

# ANAIS DA XXXII JORNADA ODONTOLÓGICA DE ANÁPOLIS



# XXXII JOA

**Editora responsável:** Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA

## Sumário

<b>Apresentação</b> .....	55
<b>Expediente</b> .....	55
<b>Normas para publicação</b> .....	57
<b>Banca de avaliadores</b> .....	58
<b>Trabalhos Premiados</b> .....	59
<b>Resumos dos Trabalhos Apresentados</b> .....	63
<b>Modalidade: Fórum – Pós-Graduação</b> .....	63
<b>Modalidade: Fórum – Graduação</b> .....	65
<b>Modalidade: Painel – Graduação</b> .....	70

## **Apresentação**

Neste documento, apresentamos a publicação dos resumos dos trabalhos aprovados e apresentados durante a XXXII Jornada Odontológica de Anápolis (JOA), realizada em Anápolis-GO, entre os dias 23 e 25 de abril de 2024. O evento foi organizado pelo Curso de Odontologia da Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA.

Os resumos referem-se a trabalhos aprovados para apresentação nas modalidades "painel" ou "fórum", tanto na categoria de graduação quanto de pós-graduação (incluindo profissionais com nível superior, vinculados ou não a programas de pós-graduação stricto ou lato sensu). As modalidades contemplam trabalhos de "pesquisa", "relato de caso clínico" (ou "relato de experiência") e "revisão de literatura".

As apresentações ocorreram de forma presencial no Curso de Odontologia. Cada trabalho foi avaliado por uma banca composta por dois avaliadores, permitindo a elaboração de uma classificação, com menções honrosas para os três primeiros lugares de cada categoria. Neste documento, estão descritos os nomes dos avaliadores e os trabalhos que receberam destaque.

Agradecemos a participação de todos os envolvidos e estamos confiantes de que o esforço conjunto de docentes, discentes e funcionários garantirá o sucesso de futuras edições da JOA.

Comissão Organizadora da XXXII JOA.

## **Expediente**

### **Corpo editorial**

Prof. Allison Filipe Lopes Martins  
Profa Evelin Soares de Oliveira Martins  
Prof. Helder Fernandes de Oliveira  
Profa. Priscilla Cardoso Lazari-Carvalho  
Prof. Valter Miron Stefani

**Periodicidade da publicação**

Anual

**Nome e endereço completo do autor corporativo**

Curso de Odontologia da Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA

Avenida Universitária Km. 3, 5 - Cidade Universitária, Anápolis - GO, CEP 75083-515

**Editora responsável**

Universidade Evangélica de Goiás – UniEVANGÉLICA

## Normas para publicação

Os trabalhos deverão ter de 01 (um) a 06 (seis) autores, incluindo o apresentador, coautor (es) e orientador. Os resumos e os trabalhos devem ser redigidos somente na língua portuguesa. O título do trabalho deve ser escrito em caixa alta (letras maiúsculas), tendo, no máximo, 150 (cento e cinquenta) caracteres com espaço. O corpo do resumo poderá ter até 1.500 (mil e quinhentos) caracteres com espaço. Os resumos devem, preferencialmente, seguir a seguinte estruturação, porém estes itens **NÃO DEVERÃO SER GRAFADOS NO CORPO DO RESUMO**: a) Introdução; b) Objetivos ou Proposição; c) Desenvolvimento; d) Considerações finais; e) Conclusões. Citar ao final do resumo “Apoio Financeiro” e “número do Comitê de Ética”, quando se aplicar. O número do protocolo de aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) para os trabalhos de pesquisa envolvendo seres humanos, animais de laboratório e/ou materiais biológicos realizados no Brasil, deve ser citado ao final do resumo. Deve-se indicar no mínimo 03 (três) unitermos como palavras-chaves e no máximo 06 (seis), de acordo com o DeCS (Descritores em Ciências da Saúde).

## **Banca de avaliadores**

Allisson Filipe Lopes Martins

Ananda Amaral Santos Figueiredo

Evelin Soares de Oliveira Martins

Francielle Nunes de Azevedo Romanowski

Ismar Nery Neto

Mário Serra Ferreira

Naira Geovana Camilo

Patrícia Araújo Lobo

Priscilla Cardoso Lazari Carvalho

**Trabalhos Premiados**

<b>FÓRUM CIENTÍFICO</b>		
	<b>AUTORES</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>1º LUGAR PÓS-GRADUAÇÃO</b>	PEDRO AUGUSTO FERNANDES	PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO: LONGITUDINALIDADE DO CUIDADO A GESTANTES NO CONTEXTO DA ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE
<b>1º LUGAR GRADUAÇÃO</b>	CIBELE MAURILIA DE MORAIS SANTOS MARIA EDUARDA DE GODOY RODRIGUES MARIA JÚLIA RIBEIRO FONSECA NATHALIA MORAIS MATTOS MARIA ALVES GARCIA SANTOS SILVA SÁTIRO WATANABE WILSON JOSÉ MARIANO JÚNIOR MÁRIO SERRA FERREIRA	TRAUMA PERFUROCORTANTE EM REGIÃO NASAL: RELATO DE CASO CLÍNICO
<b>2º LUGAR</b>	ELOIZA FERREIRA FURTADO MELO RIBEIRO MARIA ALVES GARCIA SILVA SATIRO WATANABE VITORIA RODRIGUES FAUSTINO YASMIM NUNES LOPES MARTINS MARIO SERRA FERREIRA	A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE LESÕES POTENCIALMENTE MALIGNAS: RELATO DE CASO DE QUEILITE ACTÍNICA



<b>PESQUISA CIENTÍFICA</b>		
	<b>AUTORES</b>	<b>TÍTULO</b>
<b>1º LUGAR</b>	<p>ESTELA GARCIA  MARCO AURÉLIO DE CARVALHO  PASCAL MAGNE  KAMILLA MALAQUIAS CABRAL  ALTAIR ANTONINHA DEL BEL CURY  CARLOS ESTRELA  PRISCILLA CARDOSO LAZARI CARVALHO</p>	<p>INFLUÊNCIA DA ELEVAÇÃO DE MARGEM PROFUNDA NAS  TENSÕES E DEFORMAÇÕES DE MOLARES COM CAVIDADES  CLASSE II</p>
<b>2º LUGAR</b>	<p>JORGE LUIZ DE JESUS  LUCAS FELICIANO DOS SANTOS  HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA  NARA GEOVANA CAMILO  MÔNICA MISAÉ ENDO  GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO  ORLANDO AGUIRRE GUEDES</p>	<p>AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA DE SELADORES  CORONÁRIOS UTILIZADOS NO ART</p>
<b>3º LUGAR</b>	<p>KÁLITA CRISTINA SEABRA  DANIELE VILELA COSTA  JHULLIA LOPES LEÃO  GEOVANNA MOTA SANCHES  PRISCILLA CARDOSO LAZARI CARVALHO  MARCO AURÉLIO DE CARVALHO  VICTÓRIA DE ANDRADE DALLARA SATO  ALLISON FILIPE LOPES MARTINS</p>	<p>ADESÃO DE TUBOS ORTODÔNTICOS AO ESMALTE DENTÁRIO:  COMPARAÇÃO DE DIFERENTES PROTOCOLO DE COLAGEM</p>

REVISÃO DE LITERATURA		
	AUTORES	TÍTULO
<b>1º LUGAR</b>	KELLY VAZ MARQUES JASMINE GOULART MAGALHÃES RANYA CHRISTINA SANTOS IZADORA GODOI RABELO FILIPE RESPLANDES DOS SANTOS ORLANDO AGUIRRE GUEDES	USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO DA REABSORÇÃO RADICULAR EXTERNA: UMA REVISÃO DA LITERATURA
<b>2º LUGAR</b>	JOÃO PEDRO RODRIGUES MELO ANNA CLARA ABREU CARNEIRO BRUNO MOREIRA BORGES EDMAR AUGUSTO SANTOS ALLISSON FILIPE LOPES MARTINS	TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA COM LASER DE ALTA POTÊNCIA
<b>3º LUGAR</b>	LARA MOISÉS SILVA MÔNICA MISAÉ ENDO HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO BRUNO FRANCISCO CARDOSO DE LACERDA NARA GEOVANA CAMILO ORLANDO AGUIRRE GUEDES	TRATAMENTO DO MANCHAMENTO DENTÁRIO PÓS OBTURAÇÃO DO CANAL RADICULAR: REVISÃO SISTEMÁTICA

RELATO DE CASO		
	AUTORES	TÍTULO
<b>1º LUGAR</b>	<p>JOÃO KLEBER SILVA DIAS                      PATRÍCIA DE SOUZA AGUIAR                      REUBER MENDES ROCHA                      LUDYMILLA DE LIMA LOPES</p>	<p>HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA: RELATO DE CASO</p>
<b>2º LUGAR</b>	<p>GABRIELLE SILVA TORRES GUILARDUCCI                      ALISSON FILIPE LOPES MARTINS                      DENISE CAMPOS AMARAL                      ANANDA AMARAL SANTOS</p>	<p>DENS IN DENTE: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E RADIOGRÁFICAS –                      RELATO DE CASO</p>
<b>3º LUGAR</b>	<p>GABRIEL GOMES MAGALHÃES,                      VINÍCIUS SILVA DE ALMEIDA,                      MARIA EDUARDA ALVES SILVA,                      ANANDA AMARAL SANTOS,                      JULIANA LACERDA MENDONÇA,                      WESLEY CABRAL ROCHA.                      ALLISSON FILIPE LOPES MARTINS.</p>	<p>CISTO ÓSSEO SIMPLES EM LOCALIZAÇÃO INCOMUM</p>

## Resumos dos Trabalhos Apresentados

### Modalidade: Fórum Científico– Pós-Graduação

**Título:** PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO: LONGITUDINALIDADE DO CUIDADO A GESTANTES NO CONTEXTO DA ATENÇÃO BÁSICA EM SAÚDE.

**Apresentador:** PEDRO AUGUSTO FERNANDES.

**Co-autores:**

**Orientador:**

**Palavras-Chave:** ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA, ATENÇÃO À SAÚDE, CUIDADO PRÉ-NATAL.

**Resumo:** A manutenção da saúde bucal no período gestacional é vista como instrumento de promoção em saúde e prevenção de agravos a gestante e ao bebê. Durante este período, observa-se mudanças hormonais, físicas, psicológicas que tendem a influenciar o estado de saúde geral e bucal da gestante. O objetivo deste trabalho, é descrever as ações de cuidado, e vínculo entre cirurgiões dentistas e gestantes na atenção básica em saúde no município de Pirenópolis – Goiás. O pré-natal odontológico é categorizado como parte integrante do cuidado pré-natal, assegurado pela Política Nacional de Saúde Bucal. Na perspectiva do cuidado integral em saúde proposto pela Política Nacional de Atenção Básica é levado em consideração as particularidades e características socioculturais que tendem a influenciar o estado de saúde geral e bucal das gestantes favorecendo assim um processo contínuo e integrado de promoção em saúde e prevenção de agravos. As consultas odontológicas iniciam-se logo após a primeira consulta médica buscando conhecer o histórico pregresso de saúde bucal, hábitos e estilo de vida da gestante, avaliando as condições e necessidades em saúde bucal. Este vínculo entre gestantes e equipe de saúde de bucal perpetua-se por todo o período de acompanhamento gestacional. A longitudinalidade do cuidado aliada a odontologia moderna permite o tratamento odontológico na gestação sem maiores problemas favorecendo ainda as relações interprofissionais com foco na promoção de saúde.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE LESÕES POTENCIALMENTE MALIGNAS: RELATO DE CASO DE QUEILITE ACTÍNICA.

**Apresentador:** ELOIZA FERREIRA FURTADO MELO RIBEIRO.

**Co-autores:** MARIA ALVES GARCIA SILVA, SATIRO WATANABE, VITORIA RODRIGUES FAUSTINO, YASMIM NUNES LOPES MARTINS.

**Orientador:** MARIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** DIAGNÓSTICO PRECOCE, QUEILITE, DOENÇAS LABIAIS.

**Resumo:** A queilite actínica é uma lesão potencialmente maligna, associada à exposição solar crônica, podendo evoluir para Carcinoma Espinocelular. Este relato de caso tem como objetivo apresentar o diagnóstico de queilite actínica em um paciente do sexo masculino, 52 anos, com histórico de exposição solar crônica, encaminhado para a Clínica de Diagnóstico da UniEVANGÉLICA devido a uma lesão no lábio inferior. Durante a avaliação clínica, observou-se uma lesão com aspecto de placa branca estendendo-se pela mucosa labial inferior, com áreas eritematosas. A palpação revelou consistência normal, sem sintomatologia dolorosa na região. Inicialmente, o paciente foi orientado a utilizar protetor labial FPS50 e chapéu diariamente, além do uso de Bepantol regenerador por 15 dias, na tentativa de regressão da lesão. Após um mês, o paciente retornou à clínica, sem observar regressão da lesão. Assim, foi realizada biópsia incisional seguida de exame histopatológico, que diagnosticou Queilite Actínica com displasia leve. Como conduta, foi recomendada proervação inicial de 3 em 3 meses, considerando o uso de chapéu, protetor labial acima de FPS50 e aplicação tópica de Fluoruracila creme, caso encontra-se em proervação. Este caso reforça a importância do diagnóstico precoce, especialmente em pacientes com histórico significativo de exposição solar, permitindo uma abordagem mais conservadora na prevenção da progressão da doença para o câncer, visando um melhor prognóstico para o paciente.

## **Modalidade: Fórum Científico– Graduação**

**Título:** PACIENTE COM MÚLTIPLOS QUERATOCISTOS – RELATO DE CASO CLÍNICO.

**Apresentador:** JONATHAN HENRIQUE DOS ANJOS SOUZA.

**Co-autores:** ALONSO MATHEUS DOS SANTOS MENDONÇA, MARIA ALVES GARCIA SOUZA SILVA.

**Orientador:** MARIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** SÍNDROME DE GORLIN-GOLTZ, TUMOR ODONTOGÊNICO, QUERATOCISTO.

**Resumo:** A síndrome de Gorlin-Goltz é uma condição autossômica dominante. Uma das características clínicas mais comuns é o desenvolvimento de queratocistos, nos ossos gnáticos. Este trabalho relata um caso clínico de uma paciente com síndrome de Gorlin-Goltz, abordando condutas adotadas para o tratamento de múltiplos queratocistos nos maxilares. Paciente do sexo feminino, 24 anos, apresentou como queixa principal “sinto dor ao mastigar alimentos”, com exame físico intraoral sem tumefações. A partir dos dados clínicos apresentados solicitou-se uma radiografia panorâmica mostrando inúmeras áreas radiolúcidas uni e multiloculares nos ossos gnáticos, após realizou-se uma tomografia computadorizada de feixe cônico mostrando várias áreas hipodensas nos maxilares. A cirurgia para enucleação foi sob anestesia geral, com intubação nasotraqueal. Na região do ramo e corpo mandibular diretos seguiu-se com incisão e descolamento, usando brocas diamantadas para obter acesso a lesão, assim foi realizada enucleação e curetagem associada a osteotomia periférica, seguida por toailete e limagem seguido de pontos simples na região. A paciente recebeu alta sendo prescrito dipirona (500mg/ml) de 6/6 horas por três dias, ibuprofeno (100 mg/ml) de 8/8 horas por 3 dias e amoxicilina (250mg/ml) de 8/8 horas por sete dias. As medidas tomadas nesse caso foram eficazes, tendo boa neoformação óssea da região após 1 ano de acompanhamento. A mesma se manteve em acompanhamento para a realização das outras cirurgias.

**Título:** INFLUÊNCIA DO SELAMENTO ENDODÔNTICO PRÉVIO NA RESISTÊNCIA À FRATURA E MODO DE FALHA DE MOLARES TRATADOS ENDODÔNTICAMENTE.

**Apresentador:** GABRIELLE SILVA TORRES GUILARDUCCI.

**Co-autores:** MARCO AURÉLIO DE CARVALHO, ALTAIR ANTONINHA DEL BEL CURY, CARLOS ESTRELA.

**Orientador:** PRISCILLA CARDOSO LAZARI CARVALHO.

**Palavras-Chave:** DENTES TRATADOS ENDODONTICAMENTE, RESISTÊNCIA À FRATURA, ELEMENTOS FINITOS TRIDIMENSIONAIS.

**Resumo:** Objetivo do estudo foi avaliar a influência do Selamento endodôntico prévio (SEP) (selamento dentinário imediato associado à elevação de margem profunda e restauração de socavações) do dente previamente ao tratamento dos canais radiculares na resistência à fratura, modo de falha e tensões e deformações de molares com extensa cavidade MOD restaurados com material restaurador provisório. Quatro grupos foram obtidos e analisados através do método dos elementos finitos tridimensionais (in silico) e também in vitro: G1- Inlay; G2- Onlay; G3- SEP inlay e G4- SEP onlay. Foi aplicada uma carga de 100N na superfície oclusal da coroa e verificadas a tensão principal máxima ( $\sigma_{max}$ ), a tensão de cisalhamento ( $\tau_{max}$ ) e o descolamento principal máximo ( $u_{max}$ ) para todas as estruturas envolvidas. Para o estudo in vitro uma ponta esférica de 6 mm de diâmetro foi posicionada centralizada na superfície oclusal do dente, e uma carga compressiva foi aplicada (1 mm/min) até a fratura. Os modelos com SEP apresentaram redução nos valores de tensão e deformação quanto comparados aos modelos sem SEP, que tiveram as tensões concentradas nas bases das cúspides. O grupo inlay apresentou os menores valores de carga à fratura (879,9 N  $\pm$ 192,92) seguido pelo grupo onlay (1201,2  $\pm$ 136,83), inlay+SEP (1390,8  $\pm$ 195,18) e o maior valor foi encontrado no grupo onlay+SEP (1631,3  $\pm$ 211,54). Não houve diferença estatística ( $p=0,123$ ) entre o grupo onlay e o grupo inlay+SEP. O Selamento endodôntico prévio aumentou a resistência à fratura de molares tratados endodonticamente.

**Título:** USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREVISÃO DA HIPOMINERALIZAÇÃO MOLAR-INCISIVO: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** GRAZYELLE BARROS FERREIRA.

**Co-autores:** DANIELLY ARAUJO BORGES, PEDRO HENRIQUE PAIVA FARIAS, THAYNARA CRISTHYNA SILVA GERALDO.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** DIAGNÓSTICO, HMI, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

**Resumo:** Este trabalho realiza uma revisão da literatura sobre o uso da inteligência artificial (IA) na previsão da hipomineralização molar-incisivo (HMI), uma condição dentária caracterizada pela formação anormal do esmalte. A HMI representa um desafio clínico significativo devido à sua prevalência e impacto na saúde bucal das crianças afetadas. A IA tem sido explorada como uma ferramenta promissora para auxiliar no diagnóstico precoce e na predição da gravidade da HMI. A revisão aborda os diferentes métodos de IA utilizados nesse contexto, incluindo redes neurais artificiais, algoritmos de aprendizado de máquina e sistemas de suporte à decisão. São discutidas as vantagens e desafios de cada abordagem, bem como sua precisão e confiabilidade em relação aos métodos tradicionais de diagnóstico. Além disso, são exploradas as possíveis aplicações clínicas da IA na identificação de fatores de risco associados à HMI e no desenvolvimento de estratégias de prevenção e intervenção personalizadas. Compreender o papel da IA na previsão da HMI é fundamental para melhorar a eficácia e a eficiência dos programas de saúde bucal infantil. Esta revisão destaca a importância da pesquisa contínua no desenvolvimento de sistemas de IA mais sofisticados e

adaptáveis para a identificação e gestão da HMI, contribuindo para uma abordagem mais abrangente e preventiva no cuidado odontológico pediátrico.

