

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



**XIII JORNADA
ODONTOLÓGICA INTEGRADA
DOS ACADÊMICOS DA UFC**

**Evidência Científica, Tecnologia e
Abordagem Multiprofissional:
Os novos Rumos da Odontologia**



24 a 26 de setembro de 2014

Local: Hotel Blue Tree Premium – Fortaleza – CE

ANAIS

Realização:



UFC



XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Sumário

Apresentação-----	3
Histórico-----	4
Comissão Organizadora-----	9
Programação Científica-----	10
Trabalhos Acadêmicos Apresentados-----	16
Quinta-feira (25/09/14) – Manhã-----	16
Quinta-feira (25/09/14) – Tarde-----	67
Sexta-feira (26/09/14) – Manhã-----	106
Sexta-feira (26/09/14) – Tarde-----	160
Trabalhos Profissionais Apresentados-----	178
Quinta -feira (25/09/14) – Noite-----	178
Apoio e Patrocínios-----	195

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Apresentação

A Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos (JOIA) da Universidade Federal do Ceará é um evento voltado para estudantes e profissionais da Odontologia. Em cada jornada, busca-se a exposição de temas que contribuam para a formação científica dos participantes, os quais são expostos por especialistas locais e de várias universidades do país. Há também espaço para que acadêmicos e pós-graduandos tenham a oportunidade de mostrar sua produção científica através de painéis e fóruns, em diferentes categorias.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Histórico

A JOIA foi idealizada em 2001, pelos membros do Centro Acadêmico Raymundo Gomes, com o objetivo de buscar uma atualização científica para a classe odontológica por meio de palestras ministradas por profissionais especialistas renomados no assunto, como também de dar aos acadêmicos e profissionais a oportunidade de apresentarem sua produção científica nas diversas áreas de conhecimento em Odontologia.

A I JOIA foi realizada no período de 21 a 24 de março 2002, no auditório da Associação Brasileira de Odontologia (ABO), sede Ceará. O evento contou com a participação de aproximadamente 250 inscitos, dentre acadêmicos e profissionais. Desta Jornada participaram professores renomados nacional e internacionalmente, que abordaram brilhantemente o tema "Clareamento Dental". A Jornada também foi composta por vários outros cursos, mini-cursos, simpósios, além de momentos voltados para apresentações de trabalhos acadêmicos.

O sucesso do trabalho realizado levou os membros da comunidade odontológica a cobrarem a realização da segunda edição do evento.

Na II JOIA, realizada em 2002, houve uma procura superior às 300 vagas disponíveis, superando as expectativas dos organizadores e o sucesso da I JOIA e consolidando o evento no calendário dos eventos científicos da Odontologia do Nordeste. O evento teve como temas principais "Halitose" e "Processos Judiciais Contra o Cirurgião-Dentista". A enorme popularidade da segunda edição do evento desafiou a comissão organizadora a realizar uma Jornada Acadêmica de dimensão correspondente à procura.

Com um número recorde de 570 participantes, a III JOIA, realizada em 2003, nos auditórios do Hotel Vila Galé, se tornou um marco na Odontologia cearense e a maior jornada acadêmica do Brasil. Foram três dias de discussões científicas e palestras ministradas por professores renomados nacionalmente. O evento também foi agraciado pela

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



presença de personalidades da Odontologia Cearense e da Saúde do Estado do Ceará, como o Dr. Francisco de Assis, Dr. Manoel Mello e o Secretário de Saúde do Estado, Dr. Jurandir Frutuoso. Outro momento marcante do evento foi o Simpósio de Cirurgia e Traumatologia Bucal-Maxilo-Facial, que contou com a participação dos principais nomes da Cirurgia em nosso estado.

Consagrada como evento anual, a IV JOIA foi realizada nos dias 5, 6 e 7 de maio de 2005, no Hotel Vila Galé. O evento foi aberto com o simpósio "A Inserção do Cirurgião-Dentista no Ambiente Hospitalar". O segundo dia do evento foi marcado por uma mesa redonda na qual foi debatido o tema "Manejo Multidisciplinar de Pacientes com Necessidades Especiais" e pelo "I Encontro de Promoção de Saúde Bucal do Ceará". O último dia da Jornada contou com o simpósio "Uso de Novas Tecnologias no Sentido de Otimizar o Tratamento Endodôntico: Procedimentos Cirúrgicos Relacionados à Terapia Endodôntica" e com o curso "Estética: Quebrando Paradigmas". No evento, também se destacaram os Fóruns Acadêmicos e Profissionais, que fizeram com que o auditório no qual foram apresentados atingisse a capacidade máxima de ouvintes.

Assim como ocorrido nas edições anteriores, a V JOIA, realizada em Setembro de 2006, agraciou a todos os participantes com um vasto e diversificado enriquecimento científico nos âmbitos da Cirurgia e Traumatologia Bucal-maxilo-facial. No entanto, o marco dessa edição esteve arraigado ao tema abordado pela jornada: "Os novos rumos da Odontologia: união e conscientização", o qual foi indescritivelmente bem explanado e discutido, através de um simpósio de abertura, pelos representantes dos principais órgãos odontológicos do estado do Ceará, tais como CRO, ABO, Sindicato e Secretarias de Saúde do Ceará e de Fortaleza. Faz-se importante salientar a solidificação do II Encontro de Saúde Bucal do Ceará como parte integrante do evento, estando sempre colaborando para o seu engrandecimento. Paralelamente aos cursos e simpósios, destacamos a maciça participação acadêmica e profissional na apresentação de fóruns e painéis.

A VI Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC reuniu grandes nomes da Odontologia da região, trazendo como temática principal a interdisciplinaridade no contexto da saúde bucal, foi realizado um simpósio intitulado "A saúde em seu contexto

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



multidisciplinar: uma visão atual da Odontologia”, sob coordenação do Prof. Dr. Fabrício Bitu Souza, atual Coordenador do Curso de Odontologia da UFC, reunindo profissionais das áreas de Fisioterapia, Fonoaudiologia e Medicina. A Jornada contou com a participação maciça de estudantes de Odontologia das quatro faculdades do Estado e de profissionais, totalizando cerca de 300 adesões, que desfrutaram de uma programação científica diversificada, composta por cursos, palestras, apresentação de trabalhos científicos desenvolvidos por estudantes e profissionais, além de cursos teórico-práticos nas áreas de Dentística e Endodontia. Na sua VII edição, a Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC veio com a intenção de se estabelecer como a maior jornada de odontologia do estado. Abordando o tema “Perspectivas da Odontologia Contemporânea: a Arte do Cuidar Diferenciado” a VII JOIA conseguiu reunir alguns dos maiores nomes da Odontologia nacional para a discussão do referido tema. Tendo sido considerada por diversos professores e acadêmicos como um dos eventos mais bem estruturados, organizados e de verdadeiro cunho científico, a VII JOIA contou com um número de 350 adesões dentre 400 participantes no total. Além da ampliação do número de trabalhos científicos aprovados e apresentados, houve também a ampliação do espaço físico e de premiações aos autores cujos trabalhos foram condecorados. Todos os aspectos acima citados tornam a JOIA em si um evento altamente estável e que busca em cada evento a sua inovação e crescimento para o maior rendimento científico e social de estudantes e professores de Odontologia do estado.

Com uma história consolidada, a VIII edição da JOIA, realizada em 2009, no Hotel Oasis Atlântico, teve como tema: “Saber interdisciplinar: avanços e desafios da Odontologia”, em face dos novos desafios enfrentados na seara da odontologia. O sucesso desta VIII edição deve-se, primordialmente, ao recorde de participação de docentes, discentes e profissionais, com exposição de 240 trabalhos inscritos e pela realização de mini-cursos que não suprimiram a necessidade da procura. Profissionais renomados nacionalmente em suas diversas especialidades participaram das discussões, almejando ampliá-las, estimulando os participantes a aprofundarem a crítica tanto teórica quanto técnica nos assuntos relacionados ao conhecimento odontológico. A JOIA inova a cada ano, garantindo um evento que idealiza não apenas o aprimoramento científico, mas também o conagração entre profissionais e acadêmicos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Em seu nono ano a Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC, realizada em Outubro de 2010, trouxe como enfoque o tema: “Odontologia Moderna: Novas Abordagens da Estética e da Recuperação Funcional”, apresentando uma visão das novas técnicas e conceitos abordados pela ciência odontológica nos últimos anos. A IX JOIA alcançou números históricos: 247 trabalhos enviados, sendo 193 apresentados, 467 adesões com o total de 509 participantes e o maior registro de inscrições de outros Estados, o que concretiza o sucesso do evento e consolida a sua importância no contexto odontológico do país.

Em 2011, a JOIA comemorou 10 anos de contribuição científica à comunidade odontológica com o tema: “JOIA 10 anos: Inovações da Odontologia na última década.” Com o objetivo de promover uma retrospectiva acerca do conhecimento avançado ao longo desses anos de estudo odontológico, foi realizado um Simpósio de abertura com enfoque nas áreas de endodontia, dentística, prótese, cirurgia e biotecnologia. Nesta edição especial, novos recordes foram alcançados: mais de 320 trabalhos enviados, sendo 216 apresentados; 506 adesões, com um total de 548 participantes, incluindo inscrições de participantes de outros estados. Sempre com o intuito de superar as expectativas, a X JOIA contou também com a realização de um Hands-on na área de Implantodontia e com um mini-curso de Interpretação de Exames Complementares, os quais confirmaram o sucesso em adesões nesta edição.

A XI JOIA, realizada nos dias 03, 04 e 05 de Outubro de 2012, no Hotel Villa Galé, trouxe o seguinte tema: “Odontologia e suas atuações: o cuidado nas diferentes fases da vida.” Tendo o objetivo de promover uma discussão acerca da atuação da Odontologia na infância, Odontopediatria; na adolescência, Erbiatria; e na terceira idade, Odontogeriatría. Houve um simpósio de abertura com enfoque nas áreas de odontopediatria, ortodontia e odontogeriatría. Além disso, superando as expectativas, a XI JOIA contou também com a realização de dois mini-cursos de Hands-on nas áreas de dentística e endodontia, concretizando o sucesso e a história do evento.

Preocupada em colaborar com a formação técnico-científica dos acadêmicos e dos profissionais, a XII JOIA pretendeu continuar levando

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



para a sociedade odontológica um espaço de discussões e de aprendizados, visando o aprimoramento acadêmico-profissional e a formação de uma classe cada vez mais preparada a exercer o melhor atendimento ao seu paciente. Para tal, contou com a participação de uma comissão organizadora composta por alunos e professores empenhados na realização de mais uma Jornada que superasse as expectativas dos seus participantes e patrocinadores. A XII JOIA UFC aconteceu nos dias 23, 24 e 25 de outubro de 2013 no Hotel Blue Tree Premium Fortaleza com o tema central: “Odontologia contemporânea: funcionalidade e estética na busca do sorriso ideal.”

Após uma edição de grande sucesso como foi a XII JOIA UFC, com quantidade recorde de inscritos e de trabalhos apresentados, a XIII se organiza com o objetivo de manter ou até mesmo superar todo esse sucesso e levar cada vez mais conhecimentos para acadêmicos e profissionais da odontologia da Região Nordeste, já que a nossa jornada já ultrapassou os limites do nosso Estado e tem um alcance a nível regional, trazendo palestrantes e participantes de outros Estados.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Comissão Organizadora

Alan Ponte

Alene Melo

Antonio Pergentino

Caroline Figueiredo

Débora Torquato

Dejamy Texeira

Eanes Alencar

Felipe Gomes

Fernanda Scienza

Gabriel Franco

Joyce Marques

Juliana Candéa

Julianne Coelho

Marcelo Lemos

Mayara Barrocas

Pedro Fernandes

Rocharles Fontenele

Tatiane Costa

Yara Farias

Coordenador Docente:

Dr. Wagner Negreiros

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Programação Científica

Quarta – feira (24/09/2014)

Noite:

18h – 19h: Cerimônia de abertura

19h – 22h: Simpósio de Abertura – Odontologia contemporânea:
Funcionalidade e Estética na busca do sorriso ideal

Tema: Materiais odontológicos beneficiados por nanotecnologia e seu uso
no combate à cárie dentária
Dra. Lidiany Azevedo

Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (1993), fez especialização em Dentística na Universidade Camilo Castelo Branco em 1995, possui mestrado (2002) e doutorado (2005) em Odontologia com área de concentração em Cariologia pela Universidade Estadual de Campinas. Fez pós-doutorado (2010) no Departamento de Ciências Fisiológicas - laboratório de Bioquímica Oral da Universidade Estadual de Campinas. Atualmente é Professora Associada da Área de Dentística da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará e coordenadora do Programa de Pós-graduação em Odontologia da Universidade Federal do Ceará, atuando na graduação e pós-graduação. É também pesquisadora PQ 2 do CNPq. Recebeu o Prêmio CAPES de tese de Odontologia de 2013 e o Premio INTERFARMA/CAPES em Pesquisa e Inovação em 2013.

Tema: Novas tecnologias em reabilitações estéticas com próteses sem metal

Dr. Materson da Silva

Possui graduação em Curso de Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (1983), mestrado em Reabilitação Oral pela Faculdade de Odontologia de Bauru (1997) e doutorado em Reabilitação Oral pela Faculdade de Odontologia de Bauru (1999). Atualmente é professor universitário da Universidade Federal do Ceará. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Reabilitação Oral, Implantodontia e Disfunção e Dor Temporomandibular (ATM)

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Quinta – feira (25/09/2014)

Manhã:

8-12h – Simpósio: Lesões fibro-ósseas dos maxilares

Dr. Renato Maia

Possui graduação em Odontologia pela FFOE-UFC (1991), Especialização em CTBMF pela UFC (1995), Mestrado em Patologia Humana e Doutorado em Cirurgia pela Faculdade de Medicina da UFC (1998 e 2010). Professor das disciplinas de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial e Estomatologia da FFOE-UFC desde 1998, Coordenador da Residência em CTBMF do Hospital Batista Memorial de Fortaleza desde 2000. Atualmente é Orientador no Programa de Pós-graduação da FFOE-UFC. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Cirurgia Buco-Maxilo-Facial, atuando principalmente nas sub-áreas de Deformidades Buco-Faciais, Patologia dos Maxilares, Implantes Dentários e Enxertos Ósseos dos Maxilares.

Dra. Ana Paula Negreiros

Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (1985), mestrado em Patologia pela Universidade Federal do Ceará (1995) e doutorado em Farmacologia pela Universidade Federal do Ceará (2005). Atualmente é professor adjunto do curso de Odontologia da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Patologia Bucal, atuando principalmente nos seguintes temas: aspectos inflamatórios e imunológicos da doença periodontal, lesões de tecidos mole e ósseo da cavidade oral e câncer bucal. Além disso dedica-se ao estudo da toxicologia associada a produtos com atividade antitumoral.

Dr. Fábio Wildson

Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará. É doutor e mestre em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará. É professor do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará nas disciplinas de Radiologia Oral e Clínica Integrada. É docente permanente do Programa de Pós-graduação em Odontologia do curso de Odontologia da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará. Preceptor do Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Universitário Walter Cantídio.

Dr. Mario Mota

Possui graduação em Curso de Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (1989), mestrado em Saúde Pública pela Universidade Estadual do Ceará (2001) e doutorado em Odontologia - área de concentração Saúde Coletiva pela Faculdade de Odontologia de Pernambuco - Universidade de Pernambuco (2006). Atualmente é Professora Adjunto IV da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem (UFC) nas áreas de Emergências e Saúde Coletiva. É professora permanente do Programa de Pós-Graduação em Odontologia,

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



e do Mestrado Profissional em Saúde da Família UFC/Renasf, e colaboradora do Programa de Pós-Graduação - Mestrado Acadêmico em Saúde da Família. Atualmente, está coordenadora das ações de extensão do Campus do Porangabuçu, na Universidade Federal do Ceará.

Quinta – feira (25/09/2014)

Tarde:

14-15h - Odontologia em Ambiente Hospitalar: protocolos de risco do paciente internado

Dra. Andrea Silva Aguiar

Possui graduação em Curso de Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (1989), mestrado em Saúde Pública pela Universidade Estadual do Ceará (2001) e doutorado em Odontologia - área de concentração Saúde Coletiva pela Faculdade de Odontologia de Pernambuco - Universidade de Pernambuco (2006). Atualmente é Professora Adjunto IV da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem (UFC) nas áreas de Emergências e Saúde Coletiva. É professora permanente do Programa de Pós-Graduação em Odontologia, e do Mestrado Profissional em Saúde da Família UFC/Renasf, e colaboradora do Programa de Pós-Graduação - Mestrado Acadêmico em Saúde da Família. Atualmente, está coordenadora das ações de extensão do Campus do Porangabuçu, na Universidade Federal do Ceará.

15-16h- As novas tecnologias e os rumos atuais da saúde pública no Brasil

Dra. Mariana Farias

Graduada em Odontologia pela Universidade de Fortaleza - UNIFOR (2006). Especialista em Gestão dos Serviços de Saúde (2009) pela Escola de Saúde Pública do Ceará. Mestre em Saúde Pública pela Universidade Estadual do Ceará - UECE (2009), na área de concentração: Políticas e Serviços de Saúde, bolsista da FUNCAP. Doutoranda em Saúde Coletiva pela Associação Ampla UFC-UECE-UNIFOR, desde 2011. Lecionou em curso Técnico de Auxiliar e Técnico de Saúde Bucal (de 2007 a 2009), no curso de Odontologia da Faculdade Católica Rainha do Sertão (em 2009) e no curso de Odontologia da Universidade de Fortaleza (julho de 2009 a outubro de 2011). Atualmente leciona na Universidade Federal do Ceará-Campus Sobral e é tutora do PET-Saúde/Vigilância em Saúde - UFC Sobral. Atua na área de saúde coletiva, com ênfase em políticas e serviços de saúde; e saúde mental dos trabalhadores de saúde

16-18h – O papel da odontologia na identificação de vítimas de desastre de massa

Dr. Tácio Pinheiro

Possui graduação com distinção acadêmica "Magna Cum Laude" em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (2001). Fez Residência em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial (CTBMF) no Hospital Universitário Oswaldo Cruz da

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Universidade de Pernambuco em Recife/PE no período de 2004 a 2007. Foi aprovado na prova para obtenção do título de especialista em CTBMF realizada pelo Colégio Brasileiro de CTBMF em junho de 2007. É especialista em Odontologia Legal pela Associação Brasileira de Odontologia - Ceará. É Mestre e Doutor em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará com área de atuação em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial. É perito legista-odontologia da Perícia Forense do Estado do Ceará - Fortaleza/CE. É cirurgião buco-maxilo-facial do Hospital Geral Dr. Waldemar Alcantara. Realiza atividades profissionais nas áreas de CTBMF, Odontologia Legal, Implantodontia e Anatomia Humana.

Sexta – feira (26/09/2014)

Manhã:

8-12h - Ensaio clínico em reabilitação oral: abordando o tratamento com base em evidências

Dr. Raphael Sousa

Raphael Freitas de Souza possui graduação em Odontologia pela Faculdade de Odontologia de Araraquara (2000), mestrado e doutorado em Reabilitação Oral (Área de Prótese) pela Faculdade de Odontologia de Araraquara (2003 e 2005). Atualmente é professor associado da Faculdade de Odontologia de Ribeirão Preto - USP, com estágio pós-doutoral prévio na Universidade McGill (Montreal, Canadá). Tem experiência na área de Clínica Odontológica, atuando principalmente em ensaios clínicos relacionados ao tratamento do edentulismo por meio de próteses dentárias convencionais e implanto-retidas.

Sexta – feira (25/09/2014)

Tarde:

14-15h - Ortodontia Estética: uma panorama contemporâneo

Dr. Andrade Neto

Cirurgião-Dentista, formado pela Universidade Federal do Ceará (2000), Especialista em Ortodontia, com Aperfeiçoamento em Implantodontia, e com diversos cursos de pós-graduação, principalmente na área de Ortodontia, atualmente Mestrando em Ortodontia pela São Leopoldo Mandic. Credenciado nos sistemas de alinhadores presentes no Brasil como: Essix Clear Aligner, Be-Flash, Clear Aligner, Art Aligner e Invisalign. Além de uma vasta quantidade de cursos e credenciamentos na área de Ortodontia Lingual, e uma pós-graduação na Charles Tweed Foundation, em Arizona-EUA (2012), sendo membro da Associação Charles Tweed Foundation. Como principais produções foi o idealizador do Sistema Art Aligner, de Alinhadores Invisíveis. Além da publicação de Artigos e Entrevistas na

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



área de Alinhadores Invisíveis, e um livro de sua autoria: Manual de Ortodontia Estética: Ortodontia Lingual e Alinhadores Invisíveis, publicado pela Editora Rubio(RJ), em 2013.

15-16h - Protocolo para obtenção de sucesso com restaurações cerâmicas anteriores

Dr. Amilcar Chagas

Possui Graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (2004), Especialização em Prótese Dentária (CRO-SP) e Pós-Graduação (Mestrado e Doutorado em Odontologia, área de Prótese Dentária) no Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese da Universidade Estadual Paulista (FOA/UNESP). Realizou Doutorado Sanduiche no Department of Biomaterials and Biomimetics, New York University (NYU) - College of Dentistry, onde também atuou como Research Scientist (2011). Atualmente é Professor (Graduação e Mestrado Profissionalizante) da Universidade Potiguar (UnP/RN). Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Prótese Dentária e Materiais Dentários, atuando principalmente nas seguintes áreas: estética, cerâmicas, prótese sobre implante, biomecânica, análise de elementos finitos, testes laboratoriais de fadiga.

16-18h - Simpósio: Tratamento das disfunções temporomandibulares: limites entre a terapia conservadora e a cirúrgica

Dra. Heliáda Chaves

Professora Adjunto I do Curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará (UFC) - Campus Sobral. Mestre em Farmacologia pela Faculdade de Medicina da UFC em 2006 e Doutora em Ciências Médicas também pela Faculdade de Medicina da UFC. Desenvolve pesquisa clínica e laboratorial nas áreas de Farmacologia, Dor orofacial e Disfunção Temporomandibular. Professora do Mestrado em Ciências da Saúde - Curso de Medicina UFC - Campus Sobral. Bolsista de Produtividade em Pesquisa - FUNCAP.

Dr. Eduardo Studart

Profesor Titular de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial (CTBMF) do Departamento de Clínica Odontológica da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará (UFC). Atualmente é Chefe do Serviço e Coordenador da Residência em CTBMF do Hospital Universitário Walter Cantídio da UFC. Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará (1990), especialização e mestrado em CTBMF e doutorado em Estomatologia Clínica pela Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul (1995 e 1999). Além disso, faz parte do Programa de Pós-Graduação em Odontologia (Mestrado e Doutorado) como orientador na área de Cirurgia. Atua principalmente nas áreas de cirurgia ortognática, trauma da região bucomaxilofacial, cirurgia de tumores benignos e reconstrutivas dos maxilares.

Dr. Alexandre Nogueira

Possui graduação em Odontologia pela Universidade Federal do Ceará, Especialização em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial pelo Conselho Federal de Odontologia (CFO), Mestrado em Odontologia (Área de Concentração em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo Facial-CTBMF) pela Universidade Federal de Pelotas, UFPel-RS e Doutorado em Estomatologia pela Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB-

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



USP). Foi professor Substituto na área de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial no Curso de Odontologia da Universidade Federal de Pelotas - UFPel (1995). Foi Professor do Curso de Graduação em Odontologia da Universidade de Fortaleza (UNIFOR) entre os anos de 1998 e 2006, ministrando as Disciplinas de Cirurgia Odontológica, Clínica Odontológica e Clínica Integrada. Entre 2006 e 2013 foi Professor do Curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará (UFC), Campus Sobral. Desde 2013 é Professor Adjunto da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará (UFC), Disciplinas de Clínica Integrada I, Clínica integrada II e Cirurgia Maxilofacial. Tem experiência na área de Odontologia, com ênfase em Estomatologia, Cirurgia Buco-Maxilo-Facial e Radiologia Odontológica.

Dr. Wagner Negreiros

Graduação em Odontologia (UFC-2002), Especialização em Prótese Dental (UFC-2004) e Implantodontia (APCD- Piracicaba-2009). Sou Mestre e Doutor em Clínica Odontológica com área de concentração em Prótese Dental (UNICAMP-2008). Sou Professor da Área de Prótese e Oclusão (UFC-2011), com atuação nas áreas de reabilitação oral (prótese e implantodontia) e disfunção temporomandibular.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Trabalhos Acadêmicos Apresentados

Quinta-feira (25/09/14) – Manhã

Painel Tema Livre Acadêmico I

Autor principal: Rocharles Cavalcante Fontenele

Co-autores:

Kelvin de França Gurgel
Tasso Uchoa Santos

Orientador: Mariana Araújo Maciel

Título do trabalho: USO DE HEMOSTÁTICOS LOCAIS EM PACIENTES QUE FAZEM USO DE ANTICOAGULANTES ORAIS SUBMETIDOS A EXTRAÇÕES DENTÁRIAS

Na prática clínica, a presença de pacientes usuários de anticoagulantes orais (ACO), tem se tornado comum, aumentando a necessidade da adoção de métodos hemostáticos após a realização de procedimentos cruentos, como as exodontias. O objetivo desse trabalho é realizar uma revisão de literatura comparando as propriedades dos diversos tipos de agentes hemostáticos locais (HL) e os principais protocolos de utilização. Foram selecionados artigos nas bases de dados MEDLINE, LILACS e PubMed, de 2004 a 2014, utilizando os descritores assistência odontológica, extração dentária, hemostáticos e anticoagulantes em português e inglês. Procedimentos orais invasivos em pacientes que fazem uso de ACO devem ser realizados com cautela, porém sem a suspensão da medicação. Para isso, o uso de agentes HL torna-se obrigatório. Dentre os agentes mais utilizados, a literatura cita as esponjas colagenosas reabsorvíveis que participam na formação e manutenção do coágulo sanguíneo, o ácido tranexâmico que inibe a fibrinólise e mais recentemente as esponjas a base de quitosana que atuam por meio da atração de eritrócitos e plaquetas. Observou-se com a revisão que diferentes agentes HL possuem efetividade similar, diferenciando-se em relação ao mecanismo de ação, podendo-se ser utilizados isoladamente ou em associação. Além disso, dentre os protocolos estudados, a manutenção da terapia com ACO adjunto ao uso dos HL, mostrou-se ser o mais adequado para à maioria dos procedimentos cruentos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Julianne Coelho da Silva

Co-autores:

Kelvin de França Gurgel
Talita arrais Daniel Mendes

Orientador: Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: A DOENÇA PERIODONTAL ASSOCIADA À PNEUMONIA NOSOCOMIAL EM PACIENTES HOSPITALIZADOS

A pneumonia nosocomial (PN) é a segunda causa de infecção hospitalar, responsável por taxas significativas de morbidade e mortalidade em pacientes, sendo os internados na UTI os mais acometidos, em especial aqueles que estão sob ventilação mecânica. A periodontite é reconhecida como uma doença de origem infecciosa e de natureza inflamatória, e tem sido associada à ocorrência de PN. O presente trabalho tem por objetivo investigar a relação existente entre a PN e a periodontite. Fez-se uma revisão de literatura nas bases de dados BIREME e PUBMED, buscando artigos entre os anos de 2004 e 2014, tendo como descritores “pneumonia nosocomial” e “periodontite”, em português e inglês, em combinação. Segundo a literatura, devido ao aspecto infeccioso desta patologia e mecanismos etiopatogênicos complexos semelhantes entre a periodontite e a PN, foram propostas algumas hipóteses de plausibilidade biológica: aspiração direta de patógenos, ação facilitadora de enzimas e citocinas associadas à periodontite na colonização oral de microorganismos do trato respiratório e alteração no epitélio de revestimento do trato respiratório por estes mesmos mediadores biológicos, facilitando a infecção dos patógenos respiratórios. Conclui-se que a doença periodontal pode estar relacionada com a ocorrência de PN em pacientes hospitalizados. Porém, alguns artigos mostram-se conflitantes em associá-la à periodontite fazendo-se necessários mais estudos longitudinais sobre a temática.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Ana Maria Julião Braga

Orientador(a): Delane Viana Gondim

Título do trabalho: FIBROMIALGIA ASSOCIADA À DTM

Resumo: A fibromialgia (FM) é uma síndrome de dor músculo-esquelética crônica caracterizada por dor músculo-esquelética generalizada e sensibilidade em locais anatômicos específicos (tender points). Estima-se que a FM afeta de 2% a 7% da população mundial e que tem mais prevalência em mulheres do que em homens, com uma proporção de 9: 1. A Disfunção temporomandibular (DTM) é um termo genérico para uma série de sinais e sintomas clínicos que envolvem os músculos da mastigação, as articulações temporomandibulares (ATMs) e estruturas associadas. A prevalência de sinais e sintomas de DTM é mais comum em mulheres assim como na fibromialgia. O objetivo desse estudo foi descrever a relação da fibromialgia com a DTM. Para isso foi realizada uma busca bibliográfica nas bases de dados PUBMED e BIREME das quais foram selecionados artigos científicos publicados nos anos de 2009 a 2014 utilizando os descritores: “Fibromyalgia” e “TMD”. Estudos têm mostrado que a prevalência de pacientes com fibromialgia sugerem que de médio a longo prazo a Fibromialgia pode ser um fator de risco para o desenvolvimento da DTM. Por isso é necessário que avaliações mais detalhadas dos pacientes acometidos pela fibromialgia sejam devidamente diagnosticados e bem acompanhados.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Lecy Renally Ribeiro Benevides

Co-autores:

Maria Marília Furtado Lopes

Marcio Glauber Lopes de Aguiar

Orientador:

Ana Cristina de Mello Fiallos

Título do trabalho: SÍNDROME DA COMBINAÇÃO: CONSIDERAÇÕES CLÍNICAS

Resumo: A reabilitação protética adequada por meio da instalação de próteses removíveis permite resgatar a função e a estética oral dos pacientes total e parcialmente desdentados. Todavia, a confecção incorreta ou a ausência de um controle periódico das próteses após a instalação podem gerar danos às estruturas do sistema estomatognático. Esses danos se manifestam como um conjunto de alterações que acometem os tecidos orais de pacientes que fazem o uso combinado de Prótese Total maxilar e prótese parcial removível mandibular de extremo livre bilateral quando estas estão desequilibradas ou mal adaptadas ao rebordo e são conhecidas como síndrome da “combinação” (SC) ou de Kelly. O objetivo do presente trabalho é descrever os sinais da síndrome da combinação, assim como os tratamentos propostos para criar condições clínicas para o restabelecimento da saúde. Para tanto, foi realizada uma pesquisa bibliográfica em banco de dados Bireme e Pubmed, sem restrição de período, nas línguas inglesa e portuguesa e utilizando-se os descritores: prótese dentária, prótese total, prótese parcial removível. Verificou-se que o correto diagnóstico dos sinais de destruição dos tecidos de suporte que caracterizam a síndrome da combinação é importante para que o profissional possa instituir um plano de tratamento adequado e as próteses implantorretidas parecem ser a melhor opção para minimizar a morbidade do quadro clínico a longo prazo e restabelecer um equilíbrio oclusal.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Artur Cristiano Montengero Gonçalves

Co-autores:

Creuza Marques Feitosa
Ana Carolina Lima Moreira

Orientador:

Galba Lima Pinho

Título do trabalho: TORUS PALATINO E MANDIBULAR: PREVALÊNCIA NOS PACIENTES DO CEO – SESA

Resumo: Os torus são crescimentos ósseos localizados e circunscritos, situados na superfície cortical dos ossos. Atualmente, são considerados torus as protuberâncias ósseas congênicas benignas, denominadas exostose. A melhor forma de avaliar a presença de torus palatino e mandibular é através de exame clínico, pois a presença dos mesmos é geralmente assintomática. Objetivamos mostrar a importância da observação investigativa através de exame clínico para identificar a presença de torus em pacientes que necessitam de prótese total, prótese parcial removível e placas oclusais (DTM), com idade variando entre 19 e 85 anos, com média de idade de 57 anos. Os resultados obtidos a partir de exames clínicos para identificar a prevalência de torus, são apresentados a seguir: primeiramente, procuramos estabelecer o número de pacientes avaliados (370), a seguir, estabelecemos tabelas que mostram a diferença por sexo (8 masculinos e 18 femininos) e prevalência de torus por arcada (12 palatinos e 19 mandibulares). Concluímos que a melhor forma de avaliação é através de exames clínicos. Observamos que a totalidade dos casos avaliados são assintomáticos. Diante da nossa observação, vimos que houve prevalência de torus mandibular bilateral.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Yasmim Santos Sousa

Co-autores:

Edson Luiz Cetira Filho
Larissa Medeiros de Oliveira

Orientador: Helder Cavalcante Carneiro Junior

Título do trabalho: TROMBOSE SÉPTICA DO SEIO CAVERNOSO DE ORIGEM ODONTOGÊNICA – REVISÃO DE LITERATURA

A Trombose Séptica do Seio Cavernoso (TSSC) é uma complicação encefálica rara e potencialmente devastadora, uma vez que pode propagar-se para o espaço extra e subdural, para as leptomeninges e assim para outros seios e veias corticais. Entre os fatores etiológicos estão às infecções oftalmológicas, infecções dos seios paranasais, infecções de origem odontogênicas e traumas crânio-encefálicos. Assim, deve-se fazer uso de exames complementares de imagens, tomografia computadorizada por contraste e ressonância nuclear magnética, com o fim de obter uma confirmação precisa da TSSC. Nesse contexto, o objetivo do trabalho é, por meio de uma revisão de literatura, evidenciar a importância do cirurgião-dentista (CD) na promoção de um diagnóstico precoce a partir da identificação de infecções que podem se tornar foco primário da TSSC; por meio dos descritores: “trombose séptica”, “infecções odontogênicas” e “seio cavernoso”, em português e inglês, nas bases de dados BIREME, BVS e SCIELO datados entre 2004 e 2014. O tratamento dessa patologia é de caráter emergencial e consiste na utilização de antibioticoterapia de amplo espectro e uso coadjuvante de anticoagulantes, controle da pressão intracraniana, entubação e ventilação mecânica que visem ao conforto dos pacientes. Por fim, nos casos de 3º molares com periocoronite aguda, torna-se viável o conhecimento do CD das vias de propagação das infecções odontogênicas na perspectiva de prevenir possíveis manifestações sistêmicas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Larissa Maria Pinheiro Alencar

Co-autores:

Helane suele ribeiro alves
Rocharles cavalcante fontenele

Orientador: Pedro Rebouças Diniz

Título do trabalho: CONDUTAS CIRÚRGICAS NO TRATAMENTO DAS DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES

A ATM é a única articulação móvel do crânio que permite movimentos rotacionais e translacionais, relacionados com as funções de mastigação e deglutição. Quando alterada, pode provocar disfunções temporomandibulares (DTM), que apresentam uma etiologia multifatorial, podendo estar associadas, por exemplo, ao bruxismo, a maloclusão e ao estresse. O objetivo desse trabalho é discutir sobre os principais aspectos das técnicas cirúrgicas utilizadas no alívio dos sintomas das DTM. Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed e Lilacs, usando os descritores DTM, Tratamento, Cirurgia e os seus correspondentes na língua inglesa, selecionando artigos do período de 2004 a 2014. O tratamento das DTM objetiva o uso de métodos não invasivos de controle da dor, como a acupuntura, o uso de placas miorelaxantes associadas a exercícios terapêuticos e a utilização de fármacos, como os analgésicos. Se, mesmo com as terapêuticas conservadoras, as dores persistirem, podem-se empregar tratamentos cirúrgicos menos complexos, como manipulação mandibular assistida com aumento de pressão hidrostática e artrocentese, evoluindo para artroscopia, discectomia e condilectomia. Bons resultados são obtidos a partir do tratamento conservador, mas alguns dos casos, com alterações específicas, necessitam de indicações cirúrgicas. Vale ressaltar que o correto diagnóstico é essencial para a escolha da terapêutica mais adequada a partir de sinais e sintomas dos pacientes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Raquel Farias Cyrino

Co-autores:

Matheus Alexandre de Araújo
Nayra Isamara Nascimento da Silva

Orientador:

Ariel Valente Bezerra

Título do trabalho: PACIENTES DIABÉTICOS E SUAS IMPLICAÇÕES NA ODONTOLOGIA

Este trabalho traz considerações gerais sobre os Pacientes diabéticos e suas implicações na Odontologia. A deficiência herdada ou adquirida na produção de insulina pelo pâncreas causa a doença crônica conhecida como diabetes mellitus. Entende-se que a diabetes mellitus se caracteriza pelo descontrole da concentração de glicose na corrente sanguínea por deficiência de insulina ou pela dificuldade de absorção da mesma pelas células. Esse descontrole facilita o aparecimento e a progressão de alguns problemas bucais, como a hipossalivação/xerostomia, infecções e doença periodontal. Essa patologia é de extrema importância para a saúde sistêmica e geral dos portadores e, portanto, deve ser considerada no planejamento e tratamento odontológico. A importância da pesquisa está em esclarecer os pontos relevantes sobre o assunto. O que se pretende com este trabalho, em sentido amplo, é demonstrar os problemas da diabetes mellitus na Odontologia. E, em sentido estrito, pretende-se analisar a hipossalivação/xerostomia, infecções e doença periodontal e, finalmente, abordar a doença diabetes respaldando a etiologia e a patogenia. A pesquisa foi realizada nas bases de dados Bireme e Pubmed, nos últimos dez anos, utilizando-se as palavras-chave: diabetes mellitus, hipossalivação, infecções e doença periodontal. Dessa forma, espera-se contribuir para o enriquecimento científico dos diversos profissionais de saúde, em particular os cirurgiões-dentistas, acerca dessa doença.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Osias Vieira de Oliveira Filho

Co-autores:

Arícia Grisi Vieira Guedes Pereira
Amanda Maria da Silva Sousa

Orientador:

Clélia Maria Nolasco Lopes

Título do trabalho: DESAFIOS DA SAÚDE BUCAL NA ATENÇÃO A CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA

Segundo o Censo de 2010, 45,6 milhões de brasileiros afirmam possuir alguma deficiência. Considerando este grande número de pessoas e a diversidade dos problemas, destaca-se a relevância das implicações na atenção à saúde bucal. Este trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura sobre os principais problemas odontológicos presentes em crianças com deficiência em contraste com as dificuldades encontradas no tratamento e na prevenção dos mesmos. Foram selecionados 11 artigos científicos, dos últimos 10 anos, utilizando as palavras-chave disabled children, inclusive and special education e dental health education nas bases de dados BVS, Pub Med e Scielo. A literatura evidencia, dentre os problemas, a cárie e a doença periodontal como desafios na atenção à saúde bucal, incluindo a capacitação dos profissionais e políticas públicas inclusivas. Estudos têm abordado alternativas de especialização de profissionais no atendimento clínico e na promoção da saúde. Estratégias atuais vem enfatizando a participação de responsáveis nas ações de saúde envolvendo pessoas com deficiência.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Gisele Crisóstomo de Quental

Co-autores:

Maria Elisa Quezado Lima Verde
Paulo Goberlânio de Barros da Silva

Orientador:

Mário Rogério Lima Mota

Título do trabalho: DIABETES MELLITUS: UM IMPORTANTE FATOR DE AGRAVANTE DE DISFUNÇÕES TEMPOROMANDIBULARES

As Disfunções Temporomandibulares (DTMs) abrangem um grande número de distúrbios que incluem alterações na musculatura mastigatória, nas articulações temporomandibulares, ou em ambas. Sua etiologia é multifatorial e pode ser agravada por condições sistêmicas. O diabetes mellitus (DM) está associado ao aumento da expressão de mediadores inflamatórios e o agravamento dos quadros de DTMs. Assim, como a DTM também é uma desordem inflamatória e sendo o DM um potencializador desse tipo de condição, constitui objetivo deste estudo avaliar a associação clínica entre DTM e DM. Para isso foram revisados artigos em inglês, nos anos 1994 a 2014 (PubMed), utilizando os descritores “Diabetes Mellitus”, “Transtornos da Articulação Temporomandibular” e “Articulação Temporomandibular”. Pacientes com DM sofrem comumente de neuropatia que pode ter ocorrência tanto periférica como autonômica. Nesses pacientes tem-se notado um aumento dos sinais de DTM. A redução da sensibilidade dolorosa na DTM decorrente da neuropatia reduz os reflexos de controle dos movimentos mandibulares aumentando o risco de dano às estruturas articulares. Além disso, o DM está diretamente associado a aumento da perda dentária, o qual aumenta a gravidade de DTMs devido modificação nos padrões mastigatórios. Assim, conclui-se que o DM é uma importante condição sistêmica associada a aumento do risco a DTMs, devendo os cirurgiões-dentistas atentarem para um diagnóstico e manuseio terapêutico precoce.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Jéssica Soares de Sousa

Co-autores:

Juliana de Jesus Candéa
Alan Victor Araujo da Ponte

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: ASSISTÊNCIA ODONTOLÓGICA AO PACIENTE PORTADOR DE PARALISIA CEREBRAL

A paralisia cerebral (PC) é uma doença que afeta o sistema nervoso central, gerando distúrbios sensoriais, neurológicos e cognitivos. As desordens das funções motoras afetam a função motora oral, prejudicando a saúde bucal desses indivíduos. Dentre essas desordens, os distúrbios na deglutição e a disfagia são alguns dos mais comuns em pacientes com PC. O objetivo desse trabalho é discutir a importância de uma assistência odontológica apta para tratar e prevenir casuais doenças em pacientes com PC. Para isso, foi feita uma busca nas bases de dados Scielo e Bireme, usando os descritores Paralisia Cerebral e Assistência Odontológica, sendo utilizados artigos nas línguas inglesa e portuguesa publicados entre 2004 e 2014. Estudos mostram que a presença de PC não predispõe às doenças bucais, mas aspectos culturais e econômicos interferem no acometimento dessas doenças. Nesses pacientes ocorre uma maior incidência de cáries. Isso ocorre devido a procura por atendimento odontológico nos primeiros anos de vida ser baixa, muitas vezes, por falta de informação e de recursos financeiros. A existência de profissionais não aptos a exercerem procedimentos em crianças com tais distúrbios prejudica a saúde bucal desses indivíduos, pois, devido a movimentos involuntários da cabeça e do pescoço, assistir de maneira eficiente esses pacientes requer maior preparo. Uma assistência odontológica diferenciada e ações preventivas são essenciais para uma melhora na qualidade de vida desses pacientes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Juliana Ribeiro Leite

Co-autores:

Juliana Mara Oliveira Santos
Lara Choairy Adeodato

Orientador:

Antonio Ernando Carlos Ferreira Junior

Título do trabalho: ODONTOLOGIA E DEPENDÊNCIA QUÍMICA: MANIFESTAÇÕES ORAIS E ATENÇÃO ODONTOLÓGICA.

