

ENCONTROS SÍNCRONOS COMO ALTERNATIVA PARA O ENSINO DE QUÍMICA ANALÍTICA APLICADA À FARMÁCIA I

Magno Sergio Soares da Silva Filho, Ronaldo Ferreira do Nascimento

A disciplina de química analítica I é fundamental para o entendimento de diversos assuntos de interesse farmacêutico. A vista disso, é desejável que os estudantes de farmácia possuam um conhecimento sólido acerca do assunto. No entanto, as restrições impostas pela pandemia causada pelo coronavírus afetaram o processo de construção do conhecimento, uma vez que o ensino remoto é atípico para os estudantes do ensino tradicional. Nesse sentido, os encontros síncronos proporcionados pela monitoria configuram-se como uma ferramenta para auxiliar no processo de aprendizado. Nesse trabalho foi avaliado o impacto das monitorias síncronas e outros recursos didáticos no entendimento do conteúdo proposto pela disciplina de Química Analítica I Aplicada à Farmácia. Ao longo do semestre, foram desenvolvidas monitorias expositivas, com slides, resolução assistida de exercícios e dinâmicas utilizando o aplicativo Kahoot, além de tira dúvidas específicos reservados à alguns alunos por WhatsApp. Ao final do semestre, um formulário foi enviado aos alunos que participaram da monitoria, como o objetivo de avaliar o desempenho. Os dados obtidos mostram que 100% dos participantes consideram a monitoria útil para o entendimento do conteúdo proposto pela disciplina e também e que a resolução assistida de exercícios auxiliou no aprendizado, 85,7% disseram ter considerado as dinâmicas utilizando a plataforma Kahoot úteis para a fixação do conteúdo. Logo, diante os dados obtidos, torna-se evidente que as metodologias aplicadas atenderam aos objetivos, beneficiando o aluno e o auxiliando ao longo da disciplina. Ademais, ajustes são necessários, como a regulação de tempo e da qualidade das imagens das questões do Kahoot. Com as devidas correções, as metodologias podem ser ainda mais vantajosas para as turmas subsequentes.

Palavras-chave: Química Analítica. Monitoria. Encontros Síncronos.