**Título:** REMOÇÃO DE MESIODENTE IMPACTADO NA MAXILA DIAGNOSTICADO POR MEIO DE ACHADO TOMOGRÁFICO - RELATO DE CASO.

**Apresentador:** ISADORA CRISTINA DE OLIVEIRA.

**Co-autores:** LETICIA LOPES DOS SANTOS.

**Orientador:** WILSON JOSÉ MARIANO JÚNIOR.

**Palavras-Chave:** DENTE SUPRANUMERÁRIO, PALATO, TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO.

**Resumo:** O mesiodente é um tipo de hiperdontia, sem etiologia definida, que ocorre na arcada dentária próximo à linha média da face, podendo causar alterações estéticas e clínicas caso não seja detectado e tratado precocemente. Neste trabalho, abordamos o tratamento desta condição, bem como a prevalência e implicações clínicas do mesiodente. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de extração cirúrgica de um mesiodente impactado e assintomático no palato, diagnosticado por achados tomográficos durante a avaliação de um dente mandibular, ressaltando a relevância da abordagem multidisciplinar e do uso de tecnologias avançadas na prática odontológica contemporânea. A tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC) permitiu uma avaliação detalhada da posição do dente supranumerário e sua relação com estruturas adjacentes, levando à decisão de uma extração cirúrgica para prevenir complicações futuras. A precisão do diagnóstico tridimensional permitiu um planejamento preciso e uma extração eficaz, destacando a importância da detecção precoce e do manejo adequado de anomalias dentárias para garantir o bem-estar do paciente. Assim, ilustrando a importância da integração de tecnologias avançadas na prática odontológica e a atualização contínua para garantir resultados clínicos satisfatórios.

**Título:** CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS – RELATO DE CASO CLÍNICO.

**Apresentador:** DANIELLY MOREIRA ABREU.

**Co-autores:** MARIA EDUARDA AQUINO ARAÚJO, HÉLLEN CRISTINA SILVA, ANA VICTORIA MOREIRA DE CARVALHO, OTÁVIO RODRIGUES MAIA, WILSON JOSÉ MARIANO JÚNIOR, SATIRO WATANABE.

**Orientador:** MÁRIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS, TUMOR, PLACA LEUCOPLÁSICA.

**Resumo:** O carcinoma de células escamosas é o tumor maligno intrabucal mais comum. Essa lesão normalmente exibe um comportamento agressivo e assintomático. Nos estágios avançados onde ocorre a invasão profunda. A dor e a disfagia podem ser



queixas notórias dos pacientes. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico que apresentou em seu diagnóstico: carcinoma de células escamosas. Paciente de 60 anos, sexo feminino, compareceu à CDE com queixa de "ferida debaixo da língua", relatou que há aproximadamente 2 anos, observou o aparecimento dessa lesão, a oroscopia, percebeu-se na borda lateral da língua, uma placa leucoplásica, com aspecto ulcerativo e com sintomatologia dolorosa. A paciente relatou ser fumante (1 carteira de cigarro por dia) e que ingere bebida alcoólica todos os finais de semana. Foi realizada uma biópsia incisiva, na qual o diagnóstico anatomopatológico foi de carcinoma de células escamosas invasoras- subtipo histológico: queratinizante, com profundidade de invasão de 11 mm. A paciente apresentou estadiamento patológico da lesão T3, N0, Mx. Foi encaminhada para o Hospital Araújo Jorge de Goiânia para realização da cirurgia de glossectomia parcial e indicada para radioterapia (33 sessões) e quimioterapia (3 sessões). As medidas tomadas no presente caso foram eficazes, tendo a paciente uma boa resposta frente ao tratamento cirúrgico e ao tratamento oncológico. A mesma se mantém em preservação.

**Título:** OSTEONECROSE MEDICAMENTOSA DOS MAXILARES INDUZIDA POR BIFOSFONATOS: RELATO DE CASO.

**Apresentador:** Leticia Gomes Monteiro.

**Co-autores:** Kelvya da Penha Oliveira Silva, Leticia Lopes dos Santos, Maria Alves Garcia Santos Silva, Satiro Watanabe, Wilson José Mariano Júnior.

**Orientador:** MÁRIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** OSTEONECROSE, EXTRAÇÃO DENTÁRIA, AZUL DE METILENO.

**Resumo:** A osteonecrose medicamentosa dos maxilares (OMM) é uma condição potencialmente grave, que ocorre em decorrência da terapia com fármacos antirreabsortivos, antiangiogênicos ou moduladores imunológicos. Caracteriza-se pela presença de osso exposto em região maxilofacial por um período superior a 8 semanas, sendo a extração dentária o fator predisponente mais comum para os casos de OMM. O objetivo deste trabalho é relatar o caso clínico de um paciente do sexo masculino, 71 anos diagnosticado com OMM que procurou à Clínica de Diagnóstico da UniEVANGÉLICA, com queixa de exposição óssea após extração dentária realizada há 14 dias. Relata tratamento ativo de câncer de próstata e metástases ósseas com Zometa. Após o diagnóstico de OMM paciente recebeu tratamento com laserterapia associada a aplicação de azul de metileno, antibioticoterapia com Metronidazol 250 mg, Amoxicilina 500 mg + Clavulanato de potássio 125 mg por 14 dias de 8 em 8h e bochecho com clorexidina a 0,12%. O zometa foi suspenso por indicação médica e após 4 meses, uma cirurgia para remoção dos sequestros e plastia óssea foi realizada com utilização de PRF para fechamento tecidual. Embora sua eficácia, o caso tornou-se desafiador com a reintrodução do antirreabsortivo e o surgimento de metástases cerebrais, que culminaram no óbito do paciente, destacando sua vulnerabilidade à condição médica preexistente e a importância do conhecimento sobre terapias antirreabsortivas a fim de prevenir quadros de OMM.

**Título:** TRAUMA PERFUROCORTANTE EM REGIÃO NASAL: RELATO DE CASO CLÍNICO.

**Apresentador:** CIBELE MAURILIA DE MORAIS SANTOS.

**Co-autores:** MARIA EDUARDA DE GODOY RODRIGUES, MARIA JÚLIA RIBEIRO FONSECA, NATHALIA MORAIS MATTOS, MARIA ALVES GARCIA SANTOS SILVA, SATIRO WATANABE, WILSON JOSÉ MARIANO JÚNIOR.

**Orientador:** MÁRIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** FERIMENTOS POR ARMAS PERFURANTES, CIRURGIAS MAXILOFACIAIS, NARIZ.

**Resumo:** Ferimentos a faca na região maxilofacial são relativamente incomuns, e casos com o objeto que permanecem no local após muitos anos são extremamente raros. Esses ferimentos representam um risco significativo de morbimortalidade, devido à possibilidade de atingir vasos sanguíneos importantes e causar hemorragias graves. Adicionalmente, a comunicação do ferimento com a cavidade oral ou nasal pode levar à obstrução das vias aéreas. O manejo imediato é crucial para prevenir complicações, incluindo infecções que exigem intervenções tardias. Este estudo descreve um caso raro de um homem de 35 anos com uma faca alojada na cavidade nasal por mais de dez anos, apresentando inicialmente ausência de sintomas dolorosos, mas com deterioração progressiva da condição. A remoção do corpo estranho foi realizada sob anestesia geral em ambiente hospitalar. O paciente segue em acompanhamento há três anos, demonstrando uma melhora significativa em seu quadro clínico. A decisão da permanência de corpo estranho oriundo de trauma de tecidos, deve ser analisada com critério devido a possibilidade de infecção tardia com prejuízo a saúde do paciente.

## **Modalidade: Painel – Graduação**

**Título:** ANÁLISE QUÍMICA E ESTRUTURAL DE CONES DE GUTA-PERCHA ESTANDARDIZADOS.

**Apresentador:** KÁSSIA SOUSA DE LIMA.

**Co-autores:** LUCIANA FONTES DE SOUSA, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA, ORLANDO AGUIRRE GUEDES, NARA GEOVANA CAMILO, MÔNICA MISAÉ ENDO, BRUNO FRANCISCO C DE LACERDA.

**Orientador:** GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO.

**Palavras-Chave:** ENDODONTIA, OBTURAÇÃO, GUTA-PERCHA.

**Resumo:** O objetivo do presente estudo foi analisar a constituição química e a morfologia de cones de guta-percha principais standardizados. Foram utilizados 12 cones principais, distribuídos em quatro grupos de acordo com a procedência: Grupo 1 (G1) – ProTaper Universal F4; Grupo 2 (G2) – WaveOne□ Large; Grupo 3 (G3) – Reciproc□ R40; Grupo 4 (G4) – Dentsply 40.04. Os cones de guta-percha foram retirados da embalagem e direcionados para microscopia eletrônica de varredura (MEV). Os componentes químicos foram investigados pela espectroscopia de dispersão de raios-X (EDX). As mensurações foram conduzidas em três diferentes regiões dos cones de guta-percha. A morfologia da superfície dos materiais testados foi examinada qualitativamente por MEV em imagens obtidas com aumento de 50X. A superfície foi descrita de acordo com a sua regularidade e presença de defeitos. Os principais componentes encontrados foram carbono (C), oxigênio (O), zinco (Zn), alumínio (Al) e bário (Ba). Enxofre (S) foi observado apenas nos cones Reciproc□ R40 e WaveOne□ Large. Cálcio (Ca) foi observado apenas no cone Dentsply 40.04. A análise por MEV revelou superfícies externas irregulares e ásperas. Não foram observados defeitos. Os cones de guta-percha standardizados analisados mostraram discrepâncias entre os elementos encontrados. A análise das estruturas identificou superfícies irregulares e com ausência de defeitos de fabricação.

**Título:** ODONTOLOGIA E NUTRIÇÃO.

**Apresentador:** LETYCIA ARAUJO DE SOUSA.

**Co-autores:** ALICE AZEVEDO FIGUEIREDO, ELOAH ALMEIDA DARQUES MATOS, KAREN SILVA MARQUES, SARA DE FARIA BESSA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** COMIDA, CÁRIES, CÁRIES.

**Resumo:** Este trabalho de revisão de literatura sobre nutrição e saúde bucal foi realizado considerando que no mundo contemporâneo é difícil manter uma alimentação correta ,alimentos ricos em açúcar e gordura saturada que o consumo é feito pela

aparência boa , muitas vezes fazem parte do dia a dia de crianças e adultos, desta forma agrava e traz diversas doenças que afetam a saúde. A pesquisa bibliográfica dos artigos foi realizada por meio de busca na base de dados PubMed, utilizando as palavras chaves: food and cáries and diet and nutrition and dentistry. Foram utilizados como critério de exclusão estudos realizados em sub populações, artigos em outras idiomas que não a língua inglesa. Foram selecionados 13 artigos publicados entre os anos de 2019 a 2024. A literatura demonstrou que a pesquisa contínua sobre nutrição e saúde bucal é crucial para orientar políticas de saúde pública, práticas clínicas e conscientização sobre a importância da alimentação equilibrada para a saúde oral e geral. Uma dieta adequada não só beneficia a saúde geral, mas também desempenha um papel essencial na prevenção de problemas dentários e gengivais, promovendo um sorriso saudável.

**Título:** IMPACTO DA SAÚDE BUCAL NA DIGESTÃO.

**Apresentador:** RAÍSSA FERRAZ FRANCO.

**Co-autores:** DÉBORAH LEMES MORAIS, ELIZA SOUZA DIAS, LAURA OLIVEIRA MACHADO, MARIA HELOIZZA NASCIMENTO PEREIRA, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA, CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** SAÚDE BUCAL, DIGESTÃO, MASTIGAÇÃO.

**Resumo:** Essa revisão da literatura avaliou o impacto da saúde oral na digestão, explorando a relação entre a saúde bucal e função digestiva, destacando a importância da saúde oral na mastigação, deglutição e digestão dos alimentos, considerando que a cavidade bucal é a porta de entrada do sistema digestório. Foi realizada busca na base de dados PUBMED, utilizando as palavras chaves: oral health, digestion and chewing. Foram encontrados 47 artigos no período de 2019 a 2024 e foram aplicados os seguintes critérios de exclusão: artigos relacionados a subpopulações específicas, trabalhos que não abordavam diretamente a relação da saúde bucal com a digestão. Após a aplicação dos critérios de exclusão, foram selecionados 17 artigos. A literatura selecionada demonstrou a importância da manutenção da integridade dos tecidos moles e duros da cavidade bucal uma vez que a absorção de nutrientes depende das etapas: mastigação, deglutição e digestão dos alimentos. Dessa forma, cabe enfatizar que a saúde bucal tem impacto direto na digestão e na saúde sistêmica do indivíduo. Consequentemente, vai definir a saúde sistêmica do indivíduo.

**Título:** EFEITOS DA MASTIGAÇÃO NA DIGESTÃO E ABSORÇÃO DE NUTRIENTES  
REVISÃO DE LITERATURA.

**Apresentador:** MARCOS AUGUSTO PAIVA.

**Co-autores:** WALDIVINO CONCEIÇÃO PENA NETO, MARCOS VINÍCIUS VIANA COSTA, MOACIR AUGUSTO NOGUEIRA NASCIMENTO, SAMUEL XAVIER DA COSTA, CAIO TEODORO DIAS, FELIPE DOS SANTOS FERNANDES.

**Orientador:** CYNTHIA RODRIGUES DE ARAUJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** MASTIGAÇÃO, DIGESTÃO, ABSORÇÃO.

**Resumo:** Este trabalho é uma revisão literária sobre o efeito da mastigação na digestão e absorção de nutrientes. A mastigação pode ser caracterizada como a ação de morder, triturar e pasteurizar o alimento. É considerada uma das funções mais importante do sistema digestório, pois corresponde à fase inicial do processo digestivo e tem como objetivo a degradação mecânica dos alimentos, reduzindo-os a um tamanho adequado para serem deglutidos. É a primeira fase da digestão e para que ela ocorra de maneira benéfica para o nosso organismo, os alimentos devem ser bem mastigados para que as partículas sejam expostas ao suco gástrico e às enzimas, que vão digerir esses alimentos e absorver os nutrientes de maneira saudável e eficaz pela nossa mucosa intestinal. As enzimas digestivas só agem nas superfícies das partículas de alimentos, portanto, a intensidade da digestão depende, essencialmente, da área de superfície total, exposta às secreções digestivas. Triturar o alimento, em partículas bem pequenas, previne escoriação do trato gastrointestinal e facilita o transporte do alimento, do estômago ao intestino delgado e para os sucessivos segmentos do intestino. A perda dos dentes ou a má manutenção da saúde bucal impacta o sistema digestivo, justamente no que tange ao processo de mastigação. Ingerir pedaços grandes de comida não mastigada obriga o estômago a realizar mais esforço para triturá-los, além de comprometer a absorção de completa e eficiente de nutrientes e vitaminas.

**Título:** A RELAÇÃO ENTRE A SAÚDE BUCAL E A BIOQUÍMICA DO SISTEMA DIGESTÓRIO: IMPACTOS DA MÁ SAÚDE BUCAL E EFEITOS DA MÁ SALIVAÇÃO NO SISTEMA FUNCIONAL DO CORPO.

**Apresentador:** JASMYNE KESSE PENHA ALMEIDA.

**Co-autores:** AMANDA MOTA OLIVEIRA TORRES, ANA JÚLIA TELES GOMES, ISABELA DO CARMO SOUZA OLIVEIRA, ISABELLY DUARTE DA SILVA COSTA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** SISTEMA DIGESTÓRIO, SAÚDE BUCAL, MÁ SAÚDE BUCAL.

**Resumo:** A saúde bucal desempenha um papel fundamental na manutenção do equilíbrio bioquímico do sistema digestório. Quando a saúde bucal é comprometida, os impactos podem se estender além da cavidade bucal, afetando diretamente a bioquímica e o funcionamento do sistema digestório. Este trabalho busca ressaltar as consequências da má saúde bucal relacionando a interferência direta da salivação no equilíbrio bioquímico do sistema digestório. Este estudo é uma revisão de literatura sobre a relação entre a saúde bucal e a função do sistema digestório e os impactos da

má saúde bucal, má mastigação, salivagem e absorção de nutrientes. A pesquisa bibliográfica foi realizada por meio de busca no livro Princípios de Anatomia e Fisiologia dos autores Gerard J. Tortora e Bryan Derrickson (16º Ed,2019). Diante dos fatos mencionados, o pH da saliva desempenha um papel fundamental na eficiência da digestão, na proteção do trato digestivo e na saúde bucal geral. Alterações no pH podem afetar negativamente esses processos, destacando a importância de manter um equilíbrio adequado para uma digestão saudável e uma boa saúde bucal. É fundamental reconhecer a importância da saúde bucal e alteração do PH para o funcionamento adequado do sistema digestório e, conseqüentemente, para o bem-estar geral do corpo. Manter uma boa saúde bucal e buscar tratamento para problemas relacionados à salivagem são passos essenciais para preservar a harmonia entre esses dois sistemas vitais.

**Título:** ODONTOLOGIA E SÍNDROME METABÓLICA – REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** MARIA EDUARDA FONSECA LOPES.

**Co-autores:** JULIA LOPES SIMÃO, ANNA LARA CAVALCANTE BITTENCORT, GABRIELA SOUZA CARVALHO, MARYANA CAVALCANTE RIOS, ISADORA PEREIRA PAISANO CORREIA, CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** SÍNDROME METABÓLICA, ODONTOLOGIA, SAÚDE BUCAL, DIABETES.

**Resumo:** Odontologia e Síndrome Metabólica com foco nas consequências da síndrome metabólica (obesidade, diabetes e dislipidemia) para a saúde bucal, com possíveis prevenções. A pesquisa bibliográfica dos artigos foi realizada por meio de busca na base de dados PubMed, utilizando as palavras chaves: metabolic syndrome and dentistry and oral health and diabetes, totalizando 23 artigos. Artigos que não abordaram aspectos da odontologia simultaneamente à síndrome metabólica foram excluídos assim como estudos em modelos animais. Foram selecionados 6 artigos entre os anos de 2019 à 2024. De acordo com os dados da literatura, é imprescindível que o profissional da odontologia reconheça e se aprofunde nos componentes da síndrome metabólica associada aos agravos da saúde bucal, intensificando a identificação dos fatores de riscos comuns e possíveis complicações.

**Título:** PROTOCOLO DE ENDODONTIA GUIADA PARA REMOÇÃO DE PINO DE FIBRA DE VIDRO: RELATO DE CASO.

**Apresentador:** EDUARDO PEREIRA DOS SANTOS.

**Co-autores:** ANGELA CAROLINE MARTINS ABRAHÃO, PEDRO ISAAC PEREIRA CORREIA DE MIRANDA, THÁIS ARAÚJO GOMES.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** RETRATAMENTO ENDODÔNTICO, ENDODONTIA GUIADA, INSUCESSO.

**Resumo:** O objetivo do presente estudo é relatar o impacto de novas tecnologias no diagnóstico, planejamento e resolução de um caso de um dente com raiz palatinizada, reabilitado com pino de fibra de vidro e diagnosticado com patologia periapical. Indivíduo do sexo masculino, 29 anos, procurou tratamento devido a incômodo no dente 22. O dente apresentava tratamento endodôntico e pino de fibra de vidro. A tomografia computadorizada de feixe cônico evidenciou periodontite apical associada ao ápice, inclinação da raiz para a região palatina e presença de pino de fibra de vidro até terço médio da mesma. Foram ofertados ao paciente dois planos de tratamentos: remoção do pino de fibra de vidro com auxílio do guia endodôntico (Endo Guide) seguido de retratamento endodôntico ou cirurgia parendodôntica. O paciente, por apresentar uma grande ansiedade com relação a um procedimento cirúrgico, optou pela realização do guia endodôntico. Esse protocolo de tratamento foi utilizado para criar uma via de acesso até o material obturador. A remoção do pino de fibra de vidro foi complementada com a utilização de pontas de ultrassom associadas à magnificação com microscópio. Foi utilizado hidróxido de cálcio por 14 dias como medicação intracanal. Em segunda sessão o paciente estava assintomático e o dente foi obturado. O guia endodôntico se mostrou um método previsível e acurado de acesso ao material obturador em dentes reabilitados com retentor intrarradicular de fibra de vidro.

**Título:** ODONTOLOGIA E TRANSTORNOS ALIMENTARES: EXPLORANDO A RELAÇÃO ENTRE OS TRANSTORNOS ALIMENTARES, COMO BULIMIA E ANOREXIA NERVOSA, E AS CONSEQUÊNCIAS PARA A SAÚDE ORAL, INCLUINDO EROÇÃO DENTÁRIA, CÁRIE E PROBLEMAS PERIODONTAIS.

**Apresentador:** MARIA EDUARDA ALVES DOURADO.

**Co-autores:** ERICK GUSTAVO SANTOS FERREIRA, RAFAELA ALONSO GUIMARÃES, MARIA LUIZA GOMES NASCIMENTO, LEANDRO DI AMORIM CONSTANTE, ARTHUR SIQUEIRA MARTINEZ, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** ODONTOLOGIA, DISTÚRBIOS ALIMENTARES, PERIODONTIA.

