

Revista Brasileira de Científica da Saúde

RBCS

ISSN 1415-2177

ANAIS DO II ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO DO PPGO/UFPB, XXVII DA MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ODONTOLOGIA E V ENCONTRO PARAIBANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ODONTOLOGIA

João Pessoa, v. 19, supl. 1, jul/Dez. 2015.

6 e 17 de Outubro de 2015
Auditório de Fonoaudiologia e T.O. - CCS
Universidade Federal da Paraíba



Revista Brasileira de Científica da Saúde

RBCS

ISSN 1415-2177

ANAIS DO II ENCONTRO DE PÓS-GRADUAÇÃO DO PPGO/UFPB, XXVII DA MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ODONTOLOGIA E V ENCONTRO PARAIBANO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA EM ODONTOLOGIA

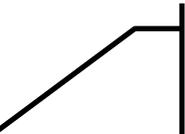
João Pessoa, v. 19, supl. 1, jul/Dez. 2015.

6 e 17 de Outubro de 2015
Auditório de Fonoaudiologia e T.O. - CCS
Universidade Federal da Paraíba



SUMÁRIO

Mensagem do Presidente II EPPGO	p. 04
Mensagem da Presidente V EPICO/ XVII MICO	p. 05
Iniciação Científica	p. 06
Extensão Universitária	p. 07
Comissão Científica	p. 08
Categoria Painel – Grupo I	p. 09
Categoria Painel – Grupo II	p. 26
Categoria Fórum Científico – Grupo I	p. 45
Categoria Fórum Científico – Grupo II	p. 47



Mensagem do Presidente

Ricardo Dias de Castro

Presidente do II Encontro do Programa de Pós-graduação da UFPB

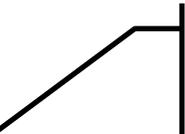
É com grande satisfação e alegria que concretizamos o II Encontro da Pós-Graduação em Odontologia (PPGO) e XXVII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia (MICO) da Universidade Federal da Paraíba (UFPB). Este evento representa a concretização da integração ensino-pesquisa, graduação e pós-graduação, sempre na perspectiva dialógica, colaborativa e, acima de tudo, com espírito de solidariedade, características que devem ser priorizadas durante a formação de profissionais de saúde e futuros professores.

Nossa programação foi especialmente planejada visando consolidação das linhas de pesquisas do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da UFPB em consonância aos interesses dos estudantes de graduação, assumindo um caráter interdisciplinar e tendo o método científico como fio condutor para desenvolvimento das atividades propostas.

Teremos participação de estudantes, docentes, pesquisadores e profissionais da rede de serviço de diversas regiões da Paraíba, do litoral ao sertão, com formação em odontologia ou áreas afins, o que representa nosso potencial de inserção social e credibilidade institucional. Serão cerca de 160 trabalhos apresentados, no formato banner ou fórum científicos, número expressivo para um evento local.

O sentimento de agradecimento, compartilhado por toda comissão organizadora, impera nesse momento e renova nosso desejo de que todos/as aproveitem todas as possibilidades que o II Encontro do PPGO/UFPB e XXVII MICO podem oferecer.

Um grande abraço.



Mensagem do Presidente

Fabírcia Michele Rodrigues Nunes

Presidente do V Encontro Paraibano de Iniciação Científica em Odontologia e da
XXVII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia

Em meio a uma temporada de bastante esforço e dedicação, chegamos ao nosso evento o V EPICO e a XXVII MICO. Dedicação esta compartilhada pelos integrantes da comissão organizadora, que foram as peças mestres neste processo de construção de novas experiências, de superação e cooperativismo. Buscando cada vez mais a integração da graduação com a iniciação científica, contamos também com o apoio do Grupo de Pesquisa em Odontologia e Clínica Integrada.

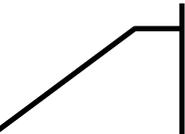
A Mostra de Iniciação Científica em Odontologia vem sendo realizada desde 2003, com o intuito de desenvolver a troca de saberes entre os participantes, a vivência de novas experiências e poder incentivar cada vez mais a prática da pesquisa na graduação. É um espaço aberto que possibilita a integração de graduandos e profissionais da odontologia para discutir e promover a construção de novos conhecimentos. Nesta edição, contamos com o apoio do PPGO (Programa de Pós Graduação em Odontologia) da UFPB, que foi um sucesso e possibilitou a aproximação direta de graduandos e pós graduandos, uma união que mostrou benefícios para ambos.

A XXVII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia tem como tema: “O método científico nas pesquisas odontológicas”, onde teremos palestras, mesas de discussão e apresentações de trabalhos acadêmicos e fóruns científicos.

A cada edição a MICO mostra o seu potencial e o seu avanço, conquistando cada vez mais espaço no meio científico. Uma prova disto é a participação de graduandos de estados vizinhos e de diversas faculdades no nosso estado, mostrando o quão consolidado encontra-se no âmbito local e regional. Com o intuito de aprimorar e trazer temas inovadores, contamos com a participação de palestrantes altamente capacitados.

Aproveito para agradecer a participação de estudantes e profissionais do estado da Paraíba e circunvizinhos. Aos palestrantes que se dispuseram a contribuir com a realização do evento. Espero que todos possam aproveitá-lo e despertar cada vez mais o interesse pelo meio científico.

Sejam muito bem vindos e espero nos encontrarmos nos próximos eventos.



Iniciação Científica

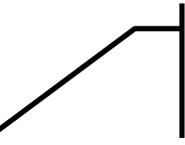
Karla Lorene de França Leite

Acadêmica do curso de graduação em Odontologia/ UFPB

A Mostra de Iniciação Científica em Odontologia - MICO fornece ao graduando a demonstração prática da relevância e benefícios de se apropriar da pesquisa como um caminho para aprimoramento da sua atuação, sustentada pela incessante busca de novos conhecimentos.

A participação e o interesse em projetos de pesquisa contribuem com a formação, a atualização e o aprofundamento do conhecimento, propiciando o desenvolvimento do exercício profissional responsável e de qualidade.

Mais uma vez, em parceria com o PPGO (Programa de Pós-Graduação em Odontologia) e o EPICO (Encontro Paraibano de Iniciação Científica em Odontologia), a MICO mantém o seu compromisso de contribuir com o espaço de discussões e de aprendizado, visando o crescimento acadêmico-profissional, sendo assim permite a divulgação dos projetos de pesquisa, relatos de casos e de experiências, além de oportunizar a troca de conhecimento entre os discentes, pós-graduandos e docentes.



Extensão universitária

Mariana Leonel Martins

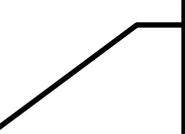
Acadêmica do curso de graduação em Odontologia/ UFPB

A extensão universitária é um processo educativo capaz de estabelecer vínculo entre a universidade e a sociedade e, a partir da realidade da comunidade, na qual há troca de saberes, popular e acadêmico, produzir novos conhecimentos.

As atividades de extensão são realizadas por meio de ações coletivas de promoção e prevenção de saúde que estimulam a autonomia dos alunos para que os mesmos tenham um pensamento crítico a respeito da realidade na qual estão inseridos.

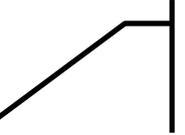
Seu objetivo é contribuir para a formação de profissionais de saúde humanizados, críticos, participativos e com capacidade de atuar em diferentes ambientes sociais promovendo o cuidado em saúde em níveis individuais e coletivos.

A Extensão é capaz de articular Ensino e Pesquisa e ampliar os conceitos obtidos na graduação, possibilitando a consolidação do conhecimento. E é com este objetivo que o II EPGO, a XXVII MICO e o V EPICO buscam reunir alunos de graduação, pós-graduação e docentes para promoção do diálogo a cerca de suas vivências e conhecimentos adquiridos tanto na extensão, como na pesquisa científica.



Editor Acadêmico

Laísa Daniel Gondim (Graduanda, UFPB)



Comissão Científica

Lays Nóbrega Gomes (Graduanda UFPB)
Eugênia Lívia de Andrade Dantas (Graduanda UFPB)
Maria Helena Rodrigues Galvão (Graduanda UFPB)
Mariana Leonel Martins (Graduanda UFPB)
Mariana Marinho Davino de Medeiros (Graduanda UFPB)
Marina Macedo Cordeiro (Graduanda UFPB)
Raphael Cavalcante Costa (Graduando UFPB)
Jefferson Muniz de Lima (Pós-graduação UFPB)
Emanuene Galdino Pires (Pós-graduação UFPB)
Italo Martins Rocha (Pós-graduação UFPB)
Luisiane de Avila Silva (Pós-graduação UFPB)
Vanessa Feitosa Alves (Pós-graduação UFPB)
Ingrid Morgana Fernandes Gonçalves (Pós-graduação UFPB)

P01 Influências da radioterapia de cabeça e pescoço na cavidade oral: relato de caso

Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Kelly Barbosa Mota; Fernanda Suely Barros Dantas; Gustavo Dias Gomes Da Silva; Rodrigo Queiroga de Moura; Rosa Maria de Melo Sales Marmhoud Coury

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
carolinelourdeslr@gmail.com