O consumo de drogas lícitas e ilícitas resulta em problemas físicos e mentais, destacando-se os de saúde bucal que, geralmente, são os primeiros a se manifestarem diante do uso por via oral. Entretanto, a atenção que deve ser dada a essa temática é pouco discutida e há escassez de informações. O presente trabalho tem como objetivo identificar as principais alterações orais nesses pacientes, além de discutir acerca da importância do acompanhamento odontológico na recuperação e reintegração dos mesmos a sociedade. Para tanto, foi realizada uma revisão na literatura nas bases de dados PUBMED e Lilacs utilizando as palavras-chaves: “saúde bucal” e “dependentes químicos”, selecionando artigos em inglês e português publicados nos últimos 10 anos. A utilização de determinadas drogas como álcool, cigarro, maconha e crack, afetam a saúde bucal, causando patologias como: alteração do fluxo salivar, bruxismo, atraso de cicatrização, estomatites, cáries frequentes e problemas periodontais. O tratamento desses problemas proporciona uma melhora na qualidade de vida, aumento da autoestima, crescimento da interação social entre o paciente tratado e as pessoas que o cercam, bem como sua identificação se faz importante para o direcionamento de ações de saúde mais específicas. Conclui-se que a Odontologia deve ter uma participação mais efetiva no tratamento de drogadinos a fim de otimizar os resultados e proporcionar a coleta de dados específicos sobre esse grupo de pacientes especiais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Rebeca Costa Lima Coelho

Co-autores:

Marianna Ladim Barboza
Francisco Iago Cerqueira Magalhães

Orientador:

Regina Gláucia Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: O USO DA CLOREXIDINA NA PREVENÇÃO DA PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA.

A pneumonia adquirida em hospitais é a segunda maior causa de infecção relacionada a cuidados médicos, sendo a maioria dos casos relacionada a pacientes que se encontram sob ventilação mecânica (PAV). Na PAV, os principais patógenos causadores são bactérias gram-negativas, encontradas em biofilmes e mucosas orais dos pacientes internados em UTIs. Dessa forma, a higiene oral é considerada extremamente importante na prevenção dessa doença, embora ainda não exista um protocolo bem definido sobre o tema. O objetivo desse trabalho é avaliar por meio de uma revisão de literatura a eficácia da clorexidina na prevenção de PAV, valendo-se de seus efeitos antiplaca e antigengivite. Para isto realizou-se pesquisa nas bases de dados PubMed e Bireme, selecionando-se o período de 2006 a 2014, e os idiomas: inglês, português e espanhol. As palavras-chave utilizadas na busca foram pneumonia associada à ventilação mecânica, higiene oral e clorexidina. Os resultados dos estudos utilizando a clorexidina tópica na prevenção da PAV são conflitantes, havendo diversas justificativas para isso. São necessários, portanto, mais estudos nessa área, com o cuidado de uma padronização adequada dos mesmos e de inserir o Cirurgião-Dentista nessas pesquisas, haja vista que ele é o profissional da saúde capacitado para essa atividade específica.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: João Pedro Coelho de Araujo

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele
Guilherme Costa Soares

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DA EVOLUÇÃO CLÍNICA E PROGNÓSTICO DOS PACIENTES DIABÉTICOS ACOMETIDOS PELA PARALISIA FACIAL DE BELL

A paralisia facial de Bell (PB) ou paralisia facial periférica é um acometimento agudo do sétimo par do nervo craniano (Nervo facial) que possui como principais implicações o comprometimento da salivação, alteração no paladar e lacrimejamento do lado afetado. A PB possui alguns fatores de risco, tais como traumas e distúrbios metabólicos, como o Diabetes Mellitus (DM). Desse modo, o objetivo desse trabalho é discutir a relação existente entre a paralisia facial de Bell e o DM, avaliando a evolução clínica e o prognóstico dos pacientes acometidos por essa paralisia. Desse modo, foi realizada uma pesquisa nas bases de dados PubMed, Scielo e Bireme, utilizando os descritores Diabetes Mellitus, Paralisia de Bell e Nervo facial e os seus correspondentes na língua inglesa, selecionando artigos entre 2004 e 2014. Na literatura, não ocorre uma diferença quantitativa na escala de House Brackmann, que classifica a paralisia em graus de I-VI, entre diabéticos e não diabéticos no início dos diversos tratamentos, como o uso da toxina botulínica. No entanto, a recuperação da paralisia se mostra mais lenta em pacientes diabéticos do que em pacientes não diabéticos. Assim, pode-se considerar que não existem diferenças significativas entre esses dois tipos de pacientes no início do tratamento, mas é evidente que a evolução clínica é mais rápida em pacientes que não são acometidos por esse distúrbio metabólico, sendo necessária uma maior atenção no tratamento dos pacientes diabéticos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Guilherme Costa Soares

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele
João Pedro Coelho de Araujo

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: RELAÇÃO ENTRE OS TRANSTORNOS ALIMENTARES E A SAÚDE BUCAL

Os transtornos alimentares (TA) são distúrbios de ordem comportamental relacionados com uma má alimentação devido ao receio de ganhar peso, devido, principalmente, os atuais padrões estéticos impostos pela sociedade. Além das alterações sistêmicas causadas por esses distúrbios, esses pacientes apresentam manifestações orais que são importantes para um possível diagnóstico realizado pelo cirurgião-dentista, tais como erosão dentária. Assim, o objetivo desse trabalho é discutir a cerca das principais alterações orais decorrentes dos transtornos alimentares na saúde bucal. Para isso, foi feita uma busca nos banco de dados PubMed e SCIELO, utilizando os descritores 'Transtornos da Alimentação', 'Saúde Bucal', e 'Manifestações bucais'. Foram utilizados artigos científicos de 2004 a 2014, na língua inglesa e portuguesa. Os TA, como a Bulimia Nervosa, possuem intrínseca relação com a saúde bucal, já que provocam alterações na cavidade oral, ocorrendo, principalmente, em adolescentes. As principais manifestações orais nos pacientes são erosão, hipersensibilidade dentária, xerostomia, mucosite e queilite, relacionados, sobretudo, com a autoindução a vômitos. É evidente que os TA causam efeitos aos tecidos duros e moles da região bucal, e, por serem os primeiros sinais clínicos, o cirurgião-dentista pode ser o primeiro a diagnosticar esses transtornos, auxiliando no seu tratamento. Além disso, uma abordagem multidisciplinar é essencial para uma adequada intervenção nesses pacientes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor(a) principal: Giovanna Guerreiro Guimarães

Co-autores:

Roniele Lima dos Santos

Maria Elisa Quezado Lima Verde

Orientador(a): Walda Viana Brígido de Moura

Título do trabalho: SAÚDE BUCAL EM PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER

Resumo: A melhora das condições de vida, dos cuidados com a saúde e a redução na taxa de natalidade têm contribuído para o aumento da expectativa de vida e, conseqüentemente, para a expansão da longevidade. Devido a isso, cresce o número de pessoas com doenças degenerativas, como as demências que alteram o comportamento e tornam as pessoas dependentes para a realização das atividades da vida diária, destacando-se a Doença de Alzheimer (DA). A progressão da DA é acompanhada do declínio da saúde bucal, principalmente, devido ao comprometimento da função de cognição, funcionalidade e comportamento. Diante disso, o objetivo desse trabalho é discutir a cerca das conseqüências da DA na saúde bucal do idoso. Para tanto, utilizou-se uma busca nas bases de dados Bireme, Pubmed e Scielo no período de 2004 a 2014, utilizando-se como descritores os termos saúde bucal do idoso, demência e doença de Alzheimer. Os estudos despertam para o conhecimento dos efeitos colaterais causados por alguns fármacos usados no alívio dos sintomas da DA e para as conseqüências das interações medicamentosas. Portanto, esse paciente deve ser assistido por uma equipe multiprofissional, sendo de fundamental importância a inserção do Cirurgião Dentista na equipe multidisciplinar para a promoção e manutenção da saúde bucal do doente, tendo esse profissional a função de colaborar, orientar e treinar a família e os cuidadores para auxiliar na manutenção da qualidade de vida do portador de Alzheimer.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Painel de Extensão Acadêmica

Autor (a): Antônio Pergentino Nunes Neto

Co-autores:

Ana Paula Viana Silva
Jéssica de Sousa e Silva

Orientador:

Pedro Cesar Fernandes dos Santos

Título do trabalho: PROJETO LIGA DO ARAME

Resumo: A Má Oclusão (MO) é considerada uma doença bucal e um problema de saúde pública, pois apresenta alta prevalência e interfere negativamente na qualidade de vida das pessoas. Entretanto, existem poucos projetos e ações que visem ampliar e melhorar o tratamento em indivíduos em crescimento. Nesse contexto, o Projeto Liga do Arame atua realizando ações de identificação da MO em seus estágios iniciais. Assim como, estimulando e capacitando os alunos de graduação no reconhecimento da MO e acerca de ferramentas de diagnóstico precoce e planejamento de tratamentos das mesmas. Este trabalho objetiva apresentar as atividades promovidas pela Liga do Arame e descrever as metas para o futuro do projeto. Dentre as atividades realizadas, destacam-se capacitação interna dos integrantes sobre análises cefalométricas, fotografia odontológica, moldagem em clínica infantil, confecção de aparelhos ortodôntico-ortopédicos e uso e calibração do Índice Dental Estético. Além disso, mensalmente acontece o atendimento clínico e acompanhamento de pacientes portadores de desvios e anomalias dento-faciais. O projeto tem as metas de realizar estudos epidemiológicos em escolas e iniciar estudos retrospectos e prospectivos de tratamentos realizados e elaborar publicações relacionadas às atividades. Conclui-se, portanto, a importância da Liga do Arame em atividades fora dos limites do Curso de Odontologia, na melhoria da qualidade de vida dos indivíduos com má oclusão.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Maria de Fátima Saboia Silva

Co-autores:

Aryane de Azevedo Pinheiro

Edgley Silva de Souza

Orientador: Maria Renir Campos

Título do trabalho: A ATUAÇÃO DE UM PROJETO DE EXTENSÃO DA UFC DESENVOLVIDO NA COMUNIDADE DO PLANALTO DO PICI

Resumo: O autocuidado bucal traz inúmeros benefícios para os pacientes dentre estes a elevação de sua autoestima e a obtenção de sua autonomia no processo de saúde. O projeto Prevenção em Saúde Bucal e Integração Ensino-Serviço no Sistema Único de Saúde (SUS) conta com a participação de acadêmicos do 2º ao 10º semestres do curso de odontologia da UFC e capacita-os na área de educação em saúde e ação comunitária, além de promover a integração ensino-serviço na efetivação de ações mais qualitativas na prevenção em saúde bucal no contexto coletivo e individual. Este projeto tem por objetivo atuar na comunidade do Planalto Pici e adjacências com ações que promovam impacto na qualidade de vida e saúde bucal da população. As ações planejadas visam à alteração no perfil epidemiológico em saúde bucal dos moradores da região do entorno do Pici, para tal são elaboradas ações de educação em saúde bucal, cuidados a nível individual e coletivo. Os pacientes que recebem atenção na clínica de saúde bucal são instruídos quanto à higiene oral e antes do atendimento clínico praticam a técnica correta da escovação e uso do fio dental supervisionados, além dos procedimentos clínicos de assistência odontológica. A educação em saúde das famílias, dos escolares e da comunidade em geral contribui para a compreensão das causas das doenças, capacitando-os para o autocuidado permanente que deve ser o eixo principal que norteia o planejamento dos serviços nas áreas de saúde e educação.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Kelvin de França Gurgel

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele

Julianne Coelho da Silva

Orientador: Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: PROGRAMA PROJETO RONDON NA UFC: UM PROJETO MULTIDISCIPLINAR

Resumo: O Programa Projeto Rondon na UFC é um projeto de integração social, multidisciplinar, que envolve a participação voluntária de professores e estudantes universitários, desde 2003, na busca de soluções que contribuam para o desenvolvimento sustentável de comunidades ampliando o seu bem-estar. Este trabalho tem como objetivo apresentar o histórico, atuação e descrever a importância e metas do projeto. Essa vertente do maior projeto de extensão universitária do país, o Projeto Rondon. Atuando durante todo o ano, em período letivos atuamos em instituições e comunidades carentes, em quanto nas férias, ocorre a maior mobilização do projeto para a realização de uma ação no interior do estado. As ações realizadas funcionam através de teatro interativo, instrução e distribuição de kits de higiene bucal, palestras educativas, atividades lúdicas, entre outras. Durante as viagens, os acadêmicos atuam ainda realizando atendimento domiciliar nas comunidades além de ações curativas em consultório odontológico. Os rondonistas são envolvidos em atividades de ensino, pesquisa e extensão. Considerando o exposto, esse projeto tem relevante importância para a população assistida, pois o mesmo presta instruções educativas assim como um atendimento de qualidade. Para os estudantes que o integram, o projeto acresce fornecendo oportunidades de treinar a habilidade clínica, ampliar o conhecimento científico e desenvolver atividades sociais e humanitárias diretamente com a população mais necessitada.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Nayana Oliveira Azevedo

Co-autores:

João Pedro Figueirêdo Sales

Antônio Gabriel Pinheiro Franco

Orientador: Regina Glaucia Ribeiro de Lucena

Título do trabalho: NUPEC: A EDUCAÇÃO EM SAÚDE EM PROL DA TRANSFORMAÇÃO DE UMA SOCIEDADE

Resumo: O Núcleo de Pesquisa e Extensão em clínica (NUPEC) é um projeto de extensão que atua há mais de 15 anos, envolvendo os três pilares da Universidade: ensino, pesquisa e extensão. Com relação ao ensino, existem, no escopo do projeto, os cursos de: “Formação de Agentes de Saúde Bucal” e “Introdução à Odontologia e suas Especialidades”. O primeiro é direcionado à sociedade e o segundo aos alunos do primeiro e segundo semestres do curso de Odontologia. As palestras e atividades lúdicas desenvolvidas junto à comunidade conseguem influenciar a vida daqueles que delas participam diretamente, bem como, das pessoas com quem eles convivem. A educação em saúde é o foco do projeto, visando à promoção da saúde e à prevenção da cárie e das doenças periodontais. O NUPEC também atua no Centro Educacional Nossa Senhora de Fátima, prestando atendimento preventivo e curativo aos seus alunos, sob supervisão. As pesquisas e os trabalhos no âmbito do projeto contribuem para o engrandecimento acadêmico, por meio de elaboração de artigos e participação em eventos, sempre precedidos pela apresentação de seminários individuais. É junto à população, entretanto, que o NUPEC acredita exercer o seu principal papel: o de causar impacto sobre a sociedade. Atuando em escolas, abrigos ou centro comunitários, os integrantes desse projeto não medem esforços em prol da transformação de uma sociedade, a partir da adoção de hábitos saudáveis e da aquisição de autonomia para cuidar de sua própria saúde.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Clara Hermínia Dias Barbosa

Co-autores:

Lilia Viana Mesquita
Tatiane Costa de Sousa

Orientador: Renato Luiz Maia Nogueira

Título do trabalho: PROJETO LIGA DO TRAUMA BUCOMAXILOFACIAL: 10 ANOS DE HISTÓRIA

O projeto Liga do Trauma Bucomaxilofacial existe desde 2004 e é composto por dez alunos da Universidade Federal do Ceará, do sétimo ao décimo semestre da graduação. Os membros realizam atendimento de pacientes com trauma de face em nível ambulatorial e cirúrgico, sob orientação de cirurgiões-dentistas e residentes do Hospital Batista Memorial (HBM) e do Instituto José Frota (IJF). As atividades desenvolvidas consistem, além dos plantões de doze horas semanais no IJF, na realização de seminários também semanais no HBM, apresentações de trabalhos em eventos científicos e acompanhamento de cirurgias realizadas no ambulatório de Cirurgia Bucomaxilofacial e Estomatologia da UFC. O projeto tem como objetivo contribuir para a elevação da qualidade acadêmica, mediante a participação e a colaboração efetiva em ações voltadas à atenção terciária em Odontologia, com atividades relacionadas ao ensino, pesquisa e extensão, com ênfase na área de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial. Ao longo desses 10 anos, muitos acadêmicos tiveram a oportunidade de vivenciar a realidade da Odontologia a nível ambulatorial e hospitalar, apreendendo da recepção humanizada de pacientes nas suas mais variadas formas de traumas até a reabilitação final dos mesmos. Dessa forma, este trabalho tem como objetivo explanar o importante papel que o Projeto Liga do Trauma Bucomaxilofacial exerce na formação profissional de seus membros, bem como na rotina do público alvo que o projeto abrange

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Márcia Eugênia de Sousa Damasceno Feitosa

Co-autores:

Juliana Mara Oliveira Santos

Orientador:

Alexandre Simões Nogueira

Título do trabalho: OPERATION SMILE COLLEGE ASSOCIATION - OSCA/UFC: RELATO DE EXPERIÊNCIA A OSCA/UFC (OPERATION SMILE COLLEGE ASSOCIATION)

A OSCA/UFC (Operation Smile College Association) é um clube estudantil que atua em conjunto com a Operação Sorriso do Brasil (OSB) desde 2005. A OSB é associada à Operation Smile International (OSI), uma entidade sem fins lucrativos que realiza gratuitamente cirurgias de correção de fissuras labiopalatais. A OSI depende de doações para continuar sua missão e tem o apoio de diversos clubes estudantis ao redor do mundo para a arrecadação de fundos e divulgação da causa do paciente fissurado. O primeiro Programa Cirúrgico da OSB foi sediado em Fortaleza em 1997 e a OSCA/UFC foi o primeiro clube estudantil a ser implantado no Brasil, constituindo-se em um projeto de extensão que conta com a participação de acadêmicos de diversos cursos da área da saúde. A OSCA/UFC realiza diversas campanhas, divulgando, arrecadando fundos e formando grupos de estudo com discussão de artigos científicos e apresentação de seminários relacionados aos pacientes fissurados, além da elaboração de pesquisas científicas, atuando dentro da Universidade de forma íntegra e responsável e possibilitando a OSB continuar atuando no estado. O presente trabalho objetiva relatar a experiência dos participantes do projeto através da apresentação das principais ações desenvolvidas, muitas das quais efetivam-se em parceria com outras companhias e outros projetos. Com o desenvolvimento do projeto conclui-se que é possível transformar sorrisos de diversas crianças portadoras de fissura labiopalatal no Ceará e no Brasil.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Bruna Kavamy Silvestre de Oliveira

Co-autores:

Márcia Eugênia de Sousa Damasceno Feitosa

Juliana Moura Rocha

Orientador:

Moacir Tavares Martins Filho

Título do trabalho: PROJETO PROMOVEDO SORRISOS: A IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA NA PROMOÇÃO DE SAÚDE AO PACIENTE AUTISTA.

O Autismo caracteriza-se por manifestações que afetam o funcionamento social, a capacidade de comunicação, implicam em um padrão restrito de comportamento e geralmente vem acompanhado de deficiência intelectual. Nesses pacientes encontram-se altos índices de placa bacteriana por conta das dificuldades na realização de uma eficiente higienização oral, por apresentarem alterações de coordenação e pouca cooperação para realização de tarefas. Além disso, para os pacientes especiais o acesso aos cuidados de saúde bucal é bastante limitado. Por conta disso, os pacientes autistas geralmente apresentam alta prevalência de cárie e doença periodontal, além de elevados índices de placa, necessitando de atividades preventivas e que melhorem sua condição bucal. O projeto tem por objetivo inserir hábitos de higiene bucal no cotidiano de autistas através de visitas realizadas à Casa da Esperança, nas quais são realizadas atividades lúdicas (vídeos, músicas, jogos), buscando a autonomia dessas crianças a partir dos ensinamentos a elas transmitidos. Os integrantes realizam escovações supervisionadas, instruções do correto uso do fio dental e indicam locais de referência no atendimento odontológico desses pacientes. O acompanhamento da evolução da placa bacteriana é realizado periodicamente com uso de evidenciadores. Portanto, percebemos o papel do Projeto como agente atuante na saúde bucal de autistas, auxiliando na percepção e prevenção da cárie e de doenças periodontais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Janaina Ferreira da Costa

Co-autores:

Thyciana Rodrigues Ribeiro

Juliana Ximenes Damasceno

Orientador:

Cristiane Sá Roriz Fonteles

Título do trabalho: SERVIÇO DE EXTENSÃO A MENORES NECESSITANDO DE TRATAMENTO ESPECIALIZADO – PROJETO SEMENTE

O projeto SEMENTE promove atendimento odontológico a bebês saudáveis de 0 a 4 anos e pacientes com necessidades especiais de 0 a 18 anos desde 2003, sob a orientação da Prof^ª. Dr^ª. Cristiane Fonteles, sendo integrado por alunos de graduação, mestrado e doutorado. Este trabalho objetivou apresentar o perfil dos pacientes cadastrados no projeto SEMENTE, assim como descrever sua atuação e importância frente à comunidade. Foram analisadas fichas clínicas para coleta de dados sobre número total de pacientes em atendimento, pacientes novos atendidos por semestre e tratamentos mais frequentes. Atualmente, 429 pacientes estão cadastrados, sendo 243 pacientes especiais e 186 bebês. Em 2013, foram recebidos pelo projeto, 23 pacientes novos, sendo 11 pacientes especiais e 12 bebês. Os tratamentos mais frequentes foram restaurações, aplicação tópica de flúor e profilaxia. Os acadêmicos desenvolvem diversas atividades relacionadas à graduação além do atendimento clínico, como grupos de estudo, iniciação científica, produção de artigos sobre temas pertinentes ao projeto e apresentação de trabalhos em congressos nacionais e internacionais. Em conclusão, o projeto SEMENTE apresenta relevante importância devido ao atendimento de qualidade prestado ao público-alvo e à oportunidade dada aos seus integrantes de desenvolver a habilidade clínica nesse grupo de pacientes não atendido na graduação, ampliar o conhecimento científico, além de realizar atividades de ensino, pesquisa e extensão.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Paulo Matheus Marinho Moreira de Moura

Co-autores:

Marcelo Victor Sidou Lemos

Gisele Crisóstomo de Quental

Orientador: Walda Viana Brigido de Moura

Título do trabalho: PROJETO SORRISO GRISALHO: 15 ANOS DE CONTRIBUIÇÃO NA CONSOLIDAÇÃO DA ODONTOGERIATRIA.

Resumo: O crescimento da população idosa mundial e as projeções feitas para as próximas décadas apontam para a necessidade de um manejo diferenciado desse tipo de paciente. Diante disso, há 15 anos, o Projeto Sorriso Grisalho (PSG) foi criado na perspectiva de atuar na prevenção e promoção de saúde bucal para idosos. Considerando a importância da reabilitação do sorriso, mastigação, nutrição e fala para a saúde geral e bem-estar social do idoso, o PSG tem atuado em Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI) e em grupos de convivência, desenvolvendo atividades de acordo com as necessidades de cada grupo, dentre elas escovação bucal supervisionada, oficinas educativas em saúde bucal, atendimentos clínicos e atividades lúdicas. Também, inúmeras atividades científicas têm sido promovidas no campo da Gerontologia como produção de trabalhos de conclusão de curso e tese de doutorado em temas importantes para a especialidade como a elaboração de um protocolo de atendimento domiciliar odontogeriátrico e a avaliação da autoestima de idosos usuários de próteses totais, além da promoção de inúmeros cursos de atualização para a comunidade acadêmica e profissional, bem como para auxiliar a formação dos cuidadores de idosos atuantes nas ILPIs. O presente trabalho busca apresentar as contribuições do PSG para a comunidade acadêmica e para a sociedade durante seus 15 anos de história, afirmando seu significativo impacto na promoção da saúde dos idosos atendidos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Tasso Uchoa Santos

Co-autores:

Juliana Oliveira Gondim

Orientador:

José Jeová Siebra Moreira Neto

Título do trabalho: CENTRAU: UMA ABORDAGEM CLÍNICA ALÉM DO TRAUMATISMO DENTÁRIO

Resumo: O Centro de Trauma Buco-Dentário (CENTRAU) é um projeto de extensão da Universidade Federal do Ceará, que atua há 12 anos na promoção de um atendimento de qualidade aos pacientes vítimas de trauma buco-dentário e casos complexos, sendo esse público constituído, na sua maioria, por crianças. Tem a finalidade de possibilitar a reabilitação e a reinserção do indivíduo na sociedade, além de aliar o serviço de extensão universitária à produção científica e ao ensino, integrando a graduação e pós-graduação. Orientados pelo Dr. José Jeová Siebra Moreira Neto, doutorandos, mestrandos e acadêmicos de Odontologia integram o projeto. Este trabalho tem por objetivo apresentar as atividades clínicas do projeto, desde o atendimento de urgência do trauma propriamente dito, até o tratamento das sequelas, muito comuns nesses casos. O tratamento envolve uma abordagem multidisciplinar: endodontia, dentística, ortodontia e cirurgia de acordo com as necessidades de cada paciente. Todos os pacientes são acompanhados em longo prazo para diagnóstico e tratamento das sequelas que possam advir do trauma inicial, estabelecendo-se, assim, a saúde, autoestima e bem estar dos mesmos, além de contribuir para a realização constante de trabalhos de pesquisa científica.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Gisele Crisóstomo de Quental

Co-autores:

Henrique Matos Costa Lima

Orientador:

Regina Gláucia Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: A ATUAÇÃO DA EXTENSÃO, ENSINO E PESQUISA NO PROJETO RODA VIVA, COMO AGENTES TRANSFORMADORES DA SOCIEDADE.

Resumo: A integração da Universidade no campo social é um dos fatores primordiais para o sucesso do estudante em sua carreira, assim como, projeta o universo acadêmico e o universitário além das salas de aula. Com a finalidade dessa integralização, o Projeto Roda Viva, criado em 2012, tendo como tutora, a professora Regina Gláucia Ribeiro de Lucena, tem suas atividades voltadas para a o modelo dialógico de educação em saúde, atuando nos três eixos da universidade. Na extensão, são desenvolvidas atividades lúdico-educativas em escolas, promovendo a conscientização acerca da importância do autocuidado e prevenção. No ensino, o projeto realiza uma capacitação interna dos alunos recém-ingressos por meio de seminários, para aprimorar os conhecimentos científicos e melhor atender os assistidos pelo projeto. Na pesquisa, procura-se a implementação de projetos inovadores no campo científico odontológico. O objetivo do presente trabalho é apresentar como o desenvolvimento dos três eixos, Extensão, Ensino e Pesquisa no Projeto Roda Viva é capaz de aprimorar os conhecimentos do aluno da graduação, na medida em que proporciona ferramentas para que ele se torne um agente transformador da sociedade, contribuindo, assim, para a melhoria da qualidade de vida da população.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Indira Alves Matias de Oliveira

Co-autores:

Jéssica Maria Bezerra Braga

Jéssica Ingrid de Oliveira Andrade

Orientador:

Marcus Aurélio Rabelo Lima Verde

Título do trabalho: PROJETO CRESCENDO SEM CÁRIE E SUA CONTRIBUIÇÃO NA SOCIEDADE.

Resumo: O Projeto de Extensão Crescendo Sem Cárie – PREX/UFC foi criado, em 1998, pelo Professor Marcus Aurélio Rabelo Lima Verde. O Projeto atua nas esferas da extensão, ensino e pesquisa. Na área da extensão, o CSC realiza ações coletivas na Escola José Bonifácio, no Planalto Pici, em que são feitas palestras, teatro infantil e demonstrações práticas de escovação dental em macromodelos de forma a orientar crianças e mães quanto à necessidade e a importância de uma boa higiene oral. No CEDEFAM, Centro de Desenvolvimento da Família, é realizado o atendimento odontológico às crianças e às gestantes. Na Maternidade Escola Assis Chateaubriand, as intervenções ocorrem mediante palestras direcionadas às gestantes, em que há esclarecimento de dúvidas sobre saúde bucal dos bebês e distribuição de folders que salientam a importância da remoção de hábitos deletérios e a necessidade da amamentação para o desenvolvimento adequado do lactente. Na área de ensino, o projeto realiza grupos de estudo, seminários quinzenais enfocados na odontopediatria e, nos anos de 2008 e 2011, realizou o I e II Curso de Odontopediatria, respectivamente. Na esfera da pesquisa, procura-se levantar dados epidemiológicos, como o nível de conhecimento das gestantes e dos profissionais acerca da saúde bucal. As atividades do projeto visam auxiliar na efetivação e manutenção da boa saúde bucal da população assistida, ressaltando o valor da odontologia no contexto da saúde geral.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Cássio Raniere Gomes do Amaral

Co-autores:

Wagner Araujo de Negreiros

Karina Matthes de Freitas Pontes

Orientador:

Marcus Aurélio Rabelo Lima Verde

Título do trabalho: NÚCLEO DE DEFEITOS DA FACE: 20 ANOS NO DESAFIO DA
INSERÇÃO SOCIAL DO PACIENTE DEFICIENTE BUCO-FACIAL

Resumo: O projeto de extensão Núcleo de Defeitos da Face (NUFACE) do curso de Odontologia é um ambulatório de atendimento à comunidade que funciona na Clínica de Próteses Fixa e Total da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem da Universidade Federal do Ceará, especializado na reabilitação de pacientes das redes pública e privada, de diferentes cidades e estados, com defeitos buco-faciais decorrentes de fatores congênitos, traumáticos e/ou patológicos. O NUFACE tem por objetivos corrigir defeitos faciais, restaurar e corrigir as funções da fala, mastigação, deglutição e respiração, além de possibilitar a melhoria da auto-estima, mantendo ou devolvendo o conforto psicológico do paciente, reintegrando-o no convívio social, sobretudo familiar. A reabilitação, com próteses bucomaxilofaciais, é a opção de tratamento quando a abordagem cirúrgica, por si só, não é capaz de restaurar o defeito. O projeto atua na reabilitação do paciente integrando estética, anatomia, função e restauração psico-social através da instalação de próteses faciais, obturadores palatinos, dispositivos que auxiliam o tratamento de pacientes com fissura palatina e obturadores palatinos provisórios em reabilitações bucais imediatas após maxilectomia. As ações desenvolvidas dão, ao Núcleo de Defeitos da Face, grande relevância de impacto social e importância imprescindível na comunidade científica.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Clínico Acadêmico I

Autor Principal: Giovanna Maia de Moura

Co-autores:

Kelvin de França Gurgel

Caio Ézio Verçosa Vieira

Orientador

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: MODIFICAÇÕES DENTÁRIAS, ESQUELÉTICAS E FACIAIS OBTIDAS PELO TRATAMENTO DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II DIVISÃO 1ª COM APARELHO EXTRABUCAL THUROW MODIFICADO

Resumo: Na elaboração do planejamento ortodôntico para o tratamento da má oclusão, dois exames são importantíssimos: a Cefalometria, na qual, por meio de análises cefalométricas, não somente diagnosticamos problemas dentários, esqueléticos e de perfil, como determinamos metas de tratamento; e o estudo dos modelos de gesso, os quais também oferecem valiosas informações, como condições dentárias individuais e em oclusão. Além disso, podemos verificar a severidade da má oclusão e a necessidade de tratamento ortodôntico usando índices normativos. O presente trabalho apresenta o caso clínico de uma paciente em idade de crescimento, com má oclusão de Classe II divisão 1ª, perfil convexo, ausência de selamento labial passivo, com protração de maxila comprovada pelas análises cefalométricas de McNamara e de Rosemblum, e alta necessidade de tratamento ortodôntico-ortopédico, determinada pelo índice Dental Estético. O tratamento foi realizado com o uso do aparelho extrabucal tipo Thurow modificado I, comprovando ser uma boa opção devido a possibilidade de promover movimentações esqueléticas corrigindo o posicionamento da maxila e dos dentes superiores. Ao final, foram observados selamento labial passivo, redução da sobressaliência e da severidade da má oclusão.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Lorena Walesca Macedo Rodrigues

Co-autores:

Pedro Diniz Rebouças

Juliana Oliveira Gondim

Orientador:

José Jeová Siebra Moreira Neto

Título do trabalho: A DECORONAÇÃO COMO ALTERNATIVA PÓS-REIMPLANTE DEVIDO A TRAUMA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Resumo: A epidermólise bolhosa (EB) é uma dermatose hereditária, relativamente rara, que possui diversas formas de manifestações clínicas e caracteriza-se pela formação de bolhas na região de pele e mucosas. São reconhecidos vários tipos de EB, sendo que cada forma tem alterações variáveis de local de manifestação e tratamento. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura abordando a etiologia, a classificação, as alterações sistêmicas, os achados bucais mais prevalentes e as formas de tratamentos nos casos de EB. Além disso, será ressaltada a importância do cirurgião-dentista em um possível diagnóstico, nos achados e no tratamento odontológico. Para isto, uma busca bibliográfica foi realizada nas bases de dados PUBMED e Scielo, entre os anos 2004 e 2014, utilizando as palavras-chave epidermólise bolhosa, tipos e manifestações bucais, nos idiomas português e inglês. Foram encontrados 15 artigos científicos de acordo com os critérios de seleção. Pela literatura consultada, foi observado que, além de ser uma doença muito rara, possui caráter variável de manifestações físicas, como na forma mais simples (bolhas corporais limitadas a mãos e pés) à forma mais complexa (bolhas no corpo todo, sendo incompatível com a vida). Desta forma, o indivíduo que manifesta essa condição necessita de um tratamento multidisciplinar, fazendo-se importante um diagnóstico ainda na infância, com o intuito de intervir e amenizar as possíveis alterações físicas e bucais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Cássio Raniere Gomes do Amaral

Co-autores:

Dalva Lúcia Brasileiro Silva
Wagner Araujo de Negreiros

Orientador:

Marcus Aurélio Rabelo Lima Verde

Título do trabalho: REABILITAÇÃO PROTÉTICA NASAL: RELATO DE CASO CLÍNICO

Resumo: O nariz é um elemento de grande importância pois, além de aquecer, umidificar e purificar o ar, adequando-o para chegar aos pulmões, define a fisionomia, auxiliando na individualização de cada pessoa. Pela sua localização, exposta e projetada na face, qualquer alteração morfológica quebra a harmonia do rosto e a sua ausência pode causar conflitos interiores capazes de desequilibrar o estado psicológico e as relações sociais do indivíduo. O tratamento cirúrgico das patologias, quase sempre, resulta em mutilação, podendo culminar em perda total ou parcial do apêndice nasal. Quando a cirurgia, por si só, não é capaz de reparar o defeito da área mutilada, o tratamento protético é o único possível. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de reabilitação protética nasal de um paciente de 69 anos, pardo, residente em Reriutaba, com mutilação total do apêndice nasal decorrente de cirurgia oncológica, que procurou o projeto de extensão Núcleo de Defeitos da Face do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará. A técnica empregada consistiu na moldagem da máscara facial, obtenção de um modelo, sobre o qual foi esculpida, em cera, a futura peça protética que, após ser provada no paciente, foi incluída em mufla e, posteriormente, o silicone pigmentado na cor base. As caracterizações de cor e nuances de sombra foram feitas com pigmentação extrínseca após a prótese estar pronta. O resultado estético foi satisfatório e a prótese encontra-se atualmente sob controle.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Juliana Araújo Oliveira

Co-autores:

Hermano Camelo Paiva
Débora e Silva Campos

Orientador:

Wagner Araújo de Negreiros

Título do trabalho: RESTAURAÇÕES CERÂMICAS MINIMAMENTE INVASIVAS: DA INDICAÇÃO À CIMENTAÇÃO FINAL. RELATO DE CASO.