**Resumo:** A odontologia desempenha um papel crucial na saúde bucal e entender os transtornos alimentares, como anorexia, bulimia e compulsão alimentar, o que podem causar danos a cavidade bucal devido à falta de nutrientes, vômitos frequentes, excesso de ácidos gástricos e outros comportamentos prejudiciais. Esse trabalho é uma revisão da literatura. Para tanto, foi realizada busca na base de dados PubMed a respeito da odontologia com os transtornos alimentares. Foram utilizadas as seguintes palavras chaves: dentistry and eating disorders and periodontics and dental caries and dental erosion, no período: 2004 - 2024. Foram encontrados 18 artigos. A literatura ressaltou a necessidade de compreensão dessas alterações, uma vez que elas não apenas fornecem insights sobre os efeitos dos transtornos alimentares na saúde bucal, mas

também podem informar estratégias de prevenção, diagnóstico e tratamento mais eficazes. Assim, é importante uma visão abrangente e atualizada relacionada as alterações orais em pacientes com transtornos alimentares, incentivando uma abordagem integrada para cuidar desses pacientes vulneráveis. Ademais, as manifestações orais em pacientes com transtornos alimentares incluem uma ampla gama de alterações na mucosa oral e tecidos periorais. Os profissionais da saúde desempenham um papel importante na identificação, encaminhamento e tratamento.

**Título:** ABORDAGEM ODONTOLÓGICA EM PACIENTES COM DOENÇA DO REFLUXO GASTROESOFÁGICO (DRGE) - REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** JOÃO VICTOR ZANINI SILVA.

**Co-autores:** GIOVANA ZANINI SILVA, YGOR SANTOS OLIVEIRA, LAÍS MESQUITA DE MORAIS, NATHALIA SOUZA MENDES, DULCE MARIA NASCIMENTO DE CARVALHO, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** REFLUXO GASTROESOFÁGICO, DOENÇAS, ODONTOLOGIA.

**Resumo:** O refluxo gastroesofágico é uma condição que ocorre devido à disfunção do esfíncter esofágico inferior, a qual ocasiona o refluxo do conteúdo estomacal. Este estudo é uma revisão sobre a abordagem odontológica em pacientes com Doença do Refluxo Gastroesofágico (DRGE): avaliando a importância da odontologia na identificação e manejo das manifestações orais da DRGE, como erosão dentária e mucosite. Sendo assim, as pesquisas bibliográficas dos artigos foram realizadas por meio de buscas na base de dados PubMed, utilizando as palavras chaves: gastroesophageal and reflux and disease and human and dentistry and oral health. Além disso, utilizou-se critérios de exclusão de artigos que abordavam síndromes específicas apneia do sono. Dessa forma, foram selecionados 13 artigos entre os anos de 2019 a 2024. De acordo com a literatura consultada, verificou-se que a regurgitação de sucos gástricos reduz o pH, tornando o meio ácido, de modo a prejudicar a saúde humana. Assim, principalmente, na área odontológica, a erosão dentária e a mucosite são as consequências mais comuns. Dessa forma, o tratamento realizado pela incorporação de medidas comportamentais e farmacológicas é essencial.

**Título:** AVALIAÇÃO DA SUPERFÍCIE EXTERNA DE SELADORES CORONÁRIOS UTILIZADOS NO ART.

**Apresentador:** JORGE LUIZ DE JESUS.

**Co-autores:** LUCAS FELICIANO DOS SANTOS, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA, NARA GEOVANA CAMILO, MÔNICA MISAÉ ENDO, GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.



**Palavras-Chave:** TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO, CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO, EDX.

**Resumo:** Analisou-se a superfície externa de três cimentos de ionômero de vidro (CIV) utilizados no tratamento restaurador atraumático (ART): Vitro Molar, Ketac Cem Easymix e Riva Self Cure. Espécimes foram confeccionadas a partir de tubos de polietileno e processadas para análise no microscópio eletrônico de varredura (MEV). Foram obtidas imagens com 5000 x de aumento, sendo a superfície externa dos materiais testados avaliada, qualitativamente, quanto a sua regularidade ou irregularidade, distribuição dos elementos químicos, forma e tamanho das partículas. O software NSS Spectral Analysis System 2.3 foi utilizado na mensuração dos componentes químicos presentes na superfície externa dos CIV e os mapas de distribuição dos elementos foram obtidos pelo método NetCounts. O cimento Vitro Molar apresentou superfície externa irregular, com distribuição não uniforme dos elementos, partículas globulares de diferentes tamanhos e composta principalmente por alumínio (Al) e sílica (Si). Pequena quantidade de flúor (F) foi observada. O cimento Ketac Cem Easymix apresentou superfície regular, com distribuição uniforme dos elementos, partículas globulares e composta basicamente por Al, Si e cálcio (Ca). Foi observado no cimento Riva Self Cure superfície externa regular, com distribuição uniforme dos elementos, partículas esféricas de pequeno tamanho e tendo como principais componentes químicos a Si e o Al. O elemento flúor foi observado apenas no cimento Vitro Molar.

**Título:** LASER TERAPIA NOS MICRORGANISMOS DE BOLSA PERIODONTAL.

**Apresentador:** CAIO CESAR MUNIZ ALMEIDA.

**Co-autores:** MATHEUS ROGRIGUES DE OLIVEIRA, JOÃO VICTOR RESENDE GUERRA, EDMO BORGES PARREIRAS JUNIOR.

**Orientador:** CYNTHIA RODRIGUES DE ARAUJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** MICRORGANISMOS, PERIODONTIA, TERAPIA FOTODINÂMICA.

**Resumo:** A utilização da laserterapia na odontologia tem sido bastante empregada, contudo seu estudo iniciou na década de 60 e desde então tem sido bastante estudada e aplicada na área da saúde, especialmente na odontologia. A presente revisão de literatura avaliou o emprego da laserterapia considerando diferentes características como frequências de luminosidade, agentes catalizadores e variadas classificações de periodontite. A busca foi realizada na base de dados PubMed empregando as palavras chaves: periodontics and photodynamic therapy and microorganisms, e os filtros: free full text e full text, no período de 2014 a 2024. Foram encontrados 33 artigos, sendo eleitos apenas 10, que discorriam sobre a terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT) como foco de pesquisa, ou seja aqueles artigos sobre aPDT, suas aplicações, efeito antimicrobiano, dosagem e frequência adequadas a cada caso e utilização da terapia como solução alternativa no manejo de infecções orais. A literatura selecionada permitiu concluir que a aPDT foi efetiva na redução da carga microbiana em regiões com os mais variados tipos bacterianos, bem como trouxe diminuição de bolsa periodontal e até ouve

controle de inflamação em locais que receberam exposição ao laser. Assim, a busca por novas abordagens terapêuticas, como a aPDT associada ao uso de nanopartículas, representa uma oportunidade promissora para melhorar a saúde bucal da população e promover práticas clínicas mais seguras e eficazes.

**Título:** ATM E SONO: AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO ENTRE BRUXISMO, APNEIA DO SONO E DISTÚRBIOS TEMPOROMANDIBULARES.

**Apresentador:** YASMIN FEITOSA LOPES MARQUES.

**Co-autores:** JADE TAVARES RODRIGUES, MARIA HELOÍSA ALVES CARDOSO, SARAH JANE DE OLIVEIRA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** DISTÚRBIOS TEMPOROMANDIBULARES, BRUXISMO, APNEIA DO SONO.

**Resumo:** A complexa morfofisiologia da Articulação Temporomandibular (ATM) pode ser comprometida por disfunções que afetam a qualidade de vida dos indivíduos, sobretudo na era atual, marcada por estresse, ansiedade e depressão. Estes fatores desencadeiam distúrbios do sono que prejudicam o pleno funcionamento da ATM. Esta revisão de literatura busca relacionar a ATM e o sono, considerando patologias como bruxismo, apneia obstrutiva do sono (AOS) e distúrbios temporomandibulares. Foi realizada uma busca na base de dados PubMed entre os anos de 2009 e 2024, utilizando as palavras-chave "temporomandibular disorders", "bruxism" e "sleep apnea". Foram selecionados 11 artigos, dos quais melhor abrangeram a temática. A literatura consultada permitiu verificar que o bruxismo do sono está fortemente associado à disfunção temporomandibular (DTM), provocando desgaste dentário e dor orofacial. Ademais, o estresse, ansiedade, depressão e apneia obstrutiva do sono (AOS) são fatores que contribuem para o bruxismo. A dor provocada pelas DTMs prejudica a qualidade do sono, e a carência deste, agrava o sofrimento, provocando um ciclo vicioso que prejudica a saúde oral e sistêmica. Por fim, o diagnóstico precoce do bruxismo é crucial para evitar maiores danos aos elementos dentários, à função mastigatória e à ATM. O tratamento das DTMs que afetam o sono requer uma equipe multidisciplinar, como dentistas, otorrinolaringologistas e fisioterapeutas. O tema carece de estudos mais aprofundados e específicos.

**Título:** ANATOMIA E FISIOLOGIA DO CRÂNIO: UMA VISÃO GERAL.

**Apresentador:** MAYSIA CRISTINA DE ALMEIDA GONÇALVES.

**Co-autores:** GUILHERME ALEXANDRE SANTOS MIRANDA, GRACIELLY DELADIA NAZARÉ, PEDRO HENRIQUE RIBEIRO LUZ, RAISSA LAGE AZEVEDO BARRETO, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** DESENVOLVIMENTO CRANIOFACIAL, CÉLULAS DA CRISTA NEURAL, ANATOMIA DA CABEÇA ÓSSEA.

**Resumo:** O desenvolvimento do crânio é um processo muito complexo e importante na biologia do desenvolvimento humano. Durante as primeiras semanas de gravidez, as células da crista neural, células multipotentes, migram para áreas específicas da cabeça e pescoço. Essas células desempenham um papel importante na formação de várias estruturas, como ossos, cartilagens e tecido conjuntivo facial e craniano. Esta revisão da literatura avaliou de forma geral a anatomia, e fisiologia do crânio. Foi realizada busca na base de dados. PubMed sobre o tema em questão utilizando as palavras chaves: Vertebrate head development and craniofacial and cranial neural crest. Foram utilizados os seguintes critérios de exclusão: artigos relacionados somente de genética e marcadores moleculares e experimento em animais. Foram encontrados 10 artigos no período de 2014-2024. A literatura selecionada demonstrou a importância do desenvolvimento craniofacial e das células da crista neural na formação das estruturas faciais. Assim compreender os arranjos das células craniofaciais e da crista neural é importante não apenas para melhorar o conhecimento da biologia do desenvolvimento, mas também para fornecer informações importantes sobre o diagnóstico e tratamento de doenças craniofaciais congênitas.

**Título:** COLAGEM DE FRAGMENTO DENTAL EM INCISIVO CENTRAL SUPERIOR TRAUMATIZADO COMO OBTENÇÃO DE ESTÉTICA IMEDIATA: RELATO DE CASO.

**Apresentador:** ANA GIULIA VILELA MOREIRA.

**Co-autores:** GABRIELE SILVA TORRES GUILARDUCCI.

**Orientador:** ANA LUCIA MACHADO MACIEL.

**Palavras-Chave:** RESINAS COMPOSTAS, COLAGEM DENTÁRIA, ESTÉTICA DENTÁRIA.

**Resumo:** As fraturas coronárias geram impactos psicológicos e estéticos nos indivíduos, são mais prevalentes em crianças e adolescentes, e acometem principalmente os dentes anteriores superiores. Estando disponível o fragmento dentário, o tratamento de escolha é a colagem do mesmo. O presente estudo relata uma colagem de fragmento com sistema adesivo em dente fraturado. Paciente ARCCA, sexo masculino, compareceu à clínica odontológica da UniEVANGÉLICA com sua mãe, com queixa principal de “fratura de um dente da frente”, já levando o fragmento em um copo descartável com soro fisiológico. A mãe do paciente informou fratura anterior no dente do lado, que foi restaurado com resina composta, pela impossibilidade de encontrar o fragmento. Clinicamente, observou-se fratura oblíqua no ângulo mesial do dente 21, envolvendo esmalte e dentina. O teste de sensibilidade foi positivo. Na prova do fragmento, obteve-se total adaptação do mesmo. Após isolamento absoluto, seguiu-se o protocolo da colagem: proteção do complexo dentinopulpar, condicionamento ácido no dente e no fragmento, lavagem, secagem, aplicação do sistema adesivo, adaptação do fragmento no remanescente dentário e fotopolimerização. Em outra sessão foi realizada uma radiografia periapical e etapa de acabamento e polimento na resina do

dente 11, ajustando a altura das incisais dos dois incisivos. Com a técnica descrita, foi devolvida a estética, a forma original do dente e a função, preservando o tecido dental remanescente.

**Título:** TRATAMENTO CONSERVADOR DA DTM: TERAPIAS FISIOTERAPÊUTICAS E ODONTOLÓGICAS.

**Apresentador:** KLEBER LUCAS SILVA PEREIRA AMORIM.

**Co-autores:** JULIA COELHO MATOS, MARIAH DE PINA PAIVA, SOPHIA ARATAQUE GOMES LOMAZZI, CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, PAULO RICARDO COSTA VASCONCELOS.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR, DISORDERS, TRATAMENTO CONSERVADOR.

**Resumo:** A disfunção temporomandibular (DTM) é o distúrbio que acomete a ATM, músculos da mastigação e estruturas associadas, e traz consigo entidades patológicas que englobam vários sinais e sintomas, como restrição da abertura da boca, sensibilidade muscular através da palpação, movimentos desiguais e sintomas intraorais como sensibilidade dos dentes. Esta revisão da literatura abordou tratamento conservador da disfunção temporomandibular envolvendo as terapias odontológicas e fisioterapêuticas. Foi realizada a busca nas bases de dados PubMed a respeito do tratamento conservador da DTM, utilizando as palavras chaves temporomandibular disorders e conservative. Foram utilizados como critério de exclusão artigos sobre tratamentos cirúrgicos da ATM, e selecionados 11 artigos entre 2014 a 2024. A literatura consultada demonstrou que há evidências terapêuticas que possibilitam o tratamento da DTM de forma conservadora, como por exemplo: fisioterapia, que tem como características um tratamento reversível e não invasivo, fazendo o uso de ultrassom, medicação eletroanalgésicas, exercícios terapêuticos e acupuntura; terapia com tala oclusal, uma forma de tratamento que objetiva a melhora a conexão da mandíbula e maxila; artrocentese a qual envolve procedimentos com corticosteroide. A utilização de métodos conservadores tem como principal prioridade o conforto do paciente e a preservação da estética e função da face, sendo mais promissores para o indivíduo do que os métodos radicais.

**Título:** RELAÇÃO ENTRE DTM E OUTRAS CONDIÇÕES MÉDICAS: REVISÃO DE LITERATURA.

**Apresentador:** JÚLIO CÉZAR DE MELO VIDAL.

**Co-autores:** ANA CAROLINE CAIXETA NUNES, ISABELLA GOMES SAMPAIO FREITAS, MARIA FERNANDA RODRIGUES MARTINS, MATEUS MIRANDA DA SILVA, CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR, DISFUNÇÃO, DESORDENS.

**Resumo:** Essa revisão da literatura observou a relação da DTM com outras condições médicas. Foi realizada busca na base de dados PubMed utilizando as palavras chaves: Temporomandibular disorders, systemic conditions. Foram selecionados 11 artigos entre os anos de 2019 a 2024. Os critérios de exclusão envolveram artigos que não abordavam outras condições médicas, mas apenas a DTM. A literatura consultada evidenciou a relação de doenças como Bruxismo, Mialgia, Anemias e síndromes metabólicas que promovem um agravamento da DTM, assim como seus sintomas, que incluem desconforto, dor em movimentos patológicos, estalos e estalidos, prejudicando o funcionamento correto de funções básicas para a fisiologia humana, como a fala. A literatura destacou que a partir de um aumento na idade o surgimento da Disfunção temporomandibular se torna mais comum. Além da associação entre o surgimento do DTM a outras condições, a literatura estudada concedeu uma maior compreensão do tratamento e dos problemas não só físicos, mas psicológicos que o DTM pode causar através da dor causada, resultando em sequelas psicossociais nos pacientes que sofrem de tal disfunção. A literatura também trouxe possíveis métodos de tratamento que associados a terapias específicas como injeções interarticulares associadas ao tratamento com acupuntura podendo gerar um resultado satisfatório.

**Título:** ANATOMIA E FUNÇÃO DOS MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO: MECANISMOS DE MOVIMENTO.

**Apresentador:** EMANUEL LEVI CUNHA SILVA.

**Co-autores:** ANA LAURA DE ALMEIDA GERALDO, CAMILA DA SILVA SOUZA, GEOVANA LAIS FERREIRA, GUILHERME OLIVEIRA MARQUES, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** ANATOMIA HUMANA, MÚSCULOS DA MASTIGAÇÃO, MOVIMENTO.

**Resumo:** Esta revisão de literatura estudou os Mecanismos de Movimento e Função dos Músculos da Mastigação. Para tanto, foi realizada uma busca na base de dados PubMed, utilizando as palavras-chave: anatomia, humana, mecanismos, movimentos, músculos, mastigação. Foram encontrados 21 artigos publicados entre os anos de 2019 a 2024, dos quais 8 artigos foram selecionados, empregando os seguintes critérios de exclusão: estudos realizados em modelos animais. A literatura selecionada permitiu concluir que os músculos da mastigação são essenciais para a movimentação mandibular, permitindo a articulação durante a fala e a alimentação, outrossim, as disfunções em sua anatomia corroboram em sequelas para os pacientes acometidos. O conhecimento científico da anatomia e função dos músculos mastigatórios, como também a compreensão dos mecanismos de movimento associados a essa musculatura, mostra-se imprescindível para a atuação profissional do cirurgião-dentista

no diagnóstico e realização de procedimentos odontológicos. A literatura tornou possível compreender a importância do domínio intelectual morfofisiológico e cinesiológico dos componentes da função mastigatória, no que tange à atuação profissional e científica do cirurgião-dentista no diagnóstico e tratamento de disfunções dessas estruturas.

**Título:** EFEITO DA ATIVAÇÃO DA SOLUÇÃO QUELANTE NA REMOÇÃO DA SMEAR LAYER PRODUZIDA DURANTE O RETRATAMENTO ENDODÔNTICO.

**Apresentador:** FABIO AVELAR FILHO.

**Co-autores:** ALICE ZAGO CARNEIRO CAMILO, BRUNO FRANCISCO C DE LACERDA, GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA, MÔNICA MISAÉ ENDO, NAIRA GEOVANA CAMILO.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** RETRATAMENTO, INSUCESSO, LAMA DENTINÁRIA.

**Resumo:** Avaliou-se a efetividade do ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA) à 17% ativado por meio dos EIN a 17%0 sistemas manual (limas tipo K), sônico (EndoActivator), ultrassônico (ponta endodôntica ultrassônica) e mecânico (XP Endo Finisher) na remoção de smear layer produzida durante retratamento endodôntico. Sessenta e cinco incisivos inferiores humanos foram selecionados. Os dentes foram seccionados na região cervical padronizando-se o comprimento em 21 mm, preparados com lima Wave One Gold Medium e obturados pela técnica híbrida de Tagger. Em seguida, os dentes foram retratados com limas ProTaper Retratamento e Wave One Gold Large e divididos em 1 grupo controle negativo (n=10), 1 grupo controle positivo (n=40) grupo experimental (n=40). Os grupos controle positivo e experimental foram subdivididos em 4 grupos (n=10), de acordo com a solução (soro fisiológico e EDTA 17%) e método de ativação. Fotomicrografias dos terços apical, médio e cervical, com aumento de 500X foram avaliadas. Os dados foram analisados através dos testes de Kruskal Wallis e de Mann-Whitney, ambos com nível de significância de 5%. O grupo controle apresentou maior quantidade de túbulos cobertos com smear layer. A associação EDTA 17% e Endoactivator proporcionou superfícies radiculares mais limpas, porém sem diferença estatística ( $p > 0,05$ ) para os demais protocolos. Nenhum protocolo resultou na completa remoção da camada de smear layer.

**Título:** ODONTOLOGIA GERIÁTRICA E SAÚDE DIGESTIVA.

**Apresentador:** LUÍS FELIPE BENTO.

**Co-autores:** RODOLPHO ZACARIAS LOPES ALVES, MICHELLY RODRIGUES VIEIRA DA SILVA, NATHÁLYA EVA RIBEIRO COUTINHO, ISADORA ALVES LEITE DE ANDRADE, CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA AMARTINS.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** SAÚDE DIGESTIVA, ODONTOLOGIA GERIÁTRICA, MASTIGAÇÃO.