Objetivo: Relatar os danos à saúde oral de uma paciente submetida à radioterapia e seu respectivo tratamento odontológico. **Relato de Caso:** Paciente V.J., gênero feminino, 06 anos de idade, diagnosticada com osteossarcoma nos seios da face, realiza tratamento através de radioterapia de cabeça e pescoço no serviço de Oncologia do Hospital Universitário Alcides Carneiro – Campina Grande/PB. A paciente apresentava um quadro de higiene oral insatisfatória e alto índice de biofilme, sendo então encaminhada para o serviço de Odontologia do hospital. Em seu acompanhamento, foi diagnosticada gengivite moderada e perda de esmalte dentário principalmente no hemiarco inferior esquerdo, induzidos principalmente pela radioterapia. Sendo assim, a conduta da cirurgiã-dentista foi realizar uma abordagem profilática, com o intuito de impedir o agravamento do quadro, incentivando a escovação e realizando aplicações de flúor, além de prescrever bochechos diários com clorexidina a 0,12%. Foi solicitado ao médico oncologista responsável um parecer a fim de submeter a paciente à exodontia do elemento 26, que possuía perda de esmalte severa e comprometimento periodontal. Obtendo a autorização, foi submetida cirurgia em ambiente ambulatorial, sem intercorrências. A paciente ainda se encontra em tratamento oncológico, com acompanhamento odontológico. **Conclusão:** Os efeitos indesejáveis da radioterapia de cabeça e pescoço são praticamente irremediáveis, dada a sua frequência entre os pacientes submetidos a essa modalidade de tratamento. Afecções bucais são esperadas para estes pacientes, cabendo ao profissional de Odontologia orientar e intervir para proporcionar mais qualidade de vida a estas pessoas.

Palavras-Chave: radioterapia, odontologia, equipe hospitalar de odontologia.

Área temática: 10.26 - Patologia

P03 Lesão de face por objeto coto contundente: Relato de Caso

Stanley Lira de Souza Junior; Rafael Guedes de Paiva; Josuel Raimundo Cavalcante;

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
stanleylira@hotmail.com.br

Introdução: Os traumas faciais por armas brancas são lesões importantes que surgem como consequência da violência urbana, eles variam amplamente em sua apresentação e complexidade, necessitam de uma abordagem adequada para não resultarem em alterações estético-funcionais. O tratamento consiste da abordagem inicial do ATLS para avaliar minuciosamente a extensão, profundidade em busca de lesões de grandes vasos sanguíneos e fraturas de estruturas ósseas, exames complementares de imagem, reconstrução de tecidos duros e moles, profilaxia antitetânica e antimicrobiana. **Objetivo:** Apresentar um relato de caso, enfatizando a conduta correta que o Cirurgião Buco-maxilo-facial deve tomar para obter o melhor resultado possível no tratamento das lesões de face, minimizando as sequelas estéticas e funcionais. **Relato de caso:** Paciente do sexo masculino, 19 anos de idade, apresentando lesão lacero-contusa com avulsão do nariz, provocada por foice, foi submetido à reconstrução dos tecidos moles por meio de sutura, realizada pelo Cirurgião Buco-maxilo-facial. **Conclusão:** Para obter resultado satisfatório no tratamento das lesões de face o cirurgião deve seguir princípios básicos indicados na literatura. Além disso, é essencial a observância do tempo de exposição dos tecidos, a imunização do paciente, a escolha do anestésico e a limpeza meticulosa destes ferimentos.

Palavras-chave: Cirurgia Maxilofacial, Ferimentos e Lesões, Sutures
Área temática: 10.05 - Cirurgia – CTBMF

P02 Ações de Educação Sexual em uma Unidade de Saúde da Família de João Pessoa

Ailma de Souza Barbosa; Verônica Ebrahim Queiroga; Isabel Cristina Justina Costa da Silva; Fabiana Almeida.

Prefeitura Municipal de João Pessoa
ailmabarbosa@gmail.com

Introdução: A Política Nacional de Atenção Integral à Saúde do Homem do Ministério da Saúde tem como intuito estimular a promoção de ações de saúde que contribuam significativamente para a construção da realidade singular masculina nos diversos contextos socioculturais e político-econômico. **Objetivo:** Visando contribuir na formação integral do cidadão, foi proposta estratégias educativas para sensibilizar e atrair os homens ao serviço estimulando a participação, corresponsabilização e autocuidado. **Relato de experiência:** Através de salas de espera, rodas de conversas durante novembro azul, com participação de médico, enfermeiro, dentista, estudantes de nutrição, fonoaudiologia e Centro de Testagem Anônima COAS do município de João Pessoa, foi possível interagir com os homens, sem se prender a questão de gênero, sem focar na doença, mas olhando o contexto em que estão inseridos. Foram realizadas atividades lúdicas, consulta de enfermagem, médica e odontológica, com foco no rastreamento de fatores de risco, mensuração das medidas antropométricas, taxa glicêmica, aferição da pressão arterial, teste rápido (Sífilis, HIV e Hepatite B) e ação educativa sobre planejamento familiar, prevenção das DST's, focando na valorização de experiências e representações de mundo de cada sujeito. **Conclusão:** A potencialidade dessa articulação proporcionou despertar do sentimento de cidadania nos homens, reflexão crítica na formação dos discentes, trabalho em equipe multiprofissional e transdisciplinar, ampliação e qualificação do acesso, quebra de tabus ao se falar sobre sexo, preservativos, planejamento familiar e estreitamento do vínculo dos homens às ações de assistência integral.

Palavras Chave: Educação Sexual; Saúde do Homem; Atenção Básica.

Área Temática: 10.31 Saúde Pública

P04 A importância da capacitação em primeiros socorros no curso de odontologia

Rayssa Guimaraes de Lima Albuquerque; Rachele Maria Patrício Araújo; Thais Tavares Felinto; Vinicius de Gusmão Rocha

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
rayssaguimaraess@gmail.com

Introdução: Sabendo da necessidade de conhecimento em Primeiros Socorros nos cursos da área de saúde, o Posto de Atendimento em Primeiros Socorros (PAPS) é um projeto de extensão do curso de Educação Física do Unipê desde ano 2000. É considerado um projeto que compreende um processo educativo e científico que articula os eixos do ensino regular e da pesquisa. **Objetivo:** Relatar experiência vivenciada no PAPS. **Relato de Experiência:** Durante o período de um ano, o aluno participa de dois módulos, o primeiro curso teórico/prático e o segundo implantões no posto, vivenciando diversas situações de urgência. É notável o amadurecimento do aluno quando este começa a exercer o atendimento no posto. O aluno socorrista vivencia desde uma simples cefaleia a uma convulsão entre outros casos mais graves, sendo solicitado os serviços de atendimento pré-hospitalar (SAMU OU BOMBEIROS). A experiência do PAPS está sendo muito importante na formação acadêmica, pois como não se cursa este componente curricular de primeiros socorros em Odontologia, aprende-se a agir diante de uma situação de urgência e emergência, sabendo os protocolos a serem seguidos. A experiência vivenciada no projeto, oferece um diferencial no futuro currículo, onde as pesquisas afirmam que muitos profissionais não sabem se portar diante de uma urgência ou emergência. **Conclusão:** Este projeto estabelece um modelo de aprendizagem que vem se consagrando com excelentes resultados na complementação da formação acadêmica, contribuindo para a formação de um profissional mais consciente e que seja capaz de agir diante de uma situação de agravamento à saúde prestando o atendimento em primeiros socorros.

Palavras-chave: Primeiros Socorros, Capacitação, Odontologia
Área Temática: 10.23 - Odontologia Preventiva e Social

P05 Investigação *in silico* do potencial antimicrobiano do monoterpeno (S)-(-)-citronelal

Walter Gleybson Antas de Moraes; Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira; Maria Angélica Sátyro Gomes Alves; Abrahão Alves de Oliveira Filho

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
walter_morais18@hotmail.com

Introdução: Os monoterpenos são constituintes básicos voláteis de óleos essenciais aromáticos oriundos do metabolismo secundário das espécies vegetais, constituindo uma rica fonte de compostos biologicamente ativos, com atividade antimicrobiana, antiviral, antifúngica, dentre outras. **Objetivos:** Avaliar as propriedades antimicrobianas do (S)-(-)-citronelal através de modelos *in silico*. **Metodologia:** Utilizou-se o programa Previsão do Espectro de Atividade para Substâncias (PASS) online, um software projetado para avaliar o potencial biológico geral de uma molécula orgânica *in silico* sobre o organismo humano. Ele fornece previsões simultâneas de muitos tipos de atividades biológicas com base na estrutura dos compostos orgânicos. O *Pass online* revela várias facetas da ação biológica de um composto, obtendo o índice Pa (probabilidade "de ser ativo") estimando a categorização de um composto potencial em ser pertencente à subclasse de compostos ativos. **Resultados:** Os resultados do presente estudo mostraram diferentes índices de Pa sobre as atividades biológicas analisadas, apresentando os resultados numa escala de 0% à 70%. Desta forma a atividade antibacteriana foi de 29%; a antifúngica - 58%; a anti-helmíntica - 20,5%; a antiprotozoária: *Leishmania* - 33,3%, *Plasmodium* - 26,1%, e *Toxoplasma* - 27,6%; e a antiviral: Adenovírus 27,2%, Herpes - 33% e Influenza - 26,6%. **Conclusão:** No estudo realizado pôde-se perceber que o monoterpeno (S)-(-)-citronelal apresenta diversas atividades biológicas, com índices significantes que demonstram a possibilidade de utilização desse composto na produção de fármacos para controle de diversos agentes infecciosos ao organismo humano.

