UFPE

PROExC
Pró-Reitoria de Extensão e Cultura

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: SAÚDE

Candidíase e Resistência a Antifúngicos: Difusão do Conhecimento e Conscientização

2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO

COORDENADOR(A): **Adriana Fontes - Docente**

E–MAIL: **adriana.fontes.biofisica@gmail.com**

UNIDADE GERAL: **CB**

UNIDADE DE ORIGEM: **Dept-Biofísica**

INÍCIO DO PROJETO: **29/4/2022** FIM DO PROJETO: **29/11/2022**

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: **Departamento de Biofísica e Radiobiologia/Centro de Biociências/ Universidade Federal de Pernambuco**

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: **As infecções fúngicas são uma grande causa de morbidade e mortalidade em todo o mundo. Estima-se que até 25% da população mundial seja afetada por micoses tópicas, incluindo a candidíase. Estudos revelaram que mais de 2,8 milhões de brasileiros são acometidos por candidíase, incluindo candidemia nosocomial, candidíase oral e vulvovaginal recorrente. A frequente exposição de indivíduos a antifúngicos tem propiciado a emergência de isolados fúngicos resistentes, os quais são observados cada vez mais na clínica. O objetivo desse projeto é então produzir um material didático tipo cartilha com fins de difundir conhecimento buscando a interdisciplinaridade e ajudar na conscientização das pessoas em aspectos associados à candidíase, resistência fúngica e antifúngicos. Objetiva-se que o material produzido possa ser fonte de conhecimento não somente para estudantes do ensino médio como para população em geral, e ainda possa ser útil para agentes de saúde. Planeja-se que o material produzido contenha os seguintes tópicos: 1. imunidade e microrganismos; 2. espécies de Candida: morfologia, biofilme, comensalismo; 3. candidíase (vaginal, oral, tópica e sistêmica); 4. antifúngicos; 5. resistência e 6. perspectivas de tratamento. Acreditamos que a difusão do conhecimento e a conscientização podem ajudar a mitigar a doença e a emergência da resistência fúngica.**