

ELABORAÇÃO DE APOSTILA DE AULAS PRÁTICAS PARA A ÁREA DE FISILOGIA HUMANA

Fernando Canova
Dora Maria Grassi Kassis
Priscila Cristina da Silva
IB/UNICAMP
E-mail: fernando.canova@gmail.com

Resumo: Uma das funções de diversos técnicos de laboratório é a de apoio na realização das aulas práticas em diversos cursos de graduação das áreas da saúde e biológicas. No entanto, até o momento, o Instituto de Biologia, mais precisamente a área de Fisiologia da UNICAMP não dispõe de um manual de preparação de aulas práticas, apenas é cedido ao técnico responsável o protocolo de experimentos que varia de professor para professor. A preparação da aula é o grande trunfo para que os alunos de graduação possam aproveitá-la ao máximo, mantendo uma relação eficaz com os conteúdos para poder apreender aquilo que o professor propôs como objetivos de ensino. Por isso, evidentemente, não se pode aceitar que a preparação desta aula seja um momento de improviso. Para melhor aproveitamento e eficiência dos experimentos, e até mesmo prevenir acidentes de trabalho durante a realização destas aulas, foi sugerido à criação de uma apostila contendo todos os protocolos para a realização destas aulas relacionadas com a fisiologia humana, além de um breve texto sobre a segurança do trabalho que tinha como objetivo principal alertar aos técnicos sobre os riscos para a saúde de determinadas soluções. Com a elaboração deste material, busca-se a padronização das técnicas laboratoriais relacionadas com aulas práticas, além da preocupação com a integridade dos envolvidos. Buscamos ainda, com o apoio institucional, a elaboração de material semelhante para os demais setores da Universidade Estadual de Campinas. Além disso, esse material poderá se tornar referência para outras instituições de ensino.

Palavras-chave: Ensino. Aula prática. Protocolos experimentais. Fisiologia humana