Palavras-chave: Monoterpenos, Atividade biológica, Atividade antimicrobiana.

Área Temática: 10.11 Farmacologia

P06 Investigação *in silico* do potencial antitumoral do monoterpeno (R)-carvona

Ingridy Cristiny de Souza Moreira; Heloísa Mara Batista Fernandes; Maria de Fátima Vieira Alves; Maria Angélica Sátyro Gomes Alves; Abrahão Alves de Oliveira Filho

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
ingridy10@hotmail.com

Introdução: Os monoterpenos, que são os principais constituintes da maioria dos óleos essenciais, apresentam diversas atividades farmacológicas testadas e confirmadas, tais como bactericida e fungicida. Além desse potencial antimicrobiano destaca-se também a atividade antitumoral destes compostos. **Objetivo:** Avaliar a propriedade antitumoral da (R)-carvona utilizando uma técnica *in silico*. **Metodologia:** Foi utilizado o PASS (Previsão do espectro de atividade para substâncias) *online*. Este software foi projetado para avaliar o potencial biológico geral de uma molécula orgânica *in silico* sobre o organismo humano. Ele fornece previsões simultâneas de muitos tipos de atividades biológicas com base na estrutura dos compostos orgânicos, oferecendo várias facetas da ação biológica de um composto, obtendo o índice Pa (probabilidade "de ser ativo") estimando a categorização de um composto potencial em ser pertencente à subclasse de compostos ativos. **Resultados:** Ao analisar os dados observa-se que o monoterpeno apresentou Pa de 48% para o combate ao câncer de mama, Pa de 26,6% para o câncer cervical, Pa de 26,2% no combate ao câncer de cólon, Pa de 29,4% para o câncer colorretal e Pa de 36,9% para o câncer endócrino. Além disso, este monoterpeno apresentou valores de Pa de 46,5%, 44,2%, 56% e 49,6% para o combate dos cânceres de pulmão, melanoma, ovário e pâncreas, respectivamente. **Conclusão:** Com esses dados, conclui-se então a eficácia da (R)-carvona com relação a atividade antitumoral, trazendo perspectivas positivas com a utilização do mesmo para o tratamento dos diferentes tipos de câncer investigados.

Palavras-chave: Produto natural, Monoterpeno, Câncer.

Área temática: 10.11 – Farmacologia

P07 Procedimento odontológico em pacientes diabéticos hospitalizados: relato de caso

Rodrigo Queiroga de Moura; Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Kelly Barbosa Mota; Gustavo Dias Gomes da Silva; Kelvin Pablo Câmara Rosa Maria Mariz de Melo Sales M. Coury

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
rodrigoqueiroga-pb@hotmail.com

Introdução: A diabetes é um grave problema de saúde pública e por ser sistêmica, apresenta algumas repercussões na cavidade oral, como doença periodontal, xerostomia, susceptibilidade a infecções. **Objetivo:** Relatar o procedimento odontológico com pacientes portadores de diabetes mellitus e os cuidados necessários para que a atuação do cirurgião-dentista seja eficiente. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, 10 anos de idade, hospitalizado no Hospital Universitário Alcides Carneiro, na cidade de Campina Grande – PB, para o tratamento de diabetes mellitus tipo I. Foi encaminhado ao ambulatório de Odontologia do mesmo hospital para o tratamento de cárie dentária no primeiro pré-molar superior esquerdo (24). Realizada a anamnese, constatou-se que, além da cárie dentária, o paciente apresentava comprometimento periodontal no mesmo elemento, gengiva eritematosa e edemaciada, xerostomia branda e lábios ressecados. A cirurgião-dentista instruiu a criança e a mãe acerca da higiene oral, orientou sobre a escovação correta e decidiu realizar a exodontia do elemento. Ressalta-se que foi solicitada ao médico responsável a autorização para tal realização, bem como a medição da glicemia do paciente antes do procedimento cirúrgico que ocorreu sem intercorrências. O paciente continuará o acompanhamento odontológico visando tratar as manifestações orais oriundas e intensificadas pela diabetes. **Conclusão:** Devido sua ação sistêmica, tal patologia precisa da participação ativa dos cirurgiões-dentistas e de uma equipe multidisciplinar. Cabe ao profissional conhecer melhor essa doença, suas manifestações orais e estar preparado para atuar em casos de desequilíbrio hipoglicêmico.

Palavras-Chave: odontologia, diabetes mellitus, cárie dentária, cirurgia bucal.

Área Temática: 10.24 – Odontopediatria

P08 Investigação *in silico* do potencial antimicrobiano da (R)-carvona

Maria de Fátima Vieira Ales; IngridyCristiny de Souza Moreira; Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira; Maria Angélica Sátyro Gomes Alves; Abrahão Alves de Oliveira Filho

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
maria.v.alves1@gmail.com

Introdução: Entre os produtos naturais, os monoterpenos são substâncias que apresentam diversas atividades farmacológicas antimicrobianas testadas e confirmadas. A carvona é um monoterpeno com características odoríferas e sápidas encontrado na natureza na forma de dois enantiômeros: (R e S) com propriedades biológicas. **Objetivo:** Avaliar as propriedades antimicrobianas do (R)-carvona utilizando técnica *in silico*. **Metodologia:** O ensaio utilizado foi o PASS *online* que é um software que avalia o potencial biológico de uma molécula orgânica *in silico* sobre o organismo humano, que fornece previsões simultâneas de muitos tipos de atividades biológicas com base na estrutura das diferentes atividades biológicas, que refletem os resultados de interação do composto com várias entidades biológicas. Ele fornece várias facetas da ação biológica de um composto, obtendo os índices Pa (probabilidade "de ser ativo") e Pi (probabilidade "de ser inativo") caracterizando o potencial do composto de ser ativo ou inativo. **Resultados:** Com base nos dados avaliados observou-se que o monoterpeno (R)-carvona apresenta várias atividades terapêuticas com Pa de 15,60%, 38%, 22,90% como antiviral para o vírus HIV, Herpes e Adenovírus respectivamente, uma Pa de 40%, como antibacteriano, Pa de 56,10% como antifúngico, uma Pa de 48,90% como antihelmíntico. Além disso, apresentou valores de Pa de 41,60%, 21,60%, 17,30% como antiprotozoário para os gêneros *Leishmania*, *Plasmodium* e *Trichomonas*, respectivamente. **Conclusão:** Com base nos dados, conclui-se que a (R)-carvona possui atividade farmacológica antimicrobiana de amplo espectro podendo ser utilizada no tratamento de diversas doenças infecciosas.

Palavras-chave: Monoterpeno, Antimicrobiano, Atividade farmacológica.

Área temática: 10.11 – Farmacologia

P09

Correlação entre fator de crescimento epidérmico na saliva e fluxo salivar em pacientes oncológicos

Monique Danyelle Emiliano Batista Paiva; Lino João da Costa; Amanda Maria Medeiros de Araújo; Márcia Regina Piuvezam; Hermann Ferreira Costa; Andrea Sarmiento Queiroga.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
moniquedeb@gmail.com

Objetivo: O presente estudo teve como objetivo verificar a concentração do EGF na saliva de pacientes com neoplasias malignas em região de cabeça e pescoço e sua possível relação com o fluxo salivar. **Metodologia:** Constituiu-se em um estudo transversal, observacional, do tipo caso-controle. As amostras de saliva estimulada foram obtidas nos seguintes grupos: G1-controle (n=9), G2-momento do diagnóstico (n=13), G3-antes da terapia (n=11), G4-durante a terapia (n=13) e G5-após a terapia (n=11), sendo as mesmas centrifugadas e mensuradas. O sobrenadante foi então armazenado a temperatura de -80 ° C e, posteriormente, descongelado a temperatura ambiente e submetido a imunoenensaio do tipo sanduíche. **Resultados:** Verificaram-se médias de fluxo salivar para G-1, G-2, G-3, G-4 e G-5 de 1,27; 1,58; 1,70; 0,77 e 0,99 ml/min, respectivamente. Segundo o teste F (ANOVA) não houve diferença estatisticamente significativa entre os fluxos nesses grupos (p=0,064), embora tenha havido redução significativa no G4 e G5. Em relação ao EGF, observaram-se, consecutivamente, as seguintes médias: 1624,08; 1816,63; 1905,47; 1414,87 e 1457,12 pg/ml, também não sendo observada significância estatística nas diferenças entre os grupos (p=0,686), percebendo-se diminuição em seus níveis no G4. Por meio da correlação de Pearson, observou-se correlação positiva entre as medidas de fluxo salivar e as concentrações de EGF no G4 e G5, embora sem significância estatística, G4 (p=0,446) e G5 (p=0,258). **Conclusão:** Com base nos resultados obtidos, podemos concluir que a radioterapia promoveu diminuição no fluxo salivar e nos níveis de EGF e que os mesmos foram influenciados pela diminuição do fluxo salivar. Apoio: CNPq

Palavras-chave: Fator de Crescimento Epidérmico, Mucosite oral, Radioterapia.

