CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS - UNIFIP
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COOPIC
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO - COOEX
CURSO DE ODONTOLOGIA

PROJETO DE EXTENSÃO BIOBANCO DE DENTES HUMANOS: RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Orientadora: Profª. Dra. Samara Cirilo Feitosa Germano.

Alunos-Extensionistas: Danni Camili de Araújo,Danyella Vitórya dos Santos Dantas, Ellen Júlia Leite Franco, Francisco das Chagas Morais da Nóbrega, Jennyfer Krishna Martins Guedes, Jessyca Ellen Vieira dos Santos, Ludmilla Barbosa Ramalho, Raquel Rodrigues Araujo, Thiago Amorim Felizardo,Valéria Sales de Lima, Yohanne Kerly Pereira dos Santos.

RESUMO

O projeto de extensão Biobanco de Dentes Humanos (BDH) é um núcleo sem fins lucrativos, vinculado ao curso de Odontologia. Seu propósito é suprir as necessidades acadêmicas, fornecendo dentes humanos para pesquisa ou para treinamento laboratorial pré-clínico dos alunos, dessa forma eliminando o comércio ilegal de dentes que ainda existe nas faculdades de Odontologia.

INTRODUÇÃO

A criação dos Bancos de Dentes Humanos (BDH) nas instituições de ensino superior no Brasil teve inicio por volta do ano de 2000 com o objetivo de minimizar o comércio ilegal de estruturas dentárias, assim como desenvolver uma percepção dos discentes e profissionais da área de Odontologia acerca da Biossegurança, das questões legais e das discussões em Bioética.

O BDH compreende uma entidade vinculada á uma instituição de ensino superior (IES), é responsável pelas atividades de recepção, preparação, desinfecção, manipulação, seleção, preservação, catalogação, estocagem, cessão, empréstimo, administração dos dentes doados e educação para a ética.

É válido salientar que a condução do BDH é exercida por cirurgião-dentista, que compõe o corpo docente do IES.

METODOLOGIA

Trata-se de um estudo descritivo acerca de um relato de experiência dos discentes que compõem o projeto de extensão Biobanco de Dentes Humanos, sob a orientação da professora responsável (Dra. Samara Cirilo Feitosa Germano), ao longo dos semestres 2023.2 e 2024.1, cuja instituição de ensino superior compreende o Centro Universitário de Patos (UNIFIP)

VALIDAÇÃO

O projeto de extensão Biobanco de Dentes Humanos (BDH) busca viabilizar a acessibilidade dos alunos e dos profissionais aos órgãos dentários para fins acadêmicos e de pesquisa.

Seu funcionamento ocorre durante a manhã de 08:00 às 10:00 horas, e a noite de 18:30 às 20:30, através da escala de plantões dos alunos extensionistas, no qual irão documentar a entrada e a saída dos elementos que serão ofertamos, assim como, a coleta, a seleção, a limpeza, a esterilização, a separação e o devido armazenamento destes elementos para uma melhor condução do projeto.

Associado a isso, e com objetivo de disseminar conteúdo cinético para mais pessoas de forma mais fácil, foi criado uma página no Instagram (@bdh_unifip) que trás informações relevantes, tanto sobre a história do BDH no Brasil e na Instituição provedora, quanto sobre o funcionamento do projeto, como: alunos e orientador participantes, horários de funcionamento, localização e contatos.

Dessa forma, o projeto vai além do presencial, conduzindo informações fundamentais para vários acadêmicos e profissionais, tornando-os conhecedores do projeto.

OBJETIVOS

- **Utilizar os dentes doados como recurso terapêutico, em restaurações biológicas, nas atividades das disciplinas clínicas do curso de odontologia;**
- **Colaborar para acabar com a prática ilegal do comércio de dentes humanos, tais como furto em túmulos e comércio ilegal;**
- **Preservar os dentes humanos doados;**
- **Promover a adoção de procedimentos para a eliminação de infecção cruzada na manipulação de dentes extraídos pelas disciplinas do curso de odontologia e dos dentes doados.**



Imagem 01: referencial teórico repassado aos alunos extensionistas.



Imagem 02: Mutirão de limpeza realizado no laboratório de habilidades do curso.



Imagem 03: Mutirão de limpeza realizado no laboratório de habilidades do curso.



Imagem 04: Dentes esterilizados em autoclave específica do BDH.



Imagem 05: Potes para recolhimento dos dentes extraídos na clínica escola.



Imagem 06: Aluna exteciosinta em horário de plantão realizando atendimento.

REFERÊNCIAS

http://revodonto.bvsalud.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-59542012000200007

https://www.scielo.br/j/pob/a/XH6qLXJYxXr6vcxjX79g3vk/?lang=pt