



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: XIII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	A importância do acompanhamento do monitor nas aulas práticas de Operações Unitárias Farmacêuticas no curso da Farmácia
<b>Autor</b>	JÚLIA ZANOTTO HOFFMANN
<b>Orientador</b>	MIRIAM ANDERS APEL

**RESUMO:** Dentre os diversos campos que um farmacêutico pode atuar, a indústria vem recebendo cada vez mais destaque nos dias de hoje. No currículo generalista que a UFRGS oferece, há diversas disciplinas que nos fazem adentrar no campo da indústria reconhecendo sua importância. Uma das disciplinas ofertadas é a de Operações Unitárias Farmacêuticas, que está inserida na terceira etapa do curso e é onde muitos alunos têm seu primeiro contato com a parte industrial. A disciplina é composta por quatro créditos, todos presenciais, dos quais dois são teóricos, onde são apresentadas pelos professores as operações e os equipamentos considerando seu funcionamento e aplicações. Os dois créditos remanescentes são práticos, onde são vistos alguns equipamentos e discutidas algumas situações-problema de modo que auxilie a fixar o conteúdo proposto pela disciplina. Nos créditos práticos a turma tem a colaboração de um monitor presencial; também são ofertadas aos alunos, de maneira a entender melhor os equipamentos, maquetes físicas e virtuais (alguns equipamentos são de grande porte ou não estão disponíveis para a exposição nas aulas) sendo que as últimas estão disponíveis para os alunos de modo bastante didático para revisão sempre que esta for necessária. É proporcionada a interação dos alunos com alguns dos equipamentos induzindo que eles interajam e façam com que o equipamento realize seu trabalho, utilizando, por exemplo, alguns moinhos e tamises, sempre relacionando se a matéria-prima é indicada para o equipamento ou vice-versa, assim facilitando o entendimento dos alunos com alguns aspectos importantes como a alimentação, a descarga, o funcionamento, a força motriz, etc. Com o fim de garantir que o aluno tenha pleno conhecimento sobre o que lhe é passado, ao final das aulas práticas há sempre uma discussão em grupo com algumas situações-problema, onde os alunos são avaliados por relatórios e alguns estudos dirigidos. O papel que o monitor exerce é justamente assessorar os alunos nessas situações problemas, assim como apresentar os equipamentos assistindo suas dúvidas, sempre conduzindo os alunos a um olhar crítico e reflexivo sobre os equipamentos para que desenvolvam as atividades propostas pelos professores. Além de sanarem suas dúvidas em aula, o monitor está constantemente disponível, seja via Moodle, por e-mail, pelas redes sociais, e até mesmo pessoalmente pois, visto que o monitor é um colega, muitas vezes a interação fica mais acessível do que com os professores, já que com o convívio, o aluno fica mais desenvolvido ao procurar o monitor. Vale ressaltar que a parte prática é de suma importância para a disciplina que oferece diversos trabalhos, bloco de notas, relatórios e estudos dirigidos a fim de fixar bem o conteúdo proposto, o que me ajudou muito quando fiz a disciplina e fez, posteriormente, me candidatar para a monitoria, pois como ex-aluna da disciplina conheço o ritmo das aulas, dos alunos, a influência de outras cadeiras da etapa e também as dúvidas que geralmente surgem durante as aulas, podendo conduzi-los da melhor forma para que consigam vivenciar de forma satisfatória a disciplina de Operações Unitárias Farmacêuticas.