Resumo: As cerâmicas odontológicas atuais possuem características clínicas extremamente desejáveis à substituição de estruturas dentais perdidas, considerando-se os aspectos de funcionalidade e estética. Restaurações com espessura reduzida podem ser bem indicadas principalmente para alterações de forma e pequenas mudanças de cor. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico de uma paciente que procurou a clínica de Prótese Dentária da Universidade Federal do Ceará, apresentando-se muito insatisfeita com o desgaste acentuado dos incisivos centrais superiores. O planejamento e execução para o caso envolveu as seguintes etapas: moldagem dos arcos dentais e montagem em articulador semi-ajustável; enceramento dos seis dentes anteriores superiores; confecção de mock-up e consentimento da paciente à realização do tratamento; endodontia dos elementos 11 e 21; restauração intrarradicular do 11 e 21 com pino de fibra de vidro e núcleo de preenchimento com resina composta; confecção de coroas provisórias; cirurgia de aumento de coroa clínica e equalização dos zênites gengivais; preparo, moldagem e cimentação adesiva das restaurações: facetas laminadas de espessura reduzida nos dentes 13, 12, 22 e 23 e coroas totais metalfree nos dentes 11 e 21. Um planejamento criterioso foi fundamental para a finalização do caso, desde a indicação até o processo de cimentação final das restaurações, observando-se sempre os aspectos de conservação de estrutura dental, longevidade e estética bucal.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Lília Viana Mesquita

Co-autores:

Diogo Henrique Ohse
Eliardo Silveira Santos

Orientador: Antonio Mont'alverne Lopes Filho

Título do trabalho: ACESSO DE DEGLOVING UTILIZADO NO TRATAMENTO CIRÚRGICO DE LESÃO CENTRAL DE CÉLULAS GIGANTES

A Lesão central de células gigantes (LCCG) é uma lesão benigna incomum dos maxilares de etiologia incerta, geralmente tratados com intervenção cirúrgica. A escolha do acesso adequado baseia-se na exposição suficiente da área em questão. O objetivo deste estudo é relatar um caso de LCCG tratada com tratamento cirúrgico com acesso intra-oral de Degloving. A paciente IRN, do sexo feminino, 33 anos, normossistêmica, apresentou-se ao Serviço de CTBMF do HGF, apresentando um aumento de volume no lado esquerdo da face em região de terço médio e dor nos dentes superiores há 3 meses de evolução. O exame radiográfico mostrou uma grande lesão com aspecto radiopaco na região do seio maxilar esquerdo, com redução do antro maxilar. A biópsia incisional foi realizada, e o laudo histopatológico confirmou o diagnóstico de LCCG. O tratamento proposto foi a intervenção cirúrgica com a exérese da lesão através do acesso intra-oral de Degloving de terço médio de face, pois a lesão apresentava-se extensa e em íntimo contato com a cavidade nasal e o acesso proporcionava ampla visualização. Após o tratamento cirúrgico, observou-se uma diminuição da radiopacidade e uma redução no tamanho da lesão. No pós-operatório, a paciente apresentou-se sem alterações de simetria facial e sem dor. Atualmente, a paciente está em acompanhamento clínico e radiográfico sem sinais e sintomas de recidiva da lesão. O acesso de eleição para o tratamento cirúrgico apresentou-se como o mais eficaz e estético.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Paulo Roberto Saboia Coelho Júnior

Co-autores:

Lia Vila Real Lima

Tayane Bezerra de Souza

Orientador: Eduardo Costa Studart Soares

Título do trabalho: FRATURA DE CÔNDILO MANDIBULAR: RELATO DE CASO CLÍNICO

A fratura de côndilo representa grande parte das fraturas faciais. Dor, limitação dos movimentos mandibulares, alteração da oclusão dentária, assimetria facial e retroposicionamento mandibular são os principais sinais e sintomas da fratura de côndilo. O diagnóstico é feito por meio de exames clínicos e imagiológicos. A escolha entre o tratamento cirúrgico e conservador está relacionada a fatores tais como: tipo de fratura, idade do paciente e comprometimento funcional decorrente da fratura. O presente trabalho objetiva relatar um caso de fratura de côndilo em um paciente do sexo masculino, 41 anos, vítima de acidente motociclístico. Foi encaminhado a um serviço especializado, 22 dias após o trauma, queixando-se de dor e limitação de abertura bucal. O exame físico evidenciou ausência de excursão condilar, desvio mandibular para o lado esquerdo durante a abertura bucal e sintomatologia dolorosa a palpação e a função. Exames imagiológicos revelaram deslocamento medial do côndilo. O diagnóstico foi de fratura do côndilo esquerdo. Foi realizada, sob anestesia geral e por um acesso extra-oral retromandibular, a redução cruenta da fratura condilar e fixação de miniplacas. O paciente se encontra com 9 meses de acompanhamento, e verificou-se o retorno à normalidade das funções comprometidas pelo trauma e satisfação do paciente com o resultado da cirurgia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Edson Luiz Cetira Filho

Co-autores:

Pedro Henrique da Hora Sales

Diego Santiago de Mendonça

Orientador: Manoel de Jesus Rodrigues Mello

Título do trabalho: FRATURA COMINUTIVA DE MANDÍBULA TRATADA COM PLACA DE RECONSTRUÇÃO - RELATO DE CASO

Baseando-se na epidemiologia na área de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial, os acidentes com veículos automotores estão entre os mais relatados. E, ainda guiando-se por levantamentos de estudos na mesma área, tem-se que a mandíbula é o osso facial mais atingido por esses eventos, tendo esta, dessa forma, recebido uma maior atenção quanto aos variados tipos de tratamento; visando à completa reabilitação do paciente, quanto à função e quanto à estética, reinserindo o mesmo em sua comunidade. O objetivo do presente trabalho é relatar o caso do paciente JFS, sexo masculino que compareceu a um hospital da cidade de Fortaleza no serviço de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial vítima de acidente motociclístico. Ao exame clínico foi constatado mobilidade mandibular, assimetria facial e equimose submandibular esquerda. Foi realizado exame tomográfico e constatada fratura cominutiva de corpo mandibular esquerdo. Foi realizado tratamento através de acesso cirúrgico extra-oral, e utilizada uma placa de reconstrução de 2.4mm. Os elementos dentários que estavam no fragmento intermediário fraturado foram removidos, e a sutura cutânea realizada. Paciente após 90 dias de pós-operatório encontra-se com suas funções mandibulares restabelecidas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Raquel Tavares Barbosa De Freitas

Co-autores:

Ariel Valente Bezerra

Diego Santiago De Mendonça

Orientador: Manoel De Jesus Rodrigues Mello

Título do trabalho: TRATAMENTO EMERGENCIAL DE FRATURA COMINUTIVA DE MANDÍBULA: RELATO DE CASO

As fraturas de mandíbula estão entre as lesões mais frequentemente encontradas em centros de tratamento de trauma e é a segunda mais frequente em ossos da face. Atualmente, suas principais causas são agressões físicas ou por arma de fogo e acidentes motociclísticos. Os fatores de risco incluem baixo nível socioeconômico, desemprego, abuso de drogas, sendo os adultos jovens do sexo masculino os mais afetados. O tratamento emergencial preconizado por alguns autores consiste na limpeza cirúrgica da ferida e o fechamento da ferida e redução e fixação das fraturas. O presente trabalho visa a relatar um caso de um paciente, 48 anos, sexo masculino, normossistêmico, vítima de agressão física por arma de fogo na face, atendido no serviço de cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial do hospital Instituto Dr. José Frota. O paciente recebeu tratamento emergencial sob anestesia geral com debridamento cirúrgico seguido de bloqueio maxilo-mandibular e estabilização dos cotos mandibulares através do uso de placas e parafusos. As lesões extensas decorrentes de agressões por arma de fogo devem ser tratadas precocemente, a não ser que o estado clínico e as lesões concomitantes do paciente não permitam, para que a morbidade e o risco de infecção sejam reduzidos; além dos resultados estéticos e funcionais satisfatórios.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Roberto Ferreira de Oliveira Filho

Co-autores:

Renato Luiz Maia Nogueira

Francisco Hérberson Pereira Marques da Silva

Orientador: Manuel de Jesus Rodrigues Mello

Título do trabalho: REMOÇÃO DE PROJÉTIL DE ARMA DE FOGO (PAF) EM REGIÃO DE SEIO MAXILAR: RELATO DE CASO CLÍNICO

As lesões traumáticas do complexo buco-maxilo-facial podem ter diversas etiologias a depender da faixa etária estudada, condições socioeconômicas, hábitos da população e outros aspectos. Atualmente, destacam-se os traumas provocados por projéteis de arma de fogo (PAFs), que podem resultar em consequências estéticas e funcionais devastadoras para as vítimas desse tipo de trauma. O tipo de ferimento ocasionado por PAF pode ser influenciado por diversos fatores, tornando complexo o atendimento inicial e o tratamento definitivo por conta de sua imprevisibilidade. Diante disso, o presente trabalho objetiva relatar o caso de um paciente do sexo masculino, 25 anos, encaminhado ao Serviço de Pronto Atendimento (SPA) do Instituto Dr. José Frota (IJF) vítima de PAF há 07 meses. A anamnese o paciente relatou sintomatologia dolorosa e incomodo em região de seio maxilar do lado direito. O exame físico mostrou um discreto aumento de volume em região de terço médio de face do lado direito. Ao exame imaginológico, constatou-se o PAF alojado no seio maxilar direito. O paciente foi submetido a uma cirurgia sob anestesia local em ambiente ambulatorial com o propósito de remoção exclusivamente do PAF do seio maxilar direito. O paciente encontra-se em um pós-operatório sem queixas álgicas e sem queixas do ponto de vista estético-funcional.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Francisco Herberson Pereira Marques Da Silva

Co-Autores:

Roberto Ferreira De Oliveira Filho

Renato Luiz Maia Nogueira

Orientador: Manoel De Jesus Rodrigues Mello

Título do trabalho: TRATAMENTO DE CISTO DERMOIDE EM REGIÃO SUBMANDIBULAR:
RELATO DE CASO

O cisto dermoide é uma malformação cística de desenvolvimento incomum. Tal cisto é revestido por epitélio semelhante à epiderme, contendo anexos cutâneos, porém quando localizados na cavidade oral são revestidos por epitélio idêntico à epiderme, sem a presença de anexos cutâneos, ocorrendo mais na linha média do soalho bucal, ainda que ocasionalmente sejam observados lateralmente ao soalho bucal ou em outras localizações. Geralmente o cisto dermoide é considerado uma forma cística benigna do teratoma. Este trabalho tem como objetivo relatar o tratamento cirúrgico de um cisto dermoide em região submandibular de um paciente do gênero masculino. Paciente J.D.S.F compareceu à clínica de cirurgia bucomaxilofacial da Universidade Federal do Ceará com uma tumefação indolor em região submandibular. Após exame clínico, suspeitou-se de um cisto dermoide. Foi solicitado exames pré-operatórios e, após isso, realizada a biópsia excisional da lesão para análise histopatológica. Após a cirurgia o paciente foi medicado e instruído quanto aos cuidados pós-operatórios. O laudo histopatológico comprovou que a lesão tratava-se de um cisto dermoide e, portanto, a biópsia excisional foi o tratamento definitivo da lesão. Paciente compareceu à consulta pós-operatória sem queixas algicas e evoluindo em bom estado geral e, portanto, a técnica cirúrgica empregada para retirar a lesão foi bem sucedida, com o restabelecimento da estética e função e assim a qualidade de vida do paciente foi devolvida.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Tema Livre Acadêmico I

Autor Principal: Alan Victor Araujo da Ponte

Co-autores:

Juliana de Jesus Candéa

Fernanda Marques Scienza

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: A IMPORTÂNCIA DO USO DE PROTETORES BUCAIS NA PREVENÇÃO DE TRAUMATISMOS BUCO- DENTÁRIOS NA PRÁTICA ESPORTIVA

Resumo: O trauma facial é notável por levar a graves consequências emocionais e funcionais com a possibilidade de deformidades permanentes. Sua grande incidência deve-se a enorme exposição e a pouca proteção desta região. Dentre esses traumas, destacam-se os traumatismos dento alveolares, bastante comuns durante as práticas esportivas. O presente estudo tem como objetivo realizar uma revisão sobre a importância do uso de protetores bucais durante as práticas esportivas como método preventivo de traumas buco-dentários. Para isso, foi feita uma busca nas bases de dados Scielo, Bireme e Pubmed, utilizando os descritores Protetor bucal, mouthguard sport e mouth protectors, sendo utilizados artigos nas línguas inglesa e portuguesa publicados nos últimos doze anos. Dentre os traumatismos dentários decorrentes da prática esportiva estão a fratura e a mobilidade dentária, além da laceração de tecidos moles da região, que tiveram sua incidência reduzida significativamente após o uso dos protetores bucais. Observou-se que esses protetores são bem indicados na prática de esportes como karatê, taekwondo e outros esportes de contato. Entretanto, seu uso foi pouco indicado na prática do rugby. Os cirurgiões-dentistas devem conhecer os tipos de protetores bucais e indicá-los aos atletas, principalmente na prática de esportes radicais e de contato, a fim de prevenir futuros traumas na região buco-maxilo-facial.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Edson Luiz Cetira Filho

Co-autores:

Adriana Kelly de Sousa Santiago Barbosa
Juliana Oliveira Gondim

Orientador

José Jeová Siebra Moreira Neto

Título do trabalho: ALTERNATIVAS DE TRATAMENTO DE DENTES PERMANENTES COM RIZOGÊNESE INCOMPLETA E NECROSE PULPAR CAUSADOS POR TRAUMA, UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: Trauma dentário, cárie dentária e restaurações profundas inadequadas são fatores etiológicos da necrose pulpar. Esta interfere diretamente no processo da maturação radicular, caso o dente esteja em processo de rizogênese. O tratamento endodôntico durante o estágio de rizogênese incompleta constitui um desafio significativo para o cirurgião-dentista, pois a necrose pulpar interrompe o processo de formação radicular, resultando em um canal amplo, com paredes divergentes para a região apical. O objetivo deste trabalho foi analisar através de uma Revisão de Literatura formas de tratamento para dentes necrosados com rizogênese incompleta. Por meio dos descritores “mta”, “hidróxido de cálcio” e “trauma” em português e inglês, separados e em combinação, nas bases de dados BIREME, PUBMED e SCIELO foram obtidos 3.134 artigos de 2009 a 2014. Foram selecionados 84 conforme o título e o resumo, sendo 67 artigos clínicos e 17 artigos de revisão. A Apexificação é o processo de formação de barreira apical calcificada ou de promoção do desenvolvimento continuado da raiz que apresenta rizogênese incompleta e polpa necrosada, mediado por uma técnica terapêutica. O sucesso desta está relacionado ao diagnóstico preciso, com o objetivo de promover a deposição de tecido mineral no ápice dental. Outras técnicas utilizando mta e o processo de indução de formação apical também são utilizadas, mas a discussão e comparação entre a melhor técnica a ser utilizada ainda é fato de estudo no meio científico.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Francisco Iago Cerqueira Magalhães

Co-autores:

Rebeca Costa Lima Coelho

Marianna Landim Barbosa

Orientador:

Regina Glaucia Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: ODONTOLOGIA ESPORTIVA: A IMPORTÂNCIA DA RELAÇÃO CIRURGIÃO DENTISTA E ATLETA

Resumo: A odontologia vem se tornando cada vez mais importante no cenário esportivo nacional e mundial, na qual tem o cirurgião dentista como principal responsável pela saúde bucal do desportista, efetuando um papel de prevenção e detectando fatores prejudiciais a ele, como respiração bucal e desordens na ATM, dessa forma vindo a melhorar seu desempenho. O objetivo do presente trabalho é discutir acerca da importância da odontologia inserida no acompanhamento esportivo e em que situações de prevenção e terapêutica odontológica se fazem importantes para os atletas. Para tanto, realizou-se uma revisão da literatura nas bases de dados RCAAAP, SciELO e PubMed buscando artigos nos idiomas português e inglês publicados nos últimos 10 anos, utilizando-se dos descritores 'odontologia esportiva' e 'protetor bucal'. Os esportes que mostram uma maior necessidade de acompanhamento odontológico são os esportes de contato, como o futebol, pois estão associados à grande número de traumas faciais, os quais são diminuídos pelo uso de protetores bucais, evitando injúrias na ATM e lesões nos tecidos moles e duros, por exemplo. Já esportes individuais, como a musculação, se fazem necessário um acompanhamento por conta do intenso esforço físico que podem acarretar em bruxismo. Portanto, o cirurgião-dentista é imprescindível no acompanhamento do atleta, já que seu desempenho será favorecido, seja ele profissional ou amador.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Lara Alves Timbó

Co-autores:

Jéssika Fontoura Marques

Lecy Renally Ribeiro Benevides

Orientador:

Romulo Rocha Regis

Título do trabalho: ASPECTOS FONOAUDIOLÓGICOS DO TRATAMENTO COM PRÓTESES TOTAIS: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A fala tem sua produção relacionada à morfofisiologia do sistema estomatognático, sendo sua articulação composta por movimentos que interagem estruturas como mandíbula, lábios, língua, palato mole, palato duro, rebordo alveolar e dentes. Assim, a perda dos dentes e o recobrimento do palato por próteses totais acarretam na perda da propriocepção, diminuindo a resposta sensorial auxiliar na produção dos sons. Diante disso, o objetivo deste trabalho é revisar a literatura acerca dos aspectos fonoaudiológicos envolvidos no tratamento com próteses totais. Foram selecionados artigos científicos nos idiomas português e inglês, publicados entre os anos de 2004 e 2014, utilizando-se as bases de dados PubMed e SciELO, com os seguintes termos: prótese total, fonética e fonoaudiologia. Pode-se observar que os indivíduos reabilitados com prótese total apresentam alteração nos fonemas linguodentais e alveolares, fazendo-se necessário a observância de vários aspectos durante a confecção das próteses, a fim de não provocar distorções na fala, como formato e posição dos dentes, anatomia da base palatina e deslocamentos da mesma durante as inúmeras funções. Portanto, no processo de avaliação e confecção dessas próteses, a fonética do paciente deve ser considerada, auxiliando este no processo de adaptação e na reabilitação das suas funções orais de acordo com as limitações encontradas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Jéssika Fontoura Marques

Co-autores:

Lara Alves Timbó
Juliana Oliveira Gondim

Orientador

Pedro César Fernandes Dos Santos

Título do trabalho: EXPANSÃO LENTA DE MAXILA EM PACIENTE PORTADORA DA SÍNDROME DE TURNER ATRAVÉS DE APARELHO REMOVÍVEL COM PARAFUSO EXPANSOR

Resumo: A Síndrome de Turner (ST), exclusiva do sexo feminino, é uma das mais freqüentes aberrações cromossômicas. Se caracteriza pela presença de apenas 1 cromossomo X funcional, sendo o segundo, inexistente ou anormal. Os sinais clínicos mais comuns para diagnóstico da síndrome incluem: baixa estatura e disgenesia gonadal, levando à amenorréia primária, atraso no desenvolvimento puberal e esterilidade. Em relação às estruturas craniofaciais, na maioria dos casos, há alteração de forma e tamanho. A parte posterior da base do crânio é diminuída e o ângulo da base do crânio é aplanado, resultando em uma posição retrognática da mandíbula. A mandíbula é pequena e larga; e a maxila atrésica. Destaca-se, então, o papel da Ortodontia no tratamento de uma paciente portadora de ST, atuando na correção da discrepância maxilo-mandibular. Trata-se de uma revisão de literatura; as bases de dados consultadas foram SciELO, MEDLINE e LILACs, utilizando os descritores: Síndrome de Turner; Ortodontia Interceptora; Técnica de Expansão Palatina. A biomecânica da expansão lenta de maxila, através do aparelho removível com parafuso expansor, constitui em uma intervenção simples e eficaz, produzindo resultados estáveis e minimizando a necessidade de tratamentos corretivos complexos posteriores na dentadura permanente. Trata-se de uma opção de tratamento simples, de fácil confecção, de baixo custo e eficiente, na qual a força utilizada é mais leve, promovendo mais efeitos dentários do que esqueléticos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Levy Sales Pinheiro

Co-autores:

Salvatore Sauro

Lidiany Karla Azevedo Rodrigues

Orientador:

Victor Pinheiro Feitosa

Título do trabalho: USO DE ANÁLOGOS BIOMIMÉTICOS NA REMINERALIZAÇÃO BIOMIMÉTICA E LONGEVIDADE DA INTERFACE ADESIVA DOS MATERIAIS RESINOSOS

Resumo: Atualmente, restaurações diretas de resina composta são a prática mais frequente na odontologia restauradora. Contudo, tais restaurações possuem limitada longevidade da interface adesiva devido à degradação hidrolítica do polímero, do colágeno por enzimas metaloproteinases e pelo desprendimento das partículas de carga, levando a falhas no procedimento adesivo. O presente trabalho investigou, através de uma revisão de literatura nas bases de dados Pubmed, Medline, Bireme e Scielo até o ano de 2014, a influência de análogos biomiméticos na remineralização biomimética e preservação das interfaces adesivas. Os resultados mostraram que a utilização dos análogos biomiméticos atua guiando os minerais para as fibrilas colágenas que devem ser remineralizadas e evitando o crescimento de cristais antes que esses alcacem as fibrilas. Assim, os análogos demonstraram ser essenciais na formação de cristais de apatita nas regiões tanto extra como intra-fibrilares de colágeno exposto e nos espaços internos da camada de adesivo deixados pelas partículas de carga ou formados pela hidrólise do polímero. Sem o uso de análogos biomiméticos, a remineralização ocorre somente ao redor das fibrilas e em regiões mais próximas da fonte de minerais. Conclui-se, portanto, que o uso de análogos biomiméticos propicia a efetiva remineralização biomimética das interfaces adesivas, que é o único método atualmente capaz de definitivamente diminuir a degradação da união de restaurações de resina composta.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Tasso Uchoa Santos

Co-autores:

Henrique Matos Costa Lima
Yara de Paula Farias

Orientador:

Ariel Valente Bezerra

Título do trabalho: O USO DE UMA OU DUAS PLACAS PARA FIXAÇÃO DE FRATURA DE ÂNGULO MANDIBULAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: As fraturas de ângulo mandibular apresentam incidência elevada, afetando principalmente a população adulta jovem e economicamente ativa. Embora exista consenso sobre a necessidade de redução aberta e fixação interna estável destas fraturas, ainda existe controvérsia sobre qual é o melhor sistema de fixação ou a técnica que deve ser utilizada. Assim, diferentes modelos de fixação têm sido descritos e reportados na literatura, apresentando resultados amplamente variáveis e controversos. Um dos temas principais do debate é sobre a necessidade de usar uma ou duas placas para a fixação deste tipo de fratura. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura acerca deste tema o qual há grande controvérsia. Foram utilizadas as bases de dados PubMed, SciELO e Lilacs com os descritores “mandibular” “fixation” “plate” e “angle”. Foram selecionados 26 artigos das línguas inglesa e portuguesa. Os resultados dos estudos laboratoriais ou em modelos computacionais demonstraram que, duas placas aplicadas na fratura são mais estáveis que uma. Contudo, ao contrário do que era esperado, houve uma taxa inaceitável de complicações na prática clínica. Investigações clínicas avaliaram o uso de apenas uma única miniplaca, concluindo que, uma única miniplaca aplicada na região da linha oblíqua externa proporciona excelentes resultados com menor trauma cirúrgico. Também, foi considerado um procedimento simples e viável com um número relativamente pequeno de complicações graves.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Jéssica Thé de Holanda

Orientador:

Andréa Silvia Walter de Aguiar

Título do trabalho: DOENÇA PERIODONTAL E DOENÇA CARDIOVASCULAR: COMO UMA INFLUENCIA A OUTRA?

Resumo: A Doença Periodontal (DP) é definida como resultado do desequilíbrio entre agressão de bactérias, fatores externos e a capacidade de defesa do organismo, tendo como expressão a inflamação gengival, podendo progredir até a perda do dente decorrente de reabsorção óssea e perda de inserção do ligamento periodontal. Estudos recentes tem sugerido uma associação entre DP e o desenvolvimento de doenças sistêmicas, como: doenças cardiovasculares (DC), respiratórias e diabetes mellitus. O objetivo do presente trabalho é investigar a produção científica, nos últimos cinco anos, acerca da relação entre a DP e as doenças cardíacas. Realizou-se uma pesquisa de artigos científicos na base de dados Pubmed, cujos descritores foram: periodontal disease, risk factors, cardiac disease e hospital; unidos pelo caracter booleano AND. Foram identificados 25 artigos. A literatura mostra que a DP parece ter um fator de risco significativo para DC, visto que poderia influenciar o desenvolvimento de aterosclerose e, conseqüentemente, o desenvolvimento de lesões isquêmicas. Ainda, os estudos demonstram que fatores sistêmicos podem estar envolvidos de forma simultânea na origem das duas doenças – DP e DC. A DP está longe de ser uma doença confinada à cavidade oral, pois estudos sugerem que ela possa influenciar direta ou indiretamente em algumas condições sistêmicas do paciente. Entender essa correlação é fundamental para que cirurgiões-dentistas e médicos determinem o melhor tratamento para o paciente.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Francisco César Monteiro Chaves Filho

Co-autores:

Johnata Kael Marinho
Cristiane Sá Roriz Fonteles

Orientador:

Thyciana Rodrigues Ribeiro

Título do trabalho: TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO COMO TÉCNICA DE INTERVENÇÃO EM ODONTOPEDIATRIA: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: O tratamento restaurador atraumático (ART) é uma técnica de mínima intervenção que paralisa o processo de desmineralização dentária no microambiente da lesão cariosa, proporcionando condições favoráveis o tratamento, apresentando-se uma alternativa simplificada no tratamento da doença cárie. Objetivou-se realizar uma revisão de literatura sobre a utilização do ART no atendimento odontológico infantil, contemplando seu desempenho clínico na dentição decídua e aceitação pelos pacientes pediátricos. Dessa maneira, este trabalho foi baseado em uma busca bibliográfica realizada nas bases de dados PubMed e Bireme, das quais foram selecionados artigos científicos publicados entre os anos 2003 e 2014, nos idiomas português e inglês, utilizando as palavras-chaves: Tratamento restaurador atraumático, Cárie dentária e Odontopediatria. Além de ser uma técnica de baixo custo e de fácil reprodução, estudos demonstraram que, quando bem indicado, o ART apresenta um desempenho clínico satisfatório no tratamento da cárie na dentição decídua, diminuindo as perdas precoces dos dentes decíduos e permitindo que os mesmos fiquem retidos na boca até sua esfoliação natural. O ART mostra-se bastante aceito pelos pacientes infantis por ser um procedimento restaurador não-invasivo, diminuindo o medo e ansiedade desses pacientes. Portanto, o ART é uma técnica de mínima intervenção para lesões dentinárias, considerando-o um tratamento aceitável e importante para o manejo e controle da cárie em crianças.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Johnata Kael Marinho

Co-autores:

Francisco César Monteiro Chaves Filho
Cristiane Sá Roriz Fonteles

Orientador:

Thyciana Rodrigues Ribeiro

Título do trabalho: SEDAÇÃO CONSCIENTE COM ÓXIDO NITROSO: UMA OPÇÃO PARA O CONTROLE DO COMPORTAMENTO EM ODONTOPEDIATRIA

Resumo: Procedimentos odontológicos em crianças requerem controle efetivo da dor, da ansiedade e dos movimentos. A técnica de sedação consciente com óxido nitroso/oxigênio é segura e eficaz, promove grande alívio da dor e ansiedade, satisfação dos pais, pacientes e equipe assistente, além de manter os reflexos protetores. Uma das principais indicações da técnica é como uma alternativa para a adequação comportamental no atendimento odontológico de crianças. Porém estudos prévios demonstraram algumas contra-indicações no uso desta técnica em odontopediatria. Dessa maneira, o objetivo do presente trabalho foi revisar a literatura, relacionando vantagens e limitações do uso da sedação com o óxido nitroso/oxigênio em crianças. Foram buscados artigos nas bases de dados SciELO, LILACS e PubMed, no período de 2003 até 2014, incluindo os idiomas português e inglês. Dados escassos foram encontrados na literatura relacionados à segurança do uso do óxido nitroso como técnica de sedação e analgesia em crianças. A administração de óxido nitroso em concentrações abaixo de 50% é uma alternativa eficaz de sedação consciente em relação à anestesia geral quando bem indicada em pequenos procedimentos cirúrgicos pediátricos. Em conclusão, embora a técnica de sedação estudada seja eficaz quando corretamente indicada, o cirurgião-dentista deve ter conhecimento sobre suas vantagens e desvantagens a fim de evitar complicações durante os procedimentos clínicos ambulatoriais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Polyanna de Andrade Gonçalves

Co-autores:

Melca Soares Peixoto

Orientador:

Alyne Vieira de Menezes Pimenta

Título do trabalho: A UTILIZAÇÃO DE DIFERENTES MÉTODOS IMAGINOLÓGICOS NO PLANEJAMENTO DE MINIIMPLANTES E SUAS INDICAÇÕES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: Os miniimplantes são utilizados na Odontologia como ancoragem esquelética, um meio de correção a casos complexos em ortodontia. Esse recurso está sendo cada vez mais procurado por suas vantagens, como facilidade de instalação e remoção, baixo custo, tamanho reduzido e alto índice de sucesso. Essa evolução dos miniimplantes não se deve apenas ao desenvolvimento de seus tipos e procedimento operatório, mas também ao uso de técnicas radiográficas cada vez mais precisas. O presente estudo tem como objetivo informar a respeito do uso de vários tipos de radiografias, de modo a contribuir na escolha da melhor técnica para cada caso. Foi feito um levantamento bibliográfico, selecionando artigos na base de dados PubMed, utilizando, de forma combinada, as palavras-chaves: ancoragem ortodôntica, miniimplantes e técnicas radiográficas. Utilizou-se, a partir disso, 15 artigos e 3 monografias, publicados nos últimos dez anos, além de um livro. O exame imaginológico da região que irá receber o miniimplante é um importante passo no planejamento de sua instalação, pois fornecerá ao profissional informações fundamentais para o sucesso do tratamento. O desenvolvimento na área da imagiologia proporcionou a obtenção de imagens tridimensionais, mais vantajosas quando se quer dados precisos de uma região óssea, mas que não substituem as técnicas radiográficas bidimensionais, devendo-se, portanto, avaliar o custo benefício antes de sua indicação.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Bianca Moreira Kurita

Co-autores:

Vilana Maria Adriano Araújo
Iracema Matos Melo

Orientador:

Vilma de Lima

Título do trabalho: PARTICIPAÇÃO DE CITOCINAS PRÓ-INFLAMATÓRIAS NA REMODELAÇÃO ÓSSEA INDUZIDA POR MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICA: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A movimentação ortodôntica (MO) caracteriza-se por uma resposta inflamatória devido à aplicação de forças, culminando na ativação de citocinas pró-inflamatórias e promovendo a remodelação óssea. Nesse contexto, buscou-se revisar a participação dessas citocinas na MO, utilizando-se as palavras-chaves tooth movement e cytokines na base de dados Pubmed, nos últimos 10 anos. Encontraram-se 101 artigos e, com base em títulos e resumos, foram selecionados 10 estudos clínicos, nos quais foram considerados os níveis de interleucina (IL)-1 β , do fator de necrose tumoral α (TNF- α) e do ligante do receptor ativador do fator nuclear kappa-B (RANKL) no fluido crevicular gengival (FCG), na saliva ou no ligamento periodontal. Cinco estudos observaram um aumento significativo nesses sítios de IL-1 β e/ou TNF- α até 72 h após o início da MO. Embora um desses 5 estudos não tenha demonstrado aumento de IL-1 β sete dias após a MO, outro artigo mostrou aumento significativo tanto de IL-1 β , como de TNF- α nesse período. Apesar de 1 artigo ter demonstrado redução significativa nos níveis salivares de RANKL em 24-48 h após o início da MO, um estudo relatou aumento significativo de RANKL no FCG no período de 24 h de MO. Ainda, 2 estudos observaram aumento de RANKL e/ou TNF- α , sobretudo no lado de pressão, sete dias após o início da MO. Em suma, a maioria dos achados sugere que essas citocinas podem desencadear a remodelação óssea, visto participarem especialmente nas fases iniciais da MO. Apoio: PID-UFC.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Quinta-feira (25/09/14) – Tarde

Painel Tema Livre Acadêmico II

Autor principal: Dejamy Jorge Teixeira

Co-autores:

Alberto Lucas Braga Teixeira
Isadora Cristina Rameiro da Silva

Orientador:

Regina Glaucia Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE

Resumo: O Tratamento Restaurador Atraumático, cuja sigla em inglês é ART, foi desenvolvido na década de 80, visando à saúde bucal de populações com alta prevalência e gravidade da doença cárie. Considerado um tratamento alternativo, atraumático e de baixo custo, está fundamentado na filosofia de intervenção mínima, realizando-se restaurações com a utilização apenas de instrumentos manuais, sem anestesia local. O ionômero de vidro torna-se, então, o material de escolha, pelas suas propriedades de liberação de flúor, adesividade às estruturas dentais e biocompatibilidade, atuando positivamente sobre a microbiota bucal e a dentina remanescente. Este trabalho é uma revisão de literatura sobre o tratamento restaurador atraumático, no âmbito da saúde pública, abordando suas características, indicações e eficácia. Realizou-se pesquisa nas bases de dados Scielo e MEDLINE, utilizando-se as palavras-chave: “Tratamento Restaurador Atraumático”, “ionômero de vidro” e “saúde pública”, buscando-se publicações dos últimos 10 anos. Vários estudos comprovaram o sucesso na aplicabilidade, eficácia e funcionalidade da técnica do ART, como tratamento odontológico preventivo restaurador, especialmente em locais que não possuem infra-estrutura adequada à instalação de equipamento odontológico. O sucesso desse tipo de tratamento está vinculado à manutenção de adequada higiene oral e dieta, sendo importante, pois, que o paciente esteja inserido em um programa de promoção de saúde.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Antônio Pergentino Nunes Neto

Co-autores:

Dejamy Jorge Teixeira

Isadora Cristina Rameiro de Sousa

Orientador:

Maria Renir Campos

Título do trabalho: MANIFESTAÇÕES ORAIS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS PORTADORES DE HIV - REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS) é uma infecção viral crônica que possui os linfócitos T CD4 como célula alvo. Essa síndrome tem uma evolução variável em crianças, tendo algumas vezes, manifestações orais como primeiros sintomas a surgir. O objetivo do presente trabalho é discutir as principais manifestações orais do vírus HIV em pacientes pediátricos. Para isso foi realizada uma revisão de literatura nas bibliotecas virtuais BIREME e PUBMED usando os termos “hiv”, “odontopediatria” e “manifestações orais” como palavras-chave. Foram selecionados artigos em português e inglês publicados na última década, obtendo um total de 11 artigos. Dentre as manifestações orais, as de origem infecciosa são as mais frequentes, tendo destaque as gengivites associadas ao HIV, a candidose oral e a infecção pelo vírus Herpes simples. Menos frequente e de natureza neoplásica, o sarcoma de kaposi pode acometer pacientes pediátricos portadores da síndrome. É notável o papel do cirurgião-dentista no diagnóstico precoce das manifestações orais decorrentes da infecção por hiv e na atenção multidisciplinar desses pacientes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Geibson Góis Brito

Co-autores:

Alene Silva Melo Araújo

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: ABORDAGENS TERAPÊUTICAS NO TRATAMENTO DA PARESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR

Resumo:

A parestesia pode ser definida como uma condição isolada de alteração da sensibilidade de forma transitória ou não em um determinado ponto ou região, devido à lesão de um nervo sensitivo. Esta condição clínica pode ser desencadeada em pacientes submetidos à alguns procedimentos odontológicos, gerando muitos desconfortos aos pacientes e ao Cirurgião Dentista. Foi realizada uma revisão de literatura nas bases de dados PubMed e Bireme, em artigos dos últimos dez anos, utilizando-se os seguintes descritores: nervo mandibular, parestesia, terapêutica e seus correspondentes na língua inglesa. Não existe até hoje, dentro da odontologia, um protocolo de tratamento definido e amplamente aceito para o tratamento das parestesias do nervo alveolar inferior. Entretanto, a literatura reúne algumas alternativas de tratamento e este trabalho se propõe a realizar uma revisão de literatura acerca do tema, buscando reunir e apresentar as diversas modalidades terapêuticas para a parestesia do nervo alveolar inferior. Diante das limitações às respostas terapêuticas empregadas no tratamento da parestesia do NAI (Nervo alveolar inferior), torna-se de grande importância um planejamento adequado dos procedimentos odontológicos a fim de minimizar as possibilidades de ocorrência desse tipo de complicação. O diagnóstico precoce, juntamente com uma terapia imediata e adequada, pode refletir na velocidade da reabilitação sensorial do nervo atingido.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Michelly Pedrosa Monteiro Cavalcante

Orientador:

Paulo Goberlânio de Barros Silva

Título do trabalho: O USO DO MODELO VIRTUAL NA ODONTOLOGIA: USOS, APLICAÇÕES E PERSPECTIVAS

Resumo:

Com a evolução das tecnologias e suas novas abordagens, o que levou ao desenvolvimento de novas abordagens no planejamento clínico protético. O desenvolvimento de modelos virtuais tende a acelerar o desenrolar clínico, no entanto, ainda há certa resistência ao uso destes. O objetivo desse estudo foi revisar as principais aplicações e perspectivas de uso de modelos virtuais em odontologia. Foram pesquisados artigos na base de dados PUBMED utilizando os descritores MeSH "Models, Anatomic" e "Imaging, Three-Dimensional" sendo obtidos 1993 artigos dos quais foram selecionados apenas aqueles de relevância a área odontológica. O uso de modelos virtuais em odontologia acelera e facilita o planejamento protético, ortodôntico, ortopédico e cirúrgico. Diversas ferramentas para manipulação das imagens são disponibilizadas para delinear tratamentos específicos além de já existirem mecanismos de previsão de erros. Os modelos virtuais não necessitam de armazenamento físico o que melhora significativamente o arquivamento de dados e o transporte é facilitado por meio do uso de práticas digitais para estudo de casos em conjuntos e delineamento de abordagens terapêuticas mais específicas. Assim, o modelo virtual mostra uma forte perspectiva de uso, todavia, questiona-se o custo do exame e a exposição a radiação devido a realização da tomografia computadorizada para desenho estrutural do mesmo, devendo, o cirurgião-dentista, ponderar a sua indicação a aplicação

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Rhayssa Abreu Rocha

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele

Lucas Bessa Rocha

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: LENTES DE CONTATOS ODONTOLÓGICAS: VANTAGENS E DESVANTAGENS DO SEU USO COMO UMA ALTERNATIVA NA REABILITAÇÃO ORAL

Resumo: A procura por alternativas que objetivam um sorriso perfeito é comum dentro dos padrões ditados pela indústria da beleza. Diante disso, o aprimoramento da odontologia estética foi fundamental para o aperfeiçoamento de técnicas de reconstrução da forma, cor e linha do sorriso que possibilitassem realizar restaurações indiretas sem nenhum preparo ou um preparo minimamente invasivo, que se denominam lentes de contato odontológicas (LCO). Desse modo, o objetivo desse trabalho é discutir sobre as LCO, analisando as principais vantagens e desvantagens do seu uso. Para isso, foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed, MEDLINE E LILACS, utilizando os descritores laminados cerâmicos, lentes de contato e restauração, em português e inglês, tendo sido selecionados artigos publicados no período entre 2004 e 2014. As LCO são uma ótima opção restauradora quando comparadas com as restaurações com resinas, pois, dentre outros fatores, existe um menor desgaste na estrutura dental. Além disso, elas também são mais resistentes às manchas, devido possuírem menor porosidade do material, reduzindo a impregnação por pigmentos escuros. Mas, além de seu custo ser mais elevado, as LCO apresentam uma espessura reduzida, exigindo uma maior precisão e habilidade de manuseio pelo cirurgião-dentista. Desse modo, o profissional deve estar ciente das indicações, conhecer as vantagens e as desvantagens da técnica, para que seja possível obter resultados satisfatórios fazendo o uso dessa técnica.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Raisa Santiago de Sousa

Co-autores:

Phelype Maia Araújo
Rebecca Dias Almeida

Orientador:

Renato Luiz Maia Nogueira

Título do trabalho: OBTURAÇÃO RETRÓGRADA COM MTA

Resumo: A obturação retrógrada é um tipo de cirurgia endodôntica que consiste na remoção da porção apical da raiz de um dente, seguida do preparo de uma cavidade na porção final do remanescente radicular e a obturação desse espaço com um material adequado, que apresente biocompatibilidade, selamento marginal adequado e capacidade de permitir ou induzir o reparo ósseo. De acordo com a literatura, o agregado trióxido mineral (MTA) é um material de grande importância utilizado na retrobturação. Dessa forma, o objetivo desse estudo foi tecer considerações acerca da utilização do MTA na obturação retrógrada, enfocando aspectos referentes às suas propriedades físicas, químicas e biológicas. Para isso, foi realizada uma busca bibliográfica nas bases de dados PubMed e Bireme, das quais foram selecionados artigos científicos publicados entre os anos 2006 e 2014, nos idiomas português e inglês, utilizando os descritores: obturação retrógrada, MTA e materiais endodônticos. Observou-se que o MTA apresenta desejáveis propriedades físicas, químicas e biológicas, tais como excelente selamento, biocompatibilidade e potencial de ação osteocondutora, osteoindutora e cementocondutora, que torna este material capaz de levar a um reparo histológico completo após a retrobturação. Desse modo, o uso clínico do MTA é favorável como material de obturação retrógrada, visto que suas características biológicas, composição e propriedades o tornam um material ideal, sendo fundamental para o sucesso da cirurgia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Tereza Nicolle Burgos Nunes

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele

Karina Matthes Freitas Pontes

Orientador:

Bruna Albuquerque Garcia

Título do trabalho: PLASMA ATMOSFÉRICO NÃO TÉRMICO: UMA ALTERNATIVA PARA TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS

Resumo: Plasma é uma substância, geralmente provinda de um gás inerte que, quando submetida a certos níveis de energia e pressão, se torna ionizada, chamada o quarto estado da matéria. Pode ser de alta e de baixa temperatura, onde, nesta última, encontra-se o plasma não térmico (PNT), que vem sendo aplicado na Odontologia em tratamento de superfície de materiais, visando melhorias na adesão. Objetiva-se mostrar as possíveis aplicações do PNT em tratamento de superfície de materiais odontológicos. Foi realizada uma revisão de literatura utilizando o banco de dados Pubmed, no período de 2009 a 2014, por meio dos descritores plasma, superfícies e materiais dentários. O PNT apresenta-se como uma importante opção para modificar superfícies, preservando as propriedades gerais dos materiais, não produzindo resíduos poluentes, considerado ecologicamente viável. A modificação da superfície de materiais resinosos, cerâmicos e metálicos é comum quando estes são empregados na clínica odontológica visando melhorar a união desses materiais com a superfície do dente e com outros materiais. O PNT é capaz de causar uma melhora na adesão desses materiais por promover um aumento na energia superficial, gerando um aumento da capacidade de molhamento, o que proporciona um aumento da adesão das interfaces pino/cimento, adesivo/resina e cerâmica/cimento. Assim, o PNT apresenta alto potencial no tratamento de superfície desses materiais, necessitando mais estudos para ampliar sua utilização na Odontologia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Amanda Maria da Silva Sousa

Co-autores:

Dayane Ellen Rebouças Lima
Felipe Augusto Ramirez de Paula

Orientador:

Iracema Matos Melo

Título do trabalho: RELAÇÃO ENTRE DOENÇAS PERIODONTAIS E COMPLICAÇÕES NA GRAVIDEZ: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo:

A gravidez caracteriza-se por alterações nos hormônios, na composição da placa bacteriana e na resposta imunológica que tornam mais propensos o aparecimento e o agravamento de doenças bucais. No período da gestação, as doenças periodontais crônicas podem ser apontadas como fator de risco para a ocorrência de parto prematuro e nascimento de bebês com baixo peso. O objetivo desse trabalho foi realizar uma revisão de literatura narrativa sobre a relação de doenças periodontais e alguns resultados adversos da gravidez, e a possibilidade de uma associação causal entre esses fatores. Para o estudo, foram selecionados artigos científicos dos últimos 10 anos a partir das palavras chaves Periodontal Diseases e Pregnancy Complications encontrados nas bases de dados PubMed e BVS. A partir da literatura encontrada observou-se a grande maioria dos estudos apresentam evidências da provável participação de componentes bacterianos associados à infecção periodontal e de seus produtos, como também de componentes bioquímicos associados ao processo inflamatório periodontal, nos casos de parto pré-termo e/ou nascimento de bebês com baixo peso corporal. Tais hipóteses baseiam-se nos conhecimentos fisiopatológicos em que a disseminação de bactérias patogênicas induz um efeito sistêmico. Portanto, observa-se que existe uma relação entre a doença periodontal materna e complicações gestacionais, tais como nascimento prematuro e de bebês com baixo peso.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Lorena Ribeiro Aguiar Trévia

Co-autores:

Lays Helena Maia Calixto
Elk de Assis Araújo

Orientador:

Patrícia Leal Dantas Lobo

Título do trabalho: IMPORTÂNCIA DA ODONTOPEDIATRIA NA EDUCAÇÃO PERMANENTES DE MÃES SOCIAIS: UMA FERRAMENTA PARA A REDUÇÃO DE CÁRIES EM SOBRAL – CEARÁ