**Resumo:** A geriatria é uma área da saúde que visa atender pacientes idosos, os quais, graças ao impacto do processo de envelhecimento, sofrem de alterações especiais em sua fisiologia, inclusive no sistema digestório, em que se pode notar xerostomia, perda dentária e outras comorbidades. Nesse contexto, o presente estudo visa ampliar a discussão quanto aos desafios e condições especiais na odontologia geriátrica relacionada à saúde dos idosos como, por exemplo, dificuldade mastigatória. Este estudo é uma revisão de literatura sobre: “Odontologia Geriátrica e Saúde Digestiva”. As pesquisas bibliográficas dos artigos foram realizadas por meio de busca na base de dados PubMed, utilizando as palavras chaves: “(Digestive Health) AND ((Geriatric Dentistry) AND ((Mastication) OR ((drug effects) AND (Digestion)))”. Foram encontrados 11 artigos entre 2019 a 2024, porém apenas 9 foram selecionados. A literatura selecionada permitiu destacar a necessidade de os profissionais de saúde estarem conscientes das relações que a deterioração da capacidade física e mental dos idosos podem ter na sua capacidade alimentar e nutricional.

**Título:** EXPLORANDO SOBRE A INFLUÊNCIA DA POSTURA CORPORAL NA FUNÇÃO DA ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (ATM) E SUAS POSSÍVEIS CORRELAÇÕES CLÍNICAS E FISIOLÓGICAS.

**Apresentador:** SARAH MARIA AMORIM GOMES HONORATO.

**Co-autores:** ÉRIKA ABREU DA SILVA, JORDANA BEATRIZ EUFRÁSIO SOUSA, NATHALIA CAMILO ALVES DOS SANTOS, NAYARA KARINE DA SILVA GOMES, MARIA RITA DE OLIVEIRA SOUZA.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** DISFUNÇÕES DA ATM, ANOMALIAS POSTURAS E ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR, DISFUNÇÃO DA ATM E CORRELAÇÃO SISTÊMICA.

**Resumo:** A articulação temporomandibular estabelece relação com a coluna cervical, por um “sistema crânio-cervico-mandibular”. Desse modo, é possível afirmar que o sistema postural pode afetar a postura da mandíbula e da ATM, conseqüentemente, distúrbios posturais da coluna cervical podem resultar em desequilíbrios da ATM. Esta revisão da literatura analisou a influência da postura corporal na função da articulação temporomandibular e dos músculos da mastigação, permitindo identificar danos causados na ATM pela má postura corporal e conseqüências de disfunções temporomandibulares na postura da coluna. Para isso, foi realizada busca na base de dados PubMed utilizando as palavras chaves: tmj dysfunctions, postural anomalies and temporomandibular joint, tmj dysfunction and systemic correlation. Foram encontrados 12 artigos entre os anos de 2011 a 2020. A literatura selecionada demonstrou que comorbidades na coluna cervical pode ter relações com disfunções na articulação temporomandibular (DTM). Sendo a única articulação móvel do crânio, a articulação temporomandibular (ATM) se faz um ponto de observação importante, e possíveis

alterações nesta também podem atuar como sinal clínico para outras comorbidades sistêmicas.

**Título:** AVALIAÇÃO DE ACIDENTES OPERATÓRIOS DURANTE O PREPARO DO CANAL RADICULAR COM INSTRUMENTOS DOS SISTEMAS.

**Apresentador:** RAQUEL DE MELO CAMARGO.

**Co-autores:** LARA LOPES AMARAL LOURES, GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO, BRUNO FRANCISCO C. DE LACERDA, MÔNICA MISAÉ ENDO, NAIRA GEOVANA CAMILO, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** PREPARO DO CANAL RADICULAR, INSTRUMENTOS DE NÍQUEL-TITÂNIO, ACIDENTES OPERATÓRIOS.

**Resumo:** Avaliou-se os erros operatórios ocorridos durante o preparo de canais radiculares curvos após o uso de instrumentos de níquel-titânio. Sessenta molares superiores (n=33) e inferiores (n=27) de humanos foram divididos em 4 grupos de 15, de acordo com os sistemas de instrumentação rotatória testados (ProTaper Universal, K3, BioRace e Hero). Após a realização dos preparos todos os dentes foram obturados por meio da técnica da condensação lateral. Radiografias periapicais foram obtidas para verificar a presença ou ausência de fratura de instrumentos, perfurações radiculares, desvio do trajeto original do canal radicular e perda do comprimento de trabalho. Ao todo 202 condutos radiculares foram preparados. Vinte e quatro acidentes operatórios (11,8%) foram detectados durante o preparo dos canais radiculares, a perda do comprimento de trabalho (n= 10; 41,6%), juntamente com o desvio do trajeto original do canal (n= 7; 29,1%) e a fratura de instrumentos (n= 5; 20,8%) foram os erros mais comumente observados. Aproximadamente 42% dos erros ocorreram quando da utilização de limas de níquel-titânio do sistema Hero. Com relação ao local do acidente, 41,6% dos erros ocorreram durante o preparo do canal méso-vestibular dos molares superiores. Atenção especial deve ser dada ao estudo da anatomia interna e ao adequado emprego dos sistemas de instrumentação rotatória, minimizando as indesejáveis complicações a fim de se obter maiores índices de sucesso.

**Título:** ANÁLISE DA CONDIÇÃO BUCAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES COM SÍNDROME DE DOWN.

**Apresentador:** MAGALI CARDOSO GARCIA.

**Co-autores:** MARIA EDUARDA MIRANDA BARROS, SERGIO WILLY XAVIER DA COSTA, ANA CAROLINA OLIVEIRA FREITAS, ORLANDO AGUIRRE GUEDES,

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** SÍNDROME DE DOWN, DOENÇA PERIODONTAL, CÁRIE DENTÁRIA.



**Resumo:** A síndrome de Down (SD) é uma condição genética pela presença de um cromossomo extra no par 21. Indivíduos com SD frequentemente apresentam vários problemas bucais que influenciam em sua saúde e qualidade de vida. Este trabalho tem como objetivo analisar as condições bucais mais comuns em crianças e adolescentes com SD, destacando fatores de risco e implicações clínicas. A pesquisa foi realizada nas bases de dados Web of Science, Pubmed, Scopus e Scielo utilizando como descritores: síndrome de down, cárie dentária, doença periodontal, saúde bucal, má-oclusão juntamente com o operador booleano “AND” para combinação adequada. Foram incluídos 27 artigos entre 1999 e 2024. Estudos mostraram que crianças e adolescentes com SD têm maior suscetibilidade a doença cárie, devido a higiene bucal deficiente, alterações na saliva e dieta cariogênica. A doença periodontal é mais comum devido a problemas imunológicos e dificuldades na higiene bucal. A má oclusão é frequente, contribuindo para problemas na mastigação e fala. Estas condições requerem uma abordagem odontológica multidisciplinar considerando as necessidades individuais. Destaca-se a importância da atenção odontológica precoce e contínua, além da adoção de estratégias de promoção e prevenção a saúde, acompanhamento regular, abordagens terapêuticas, a fim de minimizar o impacto destes agravos na saúde bucal e geral destes indivíduos, proporcionando maior bem-estar e qualidade de vida.

**Título:** O USO INDISCRIMINADO DE LENTES DE CONTATO DENTAL.

**Apresentador:** ALEXANDRE DE SOUZA MIRANDA.

**Co-autores:** AMANDA MARQUES DE ANDRADE, HEYDE ESTHER LUZ OLIVEIRA, NAYANE NATHYELLY RODRIGUES CAVALCANTE, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** ESTÉTICA, LENTES DE CONTATO, FACETAS DE PORCELANA.

**Resumo:** Em uma sociedade onde a imagem desempenha um papel significativo na autoestima e na confiança, muitas pessoas veem as lentes de contato dental como uma solução rápida e eficaz para corrigir imperfeições no sorriso. Este estudo tem como objetivo identificar o uso de lentes de contato dental estética sem uma necessidade funcional. Foi realizada pesquisa nas bases de dados PubMed e Scielo, utilizando das palavras-chave: lentes de contato, estética e funcionalidade. Os estudos apontam que uma das principais razões por trás do aumento do uso de lentes de contato dental é a busca pela estética dental “ideal”. Além disso, a crescente influência das mídias sociais tem contribuído para a popularização dessa prática. Outro fator para o aumento do uso de lentes de contato dental é o avanço tecnológico na odontologia estética, com materiais mais duráveis, estéticos e acessíveis, permitindo que mais pessoas tenham acesso a esse tipo de tratamento. A instalação de lentes de contato dental para fins estéticos levanta preocupações sobre sua segurança, ética e impactos a longo prazo. Embora essa prática ofereça benefícios estéticos significativos para muitas pessoas, é importante que os pacientes estejam cientes dos potenciais riscos e limitações. Os Cirurgiões-Dentistas devem orientar os pacientes sobre as opções de tratamento disponíveis e garantir que os procedimentos sejam realizados com segurança e eficácia, visando sempre a saúde e o bem-estar. Os resultados mostraram que uma proporção

significativa de estudantes que optaram por lentes dentárias sem uma avaliação adequada de um Cirurgião-dentista, como também, imprudência por parte do profissional. Além disso, apontam para uma falta de compreensão sobre os riscos potenciais e as implicações a longo prazo desse procedimento. Dito isso, é válido ressaltar a importância de intervenções educativas para promover a conscientização sobre o valor da consulta profissional antes de qualquer intervenção odontológica estética, visando a saúde bucal a longo prazo dos estudantes universitários.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO HETEROCONTROLE DO FLÚOR NAS CIDADES BRASILEIRAS.

**Apresentador:** ANGÉLICA BATISTA VIEIRA.

**Co-autores:** BRUNA DE OLIVEIRA RIBEIRO, ÁGLIDO GABRIEL RODRIGUES BORGES, GABRIELE ALMEIDA MILHOMEM, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** FLÚOR, CÁRIE DENTÁRIA, FLUORETAÇÃO.

**Resumo:** A fluoretação da água é uma medida eficaz que foi implantada com intuito de garantir que toda a população tenha acesso ao flúor, que é um composto importante na prevenção da cárie dentária. O flúor deve estar em níveis aquedados, sendo 0,7 a 1,0 ppm. O objetivo dessa revisão é descrever a importância do heterocontrole da fluoretação nas águas de abastecimento público. Realizou-se a busca nas bases de dados PubMed, Scielo e BVS, utilizando as palavras chaves flúor; cárie dentária; fluoretação; saúde bucal, no período de 2020 a 2024. A meta do heterocontrole do flúor é assegurar que os níveis de flúor na água estejam dentro de uma faixa ótima. Essa vigilância periódica é realizada por órgãos de saúde pública, que coletam amostras de água em diferentes pontos da rede e realizam análises laboratoriais para determinar a concentração de flúor. Manter os níveis adequados de flúor na água é crucial para a prevenção da cárie dentária, uma das doenças bucais mais prevalentes e impactantes em termos de saúde pública. Estudos demonstraram que a fluoretação da água pode reduzir significativamente a incidência de cárie dentária em crianças e adultos, proporcionando benefícios de longo prazo para a saúde bucal da população, mas quando os níveis são excessivos, há um aumento do risco de fluorose dentária. Dessa forma, é de extrema importância a realização sistemática e eficiente do heterocontrole de flúor nas cidades brasileiras, para que este auxilie na promoção da saúde bucal.

**Título:** TRATAMENTO DO MANCHAMENTO DENTÁRIO PÓS OBTURAÇÃO DO CANAL RADICULAR: REVISÃO SISTEMÁTICA.

**Apresentador:** LARA MOISÉS SILVA.

**Co-autores:** NARA GEOVANA CAMILO, MÔNICA MISAÉ ENDO, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA, GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO, BRUNO FRANCISCO CARDOSO DE LACERDA.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** REVISÃO SISTEMÁTICA, MANCHAMENTO DENTÁRIO, CIMENTO ENDODÔNTICO.

**Resumo:** A descoloração dentária pós terapia endodôntica é um problema muito comum, representando um desafio à prática clínica e um transtorno ao paciente devido à aparência indesejável, especialmente quando há o envolvimento de área estética. Essa revisão sistemática foi desenvolvida para analisar as alternativas terapêuticas para o tratamento do manchamento dentário pós obturação do canal radicular. Foram realizadas buscas em seis bancos de dados eletrônicos e mais 3 plataformas para busca da literatura cinzenta. Todas as buscas foram realizadas até o dia 8 de novembro de 2020. Foram selecionados 6492 artigos, após a exclusão de artigos duplicados. Na fase 1, 21 estudos foram selecionados para leitura completa. Na fase 2, 2 artigos cumpriram os critérios de elegibilidade e foram incluídos nesta revisão, sendo 2 relatos de caso. Os estudos descreveram procedimentos clínicos realizados em 4 dentes (2 incisivos centrais superiores e 2 incisivos laterais superiores. Desses, 100 apresentavam algum grau de descoloração. O cimento endodôntico Endomethasone foi usado na obturação de 75% dos dentes avaliados. O clareamento foi realizado em 3 dentes, enquanto laminado cerâmico foi utilizado na reabilitação estética de 1 dente. Resultados satisfatórios foram reportados em ambas as estratégias. O clareamento interno e a reabilitação com laminados cerâmicos representam alternativas viáveis na resolução de dentes manchados em função da obturação do canal radicular.

**Título:** HARMONIZAÇÃO DO SORRISO COM A REANATOMIZAÇÃO DE INCISIVOS LATERAIS CONOIDES NA TÉCNICA DIRETA COM RESINA COMPOSTA- RELATO DE CASO.

**Apresentador:** HELLOÍSA CHRISTINA DA CUNHA OLIVEIRA.

**Co-autores:** GABRIELLE SILVA TORRES GUILARDUCCI, POLLYANA SOUSA LÔBO EL ZAYEK.

**Orientador:** ANA LÚCIA MACHADO MACIEL.

**Palavras-Chave:** ANORMALIDADES DENTÁRIAS, SORRISO, RESINAS COMPOSTAS.

**Resumo:** As anomalias dentárias não são raras, e podem ser de número, tamanho, estrutura e forma. Os dentes conoides são alterações de desenvolvimento, relacionadas ao tamanho do dente, apresentando uma frequência de normal à alta, com prevalência no sexo feminino. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de reanatomização de incisivos laterais conoides na técnica direta com resina composta, a fim de melhorar a estética dental. Paciente MBC, sexo feminino, leucoderma, compareceu à clínica odontológica da UniEVANGÉLICA, com a queixa principal de “dentes fininhos na frente”. No exame clínico intrabucal constatou-se que os dentes 12 e 22 apresentava-se em forma de cone afilado. O tratamento proposto foi a reanatomização na técnica direta com resina composta. Após moldagem e obtenção dos modelos de gesso, foi realizado enceramento de diagnóstico e confecção de uma guia de silicón. Na sessão

restauradora, realizou-se o isolamento absoluto após a escolha da cor da resina composta, seguindo-se os passos: condicionamento ácido, sistema adesivo e acomodação da resina composta em camadas. Na outra sessão, foi concluída a reanatomização com o acabamento e polimento das resinas compostas. O resultado final foi satisfatório, alcançando-se os objetivos estéticos. As resinas compostas são materiais estéticos adesivos muito versáteis, utilizadas nas mais variadas soluções estéticas, com uma ótima relação custo-benefício, facilidade da técnica e excelentes resultados estéticos.

**Título:** CISTO ÓSSEO SIMPLES EM LOCALIZAÇÃO INCOMUM.

**Apresentador:** JULIANA MORAIS BORGES FEDRIGO.

**Co-autores:** GABRIEL GOMES MAGALHÃES, VINÍCIUS SILVA DE ALMEIDA, MARIA EDUARDA ALVES SILVA, ANANDA AMARAL SANTOS, JULIANA LACERDA MENDONÇA, WESLEY CABRAL ROCHA.

**Orientador:** ALLISSON FILIPE LOPES MARTINS.

**Palavras-Chave:** CISTOS ÓSSEOS, RADIOGRAFIA PANORÂMICA, DOENÇAS MAXILOMANDIBULARES.

**Resumo:** O cisto ósseo simples (COS) é uma lesão cística, que frequentemente ocorre na região posterior de mandíbula, sem revestimento epitelial, delimitado por uma fina membrana conjuntiva, que pode apresentar conteúdo sanguinolento, fluido seroso ou serosanguinolento, ou ainda, apresentar-se como uma cavidade vazia. O objetivo desse trabalho é relatar um caso de COS em cabeça da mandíbula identificado acidentalmente por meio de radiografia panorâmica. Paciente 9 anos de idade, do sexo feminino, compareceu ao cirurgião-dentista encaminhada por otorrinolaringologista. Foi solicitada radiografia panorâmica que evidenciou lesão radiolúcida, bem definida, de formato ovalado, medindo aproximadamente 1,5cm, localizada em ramo ascendente e cabeça da mandíbula do lado direito. Foi realizada tomografia computadorizada de feixe cônico que demonstrou lesão hipodensa de limites bem definidos, corticalizada, sem expansão, mas com adelgaçamento da cortical óssea. Diante disso, as hipóteses de diagnóstico foram de COS e queratocisto. A paciente foi submetida à biópsia excisional e durante o ato cirúrgico foi encontrada uma cavidade óssea vazia, confirmando o diagnóstico de COS. Uma nova radiografia panorâmica, após quatro meses da intervenção, demonstrou evidência de reparo ósseo. O COS é uma lesão com características clínicas e radiográficas clássicas que auxiliam no seu diagnóstico, no entanto, quando localizada em regiões incomuns, o seu reconhecimento pode se tornar um desafio.

**Título:** DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: AVALIAÇÃO E CLASSIFICAÇÃO.

**Apresentador:** AUGUSTO CESAR LOPES DA SILVA.

**Co-autores:** ANNA VICTORIA TAVARES GONÇALVES DE OLIVEIRA, LUIZ FILIPE PÓVOA, MATHEUS RIBEIRO NASCIMENTO, JÚLIA KATHLEEN MOURA, CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA AMARTINS.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** SÍNDROME DA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR, CLASSIFICAÇÃO DA DTM, DTM.

**Resumo:** Disfunção temporomandibular (DTM) são alterações ou disfunções nos músculos mastigatórios e articulares que afetam o sistema estomatognático. Alguns sintomas incluem dor de cabeça na região temporal, dores nos músculos que envolvem a mastigação, dor ou desconforto na articulação temporomandibular (ATM) e sons como estalos ou ruídos ao ranger da ATM, além da dificuldade para abrir totalmente a boca. Este estudo elaborou uma revisão de literatura relacionado à Disfunção Temporomandibular e suas avaliações e classificações. Este tema levantou a bibliografia sobre a Disfunção Temporomandibular utilizando as palavras chaves: Temporomandibular Joint Dysfunction Syndrome AND classification of temporomandibular disorder. Foram encontrados 8 artigos no período de 2016 a 2024. Foram excluídos os artigos que não estavam disponíveis gratuitamente e artigos publicados em idiomas diferentes do inglês, restando um total de 5. A literatura revelou que os estudos confirmaram a predominância da DTM em mulheres, com prevalência de 36% a 52%, enquanto em homens esta prevalência varia de 16% a 36%. Dentre os distúrbios causados pela DTM os mais citados foram complicações no sono, bruxismo, síndrome do olho seco e enxaqueca. No entanto, a falta de convergência entre os especialistas desta área dificulta o diagnóstico e tratamento deste distúrbio.

**Título:** MANCHAMENTO DENTÁRIO POR PASTAS INTRACANAIIS USADAS NO MANEJO DE DENTES TRAUMATIZADOS: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** LARA LOPES AMARAL LOURES.

**Co-autores:** GABRIELA ARAÚJO FERNANDES, HALIME SILVEIRA DE VIVEIROS, GABRIEL RODRIGUES MOTA, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA, NAIRA GEOVANA CAMILO, MÔNICA MISAÉ ENDO.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** MANCHAMENTO DENTÁRIO, TRAUMATISMO, MEDICAÇÃO INTRACANAL.

**Resumo:** Este trabalho investigou o manchamento dentário induzido por pastas intracanais frequentemente utilizadas no tratamento de dentes traumatizados. O manchamento dentário representa uma preocupação significativa para pacientes e profissionais de odontologia, afetando não apenas a estética, mas também a qualidade de vida. A revisão da literatura aborda os diferentes tipos de pastas intracanais, seus componentes e os mecanismos subjacentes ao manchamento dentário. Compostos como hidróxido de cálcio, clorexidina e trióxido mineral têm sido associados a esse fenômeno indesejado, cujas causas incluem pigmentação intrínseca e extrínseca.

