

ODONTOLOGIA



PLANO DE TRABALHO: Uso de orientações da RENAME 2022 pelos cirurgiões dentistas da unidade de saúde da Marambaia (Belém, PA, BR).

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Hozana Adrya da Silva Teixeira

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Adesão dos cirurgiões-dentistas à RENAME.

COORDENADOR: Cleysiane Gonçalves Farias

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Cirurgiões-dentistas, RENAME, Prescrição de medicamentos.

Este estudo investigou o conhecimento e adesão dos cirurgiões-dentistas do Centro de Especialidades Odontológicas (CEOs) da Marambaia (Belém, PA, BR) à RENAME (Relação Nacional dos Medicamentos Essenciais). É de natureza quantitativa e descritiva. A população foi de 12 dentistas prescritores. Os dados, obtidos por meio de um questionário estruturado, com perguntas sobre caracterização dos participantes, conhecimento sobre a RENAME, sua importância e práticas à prescrição de medicamentos, revelaram o reconhecimento pelos cirurgiões-dentistas da importância da RENAME para a promoção de tratamentos seguros e eficientes.



PLANO DE TRABALHO: Dificuldades de graduandos em odontologia quanto ao uso de instrumentos periodontais cirúrgicos.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Emelyn Beatriz Miranda de Alencar Reis.

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Dificuldades de graduandos em odontologia sobre instrumentais periodontais.

COORDENADOR: Erich Brito Tanaka

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Periodontia, Instrumentos cirúrgicos, questionário eletrônico.

O objetivo deste estudo foi investigar as dificuldades de graduandos em odontologia quanto ao uso de instrumentos periodontais cirúrgicos. É de natureza transversal, descritiva e observacional, conduzido via questionário eletrônico, aplicado no estado do Pará, Brasil. Obedeceu às instruções das Resoluções 466/12 e 510/16. O total de 90 estudantes foi alocado em 3 subgrupos: G1: Estudantes sem contato com a disciplina periodontia (grupo controle); G2: Estudantes que cursam as disciplinas de periodontia; G3: Estudantes com experiência clínica em periodontia. O estudo revelou um nível insatisfatório e que apenas o conhecimento teórico para a fixação do conhecimento não foi o suficiente.



PLANO DE TRABALHO: Dificuldades de graduandos em odontologia quanto ao uso de instrumentos periodontais não cirúrgicos.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Larissa Antônia Silva Cardoso

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Dificuldades de graduandos em odontologia sobre instrumentais periodontais.

COORDENADOR: Erich Brito Tanaka.

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Periodontia, Instrumentos não cirúrgicos, questionário eletrônico.

O objetivo deste estudo foi investigar as dificuldades de graduandos em odontologia quanto ao uso de instrumentos não cirúrgicos, em relação a dados epidemiológicos. É de natureza transversal, descritiva e observacional, conduzido via questionário eletrônico, aplicado no estado do Pará, Brasil. Obedeceu às instruções das Resoluções 466/12 e 510/16. O total de 90 estudantes constituiu o público-alvo. Analisou e descreveu as diferenças entre os instrumentos cirúrgicos e não cirúrgicos; quantificou se o tempo de graduação e o exercício de odontologia influenciam nos conhecimentos dos participantes; e identificou se os participantes sabiam utilizar os instrumentos. O estudo revelou um nível insatisfatório e que apenas o



conhecimento teórico para a fixação do conhecimento não foi o suficiente.



PLANO DE TRABALHO: Produção de colágeno em tratamentos estéticos em face com auxílio da ultrassonografia.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Anna Carolina Gonçalves de Melo

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Uso da ultrassonografia de alta frequência no gerenciamento de pelo por bioestimuladores.

COORDENADOR: Jessica Teixeira Gomes

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Ultrassonografia, Bioestimuladores, *Sculptra*. *Ultraformer*.

Avaliar a eficácia clínica do tratamento dos bioestimuladores estéticos na arquitetura da derme, com o auxílio do ultrassom de alta frequência foi o objetivo deste estudo. A utilização da ultrassonografia de alta frequência é essencial para examinar com precisão a pele e monitorar seu tratamento. O estudo foi submetido ao Comitê de Ética em pesquisa do Centro Universitário Fibra e aprovado sob o parecer 6.563.056. A amostra foi composta por 12 pacientes, de ambos os gêneros, que se enquadraram nos critérios de inclusão e exclusão. Foram utilizados os bioestimuladores: *Sculptra* e o *ultraformer*. O bioestimulador *sculptra* foi o tratamento que demonstrou maiores ganhos de espessura de derme. No tecido subcutâneo, o *ultraformer* mostrou melhor ganho.