Resumo: A Estratégia Trevo de Quatro Folhas é uma iniciativa da Prefeitura Municipal de Sobral, criada em 2001 e transformada em Política Pública em 2010. Tem por objetivo reduzir a morbimortalidade materna e infantil e garantir o apoio à mulher no exercício da maternidade. O envolvimento da comunidade é significativo e acontece por meio do trabalho das mães sociais. Elas são mulheres da comunidade, selecionadas, capacitadas e remuneradas como diaristas para apoiar a família, quando a gestante ou puérpera tem recomendação médica de repouso absoluto ou apresenta dificuldades no autocuidado e no cuidado com a criança. Nesse cuidado domiciliar, a Mãe Social tem muito a contribuir para a educação em saúde, incluindo a saúde bucal. O objetivo desse trabalho é mostrar como a atuação do odontopediatra torna-se essencial na educação permanente dessas mulheres, para que elas atuem como promotoras de saúde, auxiliando nas orientações que possam ajudar a reduzir os índices de cárie na infância e outros problemas odontológicos futuros. Observa-se que a atuação dessas mulheres tem ajudado a mudar hábitos familiares antes prejudiciais em hábitos saudáveis. A atuação destas cuidadoras e educadoras é o diferencial da Estratégia Trevo e o que torna a iniciativa de sucesso, podendo ser replicada em outros municípios brasileiros. Seus resultados têm se apresentado eficaz e de baixo custo na redução da mortalidade. A Odontopediatria tem um papel fundamental na manutenção da saúde dessas crianças.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Kellyane Thayna Chaves Santiago

Co-autores:

Natália de Almeida Assis Gramoza
Beatriz Gonçalves Neves

Orientador:

Patrícia Leal Dantas Lobo

Título do trabalho: BRUXISMO INFANTIL: IMPORTÂNCIA DO ODONTOPEDIATRA NO DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Resumo: O bruxismo é definido como um hábito não funcional do sistema mastigatório, caracterizado pelo ato de ranger ou apertar os dentes, podendo ocorrer durante o dia ou durante o sono. A etiologia é multifatorial e a literatura sugere vários fatores associados: dentário, fisiológico, psicológico e neurológico. Uma grande variação de prevalência de bruxismo infantil (BI) é relatada na literatura (5 a 88%), dificultando o estabelecimento de parâmetros comparativos. Clinicamente, o BI pode ser relacionado com níveis de desgaste da superfície dentária e com desconfortos musculares e articulares. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre bruxismo em crianças e a importância do odontopediatra em relação ao diagnóstico e tratamento da mesma. Para tanto, foi realizado um levantamento bibliográfico entre 2004 e 2014 utilizando na base de dados Pubmed e Scielo as palavras-chaves “Bruxismo, crianças, tratamento, odontopediatria”. O odontopediatra deve estar apto a compreender as possíveis causas, características clínicas, sinais e sintomas do BI, identificando o problema o mais precocemente possível. As modalidades terapêuticas mais utilizadas são os tratamentos restauradores, a terapia psicológica, a prescrição farmacológica, a fisioterapia e as placas oclusais, não tendo sido ainda testadas, a médio-longo prazo, a sua eficácia. Não existe ainda um tratamento definitivo para o bruxismo, sendo difícil estabelecer um tratamento padrão para todos os pacientes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Rebecca Dias Almeida

Co-autores:

Ana Carolina de Figueiredo Costa
Lorena Walesca Macedo Rodrigues

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: A IMPORTÂNCIA DA AVALIAÇÃO ODONTOLÓGICA DE PACIENTES PRÉ-TRANSPLANTE DE ÓRGÃOS SÓLIDOS – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Os transplantes de órgãos sólidos vêm crescendo na última década, devido aos avanços da medicina moderna e ao advento de fármacos imunossupressores, que aumentam a sobrevivência de pacientes transplantados. Porém, esses fármacos aumentam o risco de infecções nesses pacientes, devido à supressão do seu sistema imunológico. Dessa maneira, focos infecciosos orais tornam-se uma potencial ameaça, sendo de suma importância a realização do tratamento odontológico adequado antes do transplante. Diante disso, esse trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literatura para ressaltar a importância da avaliação e do tratamento odontológico dos pacientes que se submeterão ao transplante. O estudo foi desenvolvido por meio de uma busca nas Bases de dados Bireme e Pubmed e selecionaram-se artigos científicos dos últimos dez anos, nas línguas portuguesa e inglesa. A cárie e a doença periodontal se inserem como as principais causadoras de focos infecciosos, podendo ser uma possível fonte de bacteremia após a cirurgia. O cirurgião-dentista deve realizar procedimentos como tratamento endodôntico, exodontias, controle da doença periodontal e do biofilme dental, devendo, ainda orientar o paciente quanto a importância da manutenção de hábitos de higiene oral. Desse modo, o exame clínico de pacientes pré-transplante deve ser meticuloso, devendo ser associado a exames radiográficos complementares, para diagnóstico correto e conduta de tratamento adequada.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Painel Tema Livre Acadêmico III

Autor Principal: Joyce Ryanne Bezerra Clares

Co-autores:

Amanda de Oliveira Freitas

Lirya Nágyla de Sousa Cavalcante

Orientador:

Paulo Goberlânio de Barros Silva

Título do trabalho: INTERCORRÊNCIAS RELACIONADAS AO TRAUMATISMO DENTÁRIO EM CRIANÇAS DIABÉTICAS

Resumo: Lesões dentárias são bastante frequentes nos jovens, sendo as causas mais comuns as quedas da própria altura e os acidentes envolvendo meios de locomoção. A reparação tecidual dessas lesões pode ser prejudicada por alterações sistêmicas, como o Diabetes Mellitus (DM). O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura acerca dos principais problemas relacionados ao trauma dental em crianças diabéticas. Para isso, foi realizada uma busca bibliográfica nas bases de dados PubMed e Bireme, das quais foram selecionados artigos científicos publicados entre os anos 2004 e 2014, nos idiomas português e inglês, utilizando os descritores MeSH “wounds and injuries”, “tooth” e “diabetes mellitus”. A alta prevalência de obesidade e inatividade física conduziu a um aumento significativo na incidência de DM. A persistência de hiperglicemia, associada a diminuição do fluxo salivar e alterações na composição da saliva, podem aumentar a suscetibilidade do hospedeiro a infecções e causar um atraso na cicatrização, incluindo a reparação alveolar. Além disso, alterações microvasculares e macrovasculares presentes podem resultar em necrose pulpar. Portanto, a ocorrência de traumas em diabéticos não controlados merece cuidado frente à dificuldade de reparo tecidual pós-trauma dentário. A realização de novos estudos deve ser considerada para se estabelecer condutas mais adequadas para esses casos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Yara de Paula Farias

Co-autores:

Cristiane Sá Roriz Fonteles

Edson Luiz Cetira Filho

Orientador:

Thyciana Rodrigues Ribeiro

Título do trabalho: LESÕES BUCAIS FREQUENTES DURANTE A INFÂNCIA

Resumo: Alterações de desenvolvimento e outras patologias presentes durante a infância decorrem de problemas durante o crescimento e desenvolvimento inerentes a essa faixa etária. As lesões mais frequentemente citadas em estudos são: estomatite aftosa recorrente, herpes labial, língua fissurada, língua geográfica, candidíase oral, e lesões traumáticas. O cirurgião-dentista deve ser capaz de fazer o correto diagnóstico para que se possa estabelecer o plano de tratamento mais adequado. Dessa maneira, o presente trabalho objetivou fazer uma revisão da literatura sobre as principais lesões encontradas na cavidade bucal de crianças. Foi realizado um levantamento bibliográfico nas bases de dados Bireme e PubMed, utilizando-se as palavras-chave odontopediatria, lesões bucais e estomatologia, no período de 2005 a 2014, nos idiomas português e inglês. Informações sobre prevalência, etiologia, aspectos clínicos, sintomatologia e possíveis tratamentos para as principais lesões que acometem a mucosa oral em crianças foram coletadas. Devido à ausência de confiabilidade dos dados reportados pelo paciente infantil, é de relevante importância o trabalho conjunto entre pais e cirurgiões-dentistas para acompanhar integralmente a criança desde o diagnóstico até o tratamento dessas lesões, viabilizando também o correto encaminhamento.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Francineudo Oliveira Chagas

Co-autores:

Mariana Fernandes Gurge

Orientador:

Patrícia Leal Dantas Lobo

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DO VENIZ DE COPAÍBA SOBRE STREPTOCOCCUS MUTANS PARA A INIBIÇÃO DE CÁRIE EM CRIANÇAS: ESTUDO PILOTO

Resumo: A cárie dentária é uma das doenças mais prevalentes em humanos e sua incidência é particularmente elevada durante a infância. O uso de copaíba árvore, uma planta antimicrobiana é uma prática comum na América Latina e na África Ocidental. O objetivo deste estudo foi avaliar a concentração de antimicrobiano ideal de extrato aquoso de *Copaifera multijuga* (copaíba), na forma de verniz dental, contra *Streptococcus mutans* (SM) em crianças. Vinte e quatro crianças, com idades entre 36 e 71 meses, sem cárie, foram selecionados para participar deste estudo piloto e agrupados aleatoriamente em quatro grupos para receber diferentes concentrações de copaíba verniz (1%, 5%, 10% e 20%). O verniz foi aplicado na superfície de todos os molares de folha caduca. A atividade antimicrobiana foi observada na saliva, cuja coleta foi realizada em duas fases: antes da aplicação do verniz de copaíba e após a sua utilização. Em todas as concentrações testadas, houve redução microbiológica de MS na cavidade bucal das crianças. A maior redução percentual de MS foi observada na concentração de 1%. O extrato aquoso de copaíba, sob a forma de verniz dental, tem atividade anti-microbiana contra a SM e constitui uma alternativa na prevenção da cárie dentária.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Eduardo Rabelo Mourão

Co-autores:

Ana Carolina de Figueiredo Costa

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: CORRELAÇÃO ENTRE HALITOSE E RESPIRAÇÃO BUCAL EM CRIANÇAS

Resumo: A halitose ou mau hálito é uma condição que traz danos à saúde bucal do indivíduo. Sua principal causa é a decomposição da matéria orgânica por bactérias anaeróbias proteolíticas na cavidade oral. Estudos mostram que a incidência da halitose é elevada em crianças com respiração bucal e a saliva desempenha um papel essencial. O objetivo do presente estudo foi correlacionar a presença de halitose em crianças que apresentam respiração bucal. Para isso, foi realizada uma busca nas bases de dados Bireme e Pubmed, utilizando as palavras-chave “Halitose”, “Respiração bucal” e “Odontopediatria”, sendo selecionados artigos nas línguas inglesa e portuguesa publicados nos últimos dez anos. A mudança da respiração nasal para respiração bucal em crianças causa mudanças adaptativas nas arcadas dentárias e nos tecidos circundantes, como alterações anatômicas no palato e um maior ressecamento da mucosa bucal. Essas condições clínicas podem provocar alterações nos padrões salivares do indivíduo, proporcionando um ambiente com menos saliva, originando, dessa forma, a halitose, pois a saliva apresenta propriedades ácidas e antimicrobianas que suprimem o crescimento das bactérias anaeróbias, tais como a presença de IgA, peroxidase salivar, lisozima e lactoferrina e sua redução afeta esses sistemas de defesa, tornando um meio propício ao desenvolvimento do mau hálito. Logo, é provável que a cavidade oral seca em crianças com respiração bucal seja um importante fator desencadeador da halitose.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Maria Helena Ramos de Aguiar

Co-autores:

Isabelle de Meneses Aragão

Valdo Nogueira Júnior

Orientador:

Hellíada Vasconcelos Chaves

Título do trabalho: OCORRÊNCIA DE MÁ OCLUSÃO NA DENTIÇÃO DECÍDUA EM DECORRÊNCIA DE HÁBITOS DE SUÇÃO NÃO NUTRITIVOS E AO PERÍODO DE ALEITAMENTO MATERNO

Ainda no ventre materno, o ser humano já começa a exercer a sucção dos dedos, língua e lábios, numa atitude instintiva dos mamíferos. Quando nasce, o bebê apresenta a função de sucção completamente desenvolvida e por meio desta adquirirá o nutriente necessário para a vida. Com base nesta afirmação o presente trabalho tem por objetivo revisar conceitos, fatores predisponentes e prevenção da má oclusão na dentição decídua em decorrência do tempo de aleitamento materno e hábitos de sucção não-nutritivas na infância. Nesse contexto foi realizada uma revisão de literatura baseada em artigos científicos encontrados no Pubmed e Lilacs, utilizando os seguintes descritores: aleitamento materno; má oclusão e hábitos de sucção não-nutritiva. Com relação às formas que os hábitos se exprimem, as mais frequentes foram mamadeiras e chupeta, seguidas pela sucção digital e interposição de lábio. Dentre as más oclusões relacionadas aos hábitos, a mais prevalente foi a mordida aberta anterior, seguida pela mordida cruzada posterior e pela associação entre mordida aberta anterior e mordida cruzada posterior. Concluiu-se que a amamentação em seio materno, além de suprir a necessidade fisiológica de nutrição por meio da sucção é responsável também por prevenir distúrbios miofuncionais da face, alterações na mastigação, deglutição, respiração e articulação dos sons da fala e, conseqüente má oclusão.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor(a) principal: Estefaní Araújo Feitosa

Co-autores:

Monalle Ramos Benevides Cruz
Amanda Alencar Araújo Benevides

Orientador(a): Marília Leite Dias

Título do trabalho: A INFLUÊNCIA DA REABILITAÇÃO ORAL POR PRÓTESES E IMPLANTES NA MELHORIA DA AUTO-ESTIMA E QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES IDOSOS: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: O edentulismo é caracterizado pela perda total ou parcial dos dentes permanentes, e ocorre como consequência de eventos mutilatórios que sucedem durante toda a vida. Perdas dentárias podem ser decorrentes do agravamento de diversos problemas de saúde bucal, tais como doenças periodontais ou cáries não tratadas. Para muitos indivíduos, o edentulismo é culturalmente aceito como um processo natural da senilidade, porém em outros casos, a ausência dentária é tida como uma problemática que transcende a questão estética e funcional. O presente trabalho tem como objetivo investigar, através de uma revisão de literatura, se a reabilitação oral de idosos edêntulos através do uso de próteses e implantes pode implicar em ganhos significativos de autoestima e qualidade de vida dos mesmos. Foi realizada uma pesquisa utilizando como bases de dados Pubmed e Periódicos Capes, com os seguintes descritores: prótese, implantes, terceira idade, edentulismo, auto estima e qualidade de vida, no período de 2010 a 2014. De acordo com os estudos encontrados, o prejuízo causado pelas perdas dentárias engloba não somente os aspectos estéticos e funcionais, mas também a dimensão psicossocial. Muitos pacientes relatam sentimentos de frustração, vergonha e incapacidade de lidar com a sua aparência. A reabilitação de idosos edêntulos com o uso de próteses e implantes é capaz de prover uma significativa melhoria na qualidade de vida dos mesmos, tornando-os felizes, realizados e atuantes em seu meio social.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Claudio José Ciarlini

Co-autores:

Célia Regina Holanda Ellery Coelho

Raissa Pinheiro Moraes

Orientador:

Maria Nardiê Viana de Carvalho

Título do trabalho: CONSIDERAÇÕES SOBRE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DA SÍNDROME DE EAGLE

Alterações morfológicas da cadeia estilo-hióidea são eventos comuns, sendo o alongamento do processo estilóide e a calcificação do ligamento estilo-hióideo as ocorrências mais frequentes. Estas alterações podem estar relacionadas a quadros sintomatológicos na região da garganta, pescoço, ouvido e cavidade bucal, sendo que a Síndrome de Eagle é a mais conhecida. O objetivo deste painel foi relatar as características dos pacientes com esta sintomatologia e a inclusão desta alteração no diagnóstico diferencial diante de dores atípicas. A Síndrome de Eagle se caracteriza por um conjunto de sinais e sintomas como dor facial leve, dificuldade na deglutição, limitação da abertura bucal, dor faríngea, glossite, otalgia, cefaléia e restrição dos movimentos cervicais. É um achado radiográfico relativamente comum na população, entretanto, uma pequena porcentagem apresenta sintomatologia. Seu diagnóstico pode ser feito pelo exame físico e pelo exame radiográfico. O tratamento depende do grau de desconforto do paciente, sendo, na maioria das vezes, cirúrgico. Concluímos que o cirurgião-dentista deve conhecer esta afecção para poder incluí-la no seu diagnóstico em dores atípicas de face ou na cavidade bucal, sendo fundamental a avaliação dos pacientes por meio de radiografia panorâmica e, principalmente tomografia computadorizada.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Mylla Chrystian Quintino Pereira

Co-autores:

Rômulo Rocha Régis
Wagner Araújo de Negreiros

Orientador:

Samara Sales Marinho Rocha

Título do trabalho : ASSOCIAÇÃO ENTRE HÁBITOS PARAFUNCIONAIS E DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR - UMA REVISÃO DA LITERATURA

Resumo: A Disfunção Temporomandibular (DTM) consiste em uma importante causa de dor de origem não-dentária na região orofacial e pode ser definida como um conjunto de sinais e sintomas clínicos que envolvem a articulação temporomandibular (ATM), os músculos da mastigação e estruturas associadas. Essa condição apresenta caráter multifatorial, no qual inúmeros fatores etiológicos podem contribuir para o seu desenvolvimento. Dentre os fatores locais, os hábitos parafuncionais têm recebido destaque. O objetivo desse trabalho é discutir, através de uma revisão da literatura, a relação existente entre hábitos parafuncionais e disfunções temporomandibulares. Para isso, foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed e BIREME, de artigos científicos nos idiomas português e inglês, publicados entre 2000 e 2014, utilizando os seguintes descritores: “articulação temporomandibular”, “síndrome da disfunção da articulação temporomandibular”, “hábitos” e “bruxismo”. A parafunção pode ser definida como toda atividade neuromuscular não-funcional do sistema estomatognático, promovendo uma série de alterações, como a hiperatividade muscular e inibição do fluxo sanguíneo para os tecidos musculares, além de provocarem aumento da pressão interna da ATM, gerando fadiga, dor e espasmos. Apesar de grande parte da literatura concordar sobre a influência de hábitos parafuncionais sobre o desenvolvimento de DTM, ainda há bastante controvérsia e, por isso, mais pesquisas são necessárias acerca desse assunto.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Matheus Vasconcelos Jácome de Oliveira

Co-autores:

Carmen Juliane Araújo Freitas

Larissa Medeiros de Oliveira

Orientador:

Delane Viana Gondim

Título do trabalho : RELAÇÃO ENTRE A DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (DTM) E FATORES PSICOLÓGICOS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A disfunção temporomandibular (DTM) é uma patologia de etiologia multifatorial que compromete os músculos da mastigação, a articulação temporomandibular (ATM) e estruturas adjacentes. É definida como um conjunto de sinais e sintomas, caracterizados pela presença de dor, limitação de movimento e presença de ruídos articulares. Fatores psicossociais e patofisiológicos contribuem para o surgimento e desenvolvimento dessa patologia. Estudos demonstram que o estresse emocional contribui positivamente para o desenvolvimento da DTM de ordem muscular. Este trabalho tem como objetivo verificar a influência do estresse emocional para o desenvolvimento da DTM. Para isso, foi realizada revisão de literatura, selecionando artigos científicos do período entre 2004 a 2014 encontrados nos bancos de dados SciELO e PubMed, usando as seguintes palavras-chave: TMD, TMJ e stress. Estudos demonstram que fadiga, ansiedade, insônia e distúrbios do sono contribuem negativamente para a qualidade de vida do indivíduo e apresentam forte contribuição para o desenvolvimento da DTM e de hábitos parafuncionais. Autores ressaltam que qualquer esforço terapêutico para tratar os portadores de DTM deve excluir a causa, sugerindo portanto a necessidade de uma abordagem interdisciplinar como pré-requisito para uma terapia bem sucedida. Concluímos que a incapacidade de lidar com o estresse da vida cotidiana é um importante fator para o surgimento dessa patologia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Ana Laura Mendes Mota

Co-autores:

Edson Luiz Centira Filho

Lívia Rodrigues Cruz de Mesquita

Orientador:

Delane Viana Godim

Título do trabalho: A AÇÃO DA ACUPUNTURA NO TRATAMENTO DA DOR OROFACIAL
– REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A articulação temporomandibular (ATM) é uma das mais complexas articulações do corpo humano e é envolvida em funções que exigem alta capacidade de adaptação. O desequilíbrio da ATM leva as desordens temporomandibulares, cujo diagnóstico deve ter uma abordagem terapêutica individualizada com tratamento interdisciplinar. A acupuntura vem sendo utilizada como recurso auxiliar a prática odontológica e beneficia pacientes portadores de distúrbios musculares e articulares. O presente estudo objetivou analisar a eficácia dessa técnica no tratamento da dor orofacial. Nesse intuito, foi realizada uma revisão de literatura, utilizando as bases de dados Pubmed e SciElo, e foram selecionados artigos científicos entre os anos de 2004 a 2014, nas línguas portuguesa e inglesa, usando como palavras-chave: “dor facial”, “terapia por acupuntura” e “odontologia”, bem como seus respectivos correspondentes na língua inglesa. Estudos demonstram que a acupuntura é eficiente no alívio da dor de origem muscular, onde está presente o estresse físico e emocional, beneficiando principalmente a dor de origem inflamatória. Concluímos que essa técnica terapêutica demonstra ser eficaz pela sua abordagem, com enfoque tanto sobre os aspectos físicos quanto emocionais presentes na DTM e como coadjuvante de outras terapias, agindo sobre diferentes vias e mecanismos fisiológicos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Andrezza Martins do Nascimento

Orientador:

Delane Viana Gondim

Título do trabalho: LASERTERAPIA NA SÍNDROME DOLOROSA MIOFASCIAL: REVISÃO SISTEMÁTICA.

Resumo: A síndrome dolorosa miofascial (SDM) é definida como uma disfunção neuromuscular regional que tem como característica a presença de regiões sensíveis em bandas musculares contraturadas e tensas, produzindo dor referida em áreas distantes ou adjacentes. A SDM tem, como um dos componentes essenciais, o ponto-gatilho, o qual é um lugar irritável, caracterizado por baixa resistência e pela alta sensibilidade em relação a outras áreas. A laserterapia constitui em um recurso terapêutico não-invasivo indicado para o tratamento dos pacientes portadores de SDM, devido suas ações analgésica, miorrelaxante, cicatrizadora e bioestimuladora tecidual. O objetivo do estudo foi a realização de uma revisão sistemática sobre a eficácia da laserterapia (comprimentos de onda entre 660nm e 890nm) no tratamento da SDM. Para isso, foi feita uma busca na base de dados Pubmed, utilizando como descritores myofascial pain syndrome, dentistry e lasertherapy, no período de 2003 a 2014. Foram encontrados treze artigos e selecionados dez após leitura do resumo. Estudos sugerem que a laserterapia pode ajudar a estabelecer um protocolo clínico para o tratamento da SDM. No entanto, autores relataram que esse recurso terapêutico não apresentou quaisquer efeitos clinicamente relevantes, significativos ou convincentes. Concluímos que a indicação da laserterapia para o tratamento dos pacientes portadores de SDM é controversa, sendo necessários mais estudos clínicos controlados e aleatorizados.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Henrique Matos Costa Lima

Co-autores:

Yara de Paula Farias

Alberto Lucas Braga Teixeira

Orientador:

Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: O HIDRÓXIDO DE CÁLCIO COMO OPÇÃO DE MATERIAL OBTURADOR NA DENTIÇÃO DECÍDUA: REVISÃO DE LITERATURA.

Resumo: O sucesso do tratamento endodôntico depende da correta execução dos passos operatórios, bem como a escolha de materiais favoráveis ao reparo. Em relação aos materiais obturadores, a literatura relata uma gama de substâncias que vem sendo pesquisadas como opções na obturação radicular em dentição decídua, sendo uma delas o hidróxido de cálcio. O objetivo do trabalho foi realizar uma revisão de literatura para avaliar as propriedades e eficácia do emprego clínico do hidróxido de cálcio em dentição decídua. Para isso foi feita uma pesquisa de artigos científicos em inglês e português nas bases de dados Pubmed, Scielo e Bireme utilizando as palavras-chave “hidróxido de cálcio”, “material obturador”, “endodontia”, onde foram selecionados e lidos 08 artigos na íntegra pertinentes ao tema. A literatura mostra uso de hidróxido de cálcio como material obturador eficaz devido a evidências de suas propriedades antimicrobianas, indutoras de regeneração tecidual e biocompatibilidade. No entanto, as desvantagens desse material seriam a solubilidade em meio aos fluidos corporais, sua reabsorção a nível apical e sua permeabilidade, sendo relatado até inflamação periapical e reabsorção interna. Tendo isso em vista, o uso de hidróxido de cálcio como material obturador é indicado na literatura, no entanto é relatada a necessidade de mais estudos clínicos controlados randomizados com maiores amostragens e períodos de acompanhamento clínico e radiográfico.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Científico Acadêmico

Autor principal: Débora Moreira Torquato

Co-autores:

Jéssica Rodrigues Mendes Carneiro
Mônica Yamauti

Orientador:

Juliano Sartori Mendonça

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DA MICRODUREZA DO ESMALTE E DENTINA HUMANOS PÓS TRATAMENTO CLAREADOR COM PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO A 35% E A DIFERENTES GÉIS DE REMINERALIZAÇÃO

Resumo: A fim de minimizar as perdas minerais dos substratos dentários clareados, fabricantes têm comercializado agentes clareadores (AC) com adição de íons flúor e/ou cálcio. Este estudo teve como objetivo avaliar, através de testes de microdureza Knoop (KHT), as alterações causadas pelo uso de AC sem e com a incorporação de cálcio, bem como investigar o efeito de géis remineralizantes (GR) à base de flúor e de fosfato e cálcio sobre a estrutura dentária clareada. Foram utilizados 30 fragmentos de dentes molares humanos, contendo esmalte e dentina. Os espécimes foram divididos em 6 grupos: G1- Whiteness HP Maxx 35%; G2- Whiteness HP Maxx 35% e GR à base de fluoreto de sódio a 2%; G3- Whiteness HP Maxx 35% e GR à base de fosfato e cálcio; G4- Whiteness HP Maxx 35% e GR à base de fosfato de cálcio nanoestruturado; G5- Whiteness HP Blue 35%; e G6- Controle. Os espécimes foram submetidos ao KHT inicial e 24 horas após a aplicação dos AC e GR. Os valores de microdureza foram submetidos à análise de variância (ANOVA) e ao teste T-pareado, a um nível de significância de 5%. Não foram observadas diferenças estatisticamente significantes ($p > 0,05$) entre os grupos experimentais, independentemente do substrato avaliado ou período de avaliação. Além disso, o teste T-pareado não demonstrou haver redução da KHT do esmalte ou dentina para qualquer dos grupos. Portanto, a utilização dos diferentes AC, bem como a utilização dos GR não acarretou em alterações da microdureza do esmalte ou da dentina.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Ana Gleyce Ferreira Lima

Co-autores:

Cristiane Tomaz Rocha

Dayse Lopes Freitas

Orientador:

Patrícia Leal Dantas Lobo

Título do trabalho: ASPECTOS RELEVANTES SOBRE EPIDERMÓLISE BOLHOSA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A epidermólise bolhosa (EB) é uma dermatose hereditária, relativamente rara, que possui diversas formas de manifestações clínicas e caracteriza-se pela formação de bolhas na região de pele e mucosas. São reconhecidos vários tipos de EB, sendo que cada forma tem alterações variáveis de local de manifestação e tratamento. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura abordando a etiologia, a classificação, as alterações sistêmicas, os achados bucais mais prevalentes e as formas de tratamentos nos casos de EB. Além disso, será ressaltada a importância do cirurgião-dentista em um possível diagnóstico, nos achados e no tratamento odontológico. Para isto, uma busca bibliográfica foi realizada nas bases de dados PUBMED e Scielo, entre os anos 2004 e 2014, utilizando as palavras-chave epidermólise bolhosa, tipos e manifestações bucais, nos idiomas português e inglês. Foram encontrados 15 artigos científicos de acordo com os critérios de seleção. Pela literatura consultada, foi observado que, além de ser uma doença muito rara, possui caráter variável de manifestações físicas, como na forma mais simples (bolhas corporais limitadas a mãos e pés) à forma mais complexa (bolhas no corpo todo, sendo incompatível com a vida). Desta forma, o indivíduo que manifesta essa condição necessita de um tratamento multidisciplinar, fazendo-se importante um diagnóstico ainda na infância, com o intuito de intervir e amenizar as possíveis alterações físicas e bucais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Tiago Nepomuceno Oliveira

Co-autores:

Juliana Oliveira Gondim

Juliana Araújo Oliveira

Orientador:

José Jeová Siebra Moreira Neto

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DA DOR DE CRIANÇAS SUBMETIDAS A ANESTESIA COM DISPOSITIVO ELETRÔNICO OU COM LUVA DE CARPULE.

Resumo: A maioria dos pacientes, especialmente crianças, temem a ida ao consultório odontológico devido a anestesia, de modo que o formato da seringa e a visualização da agulha pode ser uma das causas deste medo. Recentemente foi lançado no mercado um dispositivo chamado “Luva de seringa carpule” para encobrir a seringa. Também tem sido sugerido que a vibração dos tecidos bucais minimiza a sensação dolorosa durante a aplicação de anestesia. O presente trabalho teve como objetivo avaliar o efeito do uso da luva de seringa carpule (Grupo 1) e o uso de um dispositivo de anestesia odontológica desenvolvido da Universidade Federal do Ceará (Viber Anestesia – Grupo 2), que promove vibração dos tecidos durante a anestesia, controla o fluxo anestésico e punção da agulha. A efetividade de diminuir a dor durante anestesia foi testado em comparação com seringa carpule convencional (Grupo Controle). Os pacientes avaliados tinham idade entre 4 e 12 anos. Foram utilizadas as seguintes escalas para avaliação da dor: Escala de Frankl, Escala SOM (Som, olhos, movimentos); Escala Visual analógica; e Escala de Ansiedade Facial. Com o uso da seringa encoberta por luva, pode-se verificar com os resultados que os pacientes modificaram o grau de ansiedade e apresentaram dor e desconforto durante a anestesia independente do grupo que participava. Já com o uso do Viber Anestesia, pode-se concluir que o dispositivo consegue minimizar a sensação dolorosa quando da aplicação de anestesia local em odontologia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Joanna Trycia Magalhães Alexandre

Co-autores:

Luzia Hermínia
Hellrada Chaves

Orientador:

Paula Goes

Título do trabalho: EFEITO ANTI-INFLAMATÓRIO ANTIRREABSORTIVO DA CALENDULA OFFICINALIS NA PERDA ÓSSEA INFLAMATÓRIA EM RATOS

Resumo: Periodontite é uma doença infecto-inflamatória, que causa reabsorção óssea. A *Calendula officinalis* (CLO) é uma planta que apresenta atividade anti-inflamatória. Este trabalho objetivou avaliar o efeito anti-inflamatório e antirreabsortivo da CLO na perda óssea inflamatória induzida por ligadura em ratas Wistar. Os animais foram anestesiados e divididos em 2 grupos: SAL (Salina a 0,9% -v.o.) e outro CLO nas doses de 10; 30; 90 mg/kg - v.o., 30 min. antes da ligadura e durante 11 dias, até eutanásia. Parâmetros analisados: 1) Perda Óssea Alveolar (POA); 2) Leucograma; 3) Dosagens de Transaminases, Fosfatase Alcalina Total (FAT) e Óssea (FAO); 4) Variação de massa corpórea. CLO 90 ($2,18 \pm 0,29$ mm²) preveniu a POA bem como a redução da densidade radiográfica (CLO 90= $146,1 \pm 6,36$ tons de cinza) quando comparado a SAL ($3,79 \pm 0,37$ mm²; $111,5 \pm 8,27$) ($p < 0,05$). CLO 90 preveniu a leucocitose, marcada por neutrofilia quando comparado a SAL ($p < 0,05$). Não houve alteração significativa nos níveis de transaminases quando comparado ao respectivo baseline. Em todos os grupos houve redução dos níveis séricos de FAT quando comparado ao baseline ($p < 0,05$). CLO 90 preveniu a redução de FAO comparado ao SAL ou as outras doses de CLO. A CLO não interferiu na variação de massa corpórea comparado a SAL ($p > 0,05$). Conclui-se que a CLO preveniu a POA e apresentou efeito anti-inflamatório sem causar alterações sistêmicas podendo, ser uma abordagem farmacológica interessante adjuvante a terapia periodontal.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Tereza Cristina Marques Forte

Co-autores:

Edgar Maia Lassance Cunha Neto

Iracema Matos Melo

Orientador:

Vilma Lima

Título do trabalho: FRAÇÃO PROTEICA DO LÁTEX DE CALOTROPIS PROCERA PREVIENE PERDA ÓSSEA ALVEOLAR VIA REDUÇÃO DE NEUTRÓFILOS E DE IL-1 β EM PERIODONTITE INDUZIDA

Resumo:

Periodontite caracteriza-se por processo inflamatório e perda óssea alveolar (POA). A fração proteica do látex de Calotropis procera (PLCp) tem demonstrado efeito anti-inflamatório. Objetivou-se avaliar o efeito e as vias sinalizadoras demonstrados por PLCp na POA induzida por ligadura em ratos. A POA foi induzida em 48 ratos Wistar por ligadura (náilon 3.0) do 2º molar superior esquerdo, e contralateral como controle. Os ratos receberam água destilada 2 ml/kg (Controle) ou PLCp (0,33, 1,0 e 3,0 mg/kg/dia-ip) e no 11ºd foram mortos, as hemiarquadas, removidas para análise da POA (mm²), e as gengivas, para as dosagens de mieloperoxidase (MPO; Ux10³/mg) e IL-1 β (pg/mg). Ainda, dosagens séricas de fosfatase alcalina total (FAT; U/l) foram feitas. Considerou-se $p < 0,05$; (#) para Normais e (*) para Controle. Aspectos éticos: CEUA-UFC 69/13. A ligadura causou importante POA (Controle=4,73 \pm 0,42), aumento de MPO (Normal=3,09 \pm 0,61; Controle=16,21 \pm 3,64#) e de IL-1 β (Normal=0,15 \pm 0,15; Controle=2,61 \pm 0,35#), e redução da FAT (Normal=42,84 \pm 2,34; Controle=30,63 \pm 3,99#). PLCp preveniu a POA [PLCp (0,33)=4,16 \pm 0,39; (1,0)=3,51 \pm 0,29*; (3,0)=4,56 \pm 0,43], o aumento de MPO [PLCp (0,33)=12,93 \pm 3,64; (1,0)=8,67 \pm 0,89*; (3,0)=10,35 \pm 0,92] e de IL-1 β [PLCp (0,33)=1,03 \pm 0,42*; (1,0)=0,91 \pm 0,33*; (3,0)=0,73 \pm 0,38*] e a redução de FAT [PLCp (0,33)=35,19 \pm 3,86; (1,0)=35,96 \pm 4,84; (3,0)=32,52 \pm 3,50]. Assim, PLCp preveniu a POA via redução da atividade de neutrófilos e quantidade de IL-1 β . Apoio: PIBIC/CNPq, Capes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Nayara de Oliveira Souza

Co-autores:

Luiza Clertiani Vieira Alves

David Queiroz de Freitas

Orientador:

Victor Pinheiro Feitosa

Título do trabalho: EFICIÊNCIA NA BIOMODIFICAÇÃO DENTINÁRIA DE NOVOS POLIFENÓIS DEVIDOS DE PLANTAS

Resumo: A união resina-dentina possui durabilidade questionável devido à rápida degradação do colágeno exposto. A biomodificação da dentina melhora as propriedades mecânicas da matriz de colágeno e a resistência à degradação. Atualmente, a proantocianidina (PAC) da semente de uva é o melhor agente de biomodificação na literatura. O objetivo foi avaliar o potencial de biomodificação de soluções (2%) de PAC, cardol (extraído do líquido da castanha de caju) ou aroeira. O desempenho dos compostos foi testado por ensaio de flexão para obter o módulo de elasticidade (ME) e variação de massa em espécimes de dentina em forma de barra. Esses foram desmineralizados por 5h em ácido fosfórico 10% e posteriormente tratados com as substâncias ou água destilada (controle) por 1min. A análise estatística foi realizada sobre a variação percentual do ME e da massa com ANOVA de dois fatores ($p < 0,05$). O cardol demonstrou maior aumento no ME ($338,2 \pm 45,1\%$) após aplicação. Entretanto, tal aumento não permaneceu após 1 e 4 semanas de armazenagem, quando somente a aroeira foi capaz de manter algum aumento percentual ($72,3 \pm 10,1\%$) no ME. Assim como no ME, a degradação do colágeno detectada pela variação de massa dos espécimes foi menor com aroeira ($-13,5 \pm 2,9\%$) e cardol ($-21,5 \pm 2,9\%$) que com PAC ($-38,6 \pm 4,3\%$) e controle ($-39,5 \pm 6,9\%$). As soluções de cardol e aroeira demonstraram melhor potencial de biomodificação dentinária que a proantocianidina podendo aumentar a longevidade de restaurações de resina.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Liliane Santiago de Andrade

Co-autores:

João Feitosa de Macêdo e Silva

Levy Sales Pinheiro

Orientador:

Lea Maria Bezerra de Menezes

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DE CIRURGIÕES-DENTISTAS E ALUNOS DE ODONTOLOGIA SOBRE BANCO DE DENTES HUMANOS

Resumo: Os Bancos de Dentes Humanos (BDH) são instituições filantrópicas que tentam suprir as atividades acadêmicas fornecendo dentes humanos, de grande importância em aplicações pré-clínicas, clínicas e laboratoriais. A presente pesquisa tem o objetivo de avaliar o conhecimento de alunos e professores de Odontologia acerca de BDH, investigando a legalidade na obtenção deste órgão. Trata-se de um estudo observacional e quantitativo, através de um questionário semi-estruturado aplicado aos participantes da pesquisa. Este estudo foi conduzido ao Comitê de Ética em Pesquisa da Universidade Federal do Ceará e aprovado, ressaltando que todos os participantes da pesquisa assinaram um "Termo de Consentimento Livre e Esclarecido". Apesar de apenas 6,4% dos participantes conhecerem um BDH, 99,1% considera importante sua existência. Quanto à utilização dos dentes, 93,5% relatou ter utilizado no curso, no entanto, apenas 39,4% solicitou autorização dos seus pacientes para tal. Quando perguntado aos participantes da pesquisa qual a nota entre 0 a 5 acerca da importância de um banco de dentes humanos, as respostas tiveram uma nota média de 4.2. O conhecimento de alunos e professores do curso de Odontologia acerca de BDH e a legalidade na obtenção deste órgão é insuficiente. Contudo, a utilização de dentes humanos e a importância atribuída à existência dos bancos é alta, sendo necessária realização de campanhas informativas para que o uso de dentes humanos de forma legal seja realmente feito.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Clínico Acadêmico II

Autor principal: Tatiane Costa de Sousa

Co-autores:

Diogo Henrique Oshe
Eliardo Silveira Santos

Orientador:

Antônio Mont' Alverne Lopes Filho

Título do trabalho: CISTO DENTÍGERO EM MAXILAR ASSOCIADO A MESIODENTE EM PACIENTE PEDIÁTRICO: RELATO DE CASO

Resumo: O cisto dentígero é o mais comum dos cistos odontogênicos foliculares. Ele está sempre associado a coroas de dentes retidos ou impactados. Sendo frequentemente relacionado aos terceiros molares inferiores e aos caninos superiores. O desenvolvimento de um cisto dentígero em associação a um mesiodente impactado é raro. Este trabalho objetiva relatar o caso de um paciente do sexo feminino, 8 anos, melanoderma, que foi encaminhada ao Hospital Geral de Fortaleza, relatando 3 meses de evolução da lesão com aumento de volume em região maxilar esquerda, dor ao toque e dificuldade para respirar. Aos exames de imagem, evidenciou-se lesão radiolúcida em região de pré-maxila que se estendia ao palato e à cavidade nasal, associada a imagem radiopaca bem delimitada entre elementos 11 e 21, sugestivo de dente (mesiodente). Afim de fundamentar a hipótese diagnóstica, foi planejado, para tratamento inicial, punção aspirativa, biópsia incisional e marsupialização sob anestesia geral. Porém pela oportunidade cirúrgica e o pouco material de biópsia, foi realizada a enucleação, a curetagem e a remoção do elemento supranumerário. O diagnóstico foi confirmado no histopatológico. Paciente em acompanhamento clínico e radiográfico, sem sinais e sintomas de recidiva. Conclui-se, que a enucleação seguida de curetagem foram efetivas no presente caso, corroborando com a literatura presente.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Bianca Palhano Toscano

Co-autores:

Fábio Wildson Gurgel Costa

Cristiane Sá Roriz Fonteles

Orientador:

Thyciana Rodrigues Ribeiro

Título do trabalho: SÍNDROME DE PAPILLON-LEFÈVRE: RELATO DE CASO CLÍNICO COM HIPERCERATOSE PALMOPLANTAR E PERIODONTOPATIA

Resumo: A Síndrome de Papillon-Lefèvre (SPL) é uma condição autossômica recessiva rara com incidência de 1-4:1.000.000. As características principais envolvem hiperqueratose palmar e plantar, além de periodontite agressiva precoce. A principal causa é uma mutação no gene da Catepsina C (11q14-q21). Objetivou-se relatar um caso clínico de um paciente de 4 anos de idade, encaminhado do interior do Ceará para o Projeto SEMENTE (Serviço de Extensão a Menores Necessitando de Tratamento Especializado) da Universidade Federal do Ceará, devido a um “amolecimento” de todos os dentes. Segundo a mãe da criança, a mesma foi atendida previamente em um serviço odontológico onde foi realizada uma contenção rígida para “evitar que os dentes caíssem”. Exame extra-oral evidenciou hiperqueratose palmo-plantar. Diante dos achados clínico-radiográficos, o diagnóstico foi de SPL. O paciente foi encaminhado para geneticista e dermatologista, e procedeu-se com o tratamento odontológico. Realizou-se, inicialmente, remoção da contenção, instrução de higiene bucal, profilaxia dental e aplicação tópica de flúor. Nas sessões de manutenção, 2 dentes foram extraídos devido a mobilidade grau 4, além de dentes esfoliados naturalmente. Atualmente, o paciente encontra-se em acompanhamento clínico e radiográfico. O presente caso ressalta a importância do cirurgião-dentista no diagnóstico precoce de doenças genéticas em pacientes pediátricos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Talita Arrais Daniel Mendes

Co-autores:

Eduardo Costa Studart Soares
Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Orientador:

Fábio Wildson Gurgel Costa

Título do trabalho: RECORRÊNCIA DE CISTO ÓSSEO SIMPLES BILATERAL: RELATO DE CASO COM ACOMPANHAMENTO DE 9 ANOS

Resumo: Cisto ósseo simples é um pseudo-cisto incomum em maxilares, representando uma cavidade patológica sem revestimento epitelial, que ocorre geralmente como uma lesão solitária e assintomática em região posterior de mandíbula. O objetivo do presente trabalho é relatar o caso de uma paciente de 45 anos de idade, leucoderma, encaminhada ao Serviço de Estomatologia do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará em virtude da presença de lesões evidenciadas em exame por imagem realizado durante consulta prévia com endodontista. Clinicamente, não foi observado aumento de volume facial ou intra-oral. Radiografia panorâmica evidenciou uma imagem radiolúcida em corpo mandibular, bilateralmente localizada, bem definida, interpondo-se entre as raízes dentárias adjacentes. A intervenção cirúrgica realizada bilateralmente (biópsia incisiva seguida de curetagem das paredes ósseas) revelou uma cavidade óssea vazia, e o exame histopatológico evidenciou cavidade óssea revestida por tecido conjuntivo, dispendo o diagnóstico de cisto ósseo simples. A lesão recorreu após 5 anos e foi tratada cirurgicamente. O último acompanhamento (totalizando 9 anos desde a intervenção cirúrgica inicial) evidenciou sinais de cicatrização óssea satisfatória. Este caso, apesar de sua raridade, reforça a importância dos exames clínico e complementares, além da necessidade de um longo período de acompanhamento em casos de cistos ósseos simples em virtude da possibilidade de recorrência.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Barbara Betty de Lima

Co-autores:

Assis Filipe Medeiros Albuquerque

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Orientador:

Fábio Wildson Gurgel Costa

Título do trabalho: OCORRÊNCIA SIMULTÂNEA DE CISTO DENTÍGERO E ODONTOMA COMPOSTO EM REGIÃO ANTERIOR DE MANDÍBULA: RELATO DE CASO

Resumo: Cistos dentígeros e odontomas representam lesões comuns nos maxilares. Entretanto, a ocorrência simultânea de ambas as lesões em uma mesma região anatômica representa um evento incomum. O presente trabalho objetivou relatar o caso de um paciente de 13 anos de idade encaminhado à Clínica Integrada do curso de Odontologia da Universidade Federal do Ceará para remoção de dente incluso. Clinicamente, não foi observado aumento de volume facial ou intra-oral. Radiograficamente, evidenciou-se o dente 43 não erupcionado associado a uma área radiolúcida bem delimitada, bem como imagens radiopacas adjacentes com aspectos de dentículos. Procedeu-se com a remoção do dente e tecidos associados. Microscopicamente, o tecido mole revelou parede cística parcialmente revestida por epitélio pavimentoso estratificado com poucas camadas celulares e limite epitélio/conjuntivo plano, compatível com cisto dentígero. Os dentículos evidenciaram massa de dentina tubular formando áreas semelhantes a condutos radiculares, além de áreas exibindo tecido odontogênico mesenquimal, compatível com odontoma composto. Pós-operatório de 10 meses não evidenciou sinais de recorrência. O presente caso reforça a importância do envio rotineiro de espécimes cirúrgicos associados a dentes não erupcionados para análise histopatológica, em virtude da possibilidade do diagnóstico de cistos dentígeros (radiograficamente semelhantes a folículos dentários) ocorrendo simultaneamente com odontomas compostos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Danielle Rodrigues de Miranda

Co-autores:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Fábio Wildson Gurgel Costa

Orientador:

Karuza Maria Pereira Alves

Título do trabalho: RARO ACOMETIMENTO DE MUCOCELE BILATERAL EM LÁBIO INFERIOR: RELATO DE CASO E REVISÃO DE LITERATURA. .