Área temática: 10.14 – Imunologia

P10

Avaliação dos efeitos biológicos do flavonoide 5,7,4'-trimetoxiflavona: uma abordagem *in silico*

Danilo de Almeida Tenório; Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira; Hízeth Luna Freire Pêssoa; Edeltrudes de Oliveira Lima; Maria Angélica Satyro Gomes Alves; Abrahão Alves de Oliveira Filho

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
daniloat@msn.com

Introdução: Flavonoides são conhecidos por apresentarem uma variedade de efeitos considerados benéficos em diferentes sistemas biológicos. Entretanto, muitos flavonoides têm sido reportados como causadores de efeitos mutagênicos em diversas cepas de microrganismos, bem como em vários sistemas celulares de mamíferos através de diferentes ensaios de toxicidade. **Objetivo:** Avaliar os efeitos biológicos do 5,7,4'-trimetoxiflavona, por meio da utilização de testes *in silico*. **Metodologia:** Para a realização dos estudos, todas as informações químicas do flavonoide selecionado foram obtidas no site <http://www.chemspider.com/>. Para a análise da toxicidade teórica, a estrutura do 5,7,4'-trimetoxiflavona foi submetida ao estudo *in silico* dos parâmetros ADMET, através da utilização do programa *Osiris Property Explorer* (<http://www.organic-chemistry.org/prog/peo/drugScore.html>). Nesta análise foram determinados os efeitos mutagênico, tumorigênico, irritante e tóxico contra o sistema reprodutor. Para a análise dos dados obtidos e construção dos gráficos utilizou-se o software Microsoft excel® versão 2013. **Resultados:** Após a análise dos resultados pode-se perceber que o composto em estudo apresentou baixos índices de atividade mutagênica, irritante, tumorigênica e causadora de algum dano sobre o sistema reprodutor. **Conclusão:** Desta forma, pode-se concluir o flavonoide em questão apresentou baixo potencial de toxicidade teórica.

Palavras-chave: Flavonoides, Toxicologia, Farmacologia.

Área temática: 10.11 – Farmacologia

P11

Perfil Epidemiológico e Clínico de Indivíduos com Carcinoma de Células Escamosas Bucal no Nordeste

Natanael Victor Furtunato Bezerra; Karla Lorene de França Leite; Mariana Marinho Davino de Medeiros; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
natanaelvictorfurtunato@gmail.com

Introdução: O carcinoma de células escamosas (CCE) consiste na forma mais prevalente do câncer bucal. Conhecer o perfil epidemiológico e clínico pode auxiliar o desenvolvimento de estratégias de prevenção. **Objetivo:** Descrever o perfil epidemiológico e clínico de indivíduos com CCE bucal atendidos na região Nordeste, no período de 2000 a 2014. **Metodologia:** Realizou-se um estudo descritivo com abordagem indutiva e procedimento estatístico por meio de técnica de documentação indireta. Informações referentes a 8499 casos, atendidos em 28 hospitais do Nordeste, no período de 2000 a 2014, foram coletadas do Sistema de Informação de Registros Hospitalares de Câncer (SisRHC). Avaliou-se o perfil epidemiológico (sexo, faixa etária, raça/cor, escolaridade, etilismo e tabagismo) e clínico (localização anatômica dos tumores, estadiamento (TNM) e estágio da doença ao final do primeiro tratamento). **Resultados:** O perfil epidemiológico revelou o predomínio de CCE bucal em homens (70,75%), com idade superior a 45 anos (90,63%), pardos (71,49%), com nível de escolaridade deficitária (66,96%), etilistas (40,97%) e/ou tabagistas (57,17%). A língua foi a localização mais frequente (30,11%), assim como o estadiamento IV (34,90%). Ao final do primeiro tratamento, 12,65% encontravam-se com remissão completa da doença, enquanto 9,67% estavam com a doença em progressão e 14,66% faleceram. **Conclusão:** O perfil epidemiológico do CCE bucal no Nordeste é de homens com idade acima de 45 anos, de cor parda, com escolaridade deficitária, etilistas e/ou tabagistas. A localização mais frequente é a língua, sendo a lesão comumente identificada em estágio avançado (grau IV), com elevada taxa de óbito.

Palavras-chaves: Carcinoma de células escamosas; Neoplasias bucais; Registros hospitalares; Epidemiologia

Área temática: 10.31 - Saúde pública

P12

Uso de facetas diretas em resina composta na composição harmônica do sorriso

Raquel Adriano Dantas; Moan Jefter Fernandes Costa; Basílio Rodrigues Vieira; Waldênia Pereira Freire; Gymenna Maria Tenório Guênes; Elizandra Silva Penha

Universidade Federal de Campina Grande
Faculdades Integradas de Patos
raqueladantas@hotmail.com

Introdução: Atualmente existe uma busca estética crescente na odontologia envolvendo grande quantidade de procedimentos nas mais diversas especialidades, dentre eles existem aqueles que buscam a harmonização do sorriso através de uma intervenção em dentes saudáveis. **Objetivo:** Descrever a modificação do sorriso através do uso de facetas diretas em resina composta, no paciente MJFC, 24 anos, gênero masculino, realizada na Clínica Escola de Odontologia da UFCG. **Metodologia:** Durante exame clínico o paciente queixou-se que os elementos 11 e 21 apresentavam alterações incisais, e os elementos 12 e 22 estavam lingualizados. Para melhor dignóstico oclusal e planejamento estético foi realizada moldagem anatômica com alginato (Hydrogum 5 - Zhermack) e confecção de modelo de gesso, para planejamento e apresentação ao paciente. Realizou-se uma profilaxia com pedra pomes e escova de Robinson e escolha da cor A2 com a escala VITA. Foram realizados pequenos desgastes no elemento 11 com broca 3195 (KG). Realizou-se isolamento relativo combinado com expandex e fio retrator 000 (Ultrapak). Seguido do condicionamento com ácido fosfórico a 37%, aplicação de adesivo (Adper Single Bond - 3M) e as facetas confeccionadas com resina composta nanoparticulada na cor A2 (3M). O ajuste oclusal seguido dos procedimentos de acabamento e polimento foram realizados na mesma sessão clínica. **Conclusão:** O planejamento adequado com boa técnica de execução, além do uso de materiais de excelente qualidade são fundamentais para o sucesso clínico e aceitação do tratamento pelo paciente, que encontra-se extremamente satisfeito com a transformação ocorrida.

Palavras-chave: Estética dentária, Compósitos, Dentística

Área temática: 10.07-Dentística

P13

Diagnóstico de Nevo Melanocítico Intraoral: Um relato de caso.

Maria Eliza Dantas Bezerra; Victor Yuri Nicolau Ferreira; Tácio Candeia Lyra; Laudénice de Lucena Pereira; Danyel Elias da Cruz Perez; Paulo Rogério Ferreti Bonan.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
elizamaria1@hotmail.com

Introdução: O Nevo refere-se a uma má formação da pele e mucosa, de natureza congênita ou de desenvolvimento. Os Nevos intraorais são incomuns, podendo atingir qualquer área da mucosa bucal, porém a grande maioria se apresenta no palato ou gengiva. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de nevo intraoral. **Relato de Caso:** Paciente do sexo feminino, 32 anos, procurou atendimento no serviço especializado em diagnóstico oral (SEDO) com queixa principal de mancha escura na cavidade oral, no decorrer da anamnese não relatou nada que pudesse interferir diretamente no diagnóstico, bem como na realização do exame físico extraoral nenhuma alteração digna de nota foi encontrada. No exame intraoral, observou-se uma mancha escura na mucosa jugal com a superfície levemente elevada. Diante desse achado clínico, os diagnósticos prováveis foram pigmentação melânica e nevo melanocítico. O paciente foi submetido à biópsia excisional. O exame histopatológico revelou uma proliferação não encapsulada de células ovoides, organizadas superficialmente em agregados pequenos e redondos. A associação dos achados microscópicos com a apresentação clínica confirmou a hipótese diagnóstica de nevomelanocítico intraoral. **Conclusão:** O conhecimento dessa patologia pelo Cirurgião-Dentista é de extrema importância, visto que os Nevos intraorais tem características clínicas semelhantes a outras patologias em estágio inicial, por isso a necessidade do conhecimento clínico e da realização da biópsia para que possa ser executado o melhor tratamento ao paciente.

Palavras-chave: Diagnóstico, manifestações bucais, nevomelanocítico.

Área Temática: 10.08 Estomatologia

P14

Controle de ansiedade em cirurgia com paciente transexual: relato de caso

Ulysses Mendes de Lima; Laudénice de Lucena Pereira

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
ulysses_mendes@yahoo.com.br

Introdução: O medo é uma emoção primária que nos alerta sobre um perigo iminente, em relação a um objeto ou situação. Alguns pacientes manifestam medo excessivo ao atendimento odontológico, dificultando a relação e atuação do profissional. Um indivíduo com medo do dentista reage com respostas comportamentais e neurovegetativas acompanhadas de uma experiência desagradável, dificultando ou até mesmo impedindo o comparecimento para tratamento odontológico. **Objetivo:** O objetivo do trabalho é relatar um caso onde cirurgião-dentista necessitou implementar estratégias para minimizar o elevado grau de ansiedade, a fim de estabelecer uma adequada relação com o paciente extremamente insatisfeito com atual condição bucal. **Relato de caso:** Paciente MGM, de 50 anos, gênero feminino, compareceu à Clínica Escola do Unipê para tratamento odontológico, relatando dor, iniciado pela exodontia do elemento 45. Durante a anamnese a paciente relatou ser hipertensa, encontrava-se em reposição hormonal, em uso de ansiolíticos, bem como tratamento psicológico/psiquiátrico objetivando cirurgia para mudança de sexo, cuja queixa principal era precária condição bucal. A cirurgia iniciou com a antisepsia intraoral (clorexidina à 0,12%) e perioral (clorexidina à 2,0%), aposição do campo fenestrado e realização das etapas cirúrgicas de forma lenta e explicativa. Não havendo intercorrências a cirurgia foi encerrada com orientações e prescrição medicamentosa. **Conclusão:** O dentista e toda equipe deve estar sensível para perceber graus de ansiedade, e apto para bem gerenciar o atendimento desse paciente, prevenindo a dor, aliviando o medo e a ansiedade, e dessa forma obtendo sucesso nesses atendimentos.