PLANO DE TRABALHO: Perfil de produção de colágeno em tratamentos estéticos em face com auxílio da ultrassonografia e de protocolos fotográficos.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Helen Carolina Lopes Carvalho

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Uso da ultrassonografia de alta frequência no gerenciamento por bioestimuladores.

COORDENADOR: Jessica Teixeira Gomes

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Ultrassonografia, Bioestimuladores, *Sculptra. Ultraformer.*

Avaliar a eficácia clínica do tratamento dos bioestimuladores estéticos na arquitetura da derme, com o auxílio do ultrassom de alta frequência foi o objetivo deste estudo, a fim de conscientizar o cirurgião-dentista sobre sua relevância para mensurar a produção de colágeno e padronização dos procedimentos de imagem utilizados. A amostra foi composta por 12 pacientes, ambos gêneros, que se enquadrassem nos critérios de inclusão e exclusão. Foi aprovado pelo Comitê de Ética em pesquisa do Centro Universitário Fibra, sob o parecer 6.563.056. Todos os tratamentos superaram o grupo controle (sem tratamento). Sculptra foi o tratamento mais eficaz, seguido da associação de tratamento Sculptra + Ultraformer, e Ultraformer isolado.



PLANO DE TRABALHO: Prevalência de distúrbios respiratórios do sono em crianças.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Daniel Fernando Barreto Pereira

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Associação entre risco a distúrbios respiratórios do sono e má-oclusão.

COORDENADOR: Nathalia Carolina Fernandes Fagundes

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Alterações craniofaciais, Distúrbios respiratórios do sono, Crianças.

Explorar a associação entre alterações craniofaciais e distúrbios respiratórios do sono (DRS) em crianças foi o objetivo deste estudo. Há necessidade de se investigar a relação entre características craniofaciais e DRS em crianças, visando a melhorar o diagnóstico e o tratamento adequado. É um estudo de natureza quantitativa, descritiva do tipo transversal. Foram incluídas crianças entre 6 a 14 anos atendidas nas clínicas infantis do Centro Universitário Fibra (Belém, Brasil). Foram triados 54 participantes e os responsáveis preencheram os questionários pediátrico do sono, o CSHQ-PT e o PSQ. Os resultados estacam a alta prevalência de DRS em crianças apresentando alto risco de apneia obstrutiva do sono (AOS) e todas as crianças exibindo algum nível de distúrbio do sono.



PLANO DE TRABALHO: Alterações craniofaciais em crianças com alto risco para distúrbios respiratórios do sono em crianças.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Igor Breno Nunes Moraes

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Associação entre risco a distúrbios respiratórios do sono e má-oclusão.

COORDENADOR: Nathalia Carolina Fernandes Fagundes

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Alterações craniofaciais, Distúrbios respiratórios do sono, Crianças.

Este estudo avaliou a associação entre características craniofaciais e alto risco para distúrbios respiratórios do sono (DRS). É de natureza quantitativa transversal. Sua importância reveste-se por determinar se certas características faciais são distintivas em determinadas faixas etárias de crianças com ou sem AOS. Foram selecionadas crianças entre 6 e 14 anos, atendidas nas clínicas infantis do Centro Universitário Fibra (Belém, Brasil). A presença de DRS foi analisada por meio do questionário pediátrico do sono. As características craniofaciais em tecido mole e oclusais foram avaliadas a partir de fotografias e exames radiográficos. Não foi encontrada associação entre o risco de desenvolvimento de DRS e alterações craniofaciais. Isso pode ter ocorrido em razão do tamanho amostral pretendido não ter sido alcançado.



PLANO DE TRABALHO: Má-oclusões em crianças com alto risco para distúrbios respiratórios do sono em crianças atendidas pelo Centro Universitário Fibra.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Joana Maria Veiga de Lima

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Associação entre risco a distúrbios respiratórios do sono e má-oclusão.

COORDENADOR: Nathalia Carolina Fernandes Fagundes

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Morfologia craniofacial, Distúrbios respiratórios do sono, Crianças.

]

A avaliação da morfologia craniofacial na identificação da apneia obstrutiva do sono (AOS) pediátrica, por ser conveniente na rotina odontológica, este estudo, de natureza quantitativa do tipo transversal, explorou a associação entre má-oclusões e distúrbios respiratórios do sono (DRS) em 142 crianças de 6 a 14 anos, atendidas nas clínicas infantis do Centro Universitário Fibra (Belém, Brasil), com intervalo de confiança de 95% e margem de erro de 5%. As características em tecido mole e oclusais foram avaliadas a partir de, respectivamente, exame fotográfico e exame clínico, e exames radiográficos. Não foi encontrada associação entre o risco de desenvolvimento de a



má oclusão dentária. Isso pode ter ocorrido em razão do tamanho amostral.