Resumo: Mucoceles podem desenvolver-se após a obstrução do fluxo salivar do aparelho secretor da glândula salivar. Estas lesões não são cistos verdadeiros, pois não apresentam um revestimento epitelial. Representam uma das lesões mais comuns da mucosa oral, com uma prevalência significativa, ocorrendo comumente no lábio inferior, mas podem acometer outras localizações, tais como o assoalho bucal, mucosa jugal e região retromolar, e geralmente ocorrem de forma isolada, contudo, o seu acometimento simultâneo e bilateral é raro. Acredita-se que a etiopatogenia da mucocele esteja relacionada a um traumatismo, causando o rompimento ou obstrução do ducto secretor de uma glândula salivar, geralmente das glândulas menores, levando a secreção a ser apreendida no próprio ducto da glândula ou a acumular-se nos tecidos superficiais adjacentes. O objetivo do presente caso é relatar o caso de uma jovem, do sexo feminino, de 22 anos de idade, com o acometimento incomum de mucocele bilateral em lábio inferior, além de realizar uma revisão de literatura sobre esse acometimento simultâneo em mucosa oral. Para tanto, foi realizado uma busca em base de dados virtuais utilizando as palavras-chaves “mucocele”, “bilateral mucocele” e “labial”; selecionando artigos preferencialmente do período de 2004 a 2014. O tratamento proposto para o caso foi a excisão cirúrgica simples das lesões. Atualmente, após 12 meses da remoção cirúrgica, não há recidiva das lesões, e a paciente encontra-se sob acompanhamento.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Millena Teles Portela De Oliveira.

Co-Autores:

Filipe Nobre Chaves.

Ana Paula Negreiros Nunes Alves.

Orientador:

Karuza Maria Alves Pereira.

Título do trabalho: FIBROMA DE CÉLULAS GIGANTES: RELATO DE DOIS CASOS CLÍNICOS.

Resumo: Fibroma de células gigantes (FCG) da cavidade oral pertence à ampla categoria das lesões fibrosas hiperplásicas da cavidade oral, sendo de etiologia desconhecida e, portanto, há controvérsias se a mesma é uma lesão traumática ou de natureza neoplásica benigna. Representam cerca de 2% a 5% de todas as lesões fibrosas em cavidade oral. Acomete comumente indivíduos caucasianos, entre a 1ª e 3ª décadas de vida, sendo a gengiva o sítio preferencial de acometimento. Devido seu aspecto clínico assemelhar-se fibroma ou papiloma, muitas vezes são diagnosticados clinicamente como essas lesões, e somente com o exame histopatológico confirmatório, que irá guiar o correto diagnóstico. O presente trabalho tem como objetivo relatar dois casos clínicos de FCG em mulheres, entre a 5ª e 6ª década de vida, que compareceram ao ambulatório de Estomatologia da UFC/Sobral com lesões localizadas em região retromolar direito e em dorso de língua. As hipóteses clínica estabelecida nesses casos foram de lesões com acometimento mais comum em cavidade oral, como fibroma traumático e hiperplasia fibrosa inflamatória. Após biópsia foi confirmado o diagnóstico de FCG por meio do exame histopatológico. Portanto, ressalta-se a importância de exame histopatológico mesmo quando hipóteses clínicas de lesões comuns são consideradas para o correto diagnóstico e tratamento.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Isadora Sousa Arruda

Co-Autores:

Ealber Carvalho Macedo Luna

Karuza Maria Alves Pereira

Orientador:

Filipe Nobre Chaves

Título do trabalho: GRANULOMA PIOGÊNICO EXUBERANTE EM PALATO DURO:
RELATO DE CASO

Resumo: Os processos proliferativos não neoplásicos (PPNN) são lesões que frequentemente acometem a cavidade bucal e são caracterizados por uma proliferação tecidual geralmente de natureza inflamatória, sem aspecto neoplásico. Granuloma Piogênico oral (GP) está inserido nos PPNN, sendo caracterizado por tecido de granulação hiperplásico em resposta a um trauma ou irritação crônica. Em cerca de 80% o seu sítio de acometimento é em gengiva, ocasionalmente ocorre em outras regiões da cavidade oral, como a mucosa bucal. Raramente ocorrem em áreas extra gengivais, como palato duro, e diagnósticos tardios podem ser experimentados. Relatamos o caso de um paciente do sexo masculino, 45 anos, desdentado, com lesão exuberante em região de palato duro, evidenciando dor, sangramento ao toque, com evolução de 6 meses. Considerando-se a anamnese e os achados clínicos, o tratamento foi baseado em exérese completa da lesão. O paciente está sob acompanhamento clínico por 4 meses, sem sinais de recidiva. Para tanto, foi realizado uma busca em base de dados virtuais utilizando as palavras-chaves “granuloma pyogenic”, “oral cavity,” e “hard palate”; selecionando artigos preferencialmente do período de 2004 a 2014. Enfatizamos a importância do correto diagnóstico destas lesões, principalmente em sítios extra gengivais, distinguindo-os de outras entidades que tenham características semelhantes, para se obter uma abordagem de tratamento adequado.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Giovanna Maia de Moura

Co-autores:

Kelvin de França Gurgel

Caio Ésio Verçosa Vieira

Orientador

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: MODIFICAÇÕES DENTÁRIAS, ESQUELÉTICAS E FACIAIS OBTIDAS PELO TRATAMENTO DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II DIVISÃO 1ª COM APARELHO EXTRABUCAL THUROW MODIFICADO

Resumo: Na elaboração do planejamento ortodôntico para o tratamento da má oclusão, dois exames são importantíssimos: a Cefalometria, na qual, por meio de análises cefalométricas, não somente diagnosticamos problemas dentários, esqueléticos e de perfil, como determinamos metas de tratamento; e o estudo dos modelos de gesso, os quais também oferecem valiosas informações, como condições dentárias individuais e em oclusão. Além disso, podemos verificar a severidade da má oclusão e a necessidade de tratamento ortodôntico usando índices normativos. O presente trabalho apresenta o caso clínico de uma paciente em idade de crescimento, com má oclusão de Classe II divisão 1ª, perfil convexo, ausência de selamento labial passivo, com protração de maxila comprovada pelas análises cefalométricas de McNamara e de Roseblum, e alta necessidade de tratamento ortodôntico-ortopédico, determinada pelo índice Dental Estético. O tratamento foi realizado com o uso do aparelho extrabucal tipo Thurow modificado I, comprovando ser uma boa opção devido a possibilidade de promover movimentações esqueléticas corrigindo o posicionamento da maxila e dos dentes superiores. Ao final, foram observados selamento labial passivo, redução da sobressaliência e da severidade da má oclusão.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Victor Aragão Abreu de Freitas

Co-autores:

Marcelo Ferraro Bezerra

Rodrygo Nunes Tavares

Orientador: Rafael Linard Avelar

Título do trabalho: TRATAMENTO CIRÚRGICO DE SÍNDROME DE EAGLE COM ABORDAGEM INTRA-ORAL: RELATO DE CASO.

A síndrome de Eagle (SE) caracteriza-se por uma condição sintomática gerada pelo alongamento dos processos estiloides ou devido a calcificação do complexo estiloiódeo/estilomandibular. A sintomatologia dolorosa está associada a compressão dos nervos cranianos (V, VII, IX e X). A abordagem terapêutica consiste em excisão dos processos estiloides, que pode ser realizada por acesso intraoral ou extraoral. Este trabalho tem por objetivo relatar um caso de tratamento cirúrgico de SE por abordagem intraoral elucidando as suas vantagens e a aplicabilidade dessa técnica. Paciente do sexo masculino, 54 anos, apresentou-se ao ambulatório do Hospital Geral Waldemar de Alcântara, com queixa de dor na região submandibular esquerda se estendendo para região cervical. O exame físico extra-oral não apresentou estrutura palpável no local onde a dor era referida. Paciente relatou que a sintomatologia surgiu há 3 anos e que já foram realizados outros exames sem sucesso no diagnóstico. Diante da hipótese clínica de SE foi solicitado uma panorâmica que evidenciaram alongamento do processo estiloideo esquerdo que confirmou o diagnóstico de SE. Optou-se pela excisão do processo estiloideo esquerdo através de acesso intra-oral. Após 1 ano, o paciente apresenta-se assintomático e sem sinais clínicos de insucesso. A abordagem intra-oral é uma abordagem segura, esteticamente favorável, proporciona uma boa recuperação para o paciente, com menor tempo de internação hospitalar e menor morbidade.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Sexta-feira (26/09/14) – Manhã

Painel Tema Livre Acadêmico IV

Autor principal: Fernanda Marques Scienza

Co-autores:

Bianca Palhano Toscano
Clara Hermínia Dias Barbosa

Orientador:

Mario Roberto Pontes Lisboa

Título do trabalho: ALTERAÇÕES PERIODONTAIS EM PACIENTES COM SÍNDROME DE PAPIILLON-LEFÈVRE – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A Síndrome de Papillon-Lefèvre (SPL) é uma desordem autossômica recessiva rara causada por mutações no gene que codifica a catepsina C. A catepsina C é uma protease lisossomal importante na função celular do sistema imunitário. Dentre as diversas alterações causadas pela SPL destacam-se as alterações na cavidade oral. Este trabalho busca evidências científicas sobre as alterações periodontais em pacientes com a SPL. Para isso, foi realizada uma busca nos bancos de dados PubMed e Scielo, nos últimos dez anos, nas línguas inglesa, espanhola e portuguesa, com os descritores: Papillon-Lefèvre syndrome, Cathepsin C e Periodontal Disease. As principais manifestações orais incluem halitose, destruição do osso alveolar, calcificação da cortical óssea, mobilidade e migração patológica dental e periodontite avançada, levando à perda prematura dos dentes decíduos e permanentes. Como a catepsina C está relacionada a diversos processos imunoinflamatórios, a mutação desse gene produz uma desregulação imunológica, observando-se redução na função neutrofílica em resposta ao periodontopatógeno *A. actinomycetemcomitans*. Por esse motivo, a reabsorção óssea observada é de rápida progressão, similar à periodontite agressiva. O tratamento da doença periodontal é feito pelo controle da infecção e da placa bacteriana através do uso de métodos mecânicos e químicos, podendo ser indicado terapia cirúrgica e antibioticoterapia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Marcelo Bruno Lemos de Oliveira

Co-autores:

Carla Karine Lopes Neves Andrade

Paula Sacha Gomes Tavares

Orientador:

Giovanna Teixeira Nunes

Título do trabalho: BIOENGENHARIA TECIDUAL, CÉLULAS-TRONCO E A ODONTOLOGIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo:

Por consequência, principalmente, de cáries, traumas físicos, anomalias genéticas ou congênitas e doenças periodontais, o elemento dental e sua estrutura adjacente pode sofrer comprometimento tecidual (parcial ou total), resultando em problemas funcionais e estéticos para o paciente. Assim, células-tronco dos tecidos orais surgem como uma alternativa clínica para a regeneração de órgãos lesados, devido a sua alta capacidade de diferenciação. O objetivo do presente estudo é apresentar uma revisão de literatura, utilizando a base de dados PubMed e ScienceDirect, sobre o potencial de aplicação de células-tronco na Odontologia, através de resultados obtidos a partir de experimentos (in vitro e in vivo) dentro do espectro de artigos considerados. Verificou-se que, em geral, as células-tronco encontradas na cavidade oral são do tipo mesenquimais indiferenciadas multipotentes e residentes da polpa dentária, papila apical e ligamento periodontal. São geralmente descritas como não-imunogênicas (reforçando a aplicabilidade clínica), recrutam fatores de crescimento e outras células-tronco para o foco do trauma e são capazes de dar origem a cementoblastos, odontoblastos, fibroblastos, osteoblastos e outras linhagens importantes ao reparo dento-maxilar. Conclui-se, portanto, que a bioengenharia, associada aos conhecimentos sobre células-tronco e à morfogênese dental, sinaliza um futuro promissor para novas formas de abordagem terapêutica, mais eficientes e menos invasivas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Nayra Cecília Santos Campelo

Co-autores:

Gemakson Mikael Mendes

Lorena Walesca Macedo Rodrigues

Orientador: Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: A RADIOLOGIA EM ODONTOLOGIA LEGAL

Resumo: A odontologia forense tem contribuído de forma bastante ampla nos últimos tempos, buscando precisão e agilidade em investigações. Com o grande avanço tecnológico existente, a utilização de radiografias computadorizadas trouxe maior segurança no processo de reconhecimento de corpos, o que diminui a margem de erros. A radiologia utiliza-se do método comparativo padronizando ossos trabeculares, seios frontais e maxilares, entre outros. Em adultos, por exemplo, estima-se a idade por meio da determinação radiológica na redução no tamanho da cavidade dental. O objetivo desse trabalho é avaliar como a radiologia tem contribuído para a identificação de corpos e como essa técnica tem evoluído. Para isso, esse trabalho foi baseado em pesquisas realizadas nas bases de dados PUBMED e BIREME, nas quais foram selecionados artigos publicados entre os anos de 2004 e 2014, nos idiomas português e inglês, utilizando os descritores “odontologia legal” e “radiologia” nos dois idiomas e combinados entre si. Para identificação de corpos, as imagens panorâmicas são realizadas com o paciente sentado ou em ortostase e em posição estática, o que dificulta o posicionamento devido à rigidez cadavérica. Com a total digitalização da imagem, evita-se a perda de provas materiais. É necessário que a odontologia legal tenha mais investimentos, buscando melhorias tecnológicas e contribuindo no fornecimento de informações necessárias em um processo judicial.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Alberto Lucas Braga Teixeira

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele

Julianne Coelho da Silva

Orientador: Bruna Albuquerque Garcia

Título do trabalho: A RELEVÂNCIA DA DOCUMENTAÇÃO ODONTOLÓGICA NA PERÍCIA FORENSE

Resumo: Manter o prontuário odontológico completo e atualizado além de servir de objeto para a proteção civil do profissional é de grande importância na identificação humana. Deste modo o presente trabalho objetiva ressaltar a importância da documentação odontológica como auxílio à justiça nos casos de identificação humana. Foram selecionados, mediante análise crítica, artigos nos idiomas inglês e português publicados entre 2006 e 2014 nas bases de dados “Scielo,” PUBMED” e “Bireme” usando os descritores “Forensic dentistry” e “documentation”. Foi possível notar o grande número de casos em que a participação da Odontologia nos processos de identificação humana foi de suma importância na investigação pericial, tendo em vista que as particularidades apresentadas pelos elementos dentais e arcabouço ósseo dento-facial são de grande relevância e confiabilidade, no entanto, para isso, faz-se necessário que haja elaboração de registros suficientes para o confronto ante e post mortem e que estes registros estejam devidamente armazenados. Deste modo, é imprescindível que os cirurgiões-dentistas tenham consciência da importância do preenchimento correto do prontuário odontológico e da produção e arquivamento adequado das demais peças que compõem a documentação odontológica, haja vista que, além da importância clínica, elas podem fornecer esclarecimentos relevantes à justiça.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Bianca Dutra Aguiar

Co-autores:

Raul Anderson Domingues Alves da Silva

Maria Helena Ramos de Aguiar

Orientador: Ana Karine Macedo Teixeira

Título do trabalho: FATORES RELACIONADOS COM EXCESSO DE PESO E CÁRIE DENTÁRIA EM CRIANÇAS DE 5 ANOS NO MUNICÍPIO DE SOBRAL – CE.

Resumo: Alguns trabalhos vêm revelando a existência de relação entre a saúde bucal e o estado nutricional, afirmando que a alimentação exerce um importante papel na determinação da saúde bucal e pode auxiliar na preservação da saúde do indivíduo. O objetivo do trabalho é investigar os fatores relacionados com excesso de peso e cárie dentária em crianças de 5 anos no município de Sobral – CE. Foi realizada uma avaliação nutricional e um levantamento epidemiológico em saúde bucal em 97 crianças de duas escolas do município, uma pública e outra privada. Os pais dos alunos responderam um questionário com as variáveis: consumo alimentar das crianças, dados socioeconômicos, estado de saúde da criança e dificuldade de alimentação. O ceod encontrado foi de 1,97, observou-se que 39,6% das crianças estavam com excesso de peso. Os resultados mostram que a cárie apresenta relação com pior renda, escola pública e menor escolaridade dos pais, enquanto o excesso de peso apresentou relação com maior renda, escola privada e maior escolaridade, e ambos não apresentam predileção por sexo. O consumo de batata frita e de biscoitos salgados apresentou relação com o excesso de peso, porém nenhum alimento apresentou associação com a cárie. Os cirurgiões dentistas como parte integrante de uma equipe multidisciplinar, devem desencadear ações de promoção à saúde de forma a prevenir a cárie dentária como também a obesidade infantil, já que apresentam fator de risco comum.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Aryane de Azevedo Pinheiro

Co-autores:

Francisca Célia Rocha de Lima

Monike Martins de Lima

Orientador: Maria Renir Campos

Título do trabalho: O ESCOVÓDROMO NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E AS AÇÕES DE CONTROLE DE DOENÇA – RELATO DE EXPERIÊNCIA

Resumo: Na Unidade Básica de Saúde a prática da escovação supervisionada antes do atendimento odontológico é um momento de aprendizado, onde o paciente recebe orientações a respeito das técnicas de higiene oral e prevenção das doenças bucais. Essa atividade, geralmente desenvolvida por um TSB, torna-se importante por levar informações para o paciente e por reduzir a carga microbiana da cavidade oral antes da realização do procedimento odontológico. O Técnico em Saúde Bucal (TSB) pertence a uma categoria de profissionais da equipe de saúde bucal que possui uma gama de funções específicas para o desenvolvimento das ações voltadas para promoção e prevenção em saúde, atuando através de estratégias que possibilitem a prática e ensinamento. O presente trabalho tem por objetivo a apresentação de uma atividade desenvolvida por uma TSB em uma Unidade Básica de Saúde de Fortaleza. O alvo da ação são os pacientes de espera da pediatria, incluindo as mães dos bebês, e adolescentes. A unidade conta com um escovódromo onde os pacientes recebem kits de higiene oral e são orientados quanto a higienização bucal e a forma correta do uso do fio dental. Conclui-se, portanto, que o desenvolvimento de ações educativas voltadas para promoção de saúde e prevenção de doenças bucais é o primeiro passo para alterar um quadro epidemiológico de um território, propiciando acesso mais satisfatório e equânime à saúde, tornando essa população agentes multiplicadores de ações de saúde no seu próprio núcleo familiar.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Levy Sombra de Oliveira

Co-autores:

Isadora Cristina Rameiro da Silva
Emmanuel Arraes de Alencar Júnior

Orientador: Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: DESAFIOS DE POLÍTICAS PÚBLICAS EM ORTODONTIA

Resumo: Para a Organização Mundial de Saúde, as más-oclusões são o terceiro problema de saúde bucal no Brasil. Em primeiro e segundo estão a cárie e doença periodontal. O declínio da cárie e doença periodontal tem sido obtido pela aplicação de inúmeras medidas públicas. Por outro lado, o mesmo não tem acontecido com as más oclusões. O objetivo deste estudo é realizar uma revisão da literatura sobre os desafios de políticas públicas na área de Ortodontia. Foram pesquisados artigos científicos utilizando as palavras-chave: Políticas públicas; Má Oclusão e Ortodontia, nas últimas décadas, utilizando as bases de dados MEDLINE, Lilac e ScELO. Políticas públicas em Ortodontia representam um avanço na consolidação dos princípios do SUS: equidade e integralidade, pois irá garantir às populações que necessitam um tratamento que antes só encontrariam no serviço particular. Contudo, este não é o único desafio, além disto, tem-se que estipular critérios definidos para avaliação das severidades das más oclusões por meio de índices normativos, visto que o termo má oclusão engloba várias condições e ficaria difícil classificar uma condição como simples ou incapacitante. Dentre estes índices, citamos o índice de necessidade de tratamento ortodôntico (IOTN) e o índice dental estético (IDE). A partir da realização de estudos epidemiológicos seguros, conhecermos a real dimensão das más-oclusões no Brasil, para que o SUS possa realmente atuar efetivamente com uma ortodontia preventiva e interceptora.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Clara Hermínia Dias Barbosa

Co-autores:

Keniesd Sampaio Mendonça
Bianca Palhano Toscano

Orientador: Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: IMPORTÂNCIA DE VISITAS DOMICILIARES NA PROMOÇÃO DE SAÚDE: EXPERIÊNCIA DO PROJETO RONDON NO DISTRITO DE SÃO VICENTE, NA CIDADE DE NOVO ORIENTE – CE

Resumo: O conhecimento das condições do meio pertinente à saúde, como saneamento e moradia, é essencial no estabelecimento de medidas de promoção da qualidade de vida do indivíduo, famílias e comunidades. A visita domiciliar é uma prática antiga na área da saúde e, atualmente, está sendo resgatada em função das novas políticas públicas, que incentivam maior mobilidade do profissional. Nesta perspectiva, a visita domiciliar pode ser considerada como um dos eixos transversais do sistema de saúde brasileiro, que passa pela universalidade, integralidade e equidade. O Programa Projeto Rondon na UFC atua levando ações de promoção de saúde às parcelas mais necessitadas da população Cearense e a prática de visitas domiciliares faz parte da nossa estratégia de trabalho seja nas atividades em zona urbana ou em zona rural. Dessa forma, este trabalho tem como objetivo explicar a experiência do Programa Projeto Rondon na UFC na ação de promoção de saúde no município de Novo Oriente, no distrito de São Vicente, situado a 397 quilômetros do município de Fortaleza. A atividade ocorreu nos dias 15, 16 e 17 de julho de 2014, contando com uma equipe multidisciplinar composta por 24 alunos dos cursos de Odontologia, Enfermagem, Medicina, Agronomia e Educação Física sob a orientação das coordenadoras do programa. Foram realizadas 33 visitas domiciliares onde, em média, 200 pessoas foram atingidas direta e indiretamente.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: João Feitosa de Macêdo e Silva

Co-autores:

Louise Melo Juliani

Nayara de Oliveira Souza

Orientador: Lorena Tacyanne de Lima Rocha

Título do trabalho: O PAPACÁRIE COMO MÉTODO QUÍMICO-MECÂNICO DE REMOÇÃO DE TECIDO CARIADO NOS CASOS DE TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO (ART)

Resumo: A Odontologia tem como maior desafio o controle da doença cárie, principalmente nos países como o Brasil. A necessidade de melhora tecnológica nas práticas clínicas exigem técnicas cada vez mais práticas em um contexto de Odontologia preventiva. O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) surge como forma simplificada de atendimento, dispensando o uso de aparatos sofisticados, sendo ideal para regiões de difícil acesso do país e serviço público. O uso do gel Papacárie demonstrou ter sucesso aliado ao método químico-mecânico, devido seu baixo custo, efetividade e preservação de tecido, o que confirma sua aprovação na Odontologia atual. O Objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão de literatura acerca do Papacárie como método químico-mecânico nos casos de ART. Foram analisados os resumos dos artigos encontrados através das bases de dados PubMed e Scielo entre os anos 2001 e 2008, utilizando como descritores: "Papacárie", "ART" em idiomas português e inglês. Os artigos foram analisados e sintetizados levando-se conta a relevância com a temática proposta. Extensivos estudos comprovam o êxito na aplicabilidade e eficácia da técnica do ART como tratamento odontológico de caráter preventivo restaurador. É nesse contexto que o gel Papacárie pode ser associado ao método de eliminação químico-mecânico de tecido cariado, tendo todos os tipos de indicações e alta praticidade, viabilizando sua utilização como ferramenta na promoção de saúde nacional.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Isadora Daniel Barros

Co-autores:

Ana Carolina Lima Moreira
Caroline Frota Brito de Almeida Salema

Orientador: Rômulo Rocha Regis

Título do trabalho: ASPECTOS LEGAIS DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO-DENTISTA EM INSTITUIÇÕES DE LONGA PERMANÊNCIA PARA IDOSOS

Resumo: O aumento da expectativa de vida vivenciado pela população brasileira nas últimas décadas estimulou um melhor direcionamento dos programas de saúde voltados para o público idoso, como também, o crescimento do número de Instituições de Longa Permanência para Idosos (ILPI). Essas entidades devem fornecer atenção integral à saúde do idoso, abordando os aspectos de promoção, proteção e prevenção em saúde. Nesse contexto, o cirurgião-dentista torna-se essencial para a manutenção da saúde bucal dos idosos institucionalizados. O objetivo deste trabalho é, então, descrever os aspectos legais que regulamentam a atuação do cirurgião dentista em Instituições de Longa Permanência para Idosos. Para esse fim, foi realizada uma busca ativa de informações nas bases de dados LILACS e PUBMED e na biblioteca virtual SCIELO, além de consulta às legislações federais publicadas pelo Senado, pelo Ministério da Saúde e pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). A grande quantidade de leis destinadas a regular o funcionamento das ILPIs e os direitos da pessoa idosa demonstra a preocupação do Estado e da sociedade brasileira em atender às demandas de uma população que envelhece. No entanto, a ausência de legislação específica sobre a atuação do cirurgião-dentista em ILPIs negligencia a realidade singular do atendimento de idosos institucionalizados.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Joana Maria dos Santos Alves

Co-autores:

Kaianny de Paiva Faustino

Alene Silva Melo Araújo

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: CONSEQUÊNCIAS PSICOSSOCIAIS DA CIRURGIA CORRETIVA DA FISSURA LABIOPALATINA

Resumo:

A fissura labiopalatina é uma má formação devido à descontinuidade do tecido maxilar que compromete a qualidade de vida do paciente, pois a insatisfação com a aparência resulta em sentimento de inferioridade e impotência. A persistência dessa condição pode desencadear diversas alterações sistêmicas, como a depressão e a consequente diminuição das funções imunológicas do paciente. O objetivo do trabalho foi relatar as consequências psicossociais do paciente fissurado após a cirurgia corretiva. Para tal, buscaram-se artigos nas bases de dados Bireme e PubMed, nos últimos dez anos, utilizando as palavras chaves: fissura labiopalatina, cirurgia, aspectos psicossociais e seus correspondentes em inglês. As principais causas da busca pela cirurgia corretiva são a baixa autoestima e problemas funcionais. Entretanto, alguns estudos afirmam que a indicação profissional prepondera sobre a preocupação estética. Posteriormente à cirurgia corretiva, os pacientes apresentam melhor convivência escolar e profissional, melhor integração social e maior satisfação pessoal e confiança, haja vista a diminuição de distúrbios fonológicos e estéticos. Crianças submetidas à cirurgia precocemente sofrem menos socialmente, porém há indícios de que o procedimento cirúrgico deveria seguir o período de desenvolvimento da fala, o que poderia acarretar em consequências psicossociais negativas. Portanto, o tratamento dentro do período ideal é de fundamental importância para minimizar essas consequências.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Paula Regina Pereira Motoyama

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele
Tereza Nicolle Burgos Nunes

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: APLICAÇÕES DA NANOTECNOLOGIA NA ODONTOLOGIA

Resumo:

A partir da nanotecnologia se faz possível estudar, manipular e controlar a matéria em escala nanométrica, com dimensões entre 1 e 100 nanômetros, a fim de se obter novos fenômenos físicos, químicos e biológicos, os quais geram novas funções e propriedades, com alto potencial para sua aplicação nas diversas áreas do conhecimento científico, como a física e a área da saúde. O objetivo desse estudo é destacar algumas das principais contribuições da nanotecnologia em inovação e possíveis aplicações na odontologia. A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed e SciELO, nos últimos 10 anos, utilizando os descritores nanotecnologia, nanomedicina e odontologia. Estudos mostraram bons resultados da aplicação da nanotecnologia na farmacologia aplicada à odontologia, como o uso de nanossistemas para veicular fármacos, podendo ser direcionados a uma região específica. Outra área beneficiada pela nanomedicina foi a de diagnósticos, que com os biossensores podem identificar alterações patológicas de forma mais rápida, segura e com custos mais baixos. Na implantodontia, essa tecnologia pode auxiliar na biocompatibilidade dos materiais. Além disso, a nanotecnologia auxilia no aprimoramento de materiais dentários, como o aumento na resistência das resinas compostas. Logo, pode se inferir que a nanotecnologia aplicada à odontologia é importante para a inovação e o desenvolvimento científico em nosso meio, mas sendo ainda necessárias mais pesquisas para efetivar completamente o seu uso.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Mateus Ramos Plutarco Lima

Co-autores:

Alene Silva Melo Araújo

Edson Luiz Cetira Filho

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: SÍNDROME DE SJÖGREN E SUAS MANIFESTAÇÕES ORAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo:

A Síndrome de Sjögren (SS) é um tipo de doença autoimune que acomete as glândulas exócrinas do corpo, principalmente as glândulas salivares e lacrimais. Uma das principais queixas dos indivíduos que possuem essa síndrome é a xerostomia. O objetivo deste trabalho é descrever quais são as principais manifestações orais observadas em pacientes portadores da SS e os possíveis tratamentos. Assim, por meio das palavras chave “Xerostomia” e “Síndrome de Sjögren” em português e inglês, separados e em combinação, nas bases de dados Bireme, PubMed e SciELO foram obtidos artigos datados entre 2004 e 2014. Os resultados mostraram que as principais manifestações orais que acompanham essa síndrome são: xerostomia, perda parcial de paladar, cárie, halitose e infecções bucais por fungos. Segundo a literatura, ainda não há um consenso quanto ao tratamento mais adequado para tratar as alterações patológicas orais de pacientes com SS. Contudo, algumas das medidas mais citadas são: a estimulação salivar utilizando goma de mascar sem açúcar comum, o tratamento domiciliar com flúor e o uso de químicos como o Xilitol e a Clorexidina para o controle do biofilme bacteriano. Ademais, tratamentos mais recentes envolvem o uso de técnicas endoscópicas nas glândulas salivares no intuito de facilitar o fluxo salivar. Porém, estes requerem mais evidências científicas que comprovem sua eficácia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Paulo Demóstenes Fernandes Tavares

Co-autores:

Tereza Nicolle Burgos Nunes
Antônio Pergentino Nunes Neto

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: ODONTOLOGIA DESPORTIVA: PROPOSTA DE UM PROTOCOLO DE ATENÇÃO À SAÚDE BUCAL DO ATLETA

Resumo:

É notório que a busca por um desempenho esportivo de alto nível é cada vez mais intensa. Muitas áreas da ciência são utilizadas para isso, inclusive a Odontologia Desportiva, a qual, inicialmente, restringia-se em prevenir traumatismos por meio dos protetores bucais, porém, a atenção tem se tornado mais ampla para promover e manter a saúde do atleta, bem como aumentar seu rendimento físico. Segundo a literatura, uma dor dental, por exemplo, deve ser tratada com muita seriedade por um atleta, pois ela pode se tornar a causa do fim de uma carreira. Portanto, este trabalho tem como objetivo principal propor um protocolo de atenção à saúde bucal do esportista. Para isto, foram realizadas buscas nas bases de dados Scielo e Bireme, e foram selecionados artigos publicados entre os anos de 2005 e 2013, utilizando os descritores “Saúde bucal”, “Esporte” e “Prevenção e controle”. O protocolo proposto compreende um ciclo de quatro fases. Na primeira, a eliminação de focos infecciosos, na segunda, o tratamento ortodôntico afim de diminuir a respiração oral, na terceira, a reabilitação bucal e, na última, a manutenção e o controle do padrão de saúde bucal alcançado por meio de educação em saúde bucal e atenção preventiva. Então, é notável a importância da inserção do cirurgião dentista na equipe multidisciplinar que acompanha o desempenho de um profissional do esporte.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Humberto Alcoforado Lima

Co-autores:

Yuri Luz
Flávio Rogério

Orientador:

Mitra Mobin

Título do trabalho: A FORMA CORRETA E A RELEVÂNCIA DO DESCARTE DE RESÍDUOS NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA

Resumo: Introdução: Na prática odontologia os profissionais estão sujeitos a exposição de materiais contaminados. Um trabalho realizado com 102 cirurgiões dentistas em Vila Velha no Estado do Espírito Santo mostrou que 42 daqueles profissionais já sofreram algum tipo de acidente ficando vulnerável a contaminação com microorganismos causadores de doenças infectocontagiosas. Visto que a exposição a esses tipos de materiais contaminados é nociva a saúde humana e ao meio ambiente, o manuseio e o descarte adequado desses resíduos são de suma importância na prevenção de patologias e conservação do meio ambiente. Objetivo: Destacar a importância e o manuseio adequado no descarte de resíduos odontológicos, visando minimizar riscos patológicos e ambientais. Metodologia: Consiste em uma pesquisa bibliográfica de trabalhos publicados entre 2005 a 2014, utilizando as palavras como: biossegurança, descarte de resíduos odontológicos. Utilizou-se os seguintes sites: Scielo, Google acadêmicos e livros. Resultados: Em concordância com a literatura pesquisada, destaca-se o encargo do cirurgião dentista no destino correta dos resíduos produzidos na odontologia, que são classificados como: resíduos biológicos, químicos, perfurocortantes e comuns. Destaca-se também a não utilização dessas práticas por uma parcela importante de profissionais. Conclusão: Conclui-se que é de fundamental importância o manuseio e o destino adequado dos resíduos produzidos na prática odontológica, a fim de prevenir patologias e a contaminações.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Yara de Paula Farias

Co-autores:

Luis Natan da Silva Pinho
Antônio Pergentino Nunes Neto

Orientador:

Yuri Campelo Fraga

Título do trabalho: SÍNDROME DO TÚNEL CARPAL: O RISCO DESTA PATOLOGIA NEURO-COMPRESSIVA AO CIRURGIÃO-DENTISTA

Resumo:

A Síndrome do Túnel Carpal resulta da compressão do nervo mediano, que passa pela região do punho chamada túnel do carpo, sendo a neuropatia mais comum na extremidade do membro superior. O túnel do carpo é um espaço elíptico, inelástico e resistente. A Odontologia assume papel de destaque quando se trata de Distúrbios Osteomusculares Relacionados ao Trabalho (DORT), por trazer uma série de fatores predisponentes como alterações sócio-psico-fisiológicas e organizacionais. Este trabalho objetiva investigar a Síndrome do Túnel Carpal na Odontologia, relacionando-a com a falta de ergonomia e esforços repetitivos pelo profissional. Através de uma revisão de literatura nas bases de dados Bireme e PubMed, buscando artigos no período de 2005 a 2012, tendo como descritores “síndrome do túnel carpal”, “odontologia” e “ergonomia” em português e inglês. As manifestações clínicas incluem dor, dormência e formigamento na área do nervo mediano, déficit sensitivo e perda da habilidade manual, déficit funcional grave e acentuada atrofia tênar e de pele. O diagnóstico deve ser feito em bases clínicas, ocupacionais, testes de Phalen e de Tinel, e exames como ultra-sonografia, tomografia computadorizada e eletromiografia. O tratamento visa à prevenção e/ou redução do edema, dor, perda de amplitude de movimento e déficit funcional. A prevenção dessa síndrome mostra-se importante, pois pode afetar negativamente a qualidade de vida e a rotina profissional do cirurgião-dentista.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Painel Tema Livre Acadêmico V

Autor principal: Pedro Carlos Fernandes Tavares

Co-autores:

Tasso Uchoa Santos

Victor Eanes Alencar Andrade

Orientador:

Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: A IMPORTÂNCIA DO ATO DE AMAMENTAÇÃO NA PREVENÇÃO DE ALTERAÇÕES NO CRESCIMENTO FACIAL

Resumo: O adequado crescimento do crânio e da face depende do correto desenvolvimento dos vários componentes da face, tais como músculos, dentes, língua, e de suas funções (sucção, deglutição, respiração, mastigação e fala) sendo estas, dependentes do ato da amamentação, o qual tem-se enfatizado a sua importância na prevenção de alterações no crescimento facial. O presente estudo teve como objetivo observar o aspecto preventivo da amamentação natural relacionada aos hábitos bucais deletérios e alterações nas funções estomatognáticas e oclusão dentária. Revisou-se a literatura nos bancos de dados Scielo e Pubmed no período de 2005 a 2014, utilizando as palavras-chave: Aleitamento, Sistema estomatognático e Distúrbios miofuncionais. Foram obtidos 66 artigos, sendo selecionados 12, segundo a sua relevância para o estudo. Constata-se que a amamentação é um exercício de primordial importância para o desenvolvimento do sistema buco-facial como um todo, pois estimula a função gástrica normal do bebê, promove estímulos neurais para um adequado crescimento ósseo e muscular, proporciona a prática muscular e respiratória e a correta postura da língua, possuindo papel preventivo nas alterações miofuncionais e ortodônticas. Dessa forma é imprescindível que os profissionais que se dedicam ao atendimento de crianças estejam aptos para um diagnóstico etiológico e precoce.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Victor Aragão Abreu de Freitas

Co-autores:

Maria Helena Ramos Aguiar
Samila Pontes Braga

Orientador:

Hellíada Vasconcelos Chaves

Título do trabalho: DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR MUSCULAR - DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL BASEADO NA NOVA CLASSIFICAÇÃO DA ACADEMIA AMERICANA DE DOR OROFACIAL

Resumo: Disfunção temporomandibular (DTM) engloba um grupo de condições musculoesqueléticas e neuromusculares envolvendo as articulações temporomandibulares (ATM), os músculos mastigatórios, e todos os tecidos associados, afetando milhões de pacientes em todo o mundo comprometendo as suas atividades diárias. Estudos clínicos com dores persistentes na face mostram que a falta de diagnóstico preciso é uma das principais causas de insucesso no tratamento. No intuito de resumir uma classificação de DTM universalmente aceita, a Associação Americana de Dor Orofacial (AAOP) lançou um guia de avaliação, diagnóstico e tratamento das DTM. Este trabalho objetiva discutir a mais recente classificação das DTM de origem muscular elaborada pela AAOP. Ficou conveniado que as DTM seriam classificadas em quatro grandes grupos, DTM de origem capsular, de origem muscular, desordens de cefaleias e estruturas associadas (hiperplasia do processo coronoide). As desordens musculares, por sua vez, se subdividem em: desordem muscular limitada à região orofacial, contractura muscular, hipertrofia muscular, neoplasias, desordens de movimento e dor muscular mastigatória atribuída à desordem central ou sistêmica. Cabe ao Cirurgião dentista conhecer todos os tipos de DTM e as condições que se assemelham para que possa realizar o correto diagnóstico e consequentemente o tratamento mais adequado e eficaz para cada condição clínica.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Samilla Pontes Braga

Co-autores:

Paloma de Oliveira Gomes

Bruna Fernandes Rodrigues de Oliveira

Orientador:

Heliáda Vasconcelos Chaves

Título do trabalho: DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL EM DTM ARTICULAR- NOVA CLASSIFICAÇÃO DA ACADEMIA AMERICANA DE DOR OROFACIAL

Resumo: As Desordens Temporomandibulares (DTMs) englobam um grupo de condições musculoesqueléticas e neuromusculares envolvendo as articulações temporomandibulares, músculos mastigatórios e tecidos associados. A fim de classificá-las de acordo com um critério diagnóstico que se aplicasse tanto à pesquisa quanto à clínica, a Academia Americana de Dor Orofacial elaborou uma nova classificação para as DTMs, que as separa em quatro categorias: articulares, musculares, cefaleias e estruturas associadas. O objetivo deste trabalho é apresentar a nova classificação das DTMs articulares comparando à antiga classificação. A nova classificação divide as DTMs articulares nas seguintes categorias: dor articular, desordens articulares, doenças articulares, fraturas e desordens congênitas ou de desenvolvimento. A dor articular se subdivide em artralgia e artrite. As desordens articulares se subdividem em desordens do complexo côndilo-disco, de hipomobilidade e de hiperomobilidade. As doenças articulares incluem doenças articulares degenerativas, condilose, osteocondrose dissecante, osteonecrose, artrite sistêmica, neoplasia e condromatose sinovial. As fraturas apresentam características clínicas próprias, e as desordens congênitas ou de desenvolvimento incluem aplasia, hipoplasia e hiperplasia. A nova classificação é de suma importância para o avanço das pesquisas sobre a etiologia das DTMs, diagnóstico e tratamento, assim como é essencial para estabelecer terapêuticas adequadas à cada situação clínica.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Isadora Cristina Rameiro da Silva

Co-autores:

Victor Eanes Alencar Andrade

Henrique Matos Costa Lima

Orientador:

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: TRATAMENTO DA MORDIDA CRUZADA POSTERIOR COM EXPANSÃO LENTA DA MAXILA

Resumo: A mordida cruzada posterior é uma má oclusão transversal comum em crianças brasileiras que se caracteriza pela inversão da oclusão dos dentes no sentido vestibulo-lingual. O tratamento dessa má oclusão pode ser realizado, na dentadura mista, com a expansão lenta da maxila ou com a expansão rápida da mesma, dependendo do diagnóstico obtido. O aparelho com mola de Coffin, dispositivo para expansão lenta da maxila, há séculos é indicado para a correção das mordida cruzada posterior, por apresentar algumas vantagens no tratamento desta anomalia. Com isso, o objetivo desse trabalho foi apresentar informações relevantes à mordida cruzada lingual da maxila, bem como relatar o tratamento de uma criança com mordida cruzada posterior, realizado com um aparelho de expansão lenta da maxila com mola de Coffin. Realizou-se uma revisão da literatura nas bases de dados Scielo e PubMed, selecionando artigos no período entre 2006 e 2014, nas linguas inglesa e portuguesa, utilizando como palavras-chave: Expansão lenta, Mordida cruzada, Maxila e Coffin, bem como os seus respectivos termos em inglês. Percebeu-se que a época ideal para o tratamento da mordida cruzada posterior é na fase inicial da dentadura mista, quando ocorrem intensas modificações faciais e que o aparelho com mola de Coffin é efetivo para o tratamento de problemas transversais durante a fase crescimento.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Sabrina Dias Bezerra Maia

Co-autores:

Ivna Maria da Ponte Feijão

Celina Queiroz Maciel

Orientador:

Regina Glauca Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: UTILIZAÇÃO DE PROTEÍNAS MORFOGENÉTICAS ÓSSEAS (BMPs) NO PROCESSO DE REGENERAÇÃO ÓSSEA.

