

[39364] PROGRAMA DE VIVÊNCIAS EM ANÁLISES CLÍNICAS: UMA VISÃO DE SAÚDE PÚBLICA

Autores: Chrisiany Barboza Reis

Coordenador: Prof.^a Dra. Silvia Maria Spalding, Prof.^a Dra. Juliana Caierão

Tutores do LACEN e da UFRGS: Joceli Carollo, Simone Minghelli, Gisele Nachtigall Garbinatto, Maiara Lenise Lutz, Simone Maria Martini De David, Sergio Luis Coletto, Maria Cristina Piccoli Cecconi e Rafael Pereira Schroder.

A vivência é um processo de imersão prática e vivencial dentro do sistema de saúde durante um semestre, totalizando ao final um mínimo de 228 horas. Apresenta o objetivo de aprimorar a formação do farmacêutico, regularmente matriculado na UFRGS. Efetua o acompanhamento de atividades laboratoriais na área de Bacteriologia e no Laboratório de Tuberculose do LACEN/RS, que é uma instituição pública vinculada à SES/RS, na qual são realizadas análises de doenças negligenciadas e de notificação compulsória, além do controle de qualidade analítico e capacitação da rede estadual. Desta forma, mantém a interação com a universidade através de ações de extensão, com áreas de atuação do profissional farmacêutico e o diagnóstico laboratorial em saúde pública do Estado do Rio Grande do Sul. O desenvolvimento das atividades práticas no laboratório permitiu o aprofundamento do conhecimento que é apenas didático na graduação, tendo em vista o risco biológico de microrganismos como o *Mycobacterium tuberculosis* e a baixa incidência de diversas doenças que, por este motivo, não são tão explorados na graduação. Também por se tratar de um laboratório de saúde pública com enfoque, além do diagnóstico, na epidemiologia, a vivência nesse ambiente permite trabalhar com microrganismos que, para muitos profissionais, é visto apenas na teoria, tanto nos laboratórios privados quanto nos públicos. Até o presente momento as atividades foram realizadas principalmente no laboratório de tuberculose, onde foi efetuado a recepção e cadastramento de amostras, confecção das lâminas, coloração, microscopia, semeadura primária, repique de meio líquido para sólido, testes confirmatórios para presença do complexo *Mycobacterium tuberculosis*, além de acompanhamento do crescimento das colônias para posterior teste de sensibilidades as drogas de primeira linha no tratamento. Como prospectivas, o projeto visa contribuir para formação de profissionais mais capacitados e com um melhor entendimento tanto da parte prática laboratorial, quanto sobre saúde pública.