PLANO DE TRABALHO: A gravidade e taxa de progressão da doença periodontal no estado do Pará (Brasil).

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Emily de Cassia Carvalho Rodrigues

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Prevalência de doença periodontal no estado do Pará (Brasil).

COORDENADOR: Ricardo Roberto de Souza Fonseca

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Doença periodontal, Patogênese, Qualidade de vida.

Este estudo analisou a prevalência da doença periodontal (DP) e sua patogênese, em indivíduos do Pará (BR). É importante pelo fato de as bactérias periodontopatogênicas impactarem na qualidade de vida e não haver relatos na literatura da doença em indivíduos daquele grupo. É de natureza transversal, descritiva e observacional. O cálculo amostral considerou 5.000 pacientes atendidos no curso de Odontologia do Centro Universitário Fibrá, resultando na necessidade de 357 casos, com nível de confiança de 95%, e margem de erro de 5%. Os pacientes foram avaliados pelo tipo e severidade da doença em cinco grupos. Notou-se endemia de DP em diferentes estágios, necessitando-se de mudanças no protocolo de atendimento, prevenção e acompanhamento.



PLANO DE TRABALHO: Prevalência de doença periodontal em Belém do Pará.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Marcus Vinicius Pimentel Rodrigues

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Prevalência de doença periodontal no estado do Pará (Brasil).

COORDENADOR: Ricardo Roberto de Souza Fonseca

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Doença periodontal, Patogênese, Qualidade de vida.

O estudo analisou a prevalência da doença periodontal (DP) em indivíduos moradores do estado do Pará, com diferentes graus de DP e sua patogênese. Sua importância pelo fato de as bactérias periodontopatogênicas impactam na qualidade de vida e não haver relatos na literatura referentes à identificação da prevalência da DP naquele grupo de pacientes. Trata-se de um estudo transversal, descritivo e observacional, realizado no Centro Universitário Fibrá. Os 2.059 participantes foram avaliados pelo tipo e severidade da doença em cinco grupos. Concluiu-se haver alta prevalência de DP entre os pacientes e endemia de DP em diferentes estágios, sendo preciso, além de procedimentos periodontais, mudanças no protocolo de atendimento, prevenção e acompanhamento.



PLANO DE TRABALHO: Análise da neoformação dentinária após restauração de cavidades profundas associada à fotobiomodulação. Um estudo clínico randomizado.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Luana Cristine Gonçalves Cunha

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Efeitos da fotobiomodulação associada à remoção seletiva de cárie na formação de barreira dentinária após restauração de cavidades profundas: um estudo clínico randomizado duplo-cego.

COORDENADOR: Thais de Mendonça Petta

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Neoformação dentinária, Fotobiomodulação, Vitalidade pulpar.

O objetivo do estudo foi analisar os efeitos do laser de baixa potência em cavidades profundas, após remoção seletiva de tecido cariado. Avaliou-se a neoformação dentinária associada à fotobiomodulação (FBM). Os pacientes, com idade de 8 a 15 anos, atendidos no serviço de odontologia da Universidade Federal do Pará (UFPA), (PA, BR), foram submetidos a esse tratamento minimamente invasivo (TMI), durante 6 meses. Os resultados demonstraram eficácia na manutenção da vitalidade pulpa, além de ter promovido a neoformação dentinária. Confirma-se que métodos que promovam a viabilidade celular



melhoram a resposta terapêutica e a preservação da vitalidade pulpar.



PLANO DE TRABALHO: Análise da sensibilidade pós-operatória tardia após restauração de cavidades profundas associada à fotobiomodulação. Um estudo clínico randomizado.

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA: Nicolle Noronha Miranda

PROJETO DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA: Efeitos da fotobiomodulação associada à remoção seletiva de cárie na formação de barreira dentinária após restauração de cavidades profundas: um estudo clínico randomizado duplo-cego.

COORDENADOR: Thais de Mendonça Petta

CURSO: Odontologia

PALAVRAS-CHAVE: Cárie em cavidade profunda, Fotobiomodulação, Vitalidade pulpar.

Este estudo clínico randomizado comparou o efeito da fotobiomodulação (FBM) com diferentes comprimentos de onda associada à remoção seletiva de cárie em cavidades profundas no controle da sensibilidade dolorosa pós-operatória e vitalidade pulpar. Avaliou pacientes com idades de 8 a 15 anos, atendidos no serviço de odontologia da Universidade Federal do Pará (UFPA), com cárie do tipo classe I em estágio avançado, em dentes posteriores permanentes, com vitalidade pulpar preservada e sem sinais de periapicopatias ou sintomatologia de pulpite irreversível. O tratamento reduziu a sensibilidade pós-operatória, sendo o laser infravermelho o tratamento mais eficaz.



PSICOLOGIA

