



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022
I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO

RELATO DE EXPERIÊNCIA ACADÊMICA NO EXERCÍCIO DA ODONTOLOGIA LEGAL

Fátima Milena Batista da Silva

Discente do Centro Universitário Fametro - Unifametro
fatima.silva02@aluno.unifametro.edu.br

Felipe de Almeida Costa

Discente do Centro Universitário Fametro – Unifametro
felipe.costa04@aluno.unifametro.edu.br

Livia Silva Matos

Discente do Centro Universitário Fametro – Unifametro
livia.matos@aluno.unifametro.edu.br

Orientador: Francisca Jamila Ricarte Alexandrino

jamila.alexandrino@professor.unifametro.edu.br

Curso(s): Odontologia

Centro Universitário Fametro - Unifametro

APRESENTAÇÃO GERAL DO PROJETO DE EXTENSÃO

A odontologia forense é o ramo da odontologia responsável pela análise de evidências dentárias, que estão ligadas a interesses judiciais e legislativos. À vista disso, é importante atestar a relevância da odontologia legal no âmbito forense, principalmente ao que se diz respeito à identificação de corpos mutilados e carbonizados, na qual existem limitações dos exames tradicionais de DNA. A determinada especialidade, por meio dos seus conhecimentos e habilidades científicas, é qualificada para examinar e obter informações precisas, gerando conclusões confiáveis. Logo, através deste trabalho, a equipe buscou maiores conhecimentos dessa determinada área da odontologia, por meio de uma pesquisa de campo no Instituto Médico Legal do Ceará, juntamente com a leitura e estudo de artigos relacionados ao debate da odontologia legal e seu papel no campo de atuação.



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022 I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO

OBEJTIVOS

O presente trabalho propõe analisar, aprofundar e discutir a importância do cirurgião dentista no exercício da odontologia legal, e entender como funciona a prática da perícia forense.

PRINCIPAIS AÇÕES EXECUTADAS

Para a execução do trabalho, foi realizada uma visita no Instituto Médico Legal do Ceará, em que foi possível observar a conduta do cirurgião dentista no campo de atuação da odontologia legal, através do conhecimento das técnicas e protocolos utilizados pelos profissionais na prática forense. Além disso, foi realizada uma revisão de literatura na base de dados Google Scholar, utilizando-se os descritores “odontologia legal”, “perícia forense”, “deontologia” e “cadáver” priorizando trabalhos em língua portuguesa dos últimos cinco anos.

PRINCIPAIS RESULTADOS

Além da função esclarecedora acerca da importância do dentista no âmbito legal, o trabalho estimulou a discussão e o aprendizado dessa área que está cada vez mais em foco, possibilitando aos estudantes da pesquisa a experiência da perícia criminal, a partir do contato com ensaios simples, cujos conceitos jurídicos e forenses envolvidos estão presentes no currículo vivenciado durante a graduação. O projeto exerceu um papel fundamental na formação acadêmica, tanto dos futuros cirurgiões-dentistas, quanto dos futuros peritos, proporcionando vasto conhecimento em diferentes áreas das ciências forenses.

REFERÊNCIAS

- (1) Kapoor R, Singh R, Singh K, Kaur K. “Denture Marking”. A novel concept in human identification. IOSR J Dent Med Sci. 2015;14(3):67-70.
- (2) Mânica S. Outros desafios além da identificação de vítimas para o dentista forense que atua em desastres em massa—considerações em literatura. Ver Bras Odontol Leg RBOL. 2016;3(1):60-9.



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022
I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO

- (3) Vinutha YJ, Krishnapriya V, Shilpa G, Vasanti D. Forensic dentistry: a pedodontist's perspective. *J Med.* 2015; 1(2):8-14.
- (4) Silva RF, Franco A, Oliveira RN, Júnior ED, Silva RHA. A história da odontologia legal no Brasil. Parte 1: origem enquanto técnica e ciência. *Ver Bras Odontol Leg RBOL.* 2017;4(2):87-103.
- (5) Oliveira CF, Souza PO, Rodrigues LG, Mundim MB, Franco A, et al. Importância de marcas de mordida na Odontologia legal. Revisão de literatura. Monografia (Trabalho de Conclusão de Curso) – Faculdade de Odontologia de Piracicaba – UNICAMP. Piracicaba, 2005.
- (6) Coutinho CGV, Ferreira CA, Queiroz LR, Gomes LO, Silva UA. O papel do odontologista nas perícias criminais. *Ver Fac Odontol UPF.* 2013; 18(2):217-23.
- (7) Argollo SP, Argollo BP, Argollo PAN, Marques JAM. Utilização da rugoscopia palatina para identificação de corpo carbonizado – relato de caso pericial. *Ver Bras Odontol Leg RBOL.* 2017;4(1):107-13.
- (8) Conceição LD, Pereira CMP, Forgie AH, Leite FRM. Staining protocols to improve the detection of composite restorations in human identification. *Forensic Sci Int.* 2019;297:198-203.
- (9) Puri PM, Khajuria H. Disaster Victim Identification (DVI) through dental evidence: overview and challenges in Indian scenario. *Int J Res Sci Innov.* 2015;2(2):54-7.
- (10) Brites NA, Pithan AS, Nunes MF, Brites IF. Odontologia Legal no ensino superior do Estado do Rio Grande do Sul. *Ver ABENO.* 2016;16(3):36-45.



CONEXÃO UNIFAMETRO 2022
I MOSTRA DE PROJETOS DE EXTENSÃO

- (11) Silva CHF, Junior ACHJ, Martins LFB. The importance of forensic odontologists and dental records to forensic and legal resolutions. Ver Expressão Católica Saúde. 2019;4(1):81-90.
- (12) Silva VR, Terada ASSD, Silva RHA. A importância do conhecimento especializado do cirurgião-dentista nas equipes de perícia oficial do Brasil. Ver Bras Odontol Leg RBOL. 2015;2(1):68-90.
- (13) Mishra SK, Mahajan H, Sakorikar R, Jain A. Role of prosthodontist in forensic odontology. A literature review. J Forensic Dent Sci. 2014;6:154-64.
- (14) Conceição LD, Silveira IA, Lund RG. Forensic dentistry: na overview of the human identifications techniques of this dental specialty. J Forensic Res. 2015;6:1-5.14.
- (15) Conceição LD, Prietto NR, Silva RHA, Lund RG. Forensic dentistry in a southern Brazilian city. Ver Bras Crim. 2015;4:33-40.
- (16) Conceição LD, Ouriques CS, Busnello AF, Lund RG. Importance of dental records and panoramic radiograph in human identification: a case report. Ver Bras Odontol Leg RBOL. 2018;5:68-75.
- (17) Krishan K, Kanchan T, Garg AK, Dental evidence in forensic identification – na overview, methodology and present status. Open Dent J. 2015;9:250-6.