Estratégias de prevenção e manejo são discutidas, incluindo a seleção criteriosa de materiais e técnicas de aplicação. A compreensão dos fatores envolvidos no manchamento dentário é crucial para garantir o sucesso a longo prazo dos tratamentos endodônticos e para a preservação da estética do sorriso do paciente. Esta revisão destaca a importância da pesquisa contínua e do desenvolvimento de abordagens terapêuticas mais eficazes e seguras para mitigar o risco de manchamento dentário associado ao uso de pastas intracanaís em dentes traumatizados.

**Título:** INDICAÇÕES E EFEITOS LOCAIS DA TOXINA BOTULÍNICA NA ODONTOLOGIA.

**Apresentador:** AMANDA SILVA DE TAVARES.

**Co-autores:** AMANDA THAÍS LEMES GARCIA, CAMILLA NUNES RODRIGUES, MARIA EDUARDA PULICE, MATHEUS HENRIQUE FERREIRA PUPP.

**Orientador:** PEDRO PAULO FERREIRA SPINDOLA.

**Palavras-Chave:** ODONTOLOGIA, TOXINA BOTULÍNICA, ESTÉTICA.

**Resumo:** A toxina botulínica, mais conhecida pelo nome comercial "Botox", tem sido amplamente reconhecida e utilizada na medicina estética. Recentemente, sua aplicação se expandiu significativamente no campo da odontologia, onde tem mostrado uma eficácia notável na gestão de várias condições orofaciais. Objetivos: explorar as diversas indicações e os efeitos terapêuticos da toxina botulínica na odontologia. Desenvolvimento: A toxina botulínica tem se mostrado uma ferramenta valiosa na odontologia para o tratamento de várias condições, principalmente devido ao seu mecanismo de ação que envolve o bloqueio da liberação de acetilcolina, resultando em um relaxamento muscular temporário. Esse efeito é crucial no tratamento do bruxismo e da dor na articulação temporomandibular (ATM), proporcionando alívio significativo dos sintomas. Além disso, a substância é eficaz no tratamento estético do sorriso gengival e na correção de assimetrias faciais, melhorando tanto a funcionalidade quanto a estética orofacial. Considerações finais: A toxina botulínica emergiu como uma solução terapêutica promissora na odontologia, oferecendo uma abordagem eficaz e minimamente invasiva para uma variedade de condições orofaciais. Portanto, é essencial que os dentistas que optam por utilizar essa substância em sua prática busquem formação contínua e se mantenham atualizados com as diretrizes e regulamentos mais recentes, garantindo assim o bem-estar e a satisfação dos seus pacientes.

**Título:** IDENTIFICAÇÃO DE INSTRUMENTOS FRATURADOS EM EXAMES DE TCFC: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** GABRIELA LOUZADA PEREIRA.

**Co-autores:** GEOVANNA PEREIRA DA SILVA, MARCELLA LUISA RIBEIRO ANDRADE, RAYSSA MIRELLE DE PAULA AMARAL.

**Orientador:** Orlando Aguirre Guedes.

**Palavras-Chave:** TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE FEIXE CÔNICO, DIAGNÓSTICO, FRATURA DE INSTRUMENTO.

**Resumo:** Este trabalho realiza uma revisão da literatura sobre a identificação de fraturas de instrumentos em exames de tomografia computadorizada de feixe cônico (TCFC). Fraturas de instrumentos endodônticos representam uma complicação temida no tratamento endodôntico, podendo levar a complicações clínicas significativas. A TCFC tem sido amplamente utilizada na detecção e avaliação dessas fraturas devido à sua capacidade de produzir imagens tridimensionais de alta resolução. A revisão aborda os diferentes tipos de instrumentos endodônticos, como limas e brocas, cujas fraturas podem ocorrer durante o tratamento. Além disso, são discutidos os métodos e protocolos de imagem empregados na identificação precisa dessas fraturas, destacando as vantagens e limitações de cada abordagem. Estratégias para prevenir e gerenciar fraturas de instrumentos também são abordadas, visando minimizar complicações durante o tratamento endodôntico. Compreender os aspectos radiográficos e radiológicos associados à fratura de instrumentos é essencial para a tomada de decisões clínicas adequadas e para o sucesso a longo prazo dos tratamentos endodônticos. Esta revisão destaca a importância da pesquisa contínua no desenvolvimento de técnicas de imagem mais avançadas e protocolos padronizados para melhorar a detecção e a gestão de fraturas de instrumentos em exames de TCFC.

**Título:** DESENVOLVIMENTO CRANIOFACIAL, EMBRIOLOGIA E CRESCIMENTO ÓSSEO.

**Apresentador:** AMANDA FONSECA NAVES.

**Co-autores:** ANA PAULA RAMOS BRAGA, ANNA JÚLLIA CUSTÓDIO FERNANDES, ISABELA MOREIRA GOMES, BRUNA SCHUH SANTOS, CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA AMARTINS.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** DESENVOLVIMENTO CRANIOFACIAL, CRESCIMENTO ÓSSEO, EMBRIOLOGIA.

**Resumo:** O desenvolvimento craniofacial é um dos processos mais complexos do desenvolvimento humano. A diferenciação das células da crista neural origina a cartilagem, ossos e vários tecidos. Deficiência em qualquer estágio de diferenciação pode resultar em fissuras faciais e anormalidades (associadas em síndromes craniofaciais, malformações congênitas, malignidades do complexo craniofacial) e no desenvolvimento de estratégias para reparo tecidual. Esta revisão avaliou os aspectos embriológicos do crescimento ósseo, durante o desenvolvimento craniofacial. Para tanto, foi realizado uma busca na base de dados PubMed sobre o desenvolvimento craniofacial, embriologia e crescimento ósseo empregando as palavras chaves: craniofacial development AND bone growth AND embryology. Foram encontrados 73 artigos publicados entre os anos de 2020 a 2024. Foram utilizados como critérios de exclusão: trabalhos desenvolvidos em modelos animais, estudos relacionados a

tratamentos de patologias ósseas na região de cabeça e pescoço, artigos relacionados a controle genético e regulação proteica no desenvolvimento craniofacial. Após a aplicação desses critérios de exclusão foram selecionados 4 artigos. A literatura selecionada permitiu concluir que os estudos sobre o desenvolvimento craniofacial são fundamentais para a compreensão da formação embriológica dos componentes envolvidos e também para o diagnóstico e tratamento de anomalias congênitas e distúrbios do crescimento craniofacial.

**Título:** USO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DIAGNÓSTICO DA REABSORÇÃO RADICULAR EXTERNA: UMA REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** KELLY VAZ MARQUES.

**Co-autores:** JASMINE GOULART MAGALHÃES, RANYA CHRISTINA SANTOS, IZADORA GODOI RABELO, FILIPE RESPLANDES DOS SANTOS.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** DIAGNÓSTICO, REABSORÇÃO RADICULAR, INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL.

**Resumo:** Este trabalho apresenta uma revisão da literatura sobre o uso da inteligência artificial (ia) no diagnóstico da reabsorção radicular externa (RRE). A RRE é uma condição patológica que pode levar à perda de estrutura dental e comprometimento da saúde bucal. A aplicação da ia no diagnóstico odontológico tem despertado interesse devido à sua capacidade de processar grandes quantidades de dados e identificar padrões complexos de maneira rápida e eficiente. A revisão aborda os diferentes métodos de ia utilizados no diagnóstico da RRE, incluindo redes neurais artificiais, algoritmos de aprendizado de máquina e sistemas especialistas. São discutidas as vantagens e desafios de cada abordagem, bem como sua precisão e confiabilidade em relação aos métodos tradicionais de diagnóstico. Além disso, são exploradas as possíveis aplicações clínicas da ia no gerenciamento da RRE, como a predição da progressão da lesão e o planejamento do tratamento. Compreender o papel da ia no diagnóstico da RRE é fundamental para aproveitar ao máximo o potencial dessa tecnologia na prática clínica odontológica. Esta revisão destaca a importância da pesquisa contínua no desenvolvimento de sistemas de ia mais sofisticados e personalizados para melhorar a detecção e o monitoramento da RRE, contribuindo para uma abordagem mais eficaz e individualizada no cuidado do paciente.

**Título:** O PAPEL DA EDUCAÇÃO ÉTNICO-RACIAL NA CONSTRUÇÃO DE UMA CULTURA MAIS INCLUSIVA E IGUALITÁRIA.

**Apresentador:** JASMINE GOULART MAGALHÃES.

**Co-autores:** KELLY VAZ MARQUES, IZADORA GODOI RABELO, RANYA CHRISTINA SANTOS, GABRIEL GOMES MAGALHÃES, VINÍCIUS SILVA DE ALMEIDA, FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.



**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** EDUCAÇÃO, ÉTNICO-RACIAL, CULTURA.

**Resumo:** Este trabalho apresenta uma revisão de literatura sobre o papel da educação étnico-racial na construção de uma cultura mais inclusiva e igualitária. A inclusão social é um princípio e um integrante da lei de diretrizes e bases da educação nacional que tem como objetivo a busca por uma sociedade mais justa e igualitária. É um grande passo para a construção de um sistema educacional mais inclusivo e democrático, gerando equidade de oportunidades. Ao aprender sobre a história e cultura dos povos afrodescendentes, os alunos podem entender a relevância da diversidade e se engajar na luta contra o racismo, promovendo a construção de uma sociedade mais inclusiva. Esta revisão visa mostrar a importância que a educação tem sobre a cultura inclusiva e igualitária que no qual demonstra desenvolver habilidades diversas em crianças com necessidades especiais, culturas e etnias distintas como comunicação, autonomia e visibilidade. É imperativo que os currículos escolares adotem uma abordagem transversal para a inclusão da história e cultura afro-brasileira e africana, integrando esses elementos de forma sinérgica em diversas disciplinas e promovendo a interdisciplinaridade.

**Título:** O IMPACTO DAS POLÍTICAS DE SAÚDE EM POPULAÇÕES MARGINALIZADAS.

**Apresentador:** GUSTAVO HENRIQUE REZENDE.

**Co-autores:** ANA CLARA DE SOUZA RODRIGUES, ANA JÚLIA SILVA ROCHA DE SANTANA, ANA LAURA ALVES RODRIGUES, ANA LUIZA CARDOSO REIS, SÁVIO HENRIQUE CARDOSO, FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** POPULAÇÕES MARGINALIZADAS, POLÍTICAS DE SAÚDE, DISCRIMINAÇÃO.

**Resumo:** Populações marginalizadas são grupos sociais que estão em desvantagem em relação ao acesso a recursos e oportunidades, muitas vezes enfrentando discriminação, exclusão social e econômica. Nas últimas décadas, tem havido um crescente reconhecimento da necessidade de políticas públicas de saúde que abordem as necessidades dessas populações. O objetivo desse trabalho é mostrar que as Políticas de Saúde influenciam de forma significativa no acesso aos direitos humanos das populações marginalizadas. Foi realizada a busca na base de dados Scielo utilizando as palavras chaves populações marginalizadas e saúde. Foram selecionados 7 artigos entre 2015 a 2022. Argumenta-se que, os estigmas e a exclusão social vivida pelas populações marginalizadas fazem com que estes indivíduos sejam privados de, praticamente, todos os direitos de cidadania e não sejam reconhecidos pela sociedade como tal. Para tanto, as políticas públicas de saúde são projetadas e implementadas de forma a garantir que todas as pessoas, especialmente as populações marginalizadas, tenham acesso igualitário a serviços de saúde de qualidade. Um exemplo de política pública de saúde voltada para populações marginalizadas é a implementação de

unidades móveis de saúde que levam cuidados básicos de saúde para áreas rurais ou urbanas carentes. Essas unidades oferecem serviços de triagem, vacinação, educação em saúde e encaminhamento para tratamento adicional, reduzindo as barreiras de acesso enfrentadas por essas comunidades.

**Título:** DISTALIZAÇÃO COM PÊNDELO ANCORADO EM MINI IMPLANTES, PARA CORREÇÃO DO EIXO DE IRRUPÇÃO DOS CANINOS- RELATO DE CASO CLÍNICO.

**Apresentador:** ANA BEATRIZ DA SILVA OLIVEIRA.

**Co-autores:** LUCAS JOSÉ MUNIZ ALMEIDA, MARIA LUIZA DOURADO ACCIARI LANA ZINI, CAIO CÉSAR MUNIZ ALMEIDA, ALESSANDRA RODRIGUES FONSECA.

**Orientador:** PAULO EDUARDO COURA.

**Palavras-Chave:** MINI-IMPLANTES, IRRUPÇÃO, CANINOS.

**Resumo:** Excluindo os terceiros molares, os caninos superiores constituem os dentes permanentes que mais frequentemente, apresentam distúrbios irruptivos. Esses podem ficar inclusos e ou impactados devido a diversas causas, incluindo: fatores genéticos, falta de espaço na arcada dentária, retenção prolongada do dente predecessor ou presença de tumores odontogênicos que obstruem sua erupção normal. O presente estudo descreve um caso de tratamento envolvendo o paciente V.G.C.O, de 9 anos e 8 meses de idade, do sexo masculino, com má oclusão de Classe II, segunda divisão de Angle, caracterizada por uma grande mesialização dos molares superiores e desvio no eixo de irrupção dos caninos superiores permanentes. Devido à insuficiência de espaço, a abordagem tradicional indicaria a extração dos primeiros pré-molares superiores. No entanto, utilizando-se a ancoragem esquelética, optou-se pelo uso de um pêndulo ancorado em mini-implantes, instalados para sutural á sutura palatina mediana.

**Título:** TRATAMENTO DE LEUCOPLASIA ORAL COMO PREVENÇÃO AO CÂNCER DE BOCA – REVISÃO SISTEMÁTICA.

**Apresentador:** JAMILLE MARTINS RAMOS.

**Co-autores:** JAQUELINE SOARES REIS CARVALHO, LETÍCIA LARANJEIRA, MARCIA CRISTINA PRAZERES DUTRA, LEANDRO BRAMBILA MARTORELL, ALLISSON FILIPE LOPES MARTINS.

**Orientador:** MARIA ALVES GARCIA SILVA.

**Palavras-Chave:** LEUCOPLASIA ORAL, DESORDENS ORAIS POTENCIALMENTE MALIGNAS, CÂNCER ORAL.

**Resumo:** A leucoplasia oral é uma desordem potencialmente maligna que afeta a população mundial e cujo tratamento tem a intenção de evitar o desenvolvimento do câncer de boca. O objetivo desta revisão sistemática foi fornecer uma síntese da evidência disponível sobre a eficácia dos diferentes tipos de tratamento da leucoplasia

oral para prevenção do câncer de boca. A busca bibliográfica foi realizada em 6 bases de dados (PubMed/MEDLINE, EMBASE, LILACS, Web of Science, Scopus e LIVIVO) e literatura cinzenta (Google Scholar e ProQuest). Foram incluídos somente estudos randomizados controlados sobre a eficácia do tratamento da leucoplasia oral. A seleção dos estudos, extração dos dados e análise do risco de viés foram obtidos por dois revisores independentemente e conferidos por um terceiro examinador. Os tratamentos encontrados foram: cirurgia a frio, cirurgia a laser (YAG e dióxido de Carbono), cirurgia com margem de segurança e Fenretinide. O uso de Betacaroteno, Vitamina C e inibidores de proteinase do tipo Bowman-Birk não foram efetivos como fatores de proteção para o desenvolvimento de câncer. Os resultados obtidos indicam que diversos tipos de tratamento impactam diretamente na prevenção do câncer oral a partir de lesões prévias de leucoplasia oral. O acompanhamento clínico pode ser opção de conduta apenas para leucoplasia sem sinais de displasia.

**Título:** TRATAMENTO DA MORDIDA CRUZADA POSTERIOR BILATERAL POR MEIO DO EXPANSOR RÁPIDO DA MAXILA CONFECCIONADO A PARTIR DE MODELOS DIGITAIS.

**Apresentador:** RAFAELLA GONZAGA SANTOS.

**Co-autores:** CAIO CESAR MUNIZ, MARIA EDUARDA LOPES FERRAREZI.

**Orientador:** LUIZ CARLOS COURA.

**Palavras-Chave:** FISSURA LABIAL, FISSURA PALATINA, FLUXO DIGITAL.

**Resumo:** Tratamento da mordida cruzada posterior bilateral por meio de expansor rápido da maxila confeccionado a partir de modelos digitais. O caso clínico refere-se ao tratamento do paciente A.A.M de 4 anos, do sexo masculino que nasceu com fissuras Lábio- Palatinas bilaterais. Após realizadas as cirurgias de reconstrução do lábio superior e o fechamento do palato, como era de se esperar o tecido cicatricial restringe o crescimento da maxila no sentido transversal. No início do tratamento havia uma mordida cruzada bilateral, além de uma acentuada atresia no seguimento anterior, impedindo a irrupção dos dentes decíduos e comprometendo os dentes permanentes. Na documentação ortodôntica foi solicitado: escaneamento digital da maxila e mandíbula, radiografia panorâmica, oclusal da maxila e tomografia, esses exames são fundamentais para avaliar o caso. Utilizando o modelo digital foi construído o aparelho expansor de HAAS com uma grande precisão. Efetuou-se o protocolo de expansão e foram obtidos os seguintes resultados: Decruzamento da mordida cruzada bilateral e abertura do segmento anterior permitindo a irrupção dos dentes decíduos.

**Título:** FRENECTOMIA LABIAL.

**Apresentador:** ANA LUIZA CARDOSO REIS.

**Co-autores:** JÚLIA ANDRADE MOREIRA RIBEIRO, MARIA EDUARDA LIMA CARVALHO, VITÓRIA EDUARDA DUARTE CARVALHO.

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** FREIO LABIAL, DIASTEMAS, LASER.

**Resumo:** Um freio labial superior anormal e hipertrofiado pode causar diastemas, recessão gengival, anormalidades de erupção e aparecimento de problemas cariosos e periodontais nos incisivos centrais superiores, bem como distúrbios estéticos e funcionais do lábio superior. Este trabalho tem como objetivo apresentar um caso clínico onde a frenectomia labial foi indicada em uma bebê devido a posição do freio e presença de diastema inter-incisivo. Paciente do sexo feminino, 2 anos de idade, com a presença do freio labial superior anormal, segundo a classificação de Kotlow se encaixa no padrão de freio do tipo classe III (freio com a inserção na região interproximal entre os incisivos centrais superiores). A cirurgia foi realizada frente as queixas relatadas pela mãe da paciente, onde ocorria o acúmulo de comida, sangramento na escovação, além de histórico familiar de diastema inter-incisivo. A cirurgia com laser de alta potência tem sido de escolha visto os benefícios da mesma tais como a diminuição no tempo cirúrgico, maior precisão de corte, menor sangramento e dor, rápida cicatrização, redução da dose de anestésico local, e maior conforto no pós cirúrgico por não precisar de sutura, concluindo que o uso da mesma é uma alternativa segura, receptível e eficaz em bebês.

**Título:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL EM ODONTOLOGIA: ONDE ESTAMOS E PARA ONDE VAMOS.

**Apresentador:** LUCAS ROSA MOREIRA DE SOUZA.

**Co-autores:** ALINNE FIGUEIREDO FABRINI, EDDUARDA DE JESUS FERREIRA, MARIA EDUARDA LOPES FERRAREZI.

**Orientador:** MARIA ALVES GARCIA SILVA.

**Palavras-Chave:** INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, ODONTOLOGIA, DOENÇAS.

**Resumo:** O termo inteligência artificial (IA) refere-se à ideia de máquinas sendo capazes de realizar uma tarefa humana. É um conjunto de tecnologias que permitem aos computadores executar uma variedade de funções para analisar dados, fazer recomendações e muito mais. No contexto da odontologia a IA está sendo cada vez mais utilizada, desde a detecção de lesões cariosas em estágios iniciais em radiografias, até a detecção precoce do câncer de boca. Este estudo teve como objetivo revisar a evidência disponível na literatura quanto ao uso, aplicações e perspectivas da IA em odontologia. A busca foi realizada nas principais bases de dados (PubMed/MEDLINE, SCOPUS e Web of Science) sob os unitermos “inteligência artificial” e os termos relacionados à odontologia e suas especialidades. Os resultados mostraram aplicabilidades da IA em várias especialidades da odontologia, e principalmente relacionadas para a detecção e diagnóstico de cárie dentária, fraturas radiculares, lesões apicais, doenças das glândulas salivares, sinusite maxilar, cistos e tumores, linfonodos metastáticos, osteoporose, lesão de câncer, perda óssea alveolar, predição de extração em ortodontia, necessidade de tratamento ortodôntico, análise cefalométrica e determinação de idade e gênero. Os estudos descrevem a IA como uma

ferramenta confiável para assegurar a qualidade do tratamento, prever insucessos e avaliar precisão. Além disso, pode reduzir o tempo de trabalho e custo do tratamento e imitam com precisão e acurácia especialistas treinados. Embora sua aplicabilidade esteja em crescimento, ainda está em desenvolvimento e estudos futuros são necessários para avaliar o desempenho clínico das técnicas de IA em odontologia.

