

Extensão (EXT - 198)

Responsável

Melissa Orzechowski Xavier

Unidades Envolvidas

FaMed - Faculdade de Medicina, Museu Oceanográfico Prof Eliezer Rios

Título

Doenças Fúngicas na Saúde Pública

Resumo

A micologia médica é uma área de crescimento progressivo e de relevante importância à saúde. Aborda desde doenças infecciosas de alta prevalência, como as micoses superficiais e cutâneas, até doenças invasivas graves, geralmente oportunistas, responsáveis por altas taxas de letalidade. Estima-se que anualmente mais de 1,6 milhões de pessoas morram de doenças fúngicas, e que cerca de 1 bilhão de pessoas sofram de alguma micose cutânea. No entanto, grandes desafios, especialmente relacionados ao subdiagnóstico, acabam caracterizando muitas destas doenças como enfermidade tropicais negligenciadas. Algumas ainda são zoonóticas, com necessidade de atuação em distintas esferas, buscando a aplicação do conceito de saúde única (humana x animal x ambiental). Neste sentido, a proposta deste projeto de extensão tem como ação prioritária o benefício a sociedade, através da prestação de serviço de apoio laboratorial para diagnóstico das enfermidades de origem fúngica em distintas populações, atendendo a comunidade regional que buscar atendimento ambulatorial ou hospitalar no Hospital Universitário da FURG, bem como a população animal cujas amostras sejam encaminhadas por médicos veterinários da cidade do Rio Grande e/ou região, atuando no contexto de saúde única ("One health"). O projeto tem ainda como objetivo fortalecer o ensino tanto em nível de graduação quanto de pós-graduação através de atividades teóricas e do fomento de rotina laboratorial culminando com um melhor treinamento e consequente maior aprendizado no que se refere a prática de exames laboratoriais e métodos de diagnóstico das micoses. Em adição, o projeto também abrangerá a promoção da pesquisa gerando dados epidemiológicos das doenças fúngicas na cidade e região, em distintas populações e grupos de risco, bem como despertando interesse na busca de elucidação de respostas para as demandas locais e regionais, em ações de saúde pública.