Resumo: As proteínas ósseas morfogenéticas ou BMPs são moléculas pleiotrópicas que participam do processo de diferenciação de células mesenquimais no tecido ósseo. Pesquisas biomoleculares sobre o desenvolvimento e a reparação óssea possibilitaram a descoberta dessa nova família de proteínas, que tem uma significativa importância na reparação do tecido ósseo. A função exata e a inter-relação de cada BMP não estão completamente esclarecidas, mas evidências indicam sua atuação como parte de uma cascata complexa de fatores reguladores de diferenciação celular, aumentando a expressão de condroblastos e osteoblastos em sítios ósseos lesados. Esse trabalho mostra os avanços do uso de BMPs no processo de regeneração óssea, especialmente nos casos de grandes perdas ósseas. Realizou-se revisão de literatura na base de dados da Scielo, no período de 2000 a 2014, usando como palavras-chave: BMPs, proteínas morfogenéticas ósseas, fatores de crescimento e regeneração óssea. Foram selecionados 10 artigos que se enquadraram nos objetivos do estudo. As BMPs têm diversas possibilidades de aplicação em odontologia, ortopedia e outras áreas que envolvam a diferenciação celular, por serem capazes de estimular a diferenciação de células fonte-mesenquimais, induzindo a neoformação óssea. Uma avaliação definitiva sobre o uso clínico de BMPs, só será possível após a elucidação de todos os fatores que influenciam a reparação tecidual, juntamente com o desenvolvimento de um sistema carreador apropriado.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Jaime Luiz Araujo Saraiva

Co-autores:

Aline Levi Baratta Monteiro

Sara Silva Honorato

Orientador

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DA SEVERIDADE DAS MÁ OCLUSÕES PELO USO DO APARELHO EXTRABUCAL DE THUROW EM INDIVÍDUOS COM MÁ OCLUSÃO DE CLASSE II DIVISÃO 1

Resumo: Os índices normativos são ferramentas de diagnóstico e de avaliação terapêutica muito importantes, pois possuem grande valia para o planejamento ortodôntico e a compreensão dos resultados obtidos. Dentre os índices de grande importância, o Dental Aesthetic Index (DAI) pode avaliar a necessidade de tratamento ortodôntico e seus resultados, o qual aborda componentes estéticos e da oclusão dentária. Os indivíduos com má oclusão de Classe II, divisão 1, em crescimento, ocupam o primeiro lugar em busca do tratamento ortodôntico-ortopédico, parte com protrusão maxilar. O aparelho extra-oral tem mostrado, ao longo dos anos, uma boa opção devido à possibilidade de promover alterações esqueléticas corrigindo o posicionamento da maxila, como exemplo o aparelho de Thurow modificado. Este estudo avaliou, por meio do Índice Dental Estético, as mudanças oclusais em 15 casos tratados por meio do aparelho de Thurow modificado. Houve uma diminuição significativa da severidade da má oclusão com a redução do escore DAI de 60% para 13% do total de casos tratados. Conclui-se que o aparelho modificado de Thurow é eficiente no tratamento da má oclusão de Classe II divisão 1, principalmente pela redução do overjet e melhoria da relação molar.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Maria Helena Ramos de Aguiar

Co-autores:

Samilla Pontes Braga
Victor Aragão Abreu de Freitas

Orientador:

Heliáda Vasconcelos Chaves

Título do trabalho: ZUMBIDO EM PACIENTES COM DTM: UM ESTUDO EPIDEMIOLÓGICO

Resumo: As disfunções temporomandibulares (DTMs) abrangem um grande número de distúrbios funcionais e doenças, e sua correlação com sintomas otológicos é relatada na literatura e, dentre eles, destacamos o zumbido. O zumbido é descrito com uma sensação de qualquer tipo de som percebido na cabeça ou ouvidos sem nenhum estímulo evidente. O objetivo do presente trabalho é verificar a ocorrência de zumbidos nos pacientes com DTM. Para tanto, foi realizado um estudo epidemiológico, transversal, qualitativo em 203 prontuários de pacientes com diagnóstico de DTM atendidos no Núcleo de Estudos e Pesquisas em Dor Orofacial (NEPDOR) da Universidade Federal do Ceará - Campus Sobral (UFC). Foi observado que 19,7% (40 pacientes) apresentam zumbido associado à DTM e, dentre estes, 17 foram atendidos pelo otorrino, e o mesmo comprovou que o zumbido não estava associado a problemas otológicos. Há hipóteses para explicar a correlação entre zumbido e DTM, porém ainda não está totalmente definida. Sabe-se que o zumbido pode ser decorrente de um sinal neural, induzido pelo nervo aurículo-temporal ou por redução dos sinais sensoriais. Em estudos recentes, teorias envolvendo neuroanatomia, sensibilização e neuroplasticidade do sistema nervoso central poderiam esclarecer essa relação. Com isso, é possível observar o alto índice de pacientes acometidos com DTM que apresentam zumbido, ressaltando-se a importância do diagnóstico diferencial e adequado tratamento para redução de sintomas como o zumbido.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Livia Rodrigues Cruz de Mesquita

Co-autores:

Alene Silva Melo Araújo

Paulo Matheus Marinho Moreira de Moura

Orientador:

Delane Viana Gondim

Título do trabalho: SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO E SUA RELAÇÃO COM A ODONTOLOGIA

Resumo: Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono (SAOS) é um dos distúrbios respiratórios mais encontrados na população. É uma doença crônica, progressiva, incapacitante e com consequências ameaçadoras sobre a qualidade de vida do indivíduo. Caracteriza-se por colapso das vias aéreas superiores, devido ao posicionamento posterior da língua, diminuindo o fluxo aéreo. Atualmente, aparelhos ortodônticos confeccionados por cirurgiões-dentistas vêm sendo utilizados como recurso auxiliar para o tratamento da SAOS. O presente estudo teve por objetivo realizar revisão de literatura sobre as condutas terapêuticas da SAOS e a atuação do cirurgião-dentista nesse contexto. Foi feita uma busca nas bases de dados SciElo, PUBMED e BIREME, selecionando-se artigos dos últimos dez anos, nas línguas portuguesa, inglesa e espanhola, usando como palavras-chave: síndromes da apneia do sono, apneia do sono tipo obstrutiva, transtornos do sono, retrognatia, avanço mandibular e seus correspondentes na língua inglesa e espanhola. Estudos demonstram que os métodos mais eficazes para o tratamento dessa doença são o uso de aparelhos intra-orais e as intervenções cirúrgicas. A revisão de literatura revela que esses mecanismos mostram melhoria na qualidade de vida do portador de SAOS, no entanto essas modalidades terapêuticas possuem suas desvantagens, devendo haver uma interação multidisciplinar na abordagem do tratamento dessa síndrome para que se obtenha sucesso.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Maria Elisa Quezado Lima Verde

Co-autores:

Mariana Araújo Maciel

Lirya Nágyla de Souza Cavalcante

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: BLOQUEIO DA INTERLEUCINA (IL-6) COMO PROVÁVEL TERAPIA ADJUVANTE PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER ORAL.

Resumo: A Interleucina (IL-6) é uma citocina que desempenha diversas funções em processos fisiológicos e patológicos, dentre os quais destacam-se a resposta inflamatória e progressão de lesões imunomediadas e de malignidades. O presente trabalho objetiva realizar uma revisão sobre a relação entre a IL-6 e o desenvolvimento e possível tratamento do câncer de boca. Uma busca na base de dados PubMed, na qual foram selecionados artigos no idioma inglês, publicados entre os anos 1994 e 2014, utilizando os descritores MeSH “Interleukin-6”, “Mouth Neoplasms” e “Tocilizumab”, foi realizada. A relação entre IL-6 e a patogênese do câncer oral ainda é discutida. A expressão de IL-6 pode promover crescimento tumoral através da inibição da apoptose de células neoplásicas e indução da angiogênese. Níveis elevados de IL-6 foram significativamente associados a um pior prognóstico em pacientes com câncer de esôfago e boca. Melhoras no curso clínico de pacientes com câncer de boca ou orofaringe foram observadas em pacientes tratados com Tocilizumab, um inibidor do receptor de IL-6. Além disso, estudos in vitro e in vivo mostram que a inibição de IL-6 culmina na redução da resistência do tumor à radiação. Assim, apesar do câncer ser uma desordem multifatorial, o que impossibilita que o bloqueio de apenas uma via proporcione um tratamento eficaz, essa parece ser uma via promissora como tratamento adjuvante às terapias convencionais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Lucas Bessa Rocha

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele
Rhayssa Abreu Rocha

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: ACHADOS CLÍNICOS E CONDUTAS TERAPÊUTICAS ADOTADAS EM PACIENTES ACOMETIDOS POR CANCRO ORAL (NOMA)

Resumo: O cancro oral ou NOMA é uma infecção oportunista de progressão rápida, que pode ser considerada uma extensão da gengivite ulcerativa necrosante, agravada pela subnutrição e pela má higiene oral, com uma taxa de mortalidade entre 70 e 90%. Podendo destruir epitélios, músculos e ossos, essa doença é prevalente no continente africano. Nesse contexto, o trabalho tem como objetivo apresentar as principais características clínicas e as condutas terapêuticas adotadas no tratamento do NOMA. Foi realizada uma busca nos bancos de dados BIREME, MEDLINE e PUBMED, selecionando artigos dos últimos dez anos, nas línguas portuguesa e inglesa, utilizando os descritores “NOMA” e “cancro oral”. O NOMA é uma infecção polimicrobiana que apresenta áreas necróticas bem definidas e unilaterais e, diferente de outras infecções, possui a capacidade de atravessar barreiras anatômicas, possuindo potencial de desfiguração, disseminando para o osso adjacente, ocasionando áreas de osteomielite. Outros sinais clínicos orais são as zonas azul-enebrecida da superfície da pele e odor fétido da região. Em relação ao tratamento, é necessário o uso correto de antibióticos, mas o clínico deve também direcionar atenção para a melhora na nutrição, a hidratação e o equilíbrio eletrolítico. Esta doença, embora passível de tratamento, é muito perigosa, devido à sua alta taxa de mortalidade, sendo necessário adotar o uso de antibióticos adequados, além do cuidado com a higiene oral e a nutrição dos indivíduos afetados.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Alessandra Fragoso Vieira

Co-autores:

Alan Victor Araújo da Ponte
Juliana de Jesus Candéa

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: RELAÇÃO DO ESTRESSE COM O APARECIMENTO DE LESÕES NA CAVIDADE ORAL

Resumo: O estresse caracteriza-se como uma resposta do organismo a agressões de ordem física, psíquica e infecciosa. O excesso de estresse é capaz de produzir alterações a qualquer nível neuroendócrino-imune, desse modo, sendo capaz de agredir o equilíbrio do corpo e participar na etiologia de algumas lesões da cavidade oral. O objetivo do presente trabalho é mostrar as possíveis relações existentes entre o estresse e o aparecimento de lesões na cavidade oral. A partir de uma busca por artigos nas bases de dados BVS e SCIELO, utilizando os descritores estresse e odontologia, foram selecionados artigos dentre os anos de 2000 a 2014 nas línguas inglesa e portuguesa. O estresse está associado à liberação de hormônios que têm um efeito modulador das defesas do organismo. O principal hormônio que apresenta essa função é o cortisol. Em situações normais, existe um aumento na secreção desse hormônio em resposta ao estresse, neutralizando as reações inflamatórias. Por isso, é possível que a ativação do sistema imunológico não seja controlada com exatidão, ocasionando em uma reação imune adversa que pode estar relacionada ao líquen plano oral e a herpes labial recorrente, pois em pacientes portadores dessas lesões, os níveis de cortisol são consideravelmente maiores. Desse modo, podemos sugerir que o estresse tem sua participação na etiologia de algumas lesões na cavidade oral. No entanto, mais pesquisas devem ser realizadas para que essa participação seja mais esclarecida.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Luis Natan da Silva Pinho

Co-autores:

Talita Arrais Daniel Mendes

Dejamy Jorge Teixeira

Orientador:

Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: MANIFESTAÇÕES ORAIS EM PACIENTES COM ARTRITE REUMATOIDE

Resumo: A Artrite Reumatoide é uma doença imuno-mediada, caracterizada por inflamação sinovial e inchaço. Quando não tratada, pode levar à destruição progressiva da cartilagem e do osso, resultando em lesões articulares. Além de manifestações sistêmicas, manifestações orais, como comprometimento da Articulação Temporomandibular (ATM), aumento da prevalência de Periodontite e relação com Síndrome de Sjögren secundária, caracterizam a doença. Nesse contexto, o presente estudo tem como objetivo apresentar as principais manifestações orais que acometem pacientes portadores de Artrite Reumatoide. O estudo foi realizado por meio de uma revisão de literatura nos bancos de dados PubMed e Bireme, de 2004 a 2014, nas línguas inglesa e portuguesa, com as palavras-chave artrite reumatoide e manifestações orais. No que diz respeito ao envolvimento da ATM, são sintomas: dor, inchaço e limitação de movimento da mandíbula, além de restrições do crescimento mandibular, o que pode resultar em micrognatia e anquilose. Constata-se também, aumento de perda de dentes, além da presença e severidade de periodontite em pacientes com Artrite Reumatoide em comparação a indivíduos saudáveis. Outra manifestação oral seria a presença de Xerostomia, fator relacionado com a Síndrome de Sjögren secundária. Frente a isso, percebe-se um importante papel do dentista na detecção inicial da Artrite Reumatoide, o que contribui de forma significativa para o sucesso do tratamento de pacientes acometidos por essa doença.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Paulo Matheus Marinho Moreira de Moura

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele
Lívia Rodrigues Cruz de Mesquita

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: A Importância Do Controle Da Microbiota Bacteriana Oral Na Prevenção Da Pneumonia Associada À Ventilação Mecânica

Resumo: A Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica (PAVM) é uma das infecções hospitalares mais prevalentes em pacientes internados em UTI's. A PAVM pode ocorrer em 8-38% dos pacientes submetidos à ventilação mecânica (VM) e a taxa de mortalidade dessa infecção pode variar de 24% a 76% dos casos. Estudos atuais evidenciam que a PAVM tem como agentes etiológicos bactérias colonizadoras da cavidade oral. O presente estudo avalia a importância do controle dessa microbiota para a prevenção da PAVM e apresenta os métodos de prevenção mais eficazes, evidenciando a importância do cirurgião-dentista dentro da UTI. Para isso, foi realizada uma revisão de literatura nos bancos de dados Bireme e PubMed. Foram selecionados artigos nas línguas portuguesa e inglesa publicados nos últimos dez anos através dos descritores: Pneumonia Bacteriana, Pneumonia Associada à Ventilação Mecânica, Placa Dentária. Existem diversas formas de controle do biofilme oral em pacientes com VM, sendo a mais eficaz, o uso de clorexidina 0,12%. Esse antisséptico tem obtido sucesso, principalmente devido a sua alta substantividade, podendo exercer sua atividade antimicrobiana por mais tempo, mas o seu uso prolongado pode causar manchas escuras na superfície dental. Devido à alta prevalência de PAVM, é necessário que o CD tenha conhecimento sobre o tema e se faz necessária uma maior quantidade de estudos sobre a forma de controle mais adequada, visando uma higienização mais eficiente, evitando tal patologia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Talita Arrais Daniel Mendes

Co-autores:

Luis Natan da Silva Pinho
Antônio Pergentino Nunes Neto

Orientador:

Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho: A INFLUÊNCIA DA HIGIENE ORAL NO DESENVOLVIMENTO DE PNEUMONIA NOSOCOMIAL EM PACIENTES DE UTI

Resumo: A Pneumonia nosocomial é a infecção mais prevalente na unidade de tratamento intensivo (UTI), pacientes sob ventilação mecânica são os mais acometidos. Existem duas maneiras dos microorganismos bucais atingirem o trato respiratório: aspiração ou difusão hematogênica. O biofilme bucal, em pacientes com deficiência de higiene, apresenta altas concentrações de patógenos em sua composição, sendo causa frequente de pneumonia nosocomial. A higiene oral desses pacientes tem como objetivo diminuir a quantidade de microorganismos presentes em cavidade oral, porém nem sempre essa higienização é realizada de maneira adequada. O objetivo do presente estudo foi avaliar a importância de uma higienização correta na prevenção de PAVM. Revisou-se a literatura nas bases de dados Scielo e PubMed, no período de 2004 a 2014, utilizando as seguintes palavras-chaves: Pneumonia Nosocomial, Pneumonia associada a ventilação mecânica, higiene oral e odontologia hospitalar. Foram encontrados 19 artigos, nas línguas portuguesa e inglesa. A higiene adequada da cavidade oral em pacientes de UTI tem se mostrado um método eficiente para evitar ou diminuir a incidência de Pneumonia Nosocomial em pacientes em UTI.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Tema Livre Acadêmico II

Autor (a): Ana Carolina de Figueiredo Costa

Co-autores:

Rebecca Dias Almeida
Juliana Mara Oliveira Santos

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: COMPLICAÇÕES BUCAIS NA SÍNDROME DE MARFAN: UMA REVISÃO DE LITERATURA.

Resumo: A Síndrome de Marfan (SM) é uma doença do tecido conjuntivo de caráter hereditário, com grande variabilidade de manifestações clínicas, afetando os sistemas musculoesquelético, ocular e cardiovascular. Sua etiologia está relacionada a mutações no gene da fibrilina-1, localizado no cromossomo 15. As alterações dentárias e craniofaciais decorrentes dessa síndrome, além de outras características relacionadas ao sistema estomatognático, devem ser conhecidas. O objetivo do presente estudo consiste em realizar uma revisão de literatura sobre as alterações e as complicações bucais da Síndrome de Marfan. Para isso, foi feita uma busca nas bases de dados Bireme, Pubmed e Scielo, utilizando as palavras-chave “Síndrome de Marfan”, “Manifestações orais” e “Odontologia”, sendo selecionados artigos nos idiomas inglês e português publicados nos últimos dez anos. Em relação às características odontológicas, os portadores dessa condição são mais suscetíveis à cárie, à doença periodontal e à ocorrência de distúrbios temporomandibulares. A identificação de pacientes acometidos pela SM prévia ao tratamento odontológico é importante devido ao risco de complicações cardiovasculares, inclusive endocardite bacteriana. Dessa forma, o conhecimento, por parte dos cirurgiões-dentistas, das alterações bucomaxilofaciais e das complicações no atendimento odontológico de pacientes portadores da Síndrome de Marfan, é imprescindível para a segurança do paciente.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Melca Soares Peixoto

Co-autores:

André Luis Soratto

Paulo Henrique Augusto Boto Cruz

Orientador:

Maria Mônica Studart Mendes Moreira

Título do trabalho: EFEITO DA OXIDAÇÃO ANÓDICA SOBRE A OSSEOINTEGRAÇÃO

Resumo: Em Implantodontia, o sucesso do tratamento está relacionado a ocorrência da osseointegração, fenômeno pelo qual o osso relaciona-se intimamente com o material implantado, geralmente o titânio, sem a presença de tecido conjuntivo interposto. Vários fatores podem influenciar este fenômeno, associados aos pacientes, à técnica cirúrgica ou ao implante utilizado, desde fatores geométricos até características da superfície dos implantes. Inicialmente, os implantes apresentavam superfície lisa e após estudos sobre cicatrização óssea, verificou-se o tratamento desta superfície com recursos que levem a um aumento da rugosidade superficial pode aumentar a área de osseointegração, contribuindo para a longevidade da reabilitação oral. O intuito desta revisão de literatura foi analisar um tipo de tratamento de superfície de implantes, a oxidação anódica, através de artigos obtidos na Base de Dados PubMed e Bireme utilizando as palavras-chave anodic oxidation e TiUnite. Podemos concluir que este método melhora a osseointegração e a estabilização de implantes em áreas de osso de baixa densidade, favorecendo a instalação da prótese implantossuportada em um tempo menor quando comparado aos implantes lisos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Jéssica de Sousa e Silva

Co-autores:

Ana Paula Viana Silva
Juliana Oliveira Gondim

Orientador:

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: ANÁLISE TOMOGRÁFICA DAS ALTERAÇÕES FACIAIS E DENTOEQUELÉTICAS APÓS TRATAMENTO DA MÁ OCLUSÃO DE CLASSE III DE ANGLE POR MÁSCARA FACIAL DE TRAÇÃO R

Resumo: A incidência da má oclusão de Classe III de Angle é considerada relativamente baixa. Entretanto, com exceção das caracterizadas como dentoalveolares ou funcionais, ou seja, quando a deformidade é no osso basal, quer seja uma deficiência maxilar ou crescimento exagerado da mandíbula, ou a combinação de ambas, a má oclusão não responde efetivamente ao tratamento ortopédico, com perspectivas de recidiva. Preferencialmente, o tratamento deve ser realizado na infância, contando com o crescimento ósseo da criança e com a sua cooperação. O uso de máscara facial é o meio mais utilizado em pacientes com retração de maxila, devido à eficácia clínica e ao baixo custo. O presente estudo baseia-se na busca nas bases de dados sCielo e American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (AJO-DO), com os descritores Máscara facial/facial mask, e Classe III Malocclusion. As alterações faciais e dentoesqueléticas, com o uso do aparelho de tração reversa da maxila, foram avaliadas por registros tomográficos encontrados na literatura, bem como os resultados provocados pelo mesmo.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Morgana Maria Rocha Ponte

Co-autores:

Lisandra Teixeira Rios

Ana Gleyce Ferreira Lima

Orientador:

Poliana Lima Bastos

Título do trabalho: SÍNDROME DA APNEIA DO SONO EM MOTORISTAS: UMA QUESTÃO DE SAÚDE PÚBLICA

Resumo: A sonolência causa prejuízo nas atividades laborais, sociais, neuropsicológicas e cognitivas, além de aumentar o risco de acidentes. No Brasil, são registrados um exorbitante número de acidentes de trânsito envolvendo os motoristas e passageiros pelas rodovias, e estudos mostram que muitos dos acidentes ocorreram devido à sonolência excessiva, o que ilustra a associação entre sonolência e acidentes comumente observada em diversas categorias profissionais. Hábitos inadequados de sono ou distúrbios de sono propriamente ditos, decorrentes da privação de sono, podem causar sonolência excessiva. Dentre os distúrbios de sono que levam à sonolência, o mais prevalente entre a categoria de motoristas profissionais é a síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS). Na população em geral, a SAOS, diagnosticada por polissonografia, é mais prevalente em homens do que mulheres e após a sua constatação deve-se adotar medidas gerais no intuito de controle dos sintomas e de fatores de risco. Os fatores de risco estão mais associados ao tipo de vínculo empregatício a que se está submetido e também ao uso de drogas medicamentosas e/ou substâncias psicoativas; condizendo que a doença é mais prevalente na população de motoristas profissionais. Portanto, conclui-se que diversos distúrbios do sono podem estar presentes no dia a dia desses motoristas e que torna-se imprescindível sua identificação e tratamento, como forma de promover uma melhoria na qualidade de vida desse grupo.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Thales Feijó Dantas

Orientador:

Kadidja Claudia Maia e Machado

Título do trabalho: EVOLUÇÃO DO INSTRUMENTO DE CRITÉRIO DE DIAGNÓSTICO PARA A DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR (RDC PARA DC/TMD)

Resumo: A Disfunção Temporomandibular (DTM) abrange um conjunto de alterações da Articulação Temporomandibular e de suas estruturas associadas. A respeito da diagnose dessa disfunção, o instrumento de diagnóstico mais utilizado e aceito em pesquisa é o Research Diagnostic Criteria (RDC). Quando criado, os autores afirmaram ser necessária uma futura melhoria na precisão do mesmo. Após conferências, recentes mudanças de diagnóstico da Academia Americana de Dor orofacial e novas pesquisas, foi criado o atual Diagnostic Criteria (DC). O objetivo desse trabalho é esclarecer as principais mudanças que surgiram no novo instrumento de diagnóstico para a DTM. Como fonte de pesquisa, utilizou-se a base de dados BIREME, onde as informações são poucas em se tratando de RDC/DC, haja vista sua recente implantação. As mudanças existentes no novo DC incluem questionário de triagem e algoritmos de diagnóstico do Eixo I válidos e confiáveis (como parte de uma abrangente estrutura de classificação taxonômica da DTM) para identificar DTM com sintomatologia dolorosa. O Eixo II foi expandido, adicionando-se novos meios para avaliar o comportamento de dor, status psicológico e funcionamento psicossocial. O novo DC é um passo à frente para um critério de diagnóstico definitivo baseado em etiologias que irá direcionar os clínicos e pesquisadores, de forma mais precisa e objetiva, em proporcionar um atendimento personalizado aos pacientes, além de possibilitar aos pesquisadores métodos válidos de diagnóstico.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Amanda Carneiro Aragão

Co-autores:

Beatriz Gonçalves Neves
Patricia Leal Dantas Lobo

Orientador:

Cristiane Tomaz Rocha

Título do trabalho: MISSÃO PARA CIRURGIAS CORRETIVAS DE FISSURA LABIOPALATIN EM PARINTINS-AM: RELATO DE EXPERIÊNCIA

Resumo: O Projeto Atenção Odontológica a Pacientes Fissurados (ATOFI) é um projeto de extensão desenvolvido pelos acadêmicos do curso de Odontologia da UFC-Campus Sobral, cuja finalidade é realizar o atendimento odontológico a pacientes portadores de fissuras labiopalatinas. Em maio de 2014, alunas do projeto participaram de uma missão juntamente com a ONG Smile Train em Parintins-AM, onde acompanharam cirurgias corretivas realizadas em indivíduos da região. O objetivo desse trabalho é relatar a experiência vivida por essas acadêmicas durante os dez dias em que acompanharam os cirurgiões plásticos nessa missão. O relato de experiência se baseou em uma coleta de depoimentos dos pacientes submetidos às cirurgias e registros de situações e casos relevantes que ocorreram durante o período. As bolsistas auxiliaram os profissionais tanto nos procedimentos cirúrgicos como nos serviços burocráticos, além disso atuaram na área de prevenção odontológica, sendo uma grande oportunidade de aprendizado e humanização. As estudantes também atuaram como intérpretes e participaram de procedimentos como: suturas, assepsia, monitoramento dos sinais vitais, triagem e no intermédio das famílias com os profissionais estrangeiros. A experiência proporcionou às alunas envolvidas um espaço de troca de saberes, da prática da interdisciplinariedade e de uma atuação mais integral no atendimento, possibilitando assim, que a experiência vivenciada seja compartilhada com os demais integrantes do projeto.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Ariany Souza Oliveira

Co-autores:

Maria Ester Frota Fernandes
Patrícia Leal Dantas Lobo

Orientador:

Cristiane Tomaz Rocha

Título do trabalho: ALTERAÇÕES NO SISTEMA ESTOMATOGNÁTICO EM PACIENTES COM FISSURAS OROFACIAIS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: As fissuras labiopalatinas constituem-se de más formações congênitas que ocasionam diversas alterações anatômicas e funcionais. Estas alterações comprometem a estética, a respiração e o sistema estomatognático, além de provocarem problemas emocionais. Sua etiologia está relacionada a interação de fatores genéticos e ambientais, que levam ao não fechamento da região de lábio e/ou palato durante a gestação, resultando em comprometimento da região orofacial. O objetivo do presente estudo foi realizar uma revisão de literatura com relação às alterações no sistema estomatognático que acometem os pacientes com fissuras labiopalatinas, destacando suas prevalências e distribuições. Para tanto, realizou-se um levantamento bibliográfico nas bases de dados Scielo e Lilacs, nos idiomas inglês e português, entre os anos 2004-2014. As alterações das funções do sistema estomatognático frequentemente relatadas foram sucção prejudicada, mastigação irregular com engasgos e refluxo nasal. As anomalias dentárias mais encontradas foram de forma, número, desenvolvimento, tamanho e erupção, as quais incluíam agenesias dentárias, dentes supranumerários, microdentes e atraso de erupção, levando a uma maior suscetibilidade às más oclusões. Assim, verifica-se que o acompanhamento e o tratamento destes pacientes requer uma abordagem multidisciplinar, incluindo a participação do cirurgião-dentista, uma vez que é de grande importância para o controle do crescimento da face e do arco dentário.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Tayane Bezerra de Souza

Co-autores:

Lorena Walesca Macedo Rodrigues
Tereza Nicolle Burgos Nunes

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: SEQUÊNCIA DE PIERRE ROBIN: ETIOPATOGENESE, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Resumo: A Sequência de Pierre Robin (SPR) é uma anomalia congênita caracterizada principalmente por micrognatia e/ou retrognatia, glossoptose, obstrução das vias aéreas e fenda palatina em alguns casos. Os sinais e sintomas podem aparecer isolados ou associados. Entre as manifestações clínicas, observam-se dificuldades respiratórias e alimentares leves até graves crises de asfixia, que podem levar o paciente a óbito. O objetivo deste trabalho é discutir aspectos quanto a etiopatogenia, características clínicas, diagnóstico e tratamento da SPR. Para isso, foram realizadas pesquisas nas bases de dados Scielo, Bireme e Pubmed, utilizando os descritores Sequência de Pierre Robin, Micrognatia e Retrognatia, selecionando-se artigos publicados nos últimos 13 anos, nos idiomas inglês e português. A SPR pode ter ou não etiologia relacionada a fatores genéticos, e, além das características clínicas já citadas, também pode apresentar anomalias oculares e auriculares, macroglossia e anquiloglossia. O diagnóstico pode ser realizado no momento do nascimento por inspeção visual, exames físicos e complementares. O tratamento, de caráter multidisciplinar, pode ser conservador ou cirúrgico. O diagnóstico da SPR é difícil devido as suas múltiplas manifestações. Contudo, é fundamental a participação de uma equipe multidisciplinar na conclusão diagnóstica e no planejamento da terapêutica adequada. Ressalta-se que a escolha da conduta é decisiva no prognóstico do paciente.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Bianca Palhano Toscano

Co-autores:

Fernanda Marques Scienza
Keniesd Sampaio Mendonça

Orientador:

Paulo Goberlânio Barros Silva

Título do trabalho: CONDUTA ODONTOLÓGICA PARA PACIENTE PORTADOR DA SÍNDROME DE WILSON – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A Síndrome de Wilson (SW) é uma desordem autossômica recessiva causada por mutações no gene ATP7B, responsável pelo transporte de cobre. A deficiência nesse gene impede a excreção de cobre pela bile, com acúmulo hepático e efeitos tóxicos. Assim, o objetivo desse trabalho é relacionar as principais manifestações clínicas dessa doença e os cuidados no tratamento odontológico desses pacientes. Foi realizada revisão bibliográfica nos bancos de dados Bireme, PubMed e periódicos CAPES, utilizando-se o descritor MeSH “hepatolenticular degeneration”, nos últimos 10 anos, em humanos, e em língua inglesa, espanhola ou português. Foram selecionados 9 artigos mediante critérios de inclusão e relevância ao tema. A deficiência no transporte de cobre decorrente da SW pode gerar sintomas hepáticos e neurológicos graves. Apesar do ótimo controle promovido pela administração de zinco, deve-se atentar para sinais de disfunção hepática e renal através da solicitação de exames hematológicos, como também ajustar o planejamento odontológico frente ao uso de anestésicos locais e gerais, analgésicos e necessidade cirúrgica. Alterações nas enzimas renais/hepáticas modificam o metabolismo e excreção de fármacos e deve-se estar ciente da possível necessidade do uso de sedativos frente às alterações neurológicas. Apesar da SW ser uma condição rara, é fundamental o conhecimento de suas manifestações clínicas para uma adequada conduta durante o tratamento odontológico, afim de obter um bom prognóstico.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Danielle Cordeiro Loiola

Co-autores:

Gisele Sampaio Falcão Farias
Karina Matthes De Freitas Pontes

Orientador:

Bruna Marjorie Dias Frota De Carvalho

Título do trabalho: CONTROLE DA INFECÇÃO CRUZADA ENTRE LABORATÓRIO DE PRÓTESE DENTÁRIA E CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO – REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: O controle da contaminação cruzada entre laboratório e consultório odontológico é de extrema importância para pacientes e profissionais da saúde. Esses ambientes possuem alto risco na transmissão de doenças infecciosas. As próteses dentárias, por exemplo, podem agir como fonte de infecção por microrganismos como *Candida*, *Staphylococcus aureus* e *Pseudomonas aeruginosa*, principalmente em pacientes idosos ou imunocomprometidos. Esse estudo se propôs a investigar os métodos atuais de descontaminação de materiais protéticos. Foi realizada uma revisão de literatura nos bancos de dados Scielo e PubMed, no período de 10 anos, com os descritores: “contamination”, “dental materials”, “disinfectants” e “infection control”, sendo selecionados 13 artigos de acordo com critérios de elegibilidade. Agentes químicos como digluconato de clorexidina a 2%, hipoclorito de sódio a 1% e 2%, perborato de sódio, solução de vinagre, ácido paracético e álcool 70%, foram identificados, por períodos de imersão variáveis de minutos à horas. A desinfecção através desses agentes muitas vezes não se apresenta como um método seguro, devido às interferências e dificuldades durante o processo. A escolha do tipo de desinfetante e dos métodos adequados não é uma tarefa fácil, já que não existe um protocolo universalmente reconhecido. Houve um aumento nas medidas de controle de infecção, mas ainda é necessário uma maior conscientização dos profissionais relacionados e métodos mais eficazes de desinfecção.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Tereza Nicolle Burgos Nunes

Co-autores:

Edson Luiz Cetira Filho
Alene Silva Melo Araújo

Orientador:

Juliano Sartori Mendonça

Título do trabalho: A RELEVÂNCIA DOS LAMINADOS CERÂMICOS NA BUSCA DO SORRISO IDEAL

Resumo: A busca por um sorriso ideal tem se tornado uma exigência comum na prática clínica. Este sorriso dito "ideal" é bastante subjetivo, porém, a mídia tem influenciado bastante neste conceito. Existem fatores que são fundamentais para garantir um sorriso estético, como simetria de cor e forma dos dentes e proporcionalidade de tamanho, trazendo assim, harmonia à face. Uma técnica bastante utilizada na reabilitação estética do sorriso são os laminados cerâmicos. Portanto, este trabalho tem como objetivo ressaltar a relevância dos laminados cerâmicos na busca do sorriso ideal, explorando suas características, indicações e contraindicações. Para isto foram realizadas buscas nas bases de dados Scielo e Bireme e foram selecionados artigos publicados entre os anos de 2006 e 2014, na língua inglesa e portuguesa, utilizando os descritores "Estética" e "Porcelana dental. A procura por procedimentos estéticos fez crescer a demanda por técnicas menos invasivas, assim os laminados cerâmicos são uma boa opção de tratamento, pois estes, mimetizam dentes naturais quando realizada a técnica correta, propiciam menor desgaste ao tecido dental quando comparadas às coroas totais e possuem longevidade clínica comprovada. Dentre as indicações para esta técnica temos dentes com alterações de cor, forma, posição e restaurações extensas comprometidas. Entretanto, mesmo com todos os benefícios da técnica, também existem contraindicações, como pacientes que apresentem apinhamentos severos e parafunções.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Felipe Gomes Xavier

Co-autores:

Henrique Martins Pessoa
Jordana Severiano Pereira de Souza

Orientador:

Regina Glaucia Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: VIABILIDADE DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS EM PACIENTES IRRADIADOS

