

PROJETO ACADÊMICO DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS DA FACULDADE DE FARMÁCIA ANO 2022-2024

Coordenador: SIMONE MARTINS DE CASTRO

O Laboratório de Análises Clínicas e Toxicológicas (LACT) possui a missão de ser um laboratório escola, oferecendo a oportunidade, aos alunos da graduação e pós-graduação, de consolidação do conhecimento através da vivência em um serviço de saúde. O laboratório foi criado na década de 70 e se destaca como um dos maiores projetos de extensão da Faculdade de Farmácia da UFRGS. Objetivos: O LACT visa estimular e proporcionar a integração dos estudantes de graduação em um ambiente técnico-profissional, por meio da prestação de serviços à comunidade. Além disso, como parte integrante da UFRGS, o LACT possui compromisso com a educação em saúde não apenas dos pacientes, mas de toda a comunidade. Materiais e métodos: Mediante um convênio com a Prefeitura Municipal de Porto Alegre-RS, o laboratório atende a comunidade do Sistema Único de Saúde (SUS) de Unidades Básicas de Saúde, realizando atendimento, coleta, análise e suporte diagnóstico através da realização de exames em diversas áreas, como bioquímica, hematologia, imunologia, microbiologia e parasitologia. O laboratório conta também, com uma área especializada na avaliação da Carga Viral e na contagem de linfócitos CD4 para pessoas vivendo com HIV e AIDS. Resultados: De janeiro a julho de 2023, foram atendidos 5.559 pacientes e realizados mais de 64.247 mil exames. Os pacientes atendidos no LACT são oriundos de mais de 80 unidades de saúde, das 180 existentes no município de Porto Alegre. A equipe do laboratório é composta por 7 servidores da Universidade e 3 colaboradores afiliados à FAURGS, além dos docentes do departamento de Análises. Respeita todas as diretrizes de higiene, controle de qualidade e práticas laboratoriais recomendadas por órgãos regulatórios como a ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária, Sociedades de Análises Clínicas e Conselho Regional de Farmácia (CRF). Neste mesmo período, foi campo de estágio curricular para 6 estagiários curriculares e houve a participação de 2 bolsistas de extensão, vinculados ao projeto ou de outros projetos associados. Os estudantes atuam em todas as áreas do laboratório, adquirindo competências através de vários métodos de aprendizagem e da aplicação das técnicas de análises e metodologias aplicadas. A experiência adquirida no laboratório proporciona, assim, a consolidação dos conhecimentos teóricos adquiridos ao longo do curso, além de permitir o desenvolvimento de novas habilidades que enriquecem a formação do futuro profissional.