Palavras chave: Cirurgia odontológica, ansiedade, procedimentos cirúrgicos eletivos

Área temática: 10.05 - Cirurgia

P15

Perfil acadêmico-científico de ingressantes dos Programas de Pós-Graduação em Odontopediatria

Mariana Marinho Davino de Medeiros; Karla Lorene de França Leite; Mariana Leonel Martins; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
mariana.davino@hotmail.com

Introdução: A avaliação dos cursos de pós-graduação (PG) segundo critérios da CAPES sugere que seus integrantes apresentam diferenças no perfil acadêmico-científico. **Objetivo:** Avaliar e comparar o perfil acadêmico-científico dos ingressantes de cursos de PG em Odontopediatria, segundo os critérios de avaliação de cursos da CAPES. **Metodologia:** Realizou-se análise dos currículos (Plataforma Lattes-CNPq) de alunos ingressantes de 4 cursos de PG em Odontopediatria (mestrado e doutorado), com diferentes notas de avaliação da CAPES (USP/SP-4; UNESP-Arar-5; USP/RP-6 e UNICAMP-7). Dados pregressos à entrada na PG foram coletados para verificar a participação em programas de iniciação científica (IC); projetos de pesquisa; extensão; monitoria; formação *lato sensu*; publicação de artigos; resumos e apresentação em eventos internacionais, nacionais, regionais e locais. As variáveis foram analisadas quantitativamente, sendo atribuída uma média da pontuação curricular (PC) para cada curso. **Resultados:** Entre os cursos de mestrado, os ingressantes da UNESP/Arar apresentaram a maior média de PC (32,50), sendo verificada, em média, a participação dos ingressantes em 2,5 IC e 1,5 extensões. No doutorado, os ingressantes da UNESP/Arar também apresentaram de PC (82,25), no qual verificou-se média de 1 IC; 4,5 projetos de pesquisa; 2 extensões; 0,75 artigos; 9,25 resumos e 5,75 apresentações em eventos. **Conclusão:** Entre os cursos analisados, ingressantes da PG em Odontopediatria da UNESP/Arar apresentaram o perfil acadêmico-científico mais produtivo. O perfil-acadêmico científico de ingressantes da PG em Odontopediatria não corresponde diretamente à nota de avaliação da CAPES.

Palavras-chave: Publicações; Resumos; Pesquisa em Odontologia.

Área Temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

P16

Avaliação *in vitro* da desinfecção de escovas dentais com diferentes agentes químicos

Érick Tássio Barbosa Neves; Erik Lafitt Tavares Monteiro; Alessandro Leite Cavalcanti; Zilka Nanes Lima.

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB
erick.tassio@hotmail.com

Objetivo: Avaliar *in vitro* a ação de dois diferentes agentes químicos na desinfecção de escovas dentais. **Metodologia:** Foram isolados quatro diferentes microorganismos: *Escherichia coli* (ATCC 25922), *Candida albicans* (ATCC 289065), *Streptococcus mutans* (ATCC 25175) e *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853), um bacilo gram positivo, levedura, bacilo gram-positivo e bacilo gram-negativo respectivamente. As escovas dentais foram imersas previamente em tubos de ensaio com um inóculo ricamente contaminado durante 30 segundos e em seguida depositadas por dez minutos em tubos com as seguintes soluções antimicrobianas: Solução bucal Colgate Periogard® com álcool e 0,12% de gluconato de clorexidina, Água Sanitária Brilux® com 2,5% de cloro ativo diluída em água destilada à concentração de 1% e Água Sanitária Brilux® com 2,5% de cloro ativo diluída em água destilada segundo a indicação do fabricante para desinfecção de frutas e vegetais (0,005%). Foram semeadas placas de Petri com as soluções resultantes de cada grupo, e estas foram armazenadas em estufa a 37°C por 48 horas. **Resultados:** Para as soluções Colgate Periogard® e Água Sanitária Brilux® (1%) não foi observado crescimento de nenhuma unidade formadora de colônia (0 UFC/ml), já a solução Sanitária Brilux® (0,005%) apenas apresentou o mesmo êxito para os microorganismos *Pseudomonas aeruginosa* e *Escherichia coli*, no entanto demonstrou um crescimento biológico para o *Streptococcus mutans* (10200 UFC/ml) e *Candida albicans* (1200 UFC/ml) mostrando-se substâncias menos efetivas para o controle destes. **Conclusão:** Entre as soluções o Colgate Periogard® e a Água Sanitária Brilux® (1%) foram as mais eficazes na desinfecção.

Palavras-chave: Desinfecção, Higiene Bucal e Escovação Dentária.

Área temática: 10.17 – Microbiologia

P17

Atividades realizadas na monitoria de Dentística Clínica I na Universidade Federal da Paraíba: Relato de experiência

Amanda Cavalcante Dantas; Andréa Gadelha Ribeiro Targino; Luciane de Queiroz Mota; Maria Germana Galvão Correia Lima

Universidade Federal da Paraíba
cavalcante21@hotmail.com

Introdução: A monitoria funciona como atividade acadêmica vinculada ao desenvolvimento curricular sendo uma ferramenta facilitadora do processo ensino-aprendizagem, tem como objetivos: despertar no aluno o interesse pela carreira docente, promover a cooperação acadêmica entre discentes e docentes, minorar problemas crônicos de repetência, evasão e falta de motivação comuns em muitas disciplinas e contribuir para a melhoria da qualidade do ensino. **Objetivo:** Relatar as atividades que foram exercidas pelos monitores bolsistas na Disciplina de Dentística Clínica I, na UFPB, no período 2015.1. **Método:** A disciplina de Dentística Clínica I é lecionada no sexto período da graduação de Odontologia na Universidade Federal da Paraíba e dentro do atual fluxograma da instituição é a primeira disciplina que o aluno atua efetivamente com o paciente, realizando o tratamento sob supervisão de professores e monitores. Onde se visa preparar o aluno para realizar um diagnóstico e elaborar o plano de tratamento dentro da dentística restauradora, além de reconhecer os materiais e suas indicações. **Relato de experiência:** As atividades realizadas consistem basicamente na atuação em dois ambientes: na clínica, onde o monitor acompanha juntamente com os professores da disciplina, o atendimento ao paciente realizado pelo aluno, auxiliando diretamente quando necessário, e na sala de aula, onde o aluno monitor assiste a programação da disciplina, a fim de manter atualizado o conhecimento, realizar revisão do conteúdo, simulados, discussão de casos clínicos e plantões de dúvidas. **Conclusão:** A monitoria é um meio efetivo de auxiliar o ensino, contribuindo em diversas vertentes do aprendizado.

Palavras-chave: Monitoria; Dentística Clínica; Odontologia.
Área Temática: 10.07 – Dentística

P18

Frenectomia lábio superior : Relato de caso

Emanuela Caroline Teixeira Lima; Murilo Quintão dos Santos; Evaldo Sales Honfi Junior; Iris Quintão dos santos; Carlus Alberto Oliveira dos Santos; Aminadabe Lucas de Vasconcelos Vieira

Centro Universitário de João Pessoa-Unipê
Manu_catpb@hotmail.com

Introdução: A frenectomia é a correção cirúrgica da hipertrofia dos freios fisiológicos presentes na cavidade bucal, preservando a papila interdental entre incisivos centrais superiores. Que limitam a mobilidade labial; podendo ser superior, inferior ou lingual. Pode causar efeitos estéticos desagradáveis, interferir na atividade fonética, ocorrer formação de bolsas periodontais, e no movimento labial. **Objetivo:** Este trabalho objetiva apresentar o diagnóstico e tratamento do freio labial superior anormal. **Relato de caso:** Paciente compareceu ao setor de cirurgia do centro de Especialidades odontológicas Dr. Raul Nóbrega Filho, Rio tinto – PB, encaminhado da unidade Básica de Saúde, apresentando diastemas dos incisivos centrais superiores devido à inserção baixa do freio labial superior, foi realizado anestesia terminal infiltrativa da região com mepivacaína à 2% com adrenalina 1:100000, após realizou-se a apreensão do frênuo labial superior com uma pinça hemostática do tipo Kelly e finalmente o freio foi incisado, logo após foi realizado a divulsão para aproximar as bordas da ferida e realizado sutura contínua ancorada de Reverdin, irrigação copiosa com soro fisiológico à 0,9%, a paciente foi orientada aos cuidados pós operatórios, e o retorno com 8 dias para remoção da sutura. Observou-se após a remoção ótimo aspecto cicatricial pós cirúrgico. **Conclusão:** O presente relato permite inferir que a frenectomia labial é um importante instrumento para fechamento de diastemas persistentes devolvendo ao paciente a harmonia estética, função e fonação normais. Sendo imprescindível um correto diagnóstico.