Resumo: As neoplasias malignas de cabeça e pescoço são de grande importância para as diversas áreas da Odontologia, dentre elas, a Implantodontia. Pacientes submetidos a extensas ressecções ósseas, quimioterapia e/ou radioterapia caracterizam um grupo para o qual a reabilitação oral é um desafio, pois, além de possuírem defeitos anatômicos resultantes das cirurgias para remoção dos tumores, possuem suprimento sanguíneo comprometido nas áreas afetadas. Para estes pacientes, a reabilitação oral proporciona melhora na qualidade de vida, devolvendo as funções de mastigação, deglutição e fala, além de melhorar a estética. Este trabalho tem como objetivo avaliar a viabilidade da reabilitação oral, por meio de implantes osseointegrados, em pacientes que se submeteram à radioterapia. Para tal, foram realizadas pesquisas nas bases de dados Pubmed e MEDLINE, utilizando-se os descritores “osseointegração”, “implantes dentários” e “radioterapia”. Foram selecionados artigos nos idiomas inglês e português, publicados entre 2009 e 2014. A reabilitação oral por implantes osseointegrados em pacientes irradiados pode se deparar com algumas complicações, tais como: redução da velocidade de cicatrização, recidiva do tumor, desenvolvimento de necrose dos tecidos duros e moles, aumentando as chances de insucesso da osseointegração. No entanto, ela não é completamente contra-indicada, desde que haja a cuidadosa seleção dos pacientes e o emprego de técnica cirúrgica e reabilitações protéticas adequadas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Tema Livre Acadêmico III

Autor (a): Lorena Walesca Macedo Rodrigues

Co-autores:

Rocharles Cavalcante Fontenele
Tereza Nicolle Burgos Nunes

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: O USO DE BENZODIAZEPÍNICOS E N₂O/O₂ NA SEDAÇÃO CONSCIENTE EM ODONTOPEDIATRIA

Resumo: Muitos pacientes chegam ao consultório odontológico apresentando sinais de medo e ansiedade e este comportamento é bastante comum quando se trata de pacientes infantis. A maturidade psicológica das crianças é diferente da dos adultos, o que pode acarretar em uma dificuldade de cooperação. Para tanto, o cirurgião-dentista pode utilizar-se de técnicas de controle da ansiedade, através de métodos farmacológicos de sedação consciente, como os benzodiazepínicos e o N₂O/O₂, e não farmacológicos, como a iatrosedação e a psicologia infantil. O objetivo deste trabalho é discutir acerca do uso de benzodiazepínicos e N₂O/O₂ na sedação consciente do paciente infantil frente ao atendimento odontológico. Para isso, foram realizadas pesquisas nas bases de dados Scielo e Pubmed, selecionando-se referências publicadas entre os anos de 2000 e 2014, nos idiomas português e inglês, utilizando os descritores “sedação consciente”, “benzodiazepínicos”, “óxido nitroso/oxigênio” e “odontopediatria”. Os benzodiazepínicos são os fármacos de primeira escolha para o controle da ansiedade no consultório odontológico, os quais possuem efeitos ansiolítico, sedativo e hipnótico. A inalação de N₂O/O₂ em odontopediatria é um método seguro e eficaz para reduzir a ansiedade do paciente e facilitar o procedimento odontológico. É importante que o cirurgião-dentista conheça os métodos farmacológicos de sedação consciente em odontopediatria a fim de facilitar a sua atuação frente ao paciente infantil.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Nicole de Mello Fiallos

Co-autores:

Rosimary de Sousa Carvalho
Mario Roberto Pontes Lisboa

Orientador:

Maria Mônica Studart Mendes Moreira

Título do trabalho: AÇÃO DO CHÁ VERDE CONTRA A DOENÇA PERIODONTAL:
UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A literatura tem demonstrado que o chá verde extraído da folha da planta *Camellia sinensis* promove diversos efeitos sistêmicos benéficos, ajudando no tratamento da osteoporose, da obesidade e do câncer. O objetivo deste estudo foi realizar uma revisão de literatura acerca dos efeitos do chá verde contra gengivites e periodontites. Realizou-se uma busca no Banco de Dados PUBMED, pesquisando as palavras-chaves: “green tea” e “periodontal disease” em língua inglesa, no período de 2006 a 2014. Das 28 publicações encontradas, foram selecionados onze artigos após a análise do abstract, e estes constaram de trabalhos experimentais em animais, estudos clínicos em humanos ou in vitro. A bibliografia analisada sugeriu que catequinas do chá verde são eficientes agentes bactericidas contra periodontopatógenos, principalmente quando aplicados topicamente na região afetada pela doença periodontal. A ação anti-inflamatória do chá foi evidenciada, através da inibição de mediadores inflamatórios associados ao estresse oxidativo. Além disso, o chá também foi capaz de inibir a reabsorção óssea, característica das periodontites. Concluiu-se que o chá verde pode ser um agente fitoterápico contra doenças periodontais, atuando de forma coadjuvante ao tratamento convencional.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Márcia Eugênia de Sousa Damasceno Feitosa

Co-autores:

Ana Carolina de Figueiredo Costa

Orientador:

Mario Roberto Pontes Lisboa

Título do trabalho: OS EFEITOS DOS DOADORES DE OXIDO NÍTRICO NO TRATAMENTO DA PERIODONTITE – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: A periodontite é uma doença multifatorial decorrente da colonização por biofilmes bacterianos e da geração de respostas inflamatórias. O seu tratamento depende da higienização e do debridamento mecânico da região acometida, mas recentemente, pesquisadores têm buscado modular a resposta inflamatória do hospedeiro. O óxido nítrico (NO) possui um papel de defesa no organismo, sendo produzido em respostas a infecções. O objetivo deste trabalho foi explicar os efeitos dos doadores de NO no tratamento da periodontite. Para isso, foi realizada uma pesquisa na base de dados PUBMED, utilizando os seguintes descritores “nitric oxide donors”, “periodontitis” e “periondontals diseases”. O NO apresenta dois papéis importantes: pode aumentar o estresse oxidativo, pois durante uma resposta inflamatória seus níveis se elevam, aumentando a reabsorção óssea, e, conseqüentemente, agravando a periodontite, ou pode bloquear a propagação das reações de radicais livres, tendo um efeito antioxidante. Doadores de NO como isosorbido, o s-nitrosotiol e o s-nitrosoglutationa têm mostrado ação antimicrobiana e pró-osteogênica, modificando o metabolismo ósseo nas doenças periodontais. Ademais, estudos experimentais e clínicos evidenciaram um papel anti-inflamatório desses fármacos, levando a uma diminuição da produção de mediadores pró-inflamatórios. Pode-se concluir que os doadores de NO desempenham ação anti-inflamatória e podem induzir a neoformação óssea, reduzindo o colapso dos tecidos periodontais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Luiza Maria Dias Firmeza

Co-autores:

Paulo Henrique Augusto Boto Cruz
Raquel Tavares Barbosa de Freitas

Orientador:

Maria Mônica Studart Mendes Moreira

Título do trabalho: SEDAÇÃO INALATÓRIA COM ÓXIDO NITROSO E OXIGÊNIO EM ODONTOPEDIATRIA

Resumo: O comportamento não cooperativo das crianças no consultório odontológico geralmente atribuído ao medo e à ansiedade representa um grande desafio para os odontopediatras. Técnicas de manejo básicas ajudam o profissional a contornar essa dificuldade comportamental, porém em muitos casos o uso de métodos farmacológicos faz-se necessário. A sedação inalatória com óxido nitroso e oxigênio é bastante utilizada e tem ampla aplicação na Odontologia, em especial nos casos de pacientes que sofrem de ansiedade. Dessa forma, o objetivo do estudo foi revisar a literatura sobre o uso da sedação inalatória com óxido nitroso e oxigênio na Odontopediatria. Para a realização da revisão foram consultadas as bases de dados eletrônicas PubMed, Lilacs e Scielo, buscando artigos publicados entre 2009 e 2014 com as palavras chave: óxido nitroso, odontopediatria, sedação consciente e técnicas de manejo. Este tipo de sedação inalatória é indicada para pacientes pediátricos apreensivos que apresentam dificuldades comportamentais, exibindo grande margem de segurança, apresentando rápido início de ação e rápida recuperação, sendo que a profundidade e duração da sedação podem ser facilmente ajustadas. Apesar de não substituir outras técnicas de manejo de comportamento, concluímos que a sedação inalatória com óxido nitroso e oxigênio pode ser bastante útil no manejo de pacientes odontopediátricos

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Edgar Maia Lassance Cunha Neto

Co-autores:

Tereza Cristina Marques Forte
Vilana Maria Adriano Araújo

Orientador:

Vilma Lima

Título do trabalho: USO DE EMULSÃO LIPÍDICA NA REVERSÃO DA INTOXICAÇÃO AGUDA POR ANESTÉSICO LOCAL: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: O uso de anestésicos locais (AL) é indiscutível, porém quando inadvertido pode provocar intoxicação, sobretudo nos sistemas nervoso central (SNC) e cardiovascular (SC), e levar a óbito. Tem-se sugerido o uso de emulsões lipídicas (EL) para a reversão de intoxicação por substâncias lipofílicas, como os AL. Assim, buscou-se revisar a literatura nos últimos 10 anos sobre o uso de EL na reversão da intoxicação aguda por AL (IAAL) utilizando-se as palavras-chaves: local anesthetic intoxication e lipid emulsion na base de dados PubMed, nas línguas inglesa e portuguesa. Encontraram-se 27 artigos, sendo escolhidos 10 (2006-2014) com base em títulos e resumos, excluindo revisões e relatos de caso veterinário. Um artigo não revelou benefício em hemodinâmica e sobrevida dos animais, 2 mostraram recuperação rápida de frequência cardíaca e pressão arterial e 2 revelaram maior queda na concentração plasmática de AL livre após a infusão de EL. Outro observou resultados que corroboram com os 4 últimos. Ainda, 2 revelaram redução da inibição da condução elétrica cardíaca causada por AL, e 1 revelou que a dose necessária de epinefrina para ressuscitação foi inversamente proporcional à dose de EL infundida. Por fim, um estudo revelou que a IAAL foi revertida com EL. Conclui-se que a EL pode ser alternativa para a reversão da IAAL, no entanto, são necessárias maiores investigações sobre seus mecanismos de ação, seu impacto na farmacocinética dos AL e na função do SC e do SNC. Apoio: PID-UFC.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Juliana Mara Oliveira Santos

Co-autores:

Alan Victor Araujo da Ponte
Mateus Ramos Plutarco Lima

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: EFEITOS ADVERSOS DO TRATAMENTO RADIOTERÁPICO: UMA REVISÃO DAS ALTERAÇÕES BUCAIS

Resumo: A radioterapia, procedimento utilizado na tratamento de tumores malignos na região da cabeça e do pescoço, pode resultar em diversas alterações indesejáveis por agir em estruturas sensíveis situadas nessa área. O papel do cirurgião dentista é fundamental para diminuir ou evitar tais efeitos que, por vezes, interferem negativamente no tratamento do paciente oncológico. O objetivo do presente estudo é identificar as principais alterações bucais em pacientes oncológicos sob radioterapia na região de cabeça e pescoço. Para tanto, realizou-se uma revisão de literatura na qual foi feita uma busca em base de dados, como BVS e Pubmed, com as palavras-chave “radioterapia”, “odontologia” e “cabeça e pescoço”, tendo sido selecionados artigos nas línguas portuguesa e inglesa, publicados nos últimos dez anos. A terapia mais convencional empregada para o tratamento do câncer de cabeça e pescoço é a radioterapia, porém, essa apresenta muitos efeitos deletérios que comprometem as glândulas salivares, ossos, dentes, mucosas, músculos e articulações. Dentre esses efeitos, é possível observar reações agudas como a mucosite, xerostomia, disfagia e candidose, além de reações crônicas, tais como o trismo e a osteorradionecrose. Assim, o cirurgião-dentista atua positivamente no processo de prevenção de alguns efeitos indesejáveis por meio da adequação oral que poderá reduzir de forma efetiva complicações oriundas de processos infecciosos ou inflamatórios crônicos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Evilázio Muniz Freitas

Co-autores:

Isadora Sousa Arruda
Nayane Lima Mendes

Orientador:

Malena Regina de Freitas e Silva

Título do trabalho: OSTEONECROSE DOS MAXILARES: AGENTES ETIOLÓGICOS, DIAGNÓSTICO, E PREVENÇÃO.

Resumo: Osteonecrose dos Maxilares (ONM) é a perda da mucosa de revestimento e a consequente exposição de osso necrótico, podendo ter diferentes agentes causais. O objetivo do presente trabalho é descrever diferentes etiologias de osteonecrose em ossos gnáticos, sugerindo um modelo de investigação da etiologia de necroses já instaladas, e alertando os cirurgiões-dentistas (CD) quanto a medidas preventivas. Foi realizada uma busca bibliográfica de artigos publicados entre os anos de 2002 a 2012, nas bases de dados PubMed e Scielo, usando como palavras-chaves “Osteonecrosis jaw” e “Osteonecrosis Maxillary”, para identificação das principais condições que podem levar à ocorrência de osteonecrose em cavidade oral. Foram encontrados como fatores causadores de ONM: uso de medicações sistêmicas como os Bifosfonatos, radioterapia de cabeça e pescoço prévia, infecções, e toxicidade química direta pelo uso de formocresol ou cocaína. Medidas preventivas: tratamento odontológico prévio ao início do uso de bifosfonatos e radioterapia de cabeça e pescoço, controle de infecções bacterianas, fúngicas, e virais e impedimento do contato de substâncias como formocresol e cocaína com mucosa alveolar e palatina. O conhecimento das diferentes causas de ONM é importante para a correta investigação e diagnóstico pelo CD, além de permitir adoção de medidas preventivas de ONM em pacientes sabidamente de risco.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Antônia Gleiciane Marques Andrade

Co-autores:

Leandro Maciel Uchoa Gadelha
Camila Carvalho de Oliveira

Orientador:

Ana Paula Negreiros Nunes Alves

Título do trabalho: OSTEONECROSE EM MAXILARES INDUZIDA POR ANTI-LIGANTE DO RECEPTOR ATIVADOR DO FATOR NUCLEAR κ B (DENOSUMAB) – REVISÃO DE LITERATURA

Resumo: Denosumab é um anticorpo monoclonal IgG2 de alta especificidade para o Ligante do Receptor Ativador do Fator Nuclear κ B (RANKL) humano. Utilizado na osteoporose e doença óssea metastática, impede a osteólise por bloqueio da interação entre RANKL e RANK (Receptor Ativador do Fator Nuclear κ B), o que implica na viabilidade de osteoclastos. Atualmente, o denosumab tem sido associado a um grave efeito adverso oral: a Osteonecrose dos Maxilares (ONM). Este trabalho objetiva realizar uma revisão de casos clínicos de ONM induzida por denosumab. Foi realizada uma busca nas bases de dados BVS e PUBMED, utilizando os descritores: “Denosumab”, “Osteonecrosis of Jaw” e “Bone Resorption” em inglês e português, limitados ao período de 2010 a 2014. Foram selecionados 9 artigos a partir de títulos e resumos. Dos estudos analisados, cinco apresentavam casos de ONM em homens e quatro em mulher. Os pacientes utilizaram Denosumab para o tratamento de câncer de próstata, neoplasia óssea e osteoporose, em doses de 120 mg mensais ou 60 mg semestrais. A ONM ocorreu independente de histórico de procedimento odontológico invasivo e o tratamento aplicado foi a antibioticoterapia sistêmica e local e debridamento cirúrgico. A ONM é um evento grave e debilitante, que pode estar relacionado à supressão da função osteoclástica. Os agentes anti-RANKL são muito utilizados para a terapêutica de doenças osteolíticas, portanto é necessário atenção no atendimento odontológico a pacientes que usam esses agentes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Ana Giselle Freire Linhares

Co-autores:

Ana Larissa de Queiroz França
Mirna Marques

Orientador:

Paula Pinheiro Goes

Título do trabalho: O EFEITO DA ATORVASTATINA NA PERDA ÓSSEA INFLAMATÓRIA EM RATAS COM OSTEOPOROSE INDUZIDA POR GLICOCORTICÓIDE

Resumo: Doença periodontal (DP) é uma doença infecto-inflamatória caracterizada por perda óssea. Osteoporose é o principal efeito adverso do uso de glicocorticoides (OST). Atorvastatina (ATV) apresenta efeitos anti-inflamatórios anabólicos ósseos. Este trabalho objetivou avaliar o efeito anti-inflamatório e antirreabsortivo da ATV em ratas com OST. Os animais foram divididos em 3 grupos experimentais: 1) DP: submetido apenas DP recebendo solução salina 0,9% (2 mg/kg-v.o.); 2) OST+DP: OST induzido por dexametasona (7 mg/kg 1x/sem por 5 sem-IM) + DP recebendo SAL; 3) ATV: OST+DP tratado com ATV (27 mg/kg-v.o.). Parâmetros avaliados: Perda óssea alveolar (POA); densidade radiográfica do fêmur; leucograma; dosagens sérica de transaminases, fosfatase alcalina total (FAT) e óssea (FAO). A ATV (27 mg/kg) preveniu a POA ($4,48 \pm 0,55$ mm²) comparado ao grupo OST+DP ($7,85 \pm 0,79$ mm²) (p

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Andrezza Martins do Nascimento

Orientador:

Carlos Ricardo de Queiroz Martiniano

Título do trabalho: UM ESTUDO SISTEMÁTICO DE IMPLANTES INSTALADOS EM ÁREAS DE RECONSTRUÇÃO ÓSSEA PÓS-AUMENTO SUBANTRAL

Resumo: A região posterior da maxila edêntula muitas vezes é desafiadora para o cirurgião oral devido à falta de osso, como consequência, muitas vezes, da pneumatização do seio maxilar, o qual é o maior dos seios paranasais. Este seio se apresenta como cavidade preenchida por ar. O deslocamento do implante pode ser causado por fatores anatômicos, cirúrgicos, mastigatórios ou patológicos. Quando são colocados sem uma avaliação pré-operatória completa dos aspectos anatômicos e patológicos do local, os implantes podem ser extraviados para o interior da cavidade sinusal, causando, muitas vezes, situações patológicas preocupantes. O objetivo do estudo foi a realização de uma revisão sistemática sobre a eficácia de métodos utilizados para a formação óssea após aumento subantral, para, assim, haver uma reposta satisfatória na colocação de implantes na região e nas proximidades. Para isso, foi feita uma busca na base de dados Pubmed, utilizando como descritores osseointegration, maxillary sinus, dentistry e implant therapy, no período de 2004 a 2014. Foram encontrados dezesseis artigos e selecionados doze. Quatro artigos foram excluídos após leitura do resumo. Os estudos demonstraram que as técnicas utilizadas na reconstrução óssea foram eficazes na reabilitação com implantes dentários.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Juliana Maria Holanda González

Co-autores:

Karina Matthes de Freitas Pontes

Orientador:

Bruna Albuquerque Garcia

Título do trabalho: INOVAÇÕES EM IMPLANTODONTIA: SUPERFÍCIES TRATADAS ATRAVÉS DA NANOTECNOLOGIA

Resumo: Atualmente a implantodontia pode ser considerada uma das melhores opções para reabilitação oral do paciente desdentado. Isso se deve às altas taxas de sucesso alcançadas pela técnica, à estética favorável e à capacidade de solucionar até mesmo casos que apresentem condições adversas. Desde o seu surgimento até a atualidade os implantes dentários já passaram por inúmeras modificações de tamanho, formato, material constituinte e tratamento de superfície que permitiram uma melhoria nas suas propriedades. Este trabalho tem como objetivo apresentar as algumas inovações em implantes, enfatizando as alterações realizadas em superfície a partir do domínio da nanotecnologia. Com esta finalidade foi realizada uma revisão de literatura a partir da utilização do banco de dados PubMed. Foram selecionados artigos publicados no período de 2010 a 2014, com a utilização dos descritores “dental implant”, “nanotechnology” e “treatment”. Existem diversas formas de criar uma superfície com aspecto de nanoescala, dentre elas, deposição de feixes de íons, anodização e peroxidação. Essas alterações podem melhorar o processo de osseointegração, proporcionando uma resposta tecidual mais rápida e aumentando a diferenciação dos osteoblastos no local do implante. Existem no mercado implantes com diferentes tipos de tratamento de superfície, e, esse número tende a aumentar. Assim, cabe ao cirurgião-dentista conhecer as opções disponíveis para, dentre elas, escolher a que mais se adequa a cada caso.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor (a): Hallisson Wander de Macêdo Mesquita

Co-autores:

Karina Matthes de Freitas Pontes

Ana Luiza Aquino Rêgo

Orientador:

Bruna Marjorie Dias Frota de Carvalho

Título do trabalho: USO DA TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA PARA O TRATAMENTO DE FUNGOS PATOGENICOS ORAIS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA.

Resumo: A emergência de novas espécies e a seleção de linhagens tolerantes aos antifúngicos convencionais estimula o desenvolvimento de novas modalidades terapêuticas. Nesse contexto destaca-se a Terapia Fotodinâmica antimicrobiana (aPDT) que é capaz de eliminar células fúngicas através da administração de uma substância fotossensibilizadora, seguido da aplicação de luz em comprimento de onda visível e compatível, gerando espécies reativas de oxigênio. Este estudo avaliou através de uma revisão sistemática a eficácia da aPDT na inativação de espécies do gênero *Candida*. Para abordar a questão, bases de dados PubMed/Medline foram pesquisados no período de 1997 até junho de 2014 usando várias combinações das seguintes palavras-chave: "Candida", "Oral candidiasis" e "Photodynamic Therapy". Estudos originais, experimentais e publicados no idioma inglês foram procurados. Dezesete trabalhos (3 clínicos e 14 experimentais) foram incluídos. Todos os estudos relataram a PDT antimicrobiana como uma estratégia eficaz de tratamento antifúngico. O azul de metileno, azul de toluidina e derivados das porfirinas foram os fotossensibilizadores mais utilizados. O comprimento de onda do emissor de luz e potência de saída variou entre 455-660 nm e 30-400 mW. A fluência de energia variou entre 26-245 J/cm² e o tempo de irradiação entre 10s e 26 min. Apesar dos resultados positivos, a eficácia da aPDT como uma estratégia terapêutica potente para infecções fúngicas orais ainda requer maiores investigações.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Sexta-feira (26/09/14) – Tarde

Painel Clínico e Painel Científico Acadêmicos

Autor principal: Tayane Bezerra de Souza

Co-autores:

LíryaNágyyla de Souza Cavalcante
Paulo Roberto Sabóia Coelho Júnior

Orientador:

Regina Gláucia Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: A IMPORTÂNCIA DO CIRURGIÃO-DENTISTA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DE TRANSTORNOS ALIMENTARES

Resumo: A busca exagerada por um ideal de beleza e a obsessão pela estética impostas pela sociedade têm levado ao surgimento de transtornos alimentares, como a anorexia nervosa e a bulimia, com danos diretos e indiretos à saúde geral e à saúde bucal. A anorexia nervosa é uma doença, em que o paciente recusa a manter o peso em valores normais para a idade e altura. Já a bulimia nervosa caracteriza-se por episódios recorrentes de grande consumo alimentar, seguidos de vômito induzido, prática exagerada de exercícios uso de diuréticos e laxantes. Este trabalho visa reportar uma revisão de literatura acerca das manifestações orais associadas à bulimia nervosa e à anorexia, enfatizando o papel do Cirurgião-Dentista na prevenção e no diagnóstico precoce desses transtornos. Realizou-se busca nas bases de dados Lilacs e Medline, por meio das palavras-chave: Bulimia, Anorexia Nervosa e Manifestações Orais, em português e inglês, no período de 2000 a 2014. O perfil epidemiológico de risco atinge principalmente mulheres adultas jovens. Dentre as principais manifestações orais, estão: o aumento do índice de cárie, erosão, sensibilidade dental, mucosite e intumescimento da glândulas salivares. O cirurgião-dentista deve estar alerta para esses sinais e sintomas, haja vista que ele pode ser o primeiro profissional de saúde a diagnosticar precocemente tais transtornos. Seu papel deve ir além da manutenção da saúde oral, estimulando a paciente a procurar assistência profissional especializada.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Barbara Betty de Lima

Co-autores:

Assis Filipe Medeiros Albuquerque
Eduardo Costa Studart Soares

Orientador:

Fábio Wildson Gurgel Costa

Título do trabalho: AVALIAÇÃO DO EFEITO ANTIINFLAMATÓRIO PREEMPTIVO DO IBUPROFENO E ETORICOXIBE EM CIRURGIAS DE TERCEIROS MOLARES MANDIBULARES

Resumo:

A cirurgia de terceiros molares é um procedimento frequente em Odontologia e relacionado a diversos eventos inflamatórios. Dessa forma, o objetivo do presente estudo foi avaliar o efeito antiinflamatório preemptivo de um analgésico e antiinflamatório inibidor seletivo COX-2 comparando sua eficácia com um analgésico e antiinflamatório inibidor não-seletivo COX-2 em cirurgia de terceiros molares. Foi realizado um ensaio clínico randomizado, duplo-cego, placebo-controlado cruzado com pacientes submetidos a cirurgia para remoção de terceiros molares mandibulares, com padrões similares de inclusão óssea e dificuldade cirúrgica entre os lados direito e esquerdo, e que requeriam remoção óssea sob anestesia local. Dezoito pacientes elegíveis foram randomicamente alocados em três grupos para receber 1 hora pré-operatoriamente uma dose única de ibuprofeno 400mg, etoricoxib 120mg, ou placebo. Edema e máxima abertura bucal foram avaliados através de medições lineares. O pico de edema ocorreu nas primeiras 24 horas pós-operatórias e todos os grupos apresentaram redução significativa no edema e trismo após cinco dias. Não existiu diferença estatisticamente significativa entre os grupos em relação a edema e trismo ($p > 0,05$). Em conclusão, ambas as drogas não exerceram efeito antiinflamatório significativo capaz de reduzir edema e trismo, quando administrados pré-operatoriamente, em cirurgias de terceiros molares mandibulares.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: José Ronildo Lins do Carmo Filho

Co-autores:

Pedro Henrique da Hora Sales

Diego Santiago de Mendonça

Orientador: Manoel de Jesus Rodrigues Mello

Título do trabalho: FRATURA BILATERAL DE MANDÍBULA COM RESOLUÇÃO CIRÚRGICA: RELATO DE CASO.

O trauma facial por acidentes motociclísticos atinge um grande número de vítimas e se constitui um grave problema de saúde pública. Dentre todas as fraturas faciais, a fratura mandibular apresenta a maior incidência, alertando a necessidade do domínio da conduta profissional frente à essa realidade. O objetivo desse estudo é relatar o manejo imediato e a posterior resolução cirúrgica de fratura mandibular bilateral, com redução e fixação dos segmentos fraturados por meio de acesso intra-oral. Paciente ASM, 18 anos, sexo masculino, compareceu à um hospital referência em emergência na cidade de Fortaleza, apresentando trauma de face decorrente de acidente motociclístico. Após exame clínico e radiográfico, foi constatado má oclusão dentária, limitação de abertura bucal, mobilidade da região anterior da mandíbula e confirmado o diagnóstico de fratura bilateral de parassínfise mandibular. No atendimento imediato, foram instituídas odontossínteses para estabilização dos segmentos. O tratamento cruento das fraturas foi realizado após 7 dias, através de acesso intra-oral. Posteriormente ao estabelecimento da oclusão com bloqueio maxilo-mandibular, as fraturas foram reduzidas e fixadas com sistema de placas e parafusos do sistema 2.0mm. Após 75 dias de acompanhamento, o paciente encontra-se com sua função mastigatória completamente restabelecida.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Jordana Severiano Pereira De Souza

Co-autores:

João Feitosa Macedo

Orientador:

Marcus Aurélio Lima Verde

Título do trabalho: A PRÓTESE ADESIVA IMEDIATA NO REESTABELECIMENTO DA ESTÉTICA PÓS EXODONTIA – RELATO DE CASO

Resumo: Diversos fatores como o agravamento de doenças periodontais, cáries severas e fraturas coronoradiculares podem culminar na perda dos dentes. Quando essa perda dentária é em região anterior, além do prejuízo estético e emocional pode haver o desenvolvimento de alteração do padrão de deglutição, redução da capacidade mastigatória, além da perda de espaço devido movimentação dos dentes vizinhos e do antagonista. O trabalho tem por objetivo relatar caso clínico de paciente de 48 anos, gênero feminino, normosistêmica, que apresentava fratura radicular no dente 11 e consequente perda de coroa protética, perda óssea vestibular e inflamação periodontal na mesma região. Mediante avaliação e planejamento prévio, foram realizados a exodontia do dente 11, enxerto autógeno, e em seguida a reabilitação imediata por prótese adesiva confeccionada por faceta de estoque reforçada com fio ortodôntico, enquanto há cicatrização para futura instalação de implante. Destaca-se a importância da função da prótese adesiva como alternativa imediata para a solução estética e funcional de perda de elemento anterior.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Nayana Oliveira Azevedo

Co-autores:

Ivna Maria da Ponte Feijão

Rafael Lima Verde Osterne

Orientador:

Renato Luiz Maia Nogueira

Título do trabalho: RELATO DE CASO CLÍNICO DE LÍQUEN PLANO ORAL INCOMUM APRESENTANDO TODAS AS FORMAS CLÍNICAS

Resumo: O líquen plano é uma doença muco-cutânea crônica imunomediada, apresentando-se principalmente nas formas reticular, erosiva, eritematosa, em forma de placa e raramente na bolhosa. A mucosa jugal bilateral de mulheres de meia idade é a mais acometida. O objetivo deste trabalho é relatar as cinco formas de apresentação da lesão em uma paciente de 75 anos, tendo como queixa ardência em região oral há 7 dias. Na anamnese, a paciente relatou ocorrência de lesões dérmicas de líquen plano já tratadas. Na oroscopia, constatou-se presença de estrias de Wickham na mucosa jugal bilateral, características de líquen plano reticular, no palato duro de forma atrófica e ulcerada, típico de líquen plano erosivo, como também na gengiva, sendo constatada gengivite descamativa. No dorso da língua, a apresentação era de líquen plano em forma de placa. Por fim, lesões bolhosas em mucosa oral que logo se tornaram erosivas. Biópsia incisional na região de língua e mucosa oral foi realizada com análise histopatológica confirmando diagnóstico de líquen plano. Paciente foi tratada com uso tópico de dexametasona 0,5mg/5ml, 4 vezes ao dia, durante 21 dias. Em 14 dias, todas as lesões erosivas e atróficas estavam cicatrizadas, mas apesar das outras formas da lesão terem diminuído, não houve remissão total, sendo observadas também após 1 ano. Devido ser uma doença auto-imune, o paciente deve ser informado e tratado quando apresentar lesões erosivas e atróficas, uma vez que são dolorosas e cíclicas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Ivna Maria da Ponte Feijão

Co-autores:

Rafael Lima Verde Osterne

Nayana Oliveira Azevedo

Orientador:

Renato Luiz Maia Nogueira

Título do trabalho: CARCINOMA PRIMÁRIO INTRAÓSSEO: RELATO DE CASO CLÍNICO

Resumo: O carcinoma primário intraósseo é uma lesão maligna que se origina no interior do osso alveolar de remanescentes epiteliais odontogênicos. A relação homem: mulher se aproxima de 2: 1, com média de idade de 55 anos. O diagnóstico baseia-se em evidências de que o tumor não se trata e nem se originou a partir de uma metástase de outro tumor primário, nem um invasor câncer bucal. O objetivo do trabalho é relatar dois casos de pacientes que compareceram ao serviço de cirurgia e traumatologia BucomaxiloFacial da UFC. Paciente de 40 anos de idade, sexo feminino procurou o atendimento queixando-se de dor na mandíbula e no ouvido, além de dificuldade de abrir a boca. O exame físico evidenciou assimetria facial e trismo, além de dor à palpação. Paciente de 78 anos compareceu à clínica relatando sintomatologia dolorosa e, apresentando ao exame físico, região da face com coloração eritematosa e assimetria facial devido à elevação óssea. Ao exame intraoral a região mostrava-se ulcerada. Em exame radiográfico, o mesmo mostrou área radiolúcida com margens irregulares. Em ambos os casos, foi feita biópsia, em ambiente ambulatorial e sob anestesia local, constatando-se, por meio do laudo histopatológico, ser um caso de CEC intraósseo primário. As pacientes foram encaminhadas para Instituto do Câncer do Ceará para posterior avaliação e tratamento. Apesar da raridade, o CEC primário intraósseo deve ser considerado no diagnóstico diferencial de lesões intraóssea mal definidas de evolução rápida.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Jéssica Ingrid de Oliveira Andrade

Co-autores:

Raissa Almeida Martins

Orientador:

Mônica Sampaio do Vale

Título do trabalho: TRATAMENTO DE PERFURAÇÃO RADICULAR EM MOLAR INFERIOR

Resumo: As perfurações radiculares assumem uma estatística relativamente alta na rotina clínica endodôntica, principalmente no grupo de molares. As causas podem variar, destacando-se a inexperiência do operador em lidar com áreas de furca, câmaras pulpares atrésicas, presença de nódulos pulpares e implantação dento-alveolar muito mesializada. Entretanto, o aparecimento de materiais como o MTA (mineral trióxido agregado) tem possibilitado o adequado selamento destas áreas, viabilizando assim o tratamento e manutenção da estrutura dental afetada. O presente caso clínico mostra a sequência operatória do selamento de perfuração ocorrida em um molar inferior, na região de furca próxima ao canal distal. Como a perfuração era bem recente, sem a presença de tecido de granulação, o procedimento exigiu uma sessão de instrumentação dos canais e medicação intracanal com controle da hemorragia (pasta Calen com PMCC) e na segunda sessão, após 30 dias, sem sintomatologia clínica, o MTA foi inserido na perfuração, seguido de obturação dos canais radiculares.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor: Samilla Pontes Braga

Co-autores:

Maria Helena Ramos de Aguiar
Victor Aragão Abreu de Freitas

Orientador:

Hellíada Vasconcelos Chaves

Título do trabalho: NEURALGIA TRIGEMINAL ASSOCIADA À HANSENÍASE -
RELATO DE CASO

Resumo: A hanseníase é uma doença infecciosa crônica causada pelo bacilo bacteriano *Mycobacterium leprae*, manifestando-se por lesões na pele e nos nervos periféricos, resultando perda de sensibilidade, parestesia e perda da força muscular. Poucas são as descrições de dores neuropáticas como manifestação da hanseníase ou de seu tratamento. O objetivo deste trabalho é discutir um caso clínico de paciente que desenvolveu neuralgia trigeminal após poliquimioterapia para hanseníase. Paciente RMF, sexo feminino, 32 anos, procurou atendimento com queixa principal de dor em região de ATM direita e músculos masseter e temporal direito, há 02 anos. A paciente relatara também história de dor em forma de choque em região de ramos oftálmico, maxilar e mandibular do nervo trigêmeo há 1 ano. Após anamnese e exame físico, definiram-se hipóteses diagnósticas de deslocamento do disco com redução, artrite e mialgia local, afora o diagnóstico de neuralgia trigeminal após tratamento para hanseníase. A paciente iniciou terapia cognitiva, termoterapia e exercícios mandibulares, além de continuar o uso de gabapentina 1200 mg/dia, medicamento anticonvulsivante. A paciente se encontra com as dores neuropática e inflamatória controladas. Embora poucos casos de neuralgia trigeminal associados à hanseníase estejam descritos, faz-se necessário um acompanhamento, pois outras desordens ou doenças podem se manifestar, a fim de proporcionar qualidade de vida aos pacientes.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Rocharles Cavalcante Fontenele

Co-autores:

Lúcio Mitsuo Kurita

Alynne de Menezes Vieira Pimenta

Orientador: Fábio Wildson Gurgel Costa

Título do trabalho: DISPLASIA ÓSSEA FLORIDA: IMPORTÂNCIA DOS ASPECTOS IMAGINOLÓGICOS NO PLANO DE TRATAMENTO

Resumo: A displasia óssea florida (DOF) é uma lesão fibro-óssea relativamente incomum dos maxilares, principalmente em mulheres negras de meia idade, geralmente descobertas em radiografias de rotina. O presente trabalho objetiva relatar o caso de uma paciente de 50 anos de idade, negra, encaminhada à Clínica de Radiologia (curso de Odontologia/Universidade Federal do Ceará) para avaliação imaginológica. Clinicamente, não foi observado aumento de volume facial ou intra-oral. A radiografia solicitada evidenciou imagens radiopacas circunscritas por halos radiolúcidos, bilateralmente em corpo mandibular, sugestivas de DOF. Complementou-se essa avaliação com uma tomografia de feixe cônico (TCFC), a qual revelou imagens hiperdensas em regiões mandibulares edêntulas, não associadas a expansão de corticais ósseas, e recobertas por fina espessura de tecido ósseo. Diante do diagnóstico clínico-imaginológico de DOF, a paciente foi encaminhada para tratamento odontológico multidisciplinar. Por meio dos exames imaginológicos, em especial a TCFC, foi possível o estabelecimento de uma conduta clínica apropriada, a consistiu na adequação do meio bucal e reabilitação com próteses parciais confeccionadas levando-se em consideração os aspectos imaginológicos das lesões mandibulares. Portanto, o presente trabalho reforça a importância de se aliar ao exame clínico uma meticulosa avaliação imaginológica em casos de DOF para que seja proposto um adequado planejamento terapêutico em tais casos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Painel Tema Livre VI

Autor principal: Victor Eanes Alencar Andrade

Co-autores:

Débora Moreira Torquato

Pedro Carlos Fernandes Tavares

Orientador:

Bruna Albuquerque Garcia

Título do trabalho: A IMPORTÂNCIA DO LASER TERAPÊUTICO DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO DE MUCOSITE ORAL EM PACIENTES ONCOLÓGICOS

Resumo: A mucosite oral é uma reação tóxica inflamatória que consiste em uma patologia que acomete o trato gastrointestinal, atingindo basicamente a sua porção epitelial e muitas vezes expondo o tecido conjuntivo subjacente levando o paciente a uma condição debilitada e de dor severa. Os casos geralmente são relatados em pacientes que se encontram em quimioterapia ou radioterapia, sendo alta a prevalência da doença em ambos os tratamentos. O objetivo desse trabalho é salientar a importância do laser terapêutico na redução da inflamação aguda causada pela doença, na qual causa grande desconforto ao paciente. Foi realizada uma revisão de literatura utilizando o banco de dados MEDLINE, LILACS e PUBMED, restringindo a busca a artigos no período de 2006 a 2013, utilizando mucosite oral, laser terapêutico de baixa intensidade e pacientes especiais como descritores. O laser de baixa intensidade tem sido proposto para o tratamento da mucosite oral, com resultados satisfatórios dos pontos de vista clínico e funcional, acelerando o processo de cicatrização das feridas devido, em parte, à redução na duração da inflamação aguda, resultando numa reparação mais rápida e diminuindo o quadro doloroso. Desse modo o uso do Laser é uma terapêutica auxiliar importante no tratamento de pacientes com mucosite oral podendo melhorar o prognóstico e a qualidade de vida do paciente, sendo de fundamental importância o conhecimento por parte do Cirurgião-dentista sobre essa alternativa de tratamento.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Luiza Clértiani Vieira Alves

Co-autores:

Mario Roberto Pontes Lisboa

Orientador:

Delane Viana Gondim

Título do resumo: A PARTICIPAÇÃO AÇÃO DO SISTEMA ENDOCANABINOIDE NA DOENÇA PERIODONTAL – UMA REVISÃO DE LITERATURA

Resumo:

O tratamento convencional das doenças periodontais é baseado na eliminação do biofilme bacteriano. Contudo, recentemente, tem-se pesquisado a modulação da resposta inflamatória do hospedeiro nesta patologia. O sistema endocanabinoide (SEC) é um sistema endógeno de sinalização que tem mostrado participação na modulação da inflamação via eixo neuro-endócrino-imunológico. O objetivo deste trabalho foi estudar a participação do SEC na inflamação periodontal. Realizou-se uma revisão de literatura na base de dados PUBMED/MEDLINE de artigos científicos publicados em inglês que evidenciassem a participação desse sistema na fisiologia periodontal, utilizando-se os descritores “endocannabinoid” ou “cannabinoid” e “periodontal”, “periodontitis” ou “periodontium”. Estudos mostraram que a inflamação periodontal parece causar uma alteração na produção de agonistas endocanabinoides. Estes agonistas ligam-se a receptores canabinoides CB1 e CB2 localizados tanto nas células imunes quanto em fibroblastos gengivais e células do ligamento periodontal, modulando a produção de mediadores pró-inflamatórios, como TNF- α , IL-1 β e PGE2. Foi demonstrado que agonistas canabinoides diminuem a perda óssea em modelos experimentais de periodontite, provavelmente devido à diminuição da ativação do sistema do fator nuclear κ B. Concluiu-se que a ativação do SEC parece ser capaz de modular a resposta inflamatória periodontal, tornando-se um possível futuro alvo terapêutico no tratamento das periodontites.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Leandro Maciel Uchoa Gadelha

Co-autores:

Antônia Gleiciane Marques Andrade
Luan Cartaxo Félix

Orientador:

Mário Rogério Lima Mota

Título do trabalho: LASER DE BAIXA POTÊNCIA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE MUCOSITES ORAIS QUIMIOINDUZIDAS: REVISÃO DE LITERATURA

