais do curso de Medicina. **Conclusão:** Portanto, os resultados denotam a importância de integração entre neuroanatomia e radiologia de modo a aprimorar o aprendizado da anatomia e introduzir uma abordagem relevante para a futura profissão do estudante de Medicina.

**Palavras-chave:** Anatomia. Radiologia. Sistema Nervoso.