Palavras-chave: Freio labial, Cirurgia bucal, Diastema.
Área temática: 10.05- Cirurgia - CTBMF

P19

Uso da grade lingual para tratamento de mordida aberta anterior: relato de caso

Israel Felipe Norberto Seco Barbosa; Mara Ilka Holanda de Lucena; Alessandra de Albuquerque Tavares Carvalho; Suzanne Kaelin Pereira da Costa; Milton Santamaria Júnior.

Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ
israelbarbosa@hotmail.com

Introdução: Mordida aberta anterior é a presença de um trespasse vertical negativo existente entre as bordas incisais dos dentes anteriores superiores e inferiores. **Objetivo:** Oferecer um tratamento conservador para a mordida aberta anterior, baseado na reeducação da língua através do uso da grade lingual e remoção do hábito de sucção digital. **Relato de Caso:** Paciente do sexo feminino, oito anos de idade, compareceu ao consultório odontológico com queixa principal de sorriso desagradável, apresentando o padrão esquelético classe II e relação de molares em classe I, assim como a mordida aberta anterior com 7mm. Ao ser realizado o exame clínico foi notada presença de hábitos deletérios: sucção digital e interposição lingual; associados a comprometimentos funcionais: respiração bucal e disfonía. Presença de suave aumento vertical do terço inferior da face, sem apresentar assimetrias faciais, selamento dos lábios ausente e perfil facial convexo. Foi empregado o tratamento com suspensão do hábito de sucção digital, através da conscientização da criança e dos pais, em seguida realizou-se expansão maxilar com uso do aparelho HAAS por 2 meses. Em seguida foi feita uma barra transpalatina com grade lingual para evitar a interferência lingual na região anterior e para facilitar o fechamento espontâneo da mordida aberta. **Conclusão:** A remoção dos hábitos deletérios se mostrou eficiente na correção espontânea de mordida aberta anterior em pacientes com dentição mista, verificando, portanto a importância do início do tratamento o quanto antes, evitando assim tratamentos ortodônticos mais complexos.

Palavras-chave: Ortodontia preventiva, Má Oclusão, Dentição Mista, Mordida Aberta, Odontopediatria.
Área Temática: 10.25-Ortodontia

P20

Oficinas lúdicas para hábitos de higiene oral em pacientes imunossuprimidos: um relato de experiência

Jéssica Sousa Brito; Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Fernanda Suely Barros Dantas; José Renato Oliveira Silva; Dário José de Macêdo; Willian Alves M. Junior.

Universidade Estadual da Paraíba- UEPB
jessicasousabrito@hotmail.com

Objetivos: Desenvolver ações de orientação, prevenção, e conscientização da prática da higiene bucal e incentivar a higiene pessoal dos pacientes da oncopediatria do Hospital Universitário Alcides Carneiro, em Campina Grande/PB. **Relato de experiência:** A oficina foi ministrada nos leitos da oncopediatria com as crianças e os pais e acompanhantes presentes, dividida em três momentos inicialmente com animações e conversa com os pacientes, seguindo de uma orientação com macro modelo das técnicas de escovação, terceiro momento foi a evidênciação e escovação supervisionada e por ultimo a capacitação dos pais e acompanhantes sobre higiene oral e distribuição do material educativo o material utilizado para jogos e cadernos educativos foram confeccionados pelos extensionistas. **Conclusão:** Percebe-se que as oficinas atuam de maneira multiplicadora das informações que contribuem para o bem-estar do público alvo, observando uma necessidade de continuidade do trabalho para avaliar ao longo prazo à eficácia do método das oficinas e melhora na qualidade de vida dos alunos, uma vez que, torna os temas mais compreensíveis para os envolvidos.

Palavras chave: Odontopediatria, Educação, Equipe hospitalar de odontologia.

Área temática: 10.21 - Odontologia em Saúde Coletiva

P21

Ações extensionistas voltadas para a prevenção e o tratamento da mucosite oral e o câncer de boca: Relato de experiência

Fernanda Suely Barros Dantas; Jéssica Sousa Brito; Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Jéssica Morgana; William Alves M. Junior.

Universidade Estadual da Paraíba- UEPB
fernandasbdantas@gmail.com

Objetivos: O presente estudo teve como objetivo relatar a experiência de atividades extensionistas desenvolvidas com pacientes da oncologia pediátrica no Hospital Universitário Alcides Carneiro HUAC/UFCC em Campina Grande/PB por meio de um projeto de extensão universitária, e eventos acadêmicos de nível local e abrangência nacional sobre as temáticas da Laserterapia, oncologia pediátrica e mucosite oral. **Relato de Experiência:** O referido projeto é uma oportunidade ímpar para que os discentes dos cursos de saúde adentrem no universo da Oncologia Pediátrica e Odontologia Hospitalar. O mesmo propõe a integração multidisciplinar em saúde, proporcionando aos alunos o aprofundamento dos conhecimentos e experiência clínica no tema, em benefício dos pacientes que serão assistidos, proporcionando uma melhor qualidade de vida aos mesmos. São realizadas sessões de laserterapia, educação em saúde bucal de forma lúdica possibilitando uma dinâmica de desconstrução e reconstrução de saberes e informações. Além disso, os alunos envolvidos no projeto apresentaram seminários voltados para a cancerologia com o objetivo de aperfeiçoar o aprendizado entre os mesmos. O I Congresso Nacional de Laser e Envelhecimento Humano, LAEN e a Campanha "Julho Bordó" também se somaram as ações, para que a população tivesse acesso as informações centradas no uso terapêutico do laser. **Conclusão:** Desta forma, concluímos que as atividades extensionistas são essências para a formação acadêmica, pois incluem o discente na comunidade e no desenvolvimento de práticas que só teriam oportunidade após graduados, preparando-os para o conhecimento dos problemas e demandas existentes daquele grupo populacional.

Palavras-chave: Pediatria, Oncologia, Mucosite
Área Temática: 10.21 – Odontologia em Saúde Coletiva

P23

Programa de prevenção primária e secundária do câncer bucal no município de Cuité – Paraíba

Lucas Emmanuell de Moraes Neves; Ana Karoline Vieira Melo; Matheus Soares Motá; Illan Handson Lucas Lima; Gustavo Gomes Agripino.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
lucas_emmanuell@hotmail.com

Introdução: Segundo as estimativas do Inca (2014), no Estado da Paraíba, estima-se 9,25 novos casos de câncer bucal (CB) a cada 100 mil homens e 6,06 a cada 100 mil mulheres, situando a Paraíba como o segundo estado com o maior índice de casos novos em homens e o primeiro em mulheres, evidenciando a necessidade de programas de prevenção para essa patologia. **Objetivo:** Relatar a experiência de um programa de estratégias de prevenção primária e secundária para o CB, realizado durante as atividades do programa de Ação Global, no município de Cuité/PB. **Relato de experiência:** Durante um evento no município de Cuité, foram realizadas ações preventivas direcionadas ao câncer oral, pelo grupo de extensão NACC da Universidade Estadual da Paraíba. O planejamento da prevenção primária, baseou-se em métodos educacionais, através de teatro, banner e explicações individuais, empoderando a população para o autocuidado da cavidade oral e expondo fatores determinantes do câncer bucal. A estratégia de prevenção secundária teve como base o rastreamento de lesões com potencial de malignização, no qual 147 pessoas foram examinadas, tendo 115 dessas a faixa etária acima de 40 anos. Do total da amostra, 29 foram diagnosticadas com alterações na cavidade oral, sendo 15 destas diagnosticadas com queilite actínia. Por fim, foram realizadas no CEO, 6 biópsias incisionais e encaminhadas para o departamento histopatológico da UEPB. **Conclusão:** A vinculação de programas de prevenção a eventos municipais é de grande importância na estratégia de combate ao câncer bucal, agindo como fator facilitador para o contato de equipes de saúde bucal, com a população.

Palavras-chave: Câncer Bucal; Diagnóstico Precoce; Prevenção Primária; Queilite.
Área temática: 10.23 – Odontologia Preventiva e Social

P22

Participação da Odontologia no programa de iniciação científica PIBIC/PIVIC da Universidade Federal da Paraíba no período de 1998 a 2014

Raíssa Escoralique de Souza Clemente; Mariana Leonel Martins; Natanael Victor Furtunato; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
raissaresc@gmail.com

Introdução: O programa de iniciação científica (IC) contribui para o desenvolvimento do senso crítico e a formação de profissionais na área científica. A inserção científica de alunos de graduação em Odontologia tem sido estimulada na Universidade Federal da Paraíba (UFPB) **Objetivo:** Descrever a participação dos alunos de Odontologia nos programas de IC (PIBIC/PIVIC) da UFPB de 1998 a 2014. **Metodologia:** Realizou-se um estudo de abordagem indutiva, procedimento descritivo e técnica de documentação indireta por meio dos anais dos Encontros de Iniciação Científica (ENIC) da UFPB nos anos 1998 a 2014. Os resumos de Odontologia dos últimos 5 anos foram classificados em 9 áreas. **Resultados:** O número de IC da UFPB aumentou em 57,3%, sendo o menor número de alunos em 2004 (n=606) e o maior em 2013 (n=1494). Maior proporção de alunos de Odontologia dentro da área Vida (agrárias, biológicas e saúde) foi verificada no ano de 2010 (12,96%). Entre os projetos de Odontologia, o Grupo de Pesquisa em Odontopediatria e Clínica Integrada (GPOCI) teve maior participação em 2011 (n=24). Considerando o total de projetos desenvolvidos (n=306), as áreas mais frequentes foram "saúde coletiva" (25,5%) e "microbiologia" (16,7%). Também foram as mais relevantes para o GPOCI representando 79,8% do total de projetos realizados pelo grupo. Embora a área "dentística" teve participação relevante (15%), não houve projetos do GPOCI. **Conclusão:** Constatou-se um aumento significativo de alunos de IC da UFPB desde 1998. Nos últimos 5 anos, houve maior participação da Odontologia, sendo evidente a contribuição do GPOCI. Nesse período, as principais áreas de atuação foram saúde coletiva e microbiologia.