**Título:** PATOLOGIA ÓSSEAS CRANIOFACIAIS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO - REVISÃO DE LITERATURA.

**Apresentador:** HELLEN HAARENGL VIEIRA.

**Co-autores:** AMANDA LETÍCIA TAVARES SALES, ANNA CLARA GUIMARÃES DA SILVA, ISABELLA NOBRE DE OLIVEIRA, KAMYLLA CLAUDINO BORGES, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** CYNTIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** PATOLOGIAS ÓSSEAS CRANIOFACIAIS, TRATAMENTO, DIAGNÓSTICO.

**Resumo:** Esta revisão analisou as características das principais patologias ósseas craniofaciais. Serão apresentadas desta forma as principais patologias e seu diagnóstico e tratamento. Foi realizada a busca na base de dados PubMed empregando as palavras chaves: patologias ósseas craniofaciais e tratamento e diagnóstico. Foram encontrados 92 artigos publicados entre os anos 2019 a 2024. Os critérios de exclusão foram: patologias ósseas não relacionadas a região craniofacial, estudos desenvolvidos em modelos de animais, estudos que não abordavam simultaneamente diagnóstico e tratamento das patologias. Após a aplicação critérios de exclusão foram selecionados 19 artigos. A literatura selecionada permitiu concluir que as principais patologias encontradas foram: tumor de células gigantes, osteossarcoma, displasia fibrosa, osteoma, condrossarcoma, osteomalácia. Ao término do presente trabalho, foi possível entender que a maioria dessas patologias ósseas craniofaciais, com exceção de algumas, o diagnóstico é feito por análise clínica, radiografia e tomografia computadorizada e são tratadas com excisão cirúrgica, tratamento coadjuvante e quimioterapia.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO EM SAÚDE NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS.

**Apresentador:** MARIA JÚLIA RIBEIRO FONSECA.

**Co-autores:** Rafael Augusto Peixoto Silva, Natália Martins Rodrigues, Cibele Maurilia de Moraes Santos,

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL, DOENÇAS DA BOCA, SAÚDE PREVENTIVA.

**Resumo:** A educação e a saúde são espaços de produção e aplicação destinados ao desenvolvimento humano, havendo consenso sobre o relevante papel de ações de promoção e educação em saúde desenvolvidas dentro de escolas, garantindo a formação integral dos alunos. É necessário a presença de um educador como facilitador, fornecendo elementos para alunos e comunidade acerca de conhecimento científico a respeito da saúde integral, identificando e conhecendo os fatores de risco determinantes do processo saúde-doença. A reflexão sobre educação em saúde implica na observação de aspectos importantes sobre suas origens, aplicações e maneiras de efetivação, garantindo melhor assistência de saúde à população. Para alcançar a saúde não basta desenvolver atenção primária, mas também educação voltada às necessidades e possibilidades da comunidade. Profissionais da área reconhecem que para melhorar o panorama da Saúde Pública, é necessário educar as grandes massas, promovendo campanhas em prol da saúde e em detrimento das doenças que podem ser prevenidas e controladas por meio de medidas educativas e sanitárias. Na educação em saúde o conhecimento popular deve ser empregado, valorizando os saberes, entendimento prévio da população e não somente conhecimento científico. É necessário enfatizar a educação permanente em saúde, buscando nas lacunas de conhecimento dos profissionais, ações direcionadas a qualificação dos processos de trabalho considerando as especificidades locais e suas necessidades.

**Título:** ODONTOLOGIA E SÍNDROME METABÓLICA – REVISÃO DA LITERATURA.

**Apresentador:** MARIA EDUARDA FONSECA LOPES.

**Co-autores:** ANNA LARA CAVALCANTE BITTENCOURT, GABRIELA SOUZA CARVALHO, ISADORA PEREIRA PAISANO CORREA, JÚLIA LOPES SIMÃO, MARYANA CAVALCANTE RIOS, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Orientador:** CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Palavras-Chave:** SÍNDROME METABÓLICA, ODONTOLOGIA, SAÚDE BUCAL.

**Resumo:** Este estudo é uma revisão de literatura sobre Odontologia e Síndrome Metabólica com foco nas consequências da síndrome metabólica (obesidade, diabetes e dislipidemia) para a saúde bucal, com possíveis prevenções. A pesquisa bibliográfica dos artigos foi realizada por meio de busca na base de dados PubMed, utilizando as palavras chaves: metabolic syndrome and dentistry and oral health and diabetes, totalizando 23 artigos. Artigos que não abordaram aspectos da odontologia simultaneamente à síndrome metabólica foram excluídos assim como estudos em modelos animais. Foram selecionados 6 artigos entre os anos de 2019 à 2024. De acordo com os dados da literatura, é imprescindível que o profissional da odontologia reconheça e se aprofunde nos componentes da síndrome metabólica associada aos agravos da saúde bucal, intensificando a identificação dos fatores de riscos comuns e possíveis complicações.

**Título:** IMPACTOS DA PANDEMIA DE COVID-19 NA SAÚDE MENTAL DA POPULAÇÃO: EFEITOS PSICOSSOCIAIS E INTERVENÇÕES PARA POSSÍVEIS IMPACTOS.

**Apresentador:** GIOVANNA GOMES DE MORAIS.

**Co-autores:** ANA CLARA MOREIRA LOPES, EMANUELLE GEBRIM SILVA DE GODOI, JÉSSICA TOCHIO LEITE MACEDO.

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** COVID19, PANDEMIA POR COVID-19, ASSISTÊNCIA À SAÚDE MENTAL.

**Resumo:** A pandemia COVID-19 despertou preocupações em relação aos efeitos psicossociais na população em todo o mundo. O isolamento social, medo da contaminação, incerteza econômica e perda de entes queridos foram fatores que contribuíram para o aumento dos problemas de saúde mental, afetando o bem-estar psicológico. O objetivo do presente estudo foi examinar na literatura os efeitos psicossociais da pandemia COVID-19 na saúde mental da população e verificar quais intervenções foram criadas para minimizar os possíveis impactos negativos. O aprofundamento das pesquisas revelou aumento da ansiedade, depressão, estresse e outros distúrbios mentais em indivíduos de todas as faixas etárias, especialmente em profissionais de saúde, idosos e crianças. Intervenções efetivas incluíram acesso a serviços de saúde mental, implementação de programas de apoio psicossocial, promoção do bem-estar mental e desenvolvimento de políticas públicas, sendo importante a colaboração entre governos, organizações de saúde e comunidades na implementação destas medidas efetivas. O apoio mútuo, acesso a recursos psicossociais e conscientização sobre saúde mental são elementos essenciais para enfrentar os desafios que surgiram durante a pandemia. A necessidade de investimento em pesquisa e intervenções baseadas em evidências foi destacada para garantir uma abordagem abrangente e sustentável para lidar com impactos psicossociais da pandemia a longo prazo.

**Título:** ADESÃO DE TUBOS ORTODÔNTICOS AO ESMALTE DENTÁRIO: COMPARAÇÃO DE DIFERENTES PROTOCOLO DE COLAGEM.

**Apresentador:** KÁLITA CRISTINA SEABRA.

**Co-autores:** DANIELE VILELA COSTA, JHULLIA LOPES LEÃO, GEOVANNA MOTA SANCHES, PRISCILLA CARDOSO LAZARI CARVALHO, MARCO AURÉLIO DE CARVALHO, VICTÓRIA DE ANDRADE DALLARA SATO.

**Orientador:** ALLISON FILIPE LOPES MARTINS.

**Palavras-Chave:** APARELHOS FIXOS, COLAGEM DENTÁRIA, ADESIVOS ORTODÔNTICOS.

**Resumo:** Falhas de adesão entre dispositivos ortodônticos e esmalte dentário são frequentes e ocorrem com maior frequência em dentes posteriores. Uma camada

adicional de adesivo ortodôntico na interface entre o dente e a superfície oclusal do acessório parece ser uma manobra promissora, mas os resultados são controversos. O objetivo deste trabalho foi comparar a resistência de união ao cisalhamento (ruc) de tubos ortodônticos colados em esmalte dentário seguindo três diferentes protocolos. Quarenta e cinco incisivos bovinos foram aleatoriamente divididos em três grupos: grupo 1 – transbond xt sem reforço (grupo controle); grupo 2 – transbond xt + reforço com resina flow grandioso heavy flow e; grupo 3 – transbond xt + reforço com resina convencional forma. APós preparo dos espécimes, o tubo foi posicionado na superfície vestibular do dente em todos os grupos de estudo. Nos grupos 2 e 3 foi aplicado o reforço com as respectivas resinas na interface oclusal do tubo. Os espécimes foram submetidos ao teste de cisalhamento utilizando uma máquina de ensaio universal, com uma ponta em lâmina de faca e velocidade de 0,5mm/min. a força necessária para o cisalhamento foi maior no grupo 2 quando comparado ao grupo 1. Não houve diferença estatisticamente significativa quando comparados os grupos 1 e 3, ou 2 e 3. A ruc foi maior no grupo 2 quando comparado ao grupo 1. O grupo 3 apresentou menor ruc do que o grupo 1. O reforço com resina flow aumenta a ruc quando comparado à colagem convencional.

**Título:** ALTERAÇÕES ESQUELÉTICAS E FACIAIS NO TRATAMENTO ORTOPÉDICO DE CLASSE III: RELATO DE CASO.

**Apresentador:** Angélica Castro Vaz Poloniato.

**Co-autores:** Silvio Santana de Oliveira, Ana Beatriz da Silva Oliveira, Gabrielle Silva Torres Guilarducci.

**Orientador:** Alessandra Rodrigues Fonseca Tavares.

**Palavras-Chave:** MALOCLUSÕES, CLASSE III, TELERRADIOGRAFIA.

**Resumo:** Em 1899, Angle descreveu um sistema de classificação das maloclusões, dividindo-as em Classe I (neutroclusão), Classe II (distoclusão) e Classe III (mesioclusão). A mesioclusão é definida como a relação entre os arcos dentários na qual os dentes inferiores ocluem em uma relação mesial em relação aos superiores. O sulco mesiovestibular do primeiro molar inferior encontra-se mesializado em relação à cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior. Esses pacientes apresentam um perfil côncavo, em que as bases ósseas podem apresentar-se normais, com retrusão maxilar e/ou protrusão mandibular. Muitas vezes, estão associadas alterações transversais, como mordida cruzada posterior, e alterações verticais, como crescimento vertical excessivo. Essa maloclusão também pode apresentar subdivisões direita ou esquerda. Relato de Caso: M. M. A, paciente do sexo feminino, 8 anos de idade, compareceu à Clínica Odontológica de Ensino, com queixa principal de necessidade de tratamento ortodôntico. Foi verificada a necessidade de tratamento ortopédico em paciente Classe III, através de radiografia panorâmica, fotos intra e extra bucais e telerradiografia. O tratamento foi iniciado no dia 15/06/2022 com instalação do aparelho Hyrax e máscara facial para protração da maxila em 22/06/2023 foi removido o Hyrax e foi suspenso o uso da máscara. Após a retirada a paciente não retornou até 20/03/2024,



quando foi reavaliada e feita nova telerradiografia. A paciente continua sob acompanhamento ortodôntico.

**Título:** DENS IN DENTE: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E RADIOGRÁFICAS – RELATO DE CASO.

**Apresentador:** GABRIELLA SILVA TORRES GUILARDUCCI.

**Co-autores:** ALISSON FILIPE LOPES MARTINS, DENISE CAMPOS AMARAL.

**Orientador:** ANANDA AMARAL SANTOS.

**Palavras-Chave:** ANOMALIA, DENS IN DENTE, PATOLOGIA.

**Resumo:** O trabalho aponta as principais características da anomalia de desenvolvimento dentário Dens in Dente, seus principais sinais e sintomas, bem como ilustrar com um caso clínico dessa patologia. Dens in dente, também conhecido como dente invaginado ou dente dentro do dente é uma anomalia dentária heterotópica que consiste na invaginação do esmalte e da dentina como uma constrição estreita na abertura da superfície do dente com proximidade a polpa em profundidade. Relato de Caso: paciente do sexo feminino, X anos de idade, procurou atendimento clínico para avaliação geral. Durante a anamnese a paciente não relatou sintomatologia dolorosa. Ao exame clínico intrabucal foi possível observar uma alteração morfológica no dente 12. Ao exame radiográfico e tomografia foi verificado o diagnóstico compatível a Dens in Dente no dente 12. O tratamento de escolha foi o restaurador com o uso de resina composta para fechamento e acompanhamento do caso clínico.

**Título:** MICROCIURURGIA ENDODÔNTICA COMO ESTRATÉGICA NO MANEJO DE UMA INFECÇÃO ENDODÔNTICA RECORRENTE - RELATO DE CASO.

**Apresentador:** MARIA EDUARDA AQUINO ARAÚJO.

**Co-autores:** ALEX DA ROCHA GONÇALVES, BRUNO FRANCISCO CARDOSO DE LACERDA, GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO, NAIRA GEOVANA CAMILO, MÔNICA MISAÉ ENDO, ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Orientador:** HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** ENDODONTIA, PERIODONTITE APICAL, MICROCIURURGIA.

**Resumo:** O presente relato de caso teve por objetivo descrever um caso clínico de uma microcirurgia endodôntica como estratégia no manejo clínico de uma infecção persistente justificada pela recorrência de uma fístula na região da mucosa vestibular do 21 após terem sido obedecidos os protocolos de sanificação no tratamento convencional. Paciente S.B.B., 39 anos, gênero feminino, compareceu a uma clínica odontológica da UniEvangélica com queixa de desconforto na região do 21. Verificou-se durante o exame físico intrabucal, a presença de uma fístula apicalmente à região, porém sem sinais notórios de infiltração na restauração. A tomografia computadorizada

de feixe cônico evidenciou uma ampla área de destruição óssea periapical. Diante do quadro apresentado, a abordagem cirúrgica surgiu como estratégica para resolução da condição clínica. Os passos operatórios envolveram: a curetagem periapical da lesão, exposição e apicectomia da raiz, o preparo de uma retro-cavidade e posterior retro-obturação, por meio do material retro-obturador MTA branco. O laudo histopatológico foi de granuloma periapical. Os acompanhamentos clínicos e radiográficos realizados entre 15 dias a 12 meses apontaram reparo tecidual, fechamento completo da fístula e ausência de sinais dolorosos. A estratégia cirúrgica representa quando bem indicado, uma estratégia favorável e viável diante dos fracassos endodônticos por causa microbiana.

**Título:** ODONTOMA COMPOSTO EM REGIÃO ANTERIOR DE MAXILA.

**Apresentador:** MARIA EDUARDA AQUINO ARAÚJO.

**Co-autores:** ALONSO MATHEUS DOS SANTOS MENDONÇA, JONATHAN HENRIQUE DOS ANJOS SOUZA, MARIA ALVES GARCIA SOUZA SILVA.

**Orientador:** MÁRIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** ODONTOMA, TUMOR ODONTOGÊNICO, MAXILA.

**Resumo:** Odontoma, o tipo mais comum de tumor odontogênico, é considerado como distúrbio de desenvolvimento (hamartomas). Consiste em tecido dentário mineralizado misto. O odontoma composto apresenta estrutura semelhante a um dente, porém é relativamente pequeno, e formado uniformemente por dentes de variados tamanhos e formas, cercados por uma delgada zona radiolúcida, acometendo a região anterior da maxila, sendo geralmente assintomático. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de odontoma composto na região anterior da maxila. O paciente, do sexo masculino, compareceu a Clínica de Estomatologia da UniEVANGÉLICA com a queixa de “suspeita de câncer”. O mesmo realizou exames para o tratamento ortodôntico e, através destes foi identificada uma lesão radiopaca na região anterior da maxila, apresentando uma coleção de estruturas que se assemelham a dentes, com formas e tamanhos variados. Com base nos achados clínicos e radiográficos, foi levantada a hipótese de diagnóstico de odontoma composto. Realizou-se a remoção da lesão, na região anterior do palato próximo aos dentes 11 e 12, e na região vestibular da maxila. O procedimento foi executado sem complicações, garantindo a remoção completa do odontoma de forma adequada. Em suma, as medidas adotadas mostraram-se eficazes e o prognóstico é bastante favorável, visto que os casos de recidiva são raros. No entanto, não foi possível continuar o acompanhamento do paciente, pois não foi obtido retorno do mesmo.

**Título:** AÇÃO SORRISO DO BEM - RELATO DE EXPERIÊNCIA DENTRO DE UMA LIGA ACADÊMICA.

**Apresentador:** MARIA CLARA MOURA CASCAO.

**Co-autores:** ANNA FLÁVIA GOMES RODRIGUES, LORENN BATISTA DOURADO COSTA, JESSICA KAROLINE LOPES DA SILVA,

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** HIGIENE BUCAL, PROMOÇÃO DA SAÚDE, POLÍTICA PÚBLICA.

**Resumo:** A Política Nacional de Promoção da Saúde atua estimulando ações que buscam promover a qualidade de vida, reduzir a vulnerabilidade e os riscos à saúde relacionados aos determinantes sociais. Este trabalho visa relatar uma ação da Liga Acadêmica de Odontopediatria na Escola Municipal Raymundo Hargreaves, na cidade de Anápolis-GO sobre promoção de saúde bucal e alimentação saudável. Um teatro de fantoches foi realizado mostrando a importância da saúde bucal na prevenção da cárie e doença periodontal. Em sala de aula, as crianças maiores fizeram uma degustação alimentar, onde vendadas experimentavam e diziam qual era a fruta. Já com as menores, foi dado uma folha em branco onde deveriam desenhar alimentos que consumiam rotineiramente e depois coloriram alimentos saudáveis. Todos os alunos foram divididos em pequenos grupos onde receberam escova dental e orientação sobre alimentação saudável, técnica de escovação, uso do fio dental e limpeza da língua. Constatou-se que a maioria dos alunos não possuíam conhecimento acerca da escovação e alimentação adequada. A participação da Liga Acadêmica de Odontopediatria com vistas a estratégia de promover o aprendizado acerca dos temas propostos mostrou-se eficaz e imprescindível no âmbito escolar, reforçando que a educação em saúde é importante na formação comportamental de crianças, motivando-as em aprender, analisar, avaliar as fontes de informações, torná-las capazes de escolherem seu comportamento com base no conhecimento.

**Título:** CAPS AD - RELATO DE EXPERIÊNCIA DENTRO DE UMA LIGA ACADÊMICA.

**Apresentador:** ERIKA ABREU DA SILVA.

**Co-autores:** EDUARDA CRISTINE FÉLIX GODOI, LEANDRO HENRIQUE GOMES MONÇÃO, LUIZ EDUARDO DE CAMARGO CHAGAS, MARIA FERNANDA RODRIGUES MARTINS,

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** DIRETRIZES, POLÍTICA NACIONAL DE PROMOÇÃO A SAÚDE, CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL.

**Resumo:** Os Centros de Atenção Psicossocial Álcool e Drogas (CAPS AD) são serviços de saúde comunitários do SUS, focados no tratamento de transtornos mentais graves, incluindo aqueles relacionados ao uso de álcool e outras drogas, seja em momentos de crise quanto em processo de reabilitação psicossocial, contando com equipe multidisciplinar. Este trabalho mostra o engajamento voluntário de estudantes em uma Liga Acadêmica de Saúde Coletiva em relação ao suporte oferecido ao CAPS AD. Foi entregue a supervisora diurna material de higiene pessoal, coletado através de divulgação em redes sociais, familiares, amigos e comunidade acadêmica, visando trazer maior conforto e solidariedade aos indivíduos que estão nesta condição de vida.

