

Relato de Experiência: Monitoria de Farmacognosia

Lilian Nicole de Sousa Nascimento

Discente- instituição: Centro Universitário Fametro-Unifametro

Lilian.nascimento@aluno.unifametro.edu.br

Julia Aparecida Lourenço de Souza

Docente - Centro Universitário Fametro – Unifametro

julia.souza@professor.unifametro.edu.br

Área Temática: Ensino, Pesquisa e Extensão em Educação

Área de Conhecimento: Ciências da Saúde

Encontro Científico: XIII Encontro de Monitoria

Introdução: A Farmacobotânica é uma área de Farmacognosia que estuda as características morfológicas e estruturais tanto macroscópicas (organografia) quanto microscópicas (anatomia) de plantas de interesse farmacológico, farmacotécnico ou toxicológico. A área é muito interessante já que a grande parte dos medicamentos são fabricados a partir dos constituintes vegetais, e a mesma planta pode dar origem a fármacos diferentes, conforme o local de onde é extraído e o princípio ativo. A Farmacognosia é a área do conhecimento dedicada ao estudo completo dos ativos animais e vegetais, para fins medicamentosos, desde a sua obtenção até a sua finalidade. Assim, é a ciência responsável pelo estudo de todos os fatores envolvidos na produção e obtenção de um produto natural biologicamente ativo. A monitoria tem uma importância fundamental na aprendizagem dos alunos, servindo como uma grande ajuda na hora dos estudos da disciplina, trazendo mais informações sobre os conteúdos abordados e agregando no entendimento e fixação do conteúdo ministrado em aula. **Objetivo:** A monitoria tem como objetivo auxiliar o professor em aulas práticas, auxiliar os alunos em dias diferentes das aulas com revisões explicativas, momento de tirar dúvidas sobre os conteúdos dado em sala de aula. **Metodologia:** Em aulas práticas feitas no laboratório de química, é realizado o auxílio à professora na divisão dos materiais e organização das bancadas para que os alunos consigam ter a disponibilidade do que vai ser usado em aula e durante, ajudando os alunos com dúvidas sobre os processos e preparações dos testes feitos com as plantas medicinais e também dúvidas referentes ao assunto abordado nas aulas práticas. Nas terças ocorre o encontro via Google Meet as 19 horas com os alunos, para que seja feita uma revisão do assunto que foi estudado de uma maneira mais leve, objetiva e abordando os principais pontos. O material utilizado nos encontros virtuais são slides feitos no canva, abordando sempre o assunto

geral e trazendo exemplos de plantas medicinais, como também dicas e relatos do uso das plantas. **Resultados e Discussão:** Percebe-se em aulas práticas a boa comunicação entre os alunos que buscam bastante o auxílio do monitor, para qualquer tipo de explicação ou dúvidas frequentes, também a importância e diferença da produtividade da aula dada pela professora quando se tem um monitor para ajudar durante toda o processo do preparo da aula desde a organização de materiais, como nas perguntas feitas pelos alunos. Nos encontros on-line se percebe uma baixa procura e frequência de alunos para que possam tirar dúvidas ou de alguma maneira participar das revisões para um entendimento maior do assunto da aula teórica dada em sala, esses encontros se tornam uma maneira de complementação para eles e um momento mais descontraído e objetivo. **Considerações finais:** A monitoria se mostra muito importante nos estudos dos alunos para uma melhor compreensão e complementação de seus estudos, assim como também traz benefícios para os professores onde eles podem contar com uma ajuda extra nas aulas práticas principalmente quando as turmas são bastante numerosas e também na questão de repassar o conteúdo ministrado por eles em sala de aula novamente, só que de uma maneira mais leve e objetiva para que auxilie nos estudos para as provas da disciplina.

Palavras-chave: Farmacognosia; Farmacobotânica; Monitoria.

Referências: PLANTOTECA NOTURNO 2 FARMÁCIA. O que é Farmacobotânica?

Plantoteca Noturno 2 Farmácia, 4 set. 2013. Disponível em:

<https://plantoteca.blogspot.com.br/2013/09/o-que-e-farmacobotanica.html>

ACADEMIA HEALTH. Farmacognosia. Academia Health. Disponível em:

<https://academiahealth.blog.br/farmacognosia/>