Palavras-chaves: Odontologia, Projetos de pesquisa, Estudantes de Odontologia.

Área temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

P24

Avaliação do potencial antimicrobiano do monoterpeno (R)-(+)-citronelal: um estudo in silico

Iana Maria Costa Gonçalves; Danilo de Almeida Tenório; Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira; Maria Angélica Satyro Gomes Alves; Abrahão Alves de Oliveira Filho;

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
iana_goncalves@hotmail.com

Introdução: Diversas plantas que produzem o citronelal são utilizadas mundialmente, principalmente na América do Sul, no tratamento de diversas condições de saúde, este monoterpeno já revelou ação antimicrobiana, alelopática antioxidante e herbicida. **Objetivos:** Avaliar as propriedades antimicrobianas do (R)-(+)-citronelal utilizando técnica *in silico*. **Metodologia:** Foi utilizado o PASS (Previsão do espectro de atividade para substâncias) *online*. Este software foi projetado para avaliar o potencial biológico geral de uma molécula orgânica *in silico* sobre o organismo humano. Ele fornece previsões simultâneas de muitos tipos de atividades biológicas com base na estrutura dos compostos orgânicos, oferecendo várias facetas da ação biológica de um composto, obtendo o índice Pa (probabilidade " de ser ativo") estimando a categorização de um composto potencial em ser pertencente à subclasse de compostos ativos. **Resultados:** De acordo com a análise computacional pelo PASS *online*, os resultados encontrados demonstram que o (R)-(+)-citronelal apresenta 29% de Pa para atividade antibacteriana, 58% de Pa para atividade antifúngica e 20,5% de Pa para atividade anti-helmíntica. Este monoterpeno também apresentou Pa para atividade antiprotzoária (*Leshmania*, *Plasmodium* e *Toxoplasma*), sendo 33,3%; 26,1%; 27,6%, respectivamente. Além de apresentar atividade antiviral para o Adenovírus, Herpes e Influenza de 27,2%; 33%; 26,6%, respectivamente. **Conclusão:** O (R)-(+)-citronelal apresentou maior probabilidade de ser ativo (Pa) quando levada em consideração a sua atividade antifúngica, comparando-se sua estrutura química com a de outros compostos existente no PASS *online*.

Palavras-chave: Monoterpenos; Farmacologia; Microbiologia.
Área temática: 10.11 - Farmacologia

P25

O uso das Metodologias Ativas na construção do perfil crítico-reflexivo: Relato de experiência

Marília Araújo Reul; Sarah Medeiros da Silva Roque; Flávia Melo Pordeus Brandão; Wanubia Barbosa Nunes; Ana Luiza Silva Lima; Renata Cardoso Rocha Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB
mariliareul@live.com.pt

Introdução: A construção da personalidade e da identidade acontece na adolescência, as influências e experiências que o jovem adquire nesta fase são determinantes na formação da mentalidade e consciência do adulto. A abordagem do tema drogas é um desafio com o público jovem e exige cautela de quem leva a discussão. **Objetivo:** O projeto de extensão "Adolescendo sem álcool, crack ou outras drogas", objetiva promover conhecimento e reflexão sobre o tema. **Relato de experiência:** Este relato aborda duas oficinas em que foram utilizadas as Metodologias Ativas de Ensino Aprendizagem onde os estudantes interagiram e se posicionaram como um agente crítico e reflexivo acerca do assunto e das situações abordadas. Na primeira oficina foi utilizada a letra da música "Tem alguém aí?" de Gabriel Pensador. Na segunda, a dinâmica "Mito ou verdade". A música serviu como disparador do debate e os alunos puderam refletir com as perguntas que os extensionistas elaboraram ao término da passagem da música. O tema debatido foi a dependência química. Na segunda oficina os estudantes foram divididos em grupos para o game "Mito e/ou Verdade". Duas cartilhas da SENAD foram usadas como orientação "Cartilha Álcool e jovens" e a "Cartilha Tabaco". Em algumas salas de aula, na primeira oficina, houve mais interação que outras, atribui-se a timidez e o fato de ser o primeiro contato dos extensionistas com os jovens. Na segunda atuação a questão da competição levou a uma maior interação. **Conclusão:** O projeto tem tido uma boa receptividade e tem se mostrado com potencial de modificar positivamente a realidade local.

Palavras-chave: Promoção da Saúde; Saúde do adolescente; Assistência Integral à saúde.

Área Temática: 10.31 – Saúde Pública

P26

Mortalidade infantil e oferta ao serviço de saúde bucal: um estudo sobre a qualidade de vida dos paraibanos.

Rênnis Oliveira da Silva; Iara Honório da Silva; Iasmine Lima Dutra; Alfran Jeferson Santos e Silva; Luisiane de Avila Silva; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
rennisilva@gmail.com

Objetivo: Nesse trabalho buscamos descrever relações entre mortalidade infantil e a rede de acesso ao serviço odontológico no estado da Paraíba. **Metodologia:** Este estudo usou uma abordagem indutiva com procedimento estatístico e técnica de documentação indireta. Dados de mortalidade do estado da Paraíba foram coletados na base DATASUS. A taxa de acesso ao serviço de saúde bucal utilizada foi calculada usando dados do Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB) e a estimativa de população segundo a Federação das Associações de Municípios da Paraíba (FAMUP). Essas informações coletadas tiveram como base o ano de 2013. Os dados de IDH foram consultados no atlas do desenvolvimento humano divulgado pelo Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) e utilizou informações do ano de 2010. **Resultados:** O número de mortes por cidade variou entre 0 e 142 totalizando 817 em todo o território estadual, as taxas de acesso ao serviço de saúde bucal alternaram de 0-100% com uma média de cobertura de 91,29%. Entre os 223 municípios da Paraíba apenas 5 possuem um IDH considerado alto e a diferença entre o melhor e pior município segundo esse índice é de 0,250. As cidades com maiores populações tenderam a ter um IDH mais alto e nelas foram registradas um maior número de óbitos. **Conclusão:** De acordo com os resultados obtidos é possível afirmar que no caso analisado a mortalidade infantil e a oferta de serviços de saúde bucal não estão relacionadas, mas essa informação não sugere que o cirurgião-dentista não possui importância antes e durante uma gravidez, sendo assim, essas mortes contabilizadas ocasionadas por motivos além dos utilizados nessa pesquisa.

Palavras-chave: Mortalidade Infantil; Saúde Bucal; Assistência à Saúde.

Área temática: 10.31 - Saúde Pública.

P27

Ensino infantil e acesso ao serviço de saúde bucal: Um estudo comparativo no estado da Paraíba

Iara Honório da Silva; Iasmine Lima Dutra; Luisiane de Ávila Silva; Rênnis Oliveira Silva; Alfran Jeferson Santos e Silva; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
iara-honorio@hotmail.com

Introdução: A educação em saúde bucal realizada no ambiente escolar pode favorecer o envolvimento da criança ao construir novos conhecimentos, facilitando assim a mudança de hábitos. Os serviços de saúde bucal podem afetar diretamente nesse contexto contribuindo para a qualidade de vida. **Objetivo:** Descrever a ofertas e acesso aos serviços de saúde bucal às crianças matriculadas em creches municipais no estado da Paraíba. **Metodologia:** Realizou-se um estudo com abordagem indutiva e procedimento estatístico descritivo por meio de técnica de documentação indireta. Trata-se de uma pesquisa a partir do Sistema de Informação da Atenção Básica e da base de dados eletrônica QEDu para dados referentes ao censo escolar, acessibilidade e número de creches municipais por cidades do estado da Paraíba. **Resultados:** O número de creches variou de 0 a 68 com total de 747, entre os 223 municípios do estado da Paraíba, sendo que 11,4 % (25) dos municípios não possuem creches. Em relação ao percentual médio de acesso ao serviço odontológico nesse contexto foi de 91,19% tiveram acesso ao serviço de saúde bucal. O número de alunos matriculados alterou de 9 a 4.219 crianças, ao todo foram 2.5677, uma média de 49,93 alunos por creche e a mediana de 42. **Conclusão:** É possível afirmar que o acesso aos dados de serviços odontológicos, obtiveram um índice elevado, observa-se também que o número de alunos matriculados nas creches foi abaixo do esperado. Há uma ausência de promoção a saúde odontológica nas creches do estado da paraíba, afetando progressivamente os serviços de saúde bucal.