Na organização da ação foi selecionada e estudada uma bibliografia de alta importância proporcionando uma compreensão profunda da dinâmica do ambiente, do acolhimento aos usuários, demonstrando como a Política Nacional sobre drogas é colocada em prática na cidade de Anápolis-GO. Na prática foi observado a estrutura física do local e alguns internos puderam compartilhar sua história pessoal permitindo assim compreender a complexidade deste processo. Esta experiência permitiu cultivar empatia e um desejo crescente de utilizar a Odontologia não apenas na promoção de mudanças positivas em ambientes clínicos, mas poder proporcionar alegria e apoio à vida daqueles que necessitam, através de assistência material, humanização e equidade.

**Título:** USO DE INFILTRANTE RESINOSO (ICON) NO TRATAMENTO DE HMI – RELATO DE CASO CLÍNICO.

**Apresentador:** ESTHER MENEZES SOUZA.

**Co-autores:** MARIANNA SILVA TAVARES, MELISSA BESSA AMARAL, REGIANE DE MOURA SOBRINHO, VITÓRIA RODRIGUES FAUSTINO, CRISTIANA MARINHO DE JESUS FRANÇA.

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** HMI, ESMALTE, INCISIVO.

**Resumo:** A Hipomineralização Molar-Incisivo (HMI) é um defeito de esmalte com causas multifatoriais, que afeta o esmalte durante sua fase de maturação. Clinicamente é observado margens irregulares, exposição de dentina, o que contribui para o aumento de lesões de cárie, hipersensibilidade e aparência estética negativa. O uso de infiltrantes resinosos tem sido uma alternativa micro invasiva para defeitos no esmalte. Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de tratamento com infiltrante resinoso (Icon) em um paciente com HMI. Paciente de 12 anos, sexo masculino, apresentou como queixa principal mancha nos incisivos (11 e 21) afetando sua estética. No exame clínico, observou-se uma irregularidade na translucidez do esmalte nos incisivos, com coloração branco/amarelada. Para o tratamento utilizou-se o Icon, com modificação da técnica de aplicação, permitindo que o material agisse por 30 minutos, em vez dos 3 minutos, além da adaptação no condicionamento, que foi realizado por duas vezes com duração de 2 minutos cada, o que difere do que é sugerido pelo fabricante. O uso de infiltrante resinoso tem sido uma estratégia inicial para o tratamento de lesões de mancha branca, embora seu uso na camuflagem das lesões de HMI seja relativamente recente, há a necessidade de mais estudos clínicos para avaliar seu sucesso a longo prazo, visto que o tratamento da HMI ainda representa um desafio significativo.

**Título:** CARCINOMA ESPINOCELULAR.

**Apresentador:** OTÁVIO RODRIGUES MAIA.

**Co-autores:** ALONSO MATHEUS DOS SANTOS MENDONÇA, JONATHAN HENRIQUE DOS ANJOS SOUZA, MARIA ALVES GARCIA SOUZA SILVA.

**Orientador:** MÁRIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** NEOPLASIA ORAL, CARCINOMA EPIDERMÓIDE, BIÓPSIA.

**Resumo:** O carcinoma epidermóide (Carcinoma Espinocelular) representa mais de 90% das neoplasias malignas orais. A causa do carcinoma epidermóide é multifatorial, tanto fatores extrínsecos quanto intrínsecos podem estar atuando. O objetivo do trabalho é relatar um caso clínico de um paciente que apresentou carcinoma espinocelular. Paciente do sexo masculino, com 51 anos de idade, compareceu à Clínica de Estomatologia – UniEVANGÉLICA (CDE) com a queixa principal de “Inflamação na gengiva”, relatando com sintomatologia dolorosa, afirmou ser tabagista há 40 anos e ex-etilista. No exame clínico intraoral, observou-se candidíase pseudomembranosa no soalho bucal e uma lesão no rebordo alveolar, ulcerada, de cor avermelhada, sem mobilidade e sintomatologia dolorosa, apresentava característica extra óssea na mucosa, com tempo de evolução de 10 meses e com dimensões de 5x2x2 mm em seu maior diâmetro. A conduta realizada foi a de biópsia incisional, pois a lesão apresentava características de malignidade. A amostra foi enviada para análise anatomopatológica, que confirmou a hipótese diagnóstica de carcinoma espinocelular. O paciente foi encaminhado para oncologista a fim de dar continuidade ao tratamento. As medidas tomadas foram eficazes visto que a biópsia incisional local é a conduta adequado em casos de suspeitas de malignidade.

**Título:** FRENECTOMIA LABIAL SUPERIOR ASSOCIADA A TÉCNICA DE PINÇAGEM DUPLA – RELATO DE CASO.

**Apresentador:** THAIS ZAFRED SANTOS.

**Co-autores:** -----

**Orientador:** MARIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** FRENECTOMIA LABIAL, FREIO LABIAL, DIASTEMAS.

**Resumo:** A frenectomia labial é um procedimento cirúrgico que envolve a remoção do freio labial, que são pregas ou dobras de membrana mucosa que conectam uma estrutura móvel a outra fixa. Este procedimento é realizado para corrigir problemas, como limitação do movimento labial, dificuldade na fala, má oclusão dentária, grandes diastemas, entre outros. O relato de caso que será apresentado, foi realizado na Clínica Odontológica de ensino da UniEVANGÉLICA. Restou evidenciado após exame clínico intraoral, a presença de freio labial superior hipertrófico, bem como presença de diastema na região de incisivos centrais superiores. A técnica utilizada para a remoção do freio foi a de pinçagem dupla. Em resumo, a dupla pinçagem envolve o uso de duas pinças para guiar o corte do freio, visando à sua remoção completa, juntamente com tecidos adjacentes, para tratar a condição de forma abrangente. Este estudo tem como propósito descrever os procedimentos cirúrgicos realizados e a técnica utilizada para a bem-sucedida remoção do freio labial superior hipertrófico. Destaca-se que, quando em

condições anormais, tal condição afeta negativamente a saúde periodontal, funcionalidade e aspecto estético, o que por sua vez impacta diretamente na autoestima e na qualidade de vida do paciente. O objetivo deste trabalho é relatar detalhadamente as etapas da intervenção cirúrgica, bem como seus resultados, com vistas a contribuir para a compreensão e abordagem clínica dessa condição.

**Título:** O PAPEL DOS PROFISSIONAIS DE SAÚDE NA PROTEÇÃO DOS DIREITOS DOS PACIENTES.

**Apresentador:** REBECCA CHRISTINY COSTA.

**Co-autores:** LETÍCIA MOREIRA AMORIM, ANNA CLARA ALVES DE CARVALHO ARAÚJO, MARIA EDUARDA MOREIRA DE MELO DUARTE, KAMILA DUARTE MEDEIROS, FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA AMARTINS

**Palavras-Chave:** DIREITOS DO PACIENTE, PROFISSIONAIS DA SAÚDE, DIREITOS HUMANOS.

**Resumo:** O conceito de "paciente" ressalta a vulnerabilidade do indivíduo no tratamento de doenças, exigindo uma abordagem individualizada e humanizada por parte dos profissionais de saúde. O objetivo é analisar o papel dos profissionais de saúde na proteção dos direitos dos pacientes, com foco na dignidade humana, autonomia, equidade no acesso aos serviços de saúde e na erradicação da discriminação. Entende-se que os direitos dos pacientes são fundamentais para garantir a dignidade humana, transcendendo a mera cura das enfermidades. A atuação dos profissionais de saúde vai além do tratamento médico, englobando também a proteção desses direitos. Isso se manifesta no respeito à autonomia do paciente, na promoção da equidade no acesso aos serviços de saúde e na eliminação de qualquer forma de discriminação. O compromisso ético dos profissionais reflete-se no incentivo à participação dos pacientes em seu próprio autocuidado, promovendo a dignidade, respeito e justiça em todas as interações. A proteção dos direitos humanos dos pacientes em saúde é um aspecto essencial da prática profissional na área da saúde. Os profissionais devem estar capacitados e aptos a lidar com cada paciente de forma individualizada e humanizada, garantindo sua autonomia, equidade no acesso aos serviços e erradicando a discriminação. O compromisso ético dos profissionais de saúde em proteger os direitos dos pacientes é crucial para promover a dignidade humana e garantir uma assistência de qualidade. Através da promoção da autonomia, equidade e eliminação da discriminação, os profissionais contribuem para que os pacientes se engajem em seu próprio autocuidado, fortalecendo assim a relação de respeito e confiança entre ambos.

**Título:** O IMPACTO DA FALTA DE ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO BÁSICO NOS DETERMINANTES SOCIAIS DA SAÚDE.

**Apresentador:** BRUNA DE OLIVEIRA RIBEIRO.

**Co-autores:** JULIANA MORAIS BORGES FEDRIGO, MARIA EDUARDA ALVES SILVA, SAMARA VIEIRA DE ABREU, LUÍS FERNANDO ALVES CORRÊA, ANGÉLICA BATISTA VIEIRA, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** ÁGUA POTÁVEL, SANEAMENTO, SAÚDE.

**Resumo:** O acesso à água potável e saneamento básico é um direito humano fundamental, previsto no art. 1º da constituição da república, e um dos principais determinantes sociais da saúde. A falta de acesso a esses serviços tem consequências para a saúde das populações, o que influencia diretamente na qualidade de vida dos indivíduos. O objetivo deste trabalho é analisar como o direito à água potável e ao saneamento básico influenciam os determinantes sociais da saúde. Este estudo adotou uma abordagem de revisão bibliográfica, utilizando a base de dados scielo, as palavras-chave utilizadas foram: água potável; saneamento e saúde; foram buscados artigos no período de 2018 a 2023. Estudos mostram que quase 35 milhões de brasileiros ainda não têm acesso à água potável e cerca de 100 milhões não têm serviço de coleta de esgoto; essas desigualdades no acesso exacerbam as disparidades de saúde e contribuem para o ciclo de pobreza e doença. Garantir o acesso universal a esses serviços é uma prioridade que requer ações coordenadas em infraestrutura, políticas públicas, educação em saúde e promoção dos direitos humanos. Após as pesquisas realizadas, é evidente que o acesso a esses serviços é crucial para a promoção da saúde e o bem-estar das populações, sendo assim ações urgentes e políticas eficazes são necessárias para superar esses desafios e criar um ambiente saudável e inclusivo para todos.

**Título:** DIREITO DAS PESSOAS COM DEFICIÊNCIA E ACESSO A SERVIÇOS DE SAÚDE INCLUSIVOS E ACESSÍVEIS.

**Apresentador:** ESTER SEVERICH FRANCO.

**Co-autores:** ALEXANDRE DE SOUZA MIRANDA, LUCAS FELECIANO DOS SANTOS, HEYDE ESTHER LUZ OLIVEIRA, GABRIELA GUIMARÃES GALVÃO, AMANDA MARQUES DE ANDRADE, NAYANE NATHYELLY RODRIGUES CAVALCANTE.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** DEFICIÊNCIA, SAÚDE, ACESSIBILIDADE.

**Resumo:** Garantir o direito das pessoas com deficiência aos serviços de saúde requer ações para eliminar barreiras físicas, comunicacionais e sociais. O objetivo dessa revisão é explorar a importância do acesso a serviços de saúde inclusivos e acessíveis para pessoas com deficiência. Foi realizada a busca na base de dados Scielo utilizando as palavras chaves pessoas com deficiência, acesso aos serviços de saúde e saúde da pessoa com deficiência ou incapacidade. Utilizou-se como critério de os artigos que relatavam sobre a deficiência e não a correlação com a acessibilidade e inclusão. Foram selecionados 5 artigos entre 2011 a 2022. O acesso das pessoas com deficiência aos serviços de saúde inclusivos e acessíveis deve considerar diferentes aspectos, incluindo infraestrutura física, equipamentos adaptados, comunicação acessível e capacitação de profissionais de saúde. É fundamental a participação ativa das pessoas com deficiência

no planejamento, implementação e avaliação de políticas de saúde. Isso significa consultar e envolver as pessoas com deficiência em todas as etapas do processo decisório, garantindo que suas necessidades sejam ouvidas e devidamente consideradas. Portanto, é fundamental adotar uma abordagem baseada em direitos humanos, reconhecendo que as pessoas com deficiência têm direito à autonomia, independência e dignidade em todos os aspectos de suas vidas, incluindo sua saúde.

**Título:** AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE METAIS PESADOS NOS CIMENTOS ENDODÔNTICOS.

**Apresentador:** REBECCA CHRISTINY COSTA.

**Co-autores:** ADRIAN CORDEIRO DE OLIVEIRA, NARA GEOVANA CAMILO, BRUNO FRANCISCO C DE LACERDA, GILZELE NASCIMENTO MELAZO RIBEIRO, HELDER FERNANDES DE OLIVEIRA, MÔNICA MISAÉ ENDO.

**Orientador:** ORLANDO AGUIRRE GUEDES.

**Palavras-Chave:** MATERIAIS OBTURADORES, ESPECTROSCOPIA DE DISPERSÃO DE RAIOS X, METAIS PESADOS.

**Resumo:** Avaliou-se a presença de metais pesados na composição química dos cimentos endodônticos e a sua distribuição pela superfície externa. Tubos de polietileno, foram preparados e preenchidos com Sealapex<sup>®</sup>, Sealer 26<sup>®</sup>, MTA Fillapex<sup>®</sup>, Pulp Canal Sealer<sup>®</sup>, Endofill<sup>®</sup> e AH Plus<sup>®</sup>. A análise da presença de metais pesados foi realizada utilizando espectroscopia de dispersão de raios-X (EDX). Mensurações quantitativas, em porcentagem de peso atômico (%p) foram conduzidas, por dois profissionais calibrados, utilizando o software NSS Spectral Analysis System 2.3. Os mapas de distribuição dos elementos pela superfície externa foram obtidos pelo método NetCounts, por meio do mesmo software. EDX revelou a presença dos seguintes metais pesados: prata (Ag), ferro (Fe), níquel (Ni), zinco (Zn), tungstênio (W), háfnio (Hf) e zircônio (Zr). Os cimentos Pulp Canal Sealer<sup>®</sup> e Endofill<sup>®</sup> apresentaram elevados picos de Zn (67,74%p e 63,16%p, respectivamente). Os elementos Zr (64,24%p), Hf (1,22%p) e W (26,04%p) foram exclusivamente observados no cimento AH Plus<sup>®</sup>, enquanto Ag (31,5%p) foi detectada apenas no cimento Pulp Canal Sealer<sup>®</sup>. Traços de Ni foram identificados nos cimentos Sealapex<sup>®</sup> (0,21%p) e Pulp Canal Sealer<sup>®</sup> (0,12%p) e Endofill<sup>®</sup> (0,10%p). O mesmo foi observado para o elemento Fe nos cimentos Sealapex<sup>®</sup> (0,24%p) e AH Plus<sup>®</sup> (0,23%p). Não foi observada a presença de metais pesados contaminantes nos cimentos obturadores testados.

**Título:** DESIGUALDADE DE SAÚDE BUCAL ENTRE DIFERENTES GRUPOS ÉTNICO-RACIAIS NO BRASIL.

**Apresentador:** ISADORA ALVES ARAÚJO.



**Co-autores:** FABIO AVELAR FILHO, JONATHAN HENRIQUE DOS ANJOS SOUZA, DANIELA BORGES, JORDANNA ALVES DA SILVA FERREIRA, MAGALI CARDOSO GARCIA, FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:** SAÚDE BUCAL, DISCRIMINAÇÃO BASEADA EM ETNIA, INDICADORES DE DESIGUALDADE EM SAÚDE.

**Resumo:** Diferentes grupos étnico-raciais enfrentam disparidades no acesso aos cuidados odontológicos, nas condições de saúde bucal e nos resultados de saúde. O objetivo dessa revisão de literatura é analisar os determinantes e condicionantes das desigualdades de saúde bucal entre diferentes grupos étnico-raciais no Brasil. A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed e SciELO utilizando as palavras chaves: racial, saúde bucal, odontologia, Brasil, diferenças sociais juntamente com o operador booleano “AND”. Incluindo 10 artigos entre 2002 e 2023. Muitos grupos étnico-raciais enfrentam dificuldades no acesso aos serviços odontológicos devido a barreiras econômicas, geográficas e culturais. A falta de educação em saúde bucal pode levar a práticas inadequadas de higiene bucal e prevenção de doenças bucais, aumentando o risco de cáries, gengivite e outras condições. Tendem a enfrentar desvantagens socioeconômicas, o que pode limitar seu acesso a alimentos nutritivos e cuidados de saúde adequados, contribuindo para problemas de saúde bucal. A discriminação racial pode afetar a saúde bucal levando ao estresse crônico e à falta de acesso a empregos e oportunidades. É crucial implementar políticas que abordem os determinantes sociais da saúde bucal e promovam o acesso equitativo aos serviços odontológicos. Além disso, é importante reconhecer e combater a discriminação racial e étnica.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DA LIGA ACADÊMICA DE PEDIATRIA PARA A FORMAÇÃO ACADÊMICA – RELATO DE EXPERIÊNCIA.

**Apresentador:** GEOVANNA PEREIRA DA SILVA.

**Co-autores:** MARCELLA LUISA RIBEIRO ANDRADE, GABRIELA LOUZADA PEREIRA.

**Orientador:** FRANCIELE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** LIGA ACADÊMICA, COMPETÊNCIA, ODONTOPEDIATRIA.

**Resumo:** As ligas acadêmicas permitem aos estudantes de odontologia aprofundamento na área, a partir de atividades práticas, estágios supervisionados, palestras e hands-on, podendo os estudantes desenvolverem habilidades clínicas específicas. Permitem um amplo contato dos acadêmicos com os docentes e aprofundamento em conteúdos de interesse e uma vivência maior no que tange ao exercício da Odontologia. O objetivo deste trabalho é destacar a relevância da participação na Liga de Odontopediatria para a formação acadêmica, evidenciando essa experiência tanto em questões de conhecimento técnico científico quanto em humanização. A Odontopediatria desempenha um papel essencial na promoção e prevenção da saúde bucal das crianças, contribuindo para o desenvolvimento físico,

emocional e social. A Liga de Odontopediatria promove a integração entre prática e teoria, estimulando o pensamento crítico e resolução dos problemas que ocorrem em situações reais, assim os acadêmicos são desafiados a colocar em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula na avaliação e no tratamento de casos clínicos do dia a dia, desenvolvendo sua capacidade de raciocínio clínico e tomada de decisão em um contexto pediátrico de forma rápida e eficiente, proporcionando experiências práticas, interdisciplinares e humanizadas, preparando os acadêmicos para o enfrentamento dos desafios e demandas com competência e empatia, mais capacitados e comprometidos com o bem-estar das crianças.

**Título:** EXTRAÇÃO DO SEGUNDO MOLAR DECÍDUO PARA CORREÇÃO DO EIXO DE IRRUPÇÃO DO SEGUNDO PRÉ-MOLAR SUPERIOR.

**Apresentador:** RICHARD CAETANO LEAL.

**Co-autores:** ANA BEATRIZ DA SILVA OLIVEIRA, LUCAS OLIVEIRA DE ALMEIDA SOUZA, LUIZ CARLOS COURA.

**Orientador:** PAULO EDUARDO COURA.

**Palavras-Chave:** IRRUPÇÃO, PRÉ-MOLARES, DESVIO.

**Resumo:** Os dentes decíduos desempenham um papel fundamental na preservação do espaço adequado para a irrupção dos dentes permanentes, mantendo a função e a estética. O desenvolvimento oclusal depende da relação dento osseomuscular. Durante a fase de dentadura mista, ocorrem períodos de acomodação e surtos de crescimento da maxila e mandíbula. O presente estudo descreve o caso clínico de um paciente do sexo masculino, R.J.M., que apresentou um desvio no trajeto de irrupção dos pré-molares superiores direito e esquerdo. Após análise radiográfica, constatou-se que os segundos molares decíduos direito e esquerdo não apresentavam reabsorção radicular fisiológica para sua esfoliação. Portanto, optou-se pela extração dos mesmos e pela preservação do espaço utilizando um aparelho ortodôntico fixo com mola fechada até a irrupção dos segundos pré-molares. Essa abordagem permitiu a correção do eixo irruptivo normal dos segundos pré-molares superiores direito e esquerdo

**Título:** TRATAMENTO DA HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA COM LASER DE ALTA POTÊNCIA.

**Apresentador:** JOÃO PEDRO RODRIGUES MELO.

**Co-autores:** ANNA CLARA ABREU CARNEIRO, BRUNO MOREIRA BORGES, EDMAR AUGUSTO SANTOS.

**Orientador:** ALLISSON FILIPE LOPES MARTINS.

**Palavras-Chave:** LASERS, LASERS DE ESTADO SÓLIDO, SENSIBILIDADE DE DENTINA.

**Resumo:** A hipersensibilidade dentinária (HD) é uma dor aguda e de curta duração decorrente de estímulos frios, quentes, táteis ou químicos, em dentes com túbulos dentinários expostos. O tratamento da HD envolve o uso de agentes que bloqueiam a transmissão de estímulos, ou, mais recentemente, pelos lasers. Sugere-se que o laser de alta potência (LAP) ocasione obliteração dos túbulos dentinários por meio do derretimento da dentina adjacente. Vários são os equipamentos e protocolos utilizados no tratamento da HD. O objetivo desse estudo foi revisar a literatura sobre o tratamento da HD com LAP. Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed, Lilacs e Scielo. Foram incluídos ensaios clínicos, coortes e casos-controle. Trinta artigos foram avaliados na íntegra. A maioria dos estudos incluídos compararam o LAP com agentes químicos para obliteração dos túbulos, com laser de baixa potência ou com placebo. O principal LAP foi o Nd:YAG. O comprimento de onda variou de 795-2940nm, houve ainda grande variabilidade na potência e energia por ponto. O número de sessões variou de uma até quatro. A maioria dos estudos indicam que LAP possui efetividade similar ou superior aos agentes químicos. Essa revisão indica que os dados disponíveis na literatura demonstram que o LAP é efetivo no tratamento da HD, no entanto, grande variabilidade nos parâmetros do laser são encontrados.