Resumo:

Os agentes quimioterápicos são tóxicos para os tecidos com rápida divisão celular, como as células do epitélio oral, sendo a mucosite a principal manifestação da quimioterapia em boca. Caracterizando-se por uma reação tóxica inflamatória, a mucosite oral (MO) leva a desconforto severo, podendo interferir na continuidade do tratamento antineoplásico. Não há consenso sobre a melhor abordagem para essa lesão, porém, lasers de baixa intensidade destacam-se como uma alternativa na prevenção e tratamento. O presente trabalho objetiva realizar uma revisão da literatura sobre os efeitos da laserterapia como forma de prevenção e tratamento de mucosites orais quimioinduzidas. As bases de dados e bibliotecas virtuais PUBMED e BIREME foram consultadas utilizando as palavras-chaves: “Laserterapia”, “Mucosite” e “Quimioterapia”, selecionando publicações no período de 2004 a 2014, nas línguas inglesa e portuguesa. Artigos foram selecionados após análise crítica dos resumos. Estudos reportam que o laser de baixa intensidade tem mostrado resultados positivos, diminuindo a incidência de MO em até 46%, sendo capaz de aliviar a dor e reduzir a severidade e duração da MO. Adicionalmente, o laser de baixa potência é bem tolerado pelos pacientes e consiste de uma abordagem atraumática. Ressalta-se a importância da participação do cirurgião-dentista no tratamento multiprofissional dos pacientes oncológicos, sendo a laserterapia uma opção viável e segura para o tratamento e prevenção da MO.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Gemakson Mikael Mendes

Co-autores:

Bianca Marilena Teixeira da Costa
Lorena Walesca Macedo Rodrigues

Orientador:

Pedro Diniz Rebouças

Título do trabalho: ALTERAÇÕES ORAIS EM PACIENTES SUBMETIDOS À QUIMIOTERAPIA

Resumo: O câncer é a segunda maior causa de morte no Brasil e deverá apresentar 576.580 novos casos em 2014, de acordo com o Ministério da Saúde. Dentre os tratamentos está a quimioterapia, entretanto, além de afetar as células cancerosas, essa terapêutica também ocasiona alterações nas demais células do corpo e contribui para o surgimento de diversos problemas bucais. O presente trabalho objetiva, através de revisão da literatura, apresentar os efeitos adversos da quimioterapia na região oral, apontando as patologias mais recorrentes associadas a cada um deles, bem como os seus tratamentos. Para isso, foram utilizados artigos científicos pesquisados nas bases de dados BIREME, SCIELO e PUBMED, entre os anos de 2002 e 2014, nos idiomas inglês e português, utilizando os descritores "quimioterapia", "efeitos colaterais", "mucosite", "xerostomia" e "alterações orais". A fragilidade e hipersensibilidade da mucosa bucal, assim como a imunossupressão, são exemplos dos efeitos colaterais da quimioterapia. O organismo se torna mais susceptível a problemas, como: mucosite, xerostomia e diversas inflamações que, por sua vez, comprometem todo o tratamento neoplásico. Desse modo, o acompanhamento odontológico desses pacientes é essencial, sendo de extrema importância a inserção do cirurgião-dentista durante o tratamento das neoplasias.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Lara Alves Timbó

Co-autores:

Ana Laryssa Ferreira Gomes Porto

Átila Thé Araújo Pinto

Orientador:

Mário Rogério Lima Mota

Título do trabalho:

Obesidade como fator de risco para doença periodontal: Revisão de literatura

Resumo:

A obesidade tem sido apontada como um possível fator de risco para a doença periodontal, pois influencia na resposta inflamatória e imunológica do paciente. Alguns estudos epidemiológicos demonstraram que pacientes obesos têm risco cerca de três vezes maior para desenvolver periodontite. No entanto, outros estudos discordam dessa relação uma vez que a obesidade pode indicar um estilo de vida que favoreça a doença periodontal. Este trabalho tem como objetivo revisar a literatura acerca da associação biológica entre obesidade e doença periodontal. Foram selecionados doze artigos científicos nos idiomas português e inglês, publicados entre os anos de 2010 e 2014, utilizando-se as bases de dados PubMed e SciELO, com os seguintes termos: obesidade, doença periodontal e inflamação. Os mecanismos biológicos que estabelecem a fisiopatogenia entre obesidade e doença periodontal não estão totalmente definidos. Contudo, estudos têm sugerido que essa associação pode estar relacionada com a liberação de citocinas e hormônios pelo tecido adiposo que alteram a resposta inflamatória tecidual, levando ao aumento da susceptibilidade à doença periodontal. Portanto, estudos clínicos e laboratoriais em larga escala devem ser realizados para esclarecer essas hipóteses de possíveis mecanismos que envolvem essa associação.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Keniesd Sampaio Mendondonça

Co-autores:

Bianca Palhano Toscano
Fernanda Marques Scienza

Orientador:

Maria Gressy Soares de Farias

Título do trabalho:

UTILIZAÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS COMO FONTE ALTERNATIVA PARA O CONTROLE DE INFECÇÕES BUCAIS

Resumo:

A utilização de plantas medicinais como fonte de tratamento de enfermidades é fruto do acúmulo do conhecimento popular. Nas últimas duas décadas observou-se um aumento no interesse por plantas medicinais, havendo crescente busca por novas substâncias com ação terapêutica a partir dos recursos naturais. O presente trabalho tem por objetivo efetuar uma revisão de literatura sobre a atividade terapêutica de extratos e óleos essenciais com aplicação na Odontologia. Foram consultadas as bases de PubMed, e Bireme, utilizando os descritores: “fitoterapia”, “plantas medicinais” e “extratos”. Observou-se que são inúmeras as plantas medicinais existentes no Brasil, o que facilita o aproveitamento do potencial curativo dos vegetais para o tratamento das doenças, inclusive na Odontologia, especialmente, doenças relacionadas à placa dental. Espécies como o cravo-da-índia, romã, malva, eucalipto, própolis, alecrim-pimenta, entre outras, são indicadas nos casos de gengivite, abscesso na boca, inflamação e aftas. Programas preventivos e curativos têm estimulado a avaliação de diferentes extratos de plantas para o controle do biofilme dental. O Brasil possui grande potencial para a Fitoterapia, devido sua biodiversidade. Esse potencial, associado ao conhecimento tradicional das plantas medicinais e à tecnologia pode ser utilizado de forma a garantir a eficácia, segurança e qualidade dos medicamentos fitoterápicos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Henrique Martins Pessoa

Co-autores:

Jordana Severiano Pereira de Souza
Felipe Gomes Xavier

Orientador:

Regina Glauca Ribeiro de Lucena

Título do trabalho: A INFLUÊNCIA DO TABAGISMO NAS DOENÇAS PERIODONTAIS.

Resumo:

O tabagismo é considerado importante fator predisponente para muitas doenças, incluindo-se as periodontopatias. A doença periodontal é dividida em duas entidades: gengivite e periodontite, cujas diferenças estão na gravidade da doença e nas estruturas afetadas, sendo a primeira reversível e a segunda mais complexa de se tratar. Vale salientar que essas doenças têm caráter multifatorial, relacionando-se a fatores ambientais, respostas do hospedeiro e à microbiota oral. O tabaco produz diversas complicações na cavidade oral, tais como: perda óssea, alteração das respostas inflamatórias, vasoconstrição, diminuição do fluxo salivar, problemas de cicatrização, entre outras. O presente trabalho tem como objetivo tornar mais claras as relações do tabaco como fator de risco para as doenças periodontais. Para tal, foram realizadas pesquisas na base de dados PubMed, buscando artigos publicados entre 2009 e 2014, nos idiomas português e inglês, utilizando-se os descritores "periodontal disease" e "smoking". Feita a revisão de literatura, observou-se uma estrita relação do tabagismo com as doenças periodontais, portanto, o cirurgião-dentista deve estar ciente dos danos à cavidade oral causados pelo tabagismo e deve conscientizar os pacientes a abandonarem tal vício, visto que ao parar de fumar, alguns efeitos nocivos do tabaco podem ser revertidos.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Celina Queiroz Maciel

Co-autores:

Sabrina Dias Bezerra Maia
Ivna Maria da Ponte Feijao

Orientador:

Regina Glauca Lucena Aguiar Ferreira

Título do trabalho: O SARCOMA DE KAPOSI COMO MANIFESTAÇÃO ORAL EM PACIENTES COM A SÍNDROME INFLAMATÓRIA DE RECONSTITUIÇÃO IMUNE

Resumo: A Síndrome Inflamatória de Reconstituição Imune (SIRI) consiste em um processo inflamatório exacerbado em indivíduos sob o Tratamento Antirretroviral (TARV), sendo esta uma reação paradoxal a reconstituição imune. Causada pela maior quantidade de células T CD4+ e CD8+ em relação às células T regulatórias, formando um desequilíbrio da resposta imune. O objetivo desse trabalho é relatar a relação da SIRI com manifestações orais, especificamente o sarcoma de Kaposi (SK), por se tratar de uma lesão de grande importância na odontologia. Realizou-se uma revisão de literatura na base de dados da Scielo no período de 2009 a 2014, com as palavras-chave: “Síndrome da Reconstituição Inflamatória Imune” “Infecções Oportunistas Relacionadas com a AIDS” “Sarcoma de Kaposi” “Relação Sarcoma de Kaposi e SIRI”. Foram selecionados 10 artigos que se enquadraram nos objetivos do estudo. O SK do subtipo 4, forma epidêmica, está extremamente relacionado com a SIRI por atingir pacientes com imunossupressão pelo HIV. Essa manifestação oportunista está muito atrelada à odontologia por apresentar lesões orais em 50% dos casos, caracterizada por manchas ou nódulos de coloração avermelhada, sendo a boca, o palato e a gengiva, as áreas mais comuns de ocorrência. Portanto, é de grande importância que o Cirurgião-Dentista tenha conhecimento sobre aspectos do aparecimento dessa lesão para relacioná-los com a SIRI, por meio de observações na recuperação do sistema imunitário e no rápido surto do SK.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Lírya Nágyla de Souza Cavalcante

Co-autores:

Maria Elisa Quesado Lima Verde
Camila Carvalho de Oliveira

Orientador:

Mário Rogério Lima Mota

Título do trabalho:

A influência do Diabetes Mellitus na movimentação ortodôntica

Resumo do trabalho:

O Diabetes Mellitus (DM) é um distúrbio metabólico caracterizado por hiperglicemia crônica. Essa doença pode estar associada a inúmeras complicações, dentre elas, alterações no metabolismo ósseo, que podem resultar em variação na movimentação dentária, prejudicando o tratamento ortodôntico. O objetivo deste trabalho é revisar a literatura sobre a influência do DM na movimentação ortodôntica. Para isto, foram utilizados os descritores "Tooth Movement" e "Diabetes Mellitus" nas bases de dados Bireme e Pubmed, sem restrição de período. Foram encontrados 14 artigos, dos quais foram selecionados 4, sendo 3 estudos experimentais e 1 clínico, na língua inglesa. A movimentação ortodôntica é composta por osteoblastos, responsáveis pela formação óssea no lado de tensão e por osteoclastos, que induzem a reabsorção óssea no lado de compressão. No DM, há o aumento de citocinas inflamatórias, como RANKL, TNF e IL-1, que induzem o recrutamento e atividade de osteoclastos, aumentando os níveis de reabsorção óssea. Há também um aumento nos níveis de metaloproteinase de matriz-1, prejudicando a reparação do ligamento periodontal. Baseado em estudos experimentais, pode-se dizer que o DM prejudica a movimentação dentária, devendo-se ter cautela ao recomendar o tratamento ortodôntico em pacientes descompensados. Assim, é de suma importância que o cirurgião-dentista realize uma boa anamnese e esteja ciente da interferência do DM na saúde bucal, intervindo ortodonticamente em um momento adequado.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Trabalhos Apresentados Profissionais

Quinta-feira (25/09/2014) – Noite

Fórum Clínico I Profissional

Autor principal: Francisco Filipe Carvalho da Silva

Co-autores:

Mara Assef Leitão Lotif

Riana Alves Bringel

Orientador:

Mary Anne Sampaio de Melo

Título do trabalho: TRAUMATISMO DENTÁRIO NA HEBIATRIA E SEU TRATAMENTO INTERDISCIPLINAR – RELATO DE CASO CLÍNICO

Resumo: Dentre as possibilidades de tratamento para recuperação estética, funcional e biomecânica, materiais odontológicos que mimetizam propriedades das estruturas dentárias são almejados. Pinos de fibra de vidro têm sido cada vez mais utilizados pela capacidade de distribuir as tensões de forma favorável, minimizando o risco de fraturas em dentes com mínimo remanescente coronário, podendo ser associado a restaurações diretas e indiretas. O objetivo do presente relato de caso clínico é apresentar, de modo interdisciplinar, uma alternativa de tratamento com maior preservação de remanescente, assegurando retenção do material restaurador, selamento do canal radicular e adequada longevidade de tratamento para dentes com fratura coronária com envolvimento de esmalte e dentina, em paciente hebiátrico. Paciente, 18 anos, foi atendido no setor de Urgência e Emergência da Faculdade de Farmácia, Odontologia e Enfermagem (FFOE - CE) com queixa de dor, onde foram realizados os procedimentos imediatos, sendo posteriormente encaminhado à Clínica Integrada II para resolução multidisciplinar do referido caso. O tratamento de dentes fraturados necessita de uma abordagem interdisciplinar para que seja alcançado o sucesso do mesmo, restabelecendo anatomia, função e estética do paciente. A restauração imediata de dentes tratados endodonticamente se faz importante para que não ocorra recontaminação do conduto radicular e posterior necessidade de retratamento endodôntico.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor Principal: Giovanni Iury Martins Pontes

Co-autores:

Adriana Kelly Sousa Santiago
Augusto Darwin Moreira de Araújo Lima

Orientador:

José Jeová Siebra Moreira Neto

Título do trabalho: AUTOTRANSPLANTE DENTÁRIO DE PRÉ-MOLARES APÓS TRAUMA DE DENTES ANTERIORES: RELATO DE CASO CLÍNICO

Resumo: A perda dentária decorrente de trauma é uma situação clínica comum no cotidiano do cirurgião-dentista. Reabilitar a função, fonética e estética é desafio do dentista. O autotransplante dentário consiste na transposição cirúrgica do dente de um local para outro, na cavidade oral, é técnica de reabilitação oral conservadora demonstrando altos índices de sucesso. Na região anterior, o autotransplante de pré-molares mostra-se eficaz. O presente trabalho tem o objetivo de relatar o caso clínico de um paciente do sexo masculino, 11 anos, atendido na Clínica de Odontopediatria da UFC após avulsão dos dentes 12, 11 e 21 por sofrer um trauma contuso na face, decorrente de um acidente motociclístico. O exame físico extra-oral evidenciou edema em terço inferior da face e sintomatologia dolorosa. Ao exame intra-oral foi observada ausência dos elementos 12, 11 e 21. O planejamento clínico a partir dos exames por imagem e da condição ortodôntica sugeriram realização de autotransplante dentário como reabilitação oral. Realizou-se autotransplante dentário dos elementos 34 e 44, para região de incisivos centrais superiores. Após 3 meses de acompanhamento foi realizado o protocolo de tratamento endodôntico de um dos elementos e a restauração estética dos elementos transplantados por meio de reanatomização. O autotransplante é técnica biocompatível, de fácil execução, custo reduzido e uma boa alternativa para reabilitação em pacientes jovens que tiveram dentes anteriores perdidos por trauma.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Mario Roberto Pontes Lisboa

Co-autores:

Priscila Silveira Alencar

André Luis Soratto

Orientador:

Maria Mônica Studart Mendes Moreira

Título do trabalho: ASSOCIAÇÃO DE ABORDAGENS NÃO-CIRÚRGICAS E CIRÚRGICAS NO TRATAMENTO DA PERI-IMPLANTITE – UM RELATO DE CASO CLÍNICO.

Resumo: A reabsorção óssea peri-implantar, ou peri-implantite, representa uma das condições que podem levar à perda tardia da reabilitação protética. Este trabalho objetivou relatar um caso clínico de peri-implantite tratado com associação de procedimentos cirúrgicos e não-cirúrgicos. Paciente compareceu ao serviço odontológico cinco anos após reabilitação oral inferior com prótese total implantossuportada. Clinicamente, apresentava profundidade de sondagem aumentada associada a sangramento à sondagem e recessão gengival ao redor dos implantes. Os implantes não apresentavam mobilidade, apesar da considerável perda óssea radiográfica. Com o diagnóstico clínico de peri-implantite, adotou-se um protocolo de tratamento relacionado à causa, que consistiu de uma fase não-cirúrgica, na qual se realizou instrução de higiene oral e raspagem supragengival, e uma fase cirúrgica, constando de acesso cirúrgico para instrumentação com curetas plásticas e gaze embebida com clorexidina. Optou-se ainda por realizar procedimento regenerativo ósseo com enxerto e membrana de colágeno bovinos. Após o tratamento, o paciente apresentou ausência de sangramento e diminuição da profundidade de sondagem, apesar do aumento da recessão gengival vestibular. Radiograficamente, pode-se observar preenchimento ósseo parcial ao redor dos implantes. Concluiu-se que o tratamento não-cirúrgico associado a tratamento cirúrgico e a procedimentos regenerativos parecem ser uma boa opção para o tratamento da peri-implantite.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Diego Santiago De Mendonça

Co-autores:

Roberta Barroso Cavalcante

Danielle Malta Lima

Orientador:

Abrahaõ Cavalcante Gomes De Souza Carvalho

Título do trabalho: CISTO HETEROTÓPICO DA MUCOSA GÁSTRICA EM VENTRE LINGUAL: RELATO DE CASO.

Resumo: O cisto heterotópico da mucosa gástrica é uma lesão benigna, incomum na cavidade bucal, normalmente acometendo os dois terços anteriores do ventre lingual, com predileção pelo gênero masculino. A lesão, histologicamente, apresenta um revestimento de epitélio gástrico e/ou intestinal, onde um epitélio escamoso e estratificado, colunar simples ou ciliado podem ser observados. O objetivo desse trabalho é ilustrar o caso de um paciente do gênero masculino, 21 anos, feoderma, que queixava-se de um “problema debaixo da língua” há 02 anos. Durante anamnese, o paciente negou qualquer alteração sistêmica e relatava dificuldade de deglutição e limitações de fonação. Ao exame clínico intra-oral, observou-se uma lesão isolada em ventre lingual, de superfície lisa, consistência depressível e medindo cerca de 3,5cm. Após a realização de exames pré-operatórios, foi realizada biópsia excisional da lesão. O exame histopatológico revelou um epitélio gástrico revestindo a luz cística, o que corroborou com o diagnóstico de cisto heterotópico da mucosa gástrica. No 8º dia pós-operatório foi realizada a remoção de sutura, após 15 dias o paciente retornou para uma reavaliação sem evidências de queixas ou complicações e foi encaminhado a um fonoaudiólogo. Após 01 ano, o mesmo encontra-se reabilitado em suas funções orais e fonoaudiológicas.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Raquel Bastos Vasconcelos

Co-autores:

Diego Feijão Abreu

Pedro da Hora Sales

Orientador: Daniel Faco Silveira Santos

Título do trabalho: TRATAMENTO CIRURGICO DE FRATURA DE CÔNDILO MANDIBULAR: RELATO DE CASO.

A anatomia da articulação têmporo mandibular é muito complexa e esta associada á função mastigatória e de fonação. A atm é uma junta a qual o cõndilo mandibular se move livremente no movimento de rotação e de translação, respeitando o limites da fossa glenoide. Geralmente pacientes com fratura de cõndilo apresentam sinais e sintomas em comum, O presente trabalho tem o objetivo de relatar um caso clínico de um paciente, do sexo masculino, vítima de acidente motociclístico, com trauma em face que procurou o serviço de cirurgia e traumatologia do Hospital Batista Memorial, em Fortaleza, Ceará, Brasil, no ano de 2014. Apresentou-se com limitação de abertura bucal e desoclusão dentária. Com o intuito de reestabelecer a função mastigatória o paciente foi submetido a um tratamento cirúrgico invasivo, através de um acesso pré-auricular com extensão posterior, e fixação com placas e parafusos de titânio do sistema 2.0. Assim, com indicação de procedimento prontamente adequado, o paciente permaneceu em acompanhamento, após seis meses de cirurgia e e evolui com melhora da abertura bucal e com cicatrização satisfatória, sem queixas estéticas e funcionais.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Janaína Câncio de Holanda

Co-autores:

Cássio de Barros Pontes

Hilmo Barreto Leite Falcão Filho

Orientador: Karina Matthes de Freitas Pontes

Título do trabalho: REABILITAÇÃO ESTÉTICA E FUNCIONAL USANDO TECNOLOGIA CAD/CAM. ZIRCÔNIA PRETTAU: RELATO DE CASO CLÍNICO

Os processos restauradores estão se desenvolvendo bastante em duas áreas específicas, a primeira diz respeito a um aumento da resistência das infraestruturas cerâmicas que permitem indicações de restaurações livres de metal, e; a segunda, diz respeito ao desenvolvimento de sistemas totalmente automatizados para a confecção de infraestruturas protéticas. O desenho de uma estrutura protética em um computador seguido de sua confecção por uma máquina de fresagem é designado comumente por CAD (Computer Aided Design) - CAM (Computer Aided Manufacturing). Durante os últimos 29 anos, esta tecnologia tem produzido uma grande revolução na Odontologia, com o objetivo principal de otimizar a produção de estruturas protéticas com excelentes níveis de precisão e estética. A evolução dos sistemas CAD/CAM tem sido acompanhada também pela evolução dos materiais, sobretudo a zircônia, a cerâmica mais resistente disponível nesta área. Este trabalho tem como objetivo descrever o planejamento e a confecção de uma prótese parcial fixa utilizando a zircônia prettau do sistema Zirkozahan (Zirkonzahn, GmbH, Bruneck, Italy) através da tecnologia CAD/CAM, revisando suas vantagens e desvantagens. A excelência de resultados estéticos e funcionais é um desafio às reabilitações protéticas. Diante disso, preconiza-se associar as opções restauradoras às necessidades do paciente, sendo extremamente importante que o profissional tenha domínio sobre as técnicas e materiais existentes no mercado.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Rômulo Bomfim Chagas

Co-autores:

Renato Luiz Maia Nogueira

Ricardo Teixeira Abreu

Orientador:

Marcus Aurélio Rabelo Lima Verde

Título do trabalho: REABILITAÇÃO PROTÉTICA ATRAVÉS DE UMA TÉCNICA ALTERNATIVA PARA CORREÇÃO DE DEFEITO ÓSSEO VERTICAL NA REGIÃO ANTERIOR DE MAXILA– RELATO DE CASO CLÍNICO

Resumo: A reabilitação oral em áreas estéticas representa um desafio para o profissional, uma vez que pode envolver uma decisão complexa para a busca concomitante de saúde e harmonia entre os tecidos dentais e periodontais. A perda de tecidos ósseo e gengival através das remodelações ósseas após exodontias e ao longo dos anos dificulta o posicionamento ideal dos implantes ósseo-integrados. A literatura relata técnicas para aumento de volumes ósseo e gengival que utilizam biomateriais ou enxertos autógenos e necessitam de 3 a 8 meses para a inserção de implantes. O objetivo deste trabalho é relatar o caso da paciente RSA, 47 anos de idade, gênero feminino, que procurou atendimento queixando-se da estética dos dentes 11 e 12. Durante os exames clínico e radiográfico, foi constatada a presença de coroas metalocerâmicas sobre implantes mau posicionados, com estética prejudicada. Diante do diagnóstico, foi proposta a confecção de novas próteses e reposicionamento cirúrgico dos implantes. Através da moldagem inicial foram confeccionadas duas próteses provisórias considerando somente a harmonia estética em largura e comprimento. Na sequência realizou-se a cirurgia de modelos para alinhamento e nivelamento dos provisórios e confecção do guia cirúrgico para distração osteogênica do bloco ósseo dos implantes até a posição planejada. Decorridos 6 meses da cirurgia, a paciente encontra-se sem queixas e nível gengival preservado, relatando completa satisfação com sua nova condição oral.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Clínico II Profissional

Autor principal: Erika Guidetti

Co-autores:

Aline Levi Baratta Monteiro
Marcelo Cerqueira Trévia

Orientador

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: MONTAGEM DE MODELOS EM SET UP NO TRATAMENTO ORTODÔNTICO COM EXTRAÇÃO DENTÁRIA ATÍPICA DE INCISIVO INFERIOR

Resumo: O setup é uma ferramenta importante na avaliação e desenvolvimento de um plano de tratamento ortodôntico e/ou cirúrgico, pois fornece uma representação tridimensional da oclusão no final do tratamento. O ortodontista pode visualizar, através de simulações, as várias configurações dos dentes, que irão ajudá-lo a tomar decisões, ou seja, determinar a quantidade de espaço e de ancoragem necessárias e os mecanismos a serem utilizados. Portanto, pode ajudá-lo a reconhecer as possibilidades e os limites do tratamento. O presente trabalho relata o caso de um paciente que procurou o tratamento ortodôntico na Universidade Federal do Ceará com o intuito de alinhar o dente 35. Ao exame clínico e estudos cefalométricos, foi constatado que o paciente tinha perfil reto, apinhamento limítrofe dos incisivos inferiores e má oclusão de Classe I. Após a digitalização dos modelos, foi realizada a discrepância de Bolton, na qual foi observado o excesso de material dentário inferior. Foi realizado o Set Up com a finalidade de verificar o resultado obtido com a extração de um incisivo inferior. Verificada a oclusão normal após o estudo, esta opção foi seguida, com a obtenção de estabilidade pós-tratamento, sem alterações no perfil do paciente.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Erebaldó Ximenes do Prado Junior

Co-autores:

Pedro César Fernandes dos Santos

Marcelo Cerqueira Trévia

Orientador:

Pedro César Fernandes dos Santos

Título do trabalho: COMPENSAÇÃO DENTOALVEOLAR EM PACIENTE CLASSE III DE ANGLE UTILIZANDO A TÉCNICA MEAW: RELATO DE CASO

Resumo: Como alternativas de tratamento para má oclusão de Classe III podemos citar o tratamento ortopédico em paciente em crescimento (protração maxilar), tratamento ortodôntico com camuflagem em casos menos severos e em casos de discrepâncias esqueléticas severas, a alternativa mais indicada é a cirurgia ortognática. Paciente G. A. M. sexo feminino com 13 anos de idade, veio para consulta com queixa principal de apinhamento nos dentes superiores e protrusão do lábio inferior. Relatou que já havia se submetido a tratamento ortodôntico, não obtendo um resultado satisfatório. No exame clínico foi observado perfil côncavo, falta de selamento labial passivo, apinhamento anterior em ambas as arcadas com prognóstico favorável, e má oclusão em Classe III de Angle. Foi proposto a paciente e aos responsáveis, uma compensação ortodôntica dentoalveolar já que o tratamento cirúrgico não foi aceito pelos pais da paciente. Com aparelhos fixos, o apinhamento superior e inferior foram corrigidos. A técnica MEAW foi utilizada para tratar a Classe III. Ao final do tratamento conseguiu-se uma melhora no perfil facial e no selamento labial e uma oclusão satisfatória.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Danúzio Barros Holanda Lavor

Título do trabalho: TRATAMENTO ORTO-CIRÚRGICO EM PACIENTE COM MÁ OCLUSÃO DE CLASSE III

Co-autores:

Pedro César Fernandes dos Santos
Aline Levi Baratta Monteiro

Orientador:

Benedito Viana Freitas

Resumo: É crescente o número de pacientes que já passaram pela fase de crescimento, os quais, descontentes com sua aparência, têm buscado especialistas para se submeterem ao tratamento ortodôntico. Vários fatores têm contribuído para isso, como o aumento da longevidade, a facilidade aos meios de informação e tratamentos acessíveis. A má oclusão de Classe III, apesar de ter prevalência relativamente baixa, podendo responder por até 22% dos pacientes que procuram por tratamento, pode estar presente em um paciente adulto que procura por auxílio. Seja qual for a causa da Classe III, retrognatismo maxilar, prognatismo mandibular ou a combinação de ambos, estão disponíveis dois tipos de intervenção: tratamento ortodôntico-cirúrgico ou camuflagem ortodôntica. Um indivíduo brasileiro de 17 anos e cinco meses procurou atendimento com queixa principal de mandíbula protruída. O exame clínico mostrou um perfil côncavo, maxila retraída, mandíbula protruída, incisivos inferiores inclinados para lingual, incisivos superiores inclinados para vestibular e má oclusão de classe III de Angle. O tratamento proposto foi cirurgia ortognática onde foi feito avanço de maxila, retrusão de mandíbula e diminuição da altura do mento. Após 29 meses de tratamento o resultado final mostrou uma oclusão satisfatória e bom perfil facial.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Karine Cestaro Mesquita

Co-autores:

Pedro César Fernandes dos Santos
Aline Levi Baratta Monteiro

Orientador:

Benedito Viana Freitas

Título do trabalho: CORREÇÃO DE MORDIDA ABERTA ANTERIOR POR MEIO DA INTRUSÃO DE PRIMEIROS MOLARES INFERIORES E TÉCNICA MEAW.

Resumo: Este trabalho objetivou apresentar, aos profissionais da Odontologia, aspectos fundamentais no diagnóstico e tratamento ortodôntico da mordida aberta anterior. A severidade desta má oclusão é influenciada por fatores, como etiologia, padrão racial e facial e idade do paciente. Em pacientes adultos, a variedade de tratamento é reduzida à Ortodontia corretiva ou de sua associação com cirurgia ortognática. Um indivíduo do sexo masculino de 29 anos, apresentou como queixa principal mordida aberta anterior. Clinicamente apresenta perfil convexo, mandibularretrognática, incisivos superiores vestibularizados, leve apinhamento inferior. Foram utilizados mini-implantes de 1,8 x 8,0 mm (C-implante) entre primeiros e segundos molares inferiores bilateralmente para intrusão. Após 8 meses obteve-se com a intrusão de 3,0mm dos molares o fechamento da mordida aberta. A técnica MEAW (MultiloopEdgewiseArchWire) foi utilizada para finalização do tratamento. O tempo total do tratamento foi de 20 meses. O resultado final mostrou uma oclusão satisfatória e boa estética facial.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Científico Profissional

Autor principal: Bruna Albuquerque Garcia

Co-autores:

Nathallia Maria Brigido Rabelo
Danielle Possidonio Cardoso

Orientador:

Karina Matthes de Freitas Pontes

Título do trabalho: EFEITOS DOS DENTIFRÍCIOS BRANQUEADORES NA SUPERFÍCIE DE MATERIAIS RESTAURADORES ESTÉTICOS INDIRETOS

Resumo: O uso de dentifrícios branqueadores tem sido cada vez mais difundido, porém sua abrasividade pode gerar danos à estrutura dental e aos materiais restauradores. Avaliou-se os efeitos destes dentifrícios na superfície de resina composta indireta e de cerâmica vítrea reforçada por dissilicato de lítio, após simulação de seis meses e um ano de escovação, por meio das análises de perda de massa (PM), rugosidade de superfície (Ra), microdureza Knoop (MK) e microscopia eletrônica de varredura. Foram confeccionados 50 corpos de prova de Resilab Master e de IPS e.max CAD, que foram distribuídos em grupos (n=10): D1- Colgate Luminous White, D2- Oral-B 3D White, D3- Sorriso Xtreme White, D4- Close Up White Now e C- água destilada (controle). O ensaio de escovação ocorreu sob carga de 200g, com 17.800 ciclos. Os dados passaram pelos testes ANOVA e Tukey ($\alpha=0,05$). A Resilab Master apresentou aumento de Ra para os grupos D1, D2, D3 e D4 ($p<0,001$) e perda de massa para o D2 ($p<0,01$) após um ano, enquanto os valores de MK não mostraram diferenças entre os grupos ($p>0,05$). Para o IPS e-max CAD, o grupo D4 apresentou aumento na Ra após seis meses de escovação ($p=0,007$) e diminuição na MK após um ano de escovação ($p=0,01$), enquanto no D3 observou-se PM também após um ano de escovação ($p=0,006$). As micrografias ajudaram a confirmar os resultados. Concluiu-se que os dentifrícios branqueadores causaram alterações na superfície dos materiais analisados, após simulação de um ano de escovação.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Sarah Florindo de Figueiredo Guedes

Co-autores:

Beatriz Gonçalves Neves
Daniela da Silva Bezerra

Orientador:

Lidiany Karla Azevedo Rodrigues

Título do trabalho: EXPRESSÃO PROTEÔMICA DIFERENCIADA DA SALIVA DE CRIANÇAS COM CÁRIE EM DIFERENTES ESTÁGIOS DE GRAVIDADE

Resumo: O número de estudos que correlacionam proteínas salivares e cárie dentária têm aumentado consideravelmente, no entanto, não há elementos suficientes que permitam qualificá-las como biomarcadores específicos para a doença. O objetivo do estudo foi realizar uma análise comparativa das proteínas da saliva de pacientes com cárie precoce da infância (CPI) em diferentes níveis de severidade, visando à identificação de potenciais biomarcadores salivares específicos para diagnóstico desta patologia. Para o estudo, 126 crianças (24-71 meses de idade) foram selecionadas, examinadas de acordo com o índice visual ICDAS II e divididas em 3 grupos (n = 42): Grupo livre de cárie (LC) (ICDAS 0), Grupo cárie de esmalte (CE) (ICDAS 1, 2 e 3) e Grupo cárie de dentina (CD) (ICDAS 5 e 6). As amostras foram digeridas e analisadas por espectrometria de massa de varrimento multiplexado alternativo (MSE). As análises foram realizadas com TransOmics Software, Anova e Volcano plot v-plot ($p < 0,05$). 301 proteínas foram identificadas e quantificadas. Destas, 122 proteínas foram expressas com diferença estatística significativa em pelo menos um grupo. Os resultados sugerem que 18 proteínas apresentaram uma relação com a CPI, e a SAA1, AIMP1, IL36A, IL36G e CAH1 possuem um maior potencial para serem consideradas biomarcadores da CPI. No entanto, estudos longitudinais ainda precisam ser realizados, a fim de estabelecer o papel de cada uma das proteínas e consolidá-las como biomarcadores para cárie dentária.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Fórum Tema Livre Profissional

Autor principal: Humberto Alcoforado Lima

Co-autores:

Yuri Luz

Flávio Rogério

Orientador: Sérgio Freitas

Título do trabalho: PROTOTIPAGEM EM ODONTOLOGIA

Resumo: INTRODUÇÃO:O número de pessoas com algum tipo de deformidade e/ou mutilação maxilofacial é muito elevado no Brasil. Com o advento dos protótipos ou biomodelos,os Cirurgiões-Dentistas podem ter em suas mãos uma réplica perfeita da região do crânio do paciente ou de outra parte óssea de interesse,permitindo visualizar,projetar cirurgia,confeccionar próteses buco maxilo faciais e,na área da implantodontia,simular enxertos,próteses dentárias, guias cirúrgicos, entre outros.O uso de imagens em 3D de tomografias computadorizadas e utilização de softwares específicos permitem a produção desses protótipos.OBJETIVOS: Esclarecer sobre a importância da utilização de protótipos na odontologia.METODOLOGIA:Foi realizada pesquisas bibliográficas em publicações obtidas a partir das bases bibliográficas News in Radiology, ProMED, cenpra, bioparts, SciELO.RESULTADOS:A prototipagem é uma realidade em muitos centros de saúde e acessível mas ainda existe um custo alto.Mas na maioria dos casos, o profissional consegue manusear o protótipo de maneira adequada, rápida, fazendo um procedimento correto, porque já foi feito o planejamento cirúrgico antecipado, o tempo de exposição dos pacientes a infecções é diminuído, procedimento iatrogênicos são quase que erradicados.CONCLUSÕES:A área da saúde, a engenharia e tecnologia, trabalhando juntos, nos permite fazer procedimentos cirúrgicos com mais cuidado, em menos tempo e com mais técnica por causa da criação de protótipos,agregando valor à odontologia.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Rômulo Bomfim Chagas

Orientador:

Ricardo Teixeira Abreu

Título do trabalho: ESTRATÉGIAS PARA DISTRIBUIÇÃO E CÁLCULO DE AMOSTRAGEM ESTATÍSTICA EM PESQUISAS CIENTÍFICAS

Resumo:

As ciências da saúde recorrem gradativamente à estatística como instrumento para a análise de fenômenos biológicos. A progressão dos métodos de bioestatística motiva os pesquisadores a dar ênfase à mensuração como estratégia de análise científica e aperfeiçoar suas análises quantitativas. A compreensão deste, tão vasto universo, requer um estudo por partes, a fim de facilitar o seu completo entendimento. Para tanto, foi realizada uma revisão bibliográfica utilizando as bases de dados PubMed e periódicos CAPES, selecionando artigos que fossem da língua portuguesa, inglesa e espanhola. Utilizou-se as palavras-chaves “amostragem”, “bioestatística” e “pesquisa científica”. O estudo mostrou que toda pesquisa científica apresenta o cálculo de uma média, um gráfico e o resultado de um teste que, predominantemente, é aplicado somente sobre parte dos objetos estudados. As amostras são grupos selecionados de uma população em estudo que objetivam diminuir custos, aumentar a velocidade e conferir maior praticidade ao estudo. Uma pergunta muito frequente em estudos na área é “qual deve ser o tamanho e como seleciono a minha amostra?”. O objetivo deste trabalho é apresentar estratégias de cálculo e organização para garantir que a amostra a ser estudada seja representativa do universo real do fenômeno a ser estudado. Portanto, a mensuração, distribuição e organização das amostras são extremamente importantes para a correta execução da análise bioestatística de um trabalho científico.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Claudio José Ciarlini

Co-autores:

Edson Luiz Cetira Filho

Maria José Martins Sudário Alencar

Orientador:

Artur Cristiano Montenegro Gonçalves

Título do trabalho: BRUXISMO: PROPOSTA DE GERENCIAMENTO DOS
PACIENTES DO CEO-JOÁQUIM TÁVORA-SESA

O bruxismo é definido como uma atividade parafuncional noturna de apertamento e rangimento dental. Recentemente, o bruxismo é descrito como uma atividade motora orofacial durante o sono, que é caracterizada por repetidas ou sustentadas contrações dos músculos elevadores da mandíbula. A presença do bruxismo durante a noite pressupõe que seja parte de uma resposta de ativação do Sistema Nervoso Central, onde podem ser verificados, simultaneamente, movimentos corpóreos, aumento da frequência cardíaca e respiratória. Provavelmente de uma interação entre o sistema límbico e o sistema motor, em que o sistema dopaminérgico, fatores genéticos e/ou familiares poderiam igualmente estar envolvidos. Se percebermos que estamos rangendo os dentes, é importante protegê-los. Um passo determinante para tentar curar ou diminuir o bruxismo é cortar a tensão psicológica. Isso pode ser feito através da prática de esportes, ioga e exercícios de relaxamento. Já distúrbios psiquiátricos, como depressão e ansiedade, devem ser avaliados e medicados por um profissional competente. A psicoterapia trata as dificuldades emocionais associadas ao bruxismo. Outro método usado é o encaixe de placas de acrílico na arcada dental, especialmente durante a noite. Estas placas ajudam a distribuir a força muscular em todos os dentes. Concluimos que no nosso serviço, CEO Joaquim Távora, o uso da placa oclusal é o método mais prático e eficaz.

XIII Jornada Odontológica Integrada dos Acadêmicos da UFC



Autor principal: Giovanni Iury Martins Pontes

Co-autores:

Francisco Rogério Rodrigues Costa
Eliane Ferreira Sampaio

Orientador:

Lúcio Hélio Pereira de Almeida

Título do trabalho: TRATAMENTO ODONTOLÓGICO DE PACIENTE CRÍTICO
INTERNADO EM HOSPITAL DE REFERÊNCIA EM CARDIOPNEUMOLOGIA

A Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC) é uma obstrução ao fluxo aéreo resultante de bronquite crônica ou enfisema. Diabetes é uma desordem metabólica dos carboidratos, lipídios e proteínas causada pela ausência de produção ou ação da insulina, com quadros de complicações agudas e crônicas. Objetivamos relatar o tratamento odontológico de um paciente internado em um hospital de referência em doenças cardiopulmonares. Estudo de caso de paciente do sexo masculino, 51 anos, internado para tratamento de DPOC exacerbada, associada com Asma, Diabetes e Síndrome de Cushing. Realizou-se exame físico extra e intra-oral que evidenciou acúmulo de tártaro generalizado, raízes residuais dos elementos dentários 14,13,12,26,27,34 e fraturas coronárias associadas a cárie em alguns dentes. O exame radiográfico evidenciou a necessidade do tratamento e descartou a presença de lesões periapicais. Procedeu-se a readequação do meio bucal, por meio de raspagem periodontal sub e supragengival, passando para as cirurgias de remoção das raízes residuais, finalizando com as restaurações dentárias e orientação de higiene bucal. Tanto a DPOC quanto a Asma sofrem exacerbção a partir de mediadores químicos da inflamação que estão presentes nas doenças bucais. Existe interrelação entre a doença periodontal e a diabetes, demonstrando a importância da adequação do meio bucal bem como da orientação de higiene bucal para a recuperação mais rápida desses pacientes e uma melhor qualidade de vida.