

## **CURSO DE TÉCNICAS HISTOLÓGICAS**

Coordenador: NIVIA LOTHHAMMER

Autor: VIVIANE TEIXEIRA SEIDEL

O Curso de Técnicas Histológicas tem por objetivo capacitar o interessado na montagem e manutenção de um laboratório de histologia, e treiná-lo na execução de diferentes técnicas histológicas de rotina, explorando suas aplicações na área profissional e acadêmica. Atualmente, é desenvolvido em 54 horas de aulas teórico-práticas, onde oferecemos: noções fundamentais dos tecidos animais, manuseio do instrumental e equipamentos necessários à montagem de um Laboratório de Histologia, treinamento no preparo de reagentes e corantes, treinamento na dissecação, fixação, inclusão, corte e coloração de tecidos animais, treinamento em técnicas de preparo de esfregaços (distensão, decalque ou "imprint", esmagamento ou squash), noções de preparo e conservação de peças anatômicas para o estudo prático em anatomia, orientação no uso do microscópio de luz e interpretação dos resultados do processamento histológico, bem como noções de segurança no trabalho laboratorial e descarte de material tóxico. Esta atividade de extensão vem sendo reoferecida semestralmente, estando prevista sua décima sexta edição para outubro próximo (out/2006), em resposta ao sucesso dos projetos anteriores e por sua contribuição efetiva na formação profissional daqueles que nos procuram.