**Título:** PAPEL DA ODONTOLOGIA NA PREVENÇÃO DE CÂNCER DIGESTIVO.

**Apresentador:** ISADORA TEIXEIRA LIMA DE MELO.

**Co-autores:** Millena Garcia de Oliveira, Isabela Rodrigues Barros, Mariana Ramos Martins, Nicole Galian Miranda, EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS, Cyntia Rodrigues de Araújo Estrela.

**Orientador:** GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA.

**Palavras-Chave:** PREVENÇÃO, CÂNCER, SISTEMA DIGESTÓRIO.

**Resumo:** Na revisão dos artigos analisou-se a presença de *Fusobacterium nucleatum* (F. nucleatum) na saliva e mucosa colorretal de pacientes com câncer colorretal (CCR) e controles saudáveis. F. nucleatum, uma bactéria periodontopatogênica, está associada à doença periodontal e a condições sistêmicas como o CCR. Sua detecção em ambos os locais sugere translocação bacteriana da cavidade oral ao trato gastrointestinal. Isso destaca a importância da saúde bucal na prevenção do CCR e sugere que a saúde periodontal modula o microbioma intestinal, influenciando a saúde gastrointestinal. Profissionais da odontologia podem desempenhar um papel crucial na identificação precoce e gestão de fatores de risco associados.

Foi realizada a busca na base de dados PubMed a respeito do papel da odontologia na prevenção do câncer digestivo, utilizando a seguinte combinação: role of dentistry in preventing digestive cancer Foram utilizados os filtros: Free full text, Full text, no período 2014 - 2024. Foram encontrados 32 artigos e selecionados 05 artigos relacionados a odontologia, microbiota da cavidade bucal e tumores do sistema digestório. A literatura que a associação entre a presença de F. nucleatum nas fezes ou mucosa colorretal e o CCR, ressaltando a necessidade de mais pesquisas sobre o papel dessa bactéria na

etiologia do CCR. Sua influência na carcinogênese, embora não totalmente compreendida, sugere interações com a microbiota e fatores genéticos, tanto oral como colorretal. Isso destaca a importância da saúde bucal na prevenção e tratamento do CCR. Abordagens terapêuticas visando modular a microbiota, como peptídeos antimicrobianos e probióticos, enfatizam o papel dos odontologistas na promoção da saúde oral e sistêmica. Investigar a associação entre níveis de *F. nucleatum* oral e colorretal em pacientes com neoplasias colorretais pode fornecer insights valiosos para a prática odontológica e saúde global.

**Título:** INFLUÊNCIA DA ELEVAÇÃO DE MARGEM PROFUNDA NAS TENSÕES E DEFORMAÇÕES DE MOLARES COM CAVIDADES CLASSE II.

**Apresentador:** ESTELA GARCIA.

**Co-autores:** MARCO AURÉLIO DE CARVALHO, PASCAL MAGNE, KAMILLA MALAQUIAS CABRAL, ALTAIR ANTONINHA DEL BEL CURY.

**Orientador:** PRISCILLA CARDOSO LAZARI CARVALHO.

**Palavras-Chave:** ELEVAÇÃO DE MARGEM PROFUNDA, RESTAURAÇÃO CLASSE II, ELEMENTOS FINITOS TRIDIMENSIONAIS.

**Resumo:** A técnica de elevação da margem profunda (EMP) visa relocar as margens cervicais subgingivais profundas de um preparo para uma posição equigingival ou supragingival. O objetivo do estudo foi avaliar, através do método dos elementos finitos tridimensionais, a influência da elevação de margem profunda em caixas proximais de cavidades do tipo MOD em comparação com aumento de coroa clínica na biomecânica de molares inferiores. Três modelos tridimensionais foram obtidos: H – Dente hígido; EMP – com elevação de margem profunda na mesial e distal; AC – com aumento de coroa clínica na mesial e distal. O carregamento foi aplicado axialmente dividido em 3 pontos de contatos na oclusal da coroa simulando contato de tripoidismo entre arcos na posição mandibular de intercuspidação habitual em magnitude de 400N. As variáveis respostas foram: Tensão principal máxima ( $\sigma_{max}$ ), a tensão de Von Mises ( $\tau_{max}$ ) e o descolamento principal máximo ( $u_{max}$ ) para todas as estruturas envolvidas. Os valores de tensão na dentina, tecido ósseo e restauração foram maiores no grupo AC, independente do critério de análise. Já para o esmalte o grupo H apresentou os maiores valores de tensão, seguido pelos grupos EMP e AC. A Elevação de Margem Profunda foi responsável por distribuir as tensões no dente e restauração de forma similar ao encontrado no dente hígido.

**Título:** EXOSTOSE EM MAXILA – RELATO DE CASO.

**Apresentador:** ANA VICTÓRIA MOREIRA DE CARVALHO.

**Co-autores:** ALONSO MATHEUS DOS SANTOS MENDONÇA, JONATHAN HENRIQUE DOS ANJOS SOUZA, MARIA ALVES GARCIA SOUZA SILVA.

**Orientador:** MÁRIO SERRA FERREIRA.

**Palavras-Chave:** EXOSTOSES ÓSSEAS, EXOSTOSES BUCAIS, EXOSTOSES.

**Resumo:** Exostoses bucais são crescimentos ósseos benignos que se desenvolvem nas superfícies de maxila e/ou mandíbula. Geralmente são encontradas na região de pré-molares e molares e são caracterizadas por uma base ampla, sendo assintomáticos. A etiologia não está completamente estabelecida, mas sugere-se que o aumento das forças mastigatórias possa contribuir para o desenvolvimento. O objetivo do trabalho é relatar um caso clínico de exostose maxilar. Paciente, sexo masculino, compareceu a Clínica de Diagnóstico Uni EVANGÉLICA encaminhado do Hospital Santa Casa de Misericórdia de Anápolis, para tratamento cirúrgico. Relatou a presença de exostoses maxilar e mandibular, notando a presença destes por toda a vida, de forma assintomática. O paciente estava indicado para a confecção de próteses totais superior e inferior, mas houve a impossibilidade devido as exostoses. Após o exame clínico foi levantada a suspeita de Doença de Paget ou Síndrome de Gardner. Dessa forma, foram solicitados: radiografia oclusal de mandíbula e maxila, radiografia panorâmica, telerradiografia e exames laboratoriais. O exame de fosfatase alcalina deu dentro da normalidade, excluindo assim a suspeita de doença de Paget, chegando ao diagnóstico de um caso raro de múltiplas exostoses. Paciente foi encaminhado ao Hospital Santa Casa para o ambulatório bucomaxilofacial, optando-se por realizar a cirurgia sob anestesia geral. Após a recuperação, paciente apresentou-se satisfeito e alega não ter mais nenhuma queixa.

**Título:** A IMPORTÂNCIA DO HETEROCONTROLE DO FLÚOR NAS CIDADES BRASILEIRAS.

**Apresentador:** ANGÉLICA BATISTA VIEIRA.

**Co-autores:** BRUNA DE OLIVEIRA RIBEIRO, ÁGLIDO GABRIEL RODRIGUES BORGES, GABRIELE ALMEIDA MILHOMEM, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA,

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS.

**Palavras-Chave:**

**Resumo:** A fluoretação da água é uma medida eficaz que foi implantada com intuito de garantir que toda a população tenha acesso ao flúor, que é um composto importante na prevenção da cárie dentária. O flúor deve estar em níveis aquedados, sendo 0,7 a 1,0 ppm. O objetivo dessa revisão é descrever a importância do heterocontrole da fluoretação nas águas de abastecimento público. Realizou-se a busca nas bases de dados pubmed, scielo e bvs, utilizando as palavras chaves flúor; cárie dentária; fluoretação; saúde bucal, no período de 2020 a 2024. A meta do heterocontrole do flúor é assegurar que os níveis de flúor na água estejam dentro de uma faixa ótima. Essa vigilância periódica é realizada por órgãos de saúde pública, que coletam amostras de água em diferentes pontos da rede e realizam análises laboratoriais para determinar a concentração de flúor. Manter os níveis adequados de flúor na água é crucial para a prevenção da cárie dentária, uma das doenças bucais mais prevalentes e impactantes em termos de saúde pública. Estudos demonstraram que a fluoretação da água pode

reduzir significativamente a incidência de cárie dentária em crianças e adultos, proporcionando benefícios de longo prazo para a saúde bucal da população, mas quando os níveis são excessivos, há um aumento do risco de fluorose dentária. Dessa forma, é de extrema importância a realização sistemática e eficiente do heterocontrole de flúor nas cidades brasileiras, para que este auxilie na promoção da saúde bucal.

**Título:** SAÚDE MATERNO-INFANTIL: UMA ANÁLISE NA LITERATURA SOBRE O CUIDADO PRÉ-NATAL ODONTOLÓGICO.

**Apresentador:** TALYTA FREITAS SANTOS.

**Co-autores:** ANGÉLICA BATISTA VIEIRA, EMILLY VITÓRIA CÂNDIDO SILVA, BIANCA GOMES PEREIRA.

**Orientador:** FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Palavras-Chave:** SAÚDE, PRÉ-NATAL, ODONTOLOGIA.

**Resumo:** A saúde materno infantil é importante pois presta assistência nas ações do pré-natal, parto, puerpério e no acompanhamento do crescimento e desenvolvimento de crianças, em especial no primeiro ano de vida. A maioria das gestantes mostram-se cheias de dúvidas com relação à saúde bucal, sendo essencial a organização de programas de incentivo e orientações. O objetivo dessa revisão da literatura é descrever o grau de importância da saúde-materno infantil, para o bem-estar do bebê. A busca se realizou nas bases de dados PubMed e Scielo, utilizando as palavras chaves saúde, pré-natal, odontologia com o operador booleano "AND". Diante de todos os cuidados, destaca-se o acompanhamento odontológico durante a gestação denominado de pré-natal odontológico, muitas vezes ignorado. Esse acompanhamento e orientação devem ocorrer de forma multidisciplinar, com o objetivo de evitar complicações na saúde geral da mãe e do bebê em formação, como partos prematuros e baixo peso ao nascer. O programa Previne Brasil/ Ministério da Saúde para o ano de 2024 mostra os indicadores 1 e 3 referentes a saúde bucal de gestantes, analisando a quantidade de consultas e atendimentos odontológicos respectivamente, possui metas e pesos maiores para a base cálculo do financiamento, dada a importância do pré-natal odontológico. Visto os desafios, faz-se necessário que as gestantes sejam orientadas sobre a importância do cuidado em momentos precoces e que o pré-natal é o momento perfeito para que isso aconteça.

**Título:** PRESERVAÇÃO E VALORIZAÇÃO DA CULTURA AFRO-BRASILEIRA E INDÍGENA: DESAFIOS CONTEMPORÂNEOS - PESQUISA CIENTÍFICA.

**Apresentador:** MARCELLA LUÍSA RIBEIRO ANDRADE.

**Co-autores:** RAYSSA MIRELLE DE PAULA AMARAL, GABRIELA LOUZADA PEREIRA, GEOVANNA PEREIRA DA SILVA, THAÍS SILVA FERREIRA, ANA CAROLINA OLIVEIRA FREITAS, FRANCIELLE NUNES DE AZEVEDO ROMANOWSKI.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS

**Palavras-Chave:** AFRO-BRASILEIRA, CULTURA, DESAFIO.

**Resumo:** A cultura afro-brasileira e indígena são essenciais na identidade nacional brasileira, refletindo a diversidade étnica e cultural do país, porém enfrentam grandes desafios atuais. Realizaram uma busca na base de dados tendo como critério de exclusão os que não estavam de acordo com o tema. Selecionaram 11 artigos entre 40 a 60. A cultura afro-brasileira tem raízes profundas na história do Brasil, com parcerias significativas para dança, culinária, religião e outras perspectivas culturais. Todavia, os afro-brasileiros enfrentam uma intensa discriminação racial, segregação social e econômica, ameaçando a preservação de suas tradições. Outrossim, os povos indígenas do Brasil sofrem desafios parecidos, como a perda de território devido à exploração econômica e ameaça de extinção de suas línguas e hábitos culturais. Apesar desses desafios, surgiram iniciativas importantes para conservar e valorizar a cultura afro-brasileira e indígena. Programas governamentais, como a demarcação de terras indígenas, inclusão da história e cultura afro-brasileira nos currículos escolares, buscando prover a diversidade cultural e combater o racismo. Além disso, projetos comunitários e movimentos sociais desempenham um papel fundamental na promoção da autoestima e identidade cultural desses grupos étnicos. Os desafios atuais, como o racismo, marginalização social e perda de território, exigem ação rápida e eficaz sendo importante fortalecer políticas públicas inclusivas, o diálogo intercultural e iniciativas comunitárias.

**Título:** TRACIONAMENTO DE CANINO INFERIOR COM MECÂNICA ORTODÔNTICA.

**Apresentador:** KAMILA DUARTE MEDEIROS.

**Co-autores:** LETÍCIA MOREIRA AMORIM, JULLIA AZEVEDO FERNANDES.

**Orientador:** ALESSANDRA RODRIGUES FONSECA.

**Palavras-Chave:** IMPACTAÇÃO DE CANINO INFERIOR, TRACIONAMENTO ORTODÔNTICO, EXAMES RADIOGRÁFICOS.

**Resumo:** A prevalência de caninos inferiores impactados é de 0,05-0,4%, enquanto que dos caninos superiores é 0,9-2,2% é o que mostra alguns estudos. Diversas causas podem ocasionar a impactação de um canino inferior: fragmentos de raiz de dentes decíduos, odontomas, cistos, entre outros. A presença do canino decíduo persistente também pode contribuir para a impactação do permanente. Este trabalho tem como finalidade relatar um caso clínico de tracionamento ortodôntico de um canino inferior impactado. A responsável da paciente H.M.R 15 anos de idade procurou tratamento com a queixa de apresentar ainda um dente decíduo. No exame clínico observou-se a presença do 83 na cavidade bucal, além de um abaulamento na região vestibular do mesmo. Os exames radiográficos demonstraram a presença do 43 incluso. Foi realizada extração do dente 83 e na mesma sessão cirúrgica o acesso ao dente impactado e a colagem de acessório para tracionamento do elemento em questão. Através de mecânica ortodôntica foi realizado o tracionamento do 43. Após a fase de tracionamento, o caso está sendo finalizado seguindo todos os princípios estéticos

funcionais necessários para uma estabilidade no tratamento. Esses procedimentos mostram a eficácia do tracionamento ortodôntico no manejo de caninos inferiores impactados, proporcionando resultados satisfatórios para a paciente.

**Título:** DESAFIOS DA DISFAGIA NA SAÚDE BUCAL.

**Apresentador:** THORDMANN OCCY.

**Co-autores:** LAURA DA COSTA E FERNANDES, CHAPU SIBO MATIS, ROSÂNGELA EVANGELISTA GOMES, NICOLE OLIVEIRA, GERALDO JOSÉ DE OLIVEIRA, CYNTHIA RODRIGUES DE ARAÚJO ESTRELA.

**Orientador:** EVELIN SOARES DE OLIVEIRA MARTINS

**Palavras-Chave:** DISFAGIA, SAÚDE BUCAL, DESNITRIÇÃO.

**Resumo:** Pneumonia é comum e seria em idosos, ligada às condições, disfagia, desnutrição e imonossenescia, Apesar da conexão entre higiene bucal e pneumonia ser reconhecida, o estado oral e a deglutição não são rotineiramente avaliados em idosos. As bactérias da boca podem ser aspiradas para os pulmões, e a periodontite causa inflamação crônica promovendo a colonização oral e respiratória por patógenos bucais é dificuldades na mastigação podem levar a desnutrição e desidratação. A prevenção com cuidados e higiene bucal diária e eficaz contra infecções respiratórias em idosos

**Título:** HIPERPLASIA FIBROSA INFLAMATÓRIA: RELATO DE CASO

**Apresentador:** JOÃO KLEBER SILVA DIAS.

**Co-autores:** PATRÍCIA DE SOUZA AGUIAR, REUBER MENDES ROCHA.

**Orientador:** LUDYMILLA DE LIMA LOPES.

**Palavras-Chave:** HIPERPLASIA; CIRURGIA BUCAL; PRÓTESE TOTAL.

**Resumo:** A hiperplasia fibrosa inflamatória, é definida pela literatura como uma hiperplasia de tecido conjuntivo fibroso. Ela se caracteriza por uma irritação crônica de baixa intensidade, o que comumente pode ser observado em pacientes com próteses dentárias mal adaptadas. A literatura classifica a lesão como crescimento não neoplásico, mas às vezes podem apresentar semelhança clínica com lesões neoplásicas, tornando o diagnóstico desafiador. O objetivo do presente trabalho é relatar a condução e desfecho de um caso clínico de hiperplasia fibrosa inflamatória. Paciente M.A.S.L, sexo feminino, 58 anos, leucoderma, compareceu para atendimento se queixando de “caroço debaixo da língua”, sem comorbidades e ausência de uso constante de medicamentos. Ao exame clínico, observou-se uma lesão nodular única e, bem delimitada, de aproximadamente 2 centímetros de diâmetro, pediculada, com superfície rugosa e coloração semelhante à mucosa normal, localizada na região à esquerda de linha média do soalho bucal, levemente posterior ao rebordo alveolar da mandíbula. A paciente foi submetida à biópsia excisional sob anestesia local com



lidocaína 2%+adrenalina 1:100.000, com remoção completa da lesão e posterior cicatrização por segunda intenção, favorecendo o contorno anatômico e manutenção da área chapeável para posterior confecção da prótese total inferior. No pós-operatório foi receitado amoxicilina 500mg (um comprimido de 8/8 horas por 7 dias), dipirona 1g e nimesulida 100mg (um comprimido de 8/8 horas por 3 dias) e posterior encaminhamento ao protesista para substituição da prótese. A análise histológica revelou hiperplasia fibroepitelial reativa com componente inflamatório crônico moderado. Após 7 dias, a paciente retorna para acompanhamento pós-operatório. Segundo Santos et al. (2023), Babu et al. (2017) e Neville et al. (2016, p. 476), a doença tem uma pronunciada predileção pelo gênero feminino, a maior parte das lesões acontece em maxila e seu tratamento consiste em biópsia excisional da lesão e substituição da prótese geradora do quadro clínico da paciente. A pesquisa de Silva et al. (2019) traz uma comparação entre a HFI e a leucoplasia oral, que mostra que na HFI há uma concentração de mastócitos por campo maior do que nas lesões leucoplásticas. Assim, entende-se que a hiperplasia fibrosa inflamatória é uma doença oral que ao aspecto clínico, se assemelha muito com outras lesões de maior gravidade. Portanto, deve-se ter cuidado ao definir um diagnóstico, sendo necessário o operador extrair uma excelente anamnese do paciente afim de investigar o histórico da lesão, para optar pelo melhor tratamento, que após confirmação por biópsia, consiste em remoção do agente causador e excisão cirúrgica da hiperplasia e acompanhamento longitudinal.