Palavras-chave: Crianças; Saúde Bucal, Creches, serviços odontológicos

Área temática: Saúde Pública

P28

Associação entre o acesso ao serviço odontológico e a satisfação do usuário segundo macrorregionais da Paraíba: PMAQ-AB

Nayara Pereira Limão; Ane Polline Lacerda Protásio; Ana Maria Gondim Valença

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
nayarapereira@yahoo.com.br

Objetivo: Testar a associação entre o acesso ao serviço odontológico e a satisfação do usuário, segundo macrorregionais da Paraíba, a partir do PMAQ-AB (Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade na Atenção Básica). **Metodologia:** Os dados emergiram das questões de saúde bucal contidas no Módulo III (entrevista com o usuário na unidade) do instrumento de avaliação externa do primeiro ciclo do PMAQ-AB. Utilizou-se o teste *Two Steep Cluster* para gerar a variável dependente "Satisfação do usuário", sendo esta empregada para testar associação com as variáveis explicativas relacionadas ao acesso ao serviço odontológico por meio do teste Qui-quadrado ($\alpha=0,05$). **Resultados:** A variável "consegue ser atendido na unidade sem consulta marcada?" obteve maior percentual de indivíduos classificados como "Satisfeitos" (84,1%) na macrorregional 2, enquanto "sai da consulta com a próxima consulta marcada?" apresentou maior percentual (83,9%) para macrorregional 3. Há associação entre a satisfação do usuário e o fato dele conseguir atendimento durante alguma urgência na boca para macrorregional 4, assim como entre o usuário conseguir ser atendido na unidade sem consulta marcada para as macrorregionais 1, 2 e 3 da Paraíba ($p<0,05$). **Conclusão:** Quanto ao atendimento à demanda espontânea, a macrorregional 2 apresenta maior percentual de indivíduos Satisfeitos, similarmente observado para a marcação de consultas, na macrorregional 3. Os usuários das macrorregionais da Paraíba estão satisfeitos quanto ao acesso ao serviço odontológico na atenção básica por diferentes razões, prevalecendo entre elas o atendimento à demanda espontânea.

Palavras-chave: Atenção a saúde, Odontologia, Satisfação do usuário.

Área temática: 10.23 – Odontologia Preventiva e Social.

P29

Adolescendo sem Drogas - O uso das Metodologias Ativas potencializando a Extensão

Dário José de Macêdo; Sarah Medeiros da Silva Roque; Iohanna Niedja Rodrigues Silva; Victor Camargo Rossin; Wesley Castro Silva; Renata Cardoso Rocha Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB - CAMPUS I - Campina Grande - PB

dario.jmacedo@gmail.com

Introdução: O consumo de drogas é um problema que se apresenta a todas as sociedades e somos capazes de influenciar com o propósito de desenvolver métodos interativos que promovam a saúde. **Objetivo:** Relatar a experiência do projeto de extensão “Adolescendo sem álcool, crack ou outras drogas” na prevenção do consumo de drogas lícitas e ilícitas desenvolvido com jovens de 15 a 19 anos, matriculados em uma Escola Estadual de Ensino Médio no município de Campina Grande - PB. **Relato de Experiência:** O uso das Metodologias Ativas de Ensino Aprendizagem norteou o planejamento das oficinas, de modo que, os graduandos e o público-alvo foram estimulados a adotar uma postura crítica-reflexiva, a partir das situações problema. As oficinas iniciaram com a apresentação da proposta de trabalho aos professores da escola. Após esta etapa foi realizado o acolhimento aos estudantes, o tema drogas foi abordado com uma dinâmica de grupo chamada de “mitos e verdades” em que foram expostas proposições aos adolescentes. A utilização de drogas foi abordada pela demonstração dos efeitos do cigarro no pulmão através de uma ferramenta didática construída com garrafa pet, cigarro e algodão, simulando um “pulmão artificial”. A abordagem com narrativas permitiu estimular os jovens a discutirem uma determinada situação problema e criarem o contexto final das histórias. **Conclusão:** verifica-se uma preocupação crescente com a modificação da formação dos profissionais de saúde, enfatiza-se, a necessidade de um profissional apto a atuar e a contribuir com a sociedade de uma forma mais dinâmica e se adequando ao contexto da população envolvida.

Palavras-chave: Dependência Química; Promoção da Saúde; Educação em Saúde.

Área temática: 10.31 - Saúde Pública

P30

Odontologia para bebês como disciplina em grades curriculares do curso de Odontologia das universidades do Nordeste Brasileiro

Alfran Jeferson Santos e Silva; Iara Honório da Silva; Iasmine Lima Dutra; Luisiane de Ávila Silva; Rênnis Oliveira da Silva; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB

alfran.jeferson@hotmail.com

Introdução: A odontologia moderna em todo o mundo vem ganhando considerável respeito e espaço no mercado de trabalho, porém essa realidade ainda pode ser melhorada, e um dessas formas é ampliando a odontologia para bebês. **Objetivo:** Avaliar a inserção da disciplina odontologia para bebês na grade curricular dos cursos de odontologia das universidades públicas e privadas localizadas do Nordeste brasileiro, seja como disciplina optativa ou obrigatória. **Metodologia:** Realizou-se um estudo com abordagem indutiva e procedimento estatístico descritivo por meio de técnica de documentação indireta. Do total de 188 universidades que estão na lista do site da “Folha UOL”, participaram do estudo as 42 universidades situadas no Nordeste. As variáveis coletadas no site da Folha UOL e nos sites de cada universidade foram: Universidade; Estado; Posição no ranking; Categoria da universidade (pública ou privada), Presença da disciplina Odontologia para Bebês e o tipo da disciplina (obrigatória ou optativa). **Resultados:** Das 42 faculdades pesquisadas no site da folha UOL, obtivemos 6 universidades (14,2%) com a disciplina de odontologia para bebês, incluída no fluxograma, sendo 3 disciplinas optativas e 3 obrigatórias. **Conclusão:** O número de universidades que inseriram em sua grade curricular a disciplina de odontologia para bebês foi baixo, sendo a mesma disponível tanto como disciplina optativa como obrigatória.

Palavras-chave: Odontologia; Universidades; Ensino; Saúde Pública.

Área temática: 10.31 - Saúde Pública

P31

Alegria – o aumento dos níveis de endorfina e serotonina na recuperação de crianças hospitalizadas

Kelvin Pablo Câmara; Samia Mouzinho Machado; Kelly Barbosa Mota; Rodrigo Queiroga de Moura; Rosa Maria Mariz de Melo Sales Marmhoud Coury.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB

kelvincamara@hotmail.com

Introdução: O riso possibilita a liberação de endorfina e serotonina, hormônio e neurotransmissor responsáveis pela sensação de bem-estar. Cabe aos profissionais da saúde disponibilizar dentro do ambiente hospitalar a possibilidade da alegria, o que auxiliará no tratamento, incluindo na diminuição da percepção de dor. O Cirurgião Dentista possui a responsabilidade de somar neste universo. **Objetivo:** Relatar a experiência de alunos de odontologia no Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC) com o intuito de alegrar as crianças hospitalizadas e uma melhora na saúde bucal. **Relato de Experiência:** Alunos da graduação de odontologia – UEPB realizam visitas semanais ao HUAC na ala pediátrica junto a supervisão da professora responsável. São realizados exames clínicos intra e extra orais, orientação sobre saúde bucal e alimentação de forma lúdica, na qual prioriza o bem-estar do paciente, gerando um ambiente de alegria e conseqüentemente a liberação de endorfina e serotonina, o que gera na criança uma sensação de bem-estar e melhora no tratamento. Os alunos se fantasiavam de palhaços e personagens infantis no intuito de envolver a criança a um universo de felicidade, através de peças teatrais, brincadeiras, piadas e músicas. **Conclusão:** Além do conhecimento proporcionado, da possibilidade de tratamento de doenças bucais as crianças assistidas desfrutaram de um tempo de alegria o que alivia a resposta dos mesmos ao estresse, acalma a tensão, aumenta a satisfação pessoal, melhora o humor como relatado pelas crianças, e ainda o sorriso no rosto destas que proporciona aos extensionistas o caminho de uma saúde humanizada.

Palavras-chave: Criança hospitalizada, Terapia do riso, Odontopediatria.

Área Temática: 10.24 – Odontopediatria

P32

Avaliação do potencial antiviral do flavonoide 7-hidroxiflavona: uma abordagem *in silico*

Aliane Michelly Torres de Moraes; Heloísa Mara Batista Fernandes de Oliveira; Marcus Antônio Bezerra da Silva; Maria Angélica Satyro Gomes Alves; Abrahão Alves de Oliveira Filho.

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG

alianemtm@gmail.com

Introdução: Os flavonoides possuem uma grande diversidade de funções de significado biológico. Devido a ação destes metabólitos em bactérias, fungos e vírus, estes têm sido propostos frequentemente para combater infecções causadas no homem. **Objetivo:** Avaliar a atividade antiviral do flavonoide 7-hidroxiflavona utilizando técnica *in silico*. **Metodologia:** Foi utilizado o software PASS online para avaliar o espectro de atividade do flavonoide 7-hidroxiflavona em interação com várias entidades biológicas, neste caso, a provável interação viral. O software em questão, permite obter os índices Pa e Pi (probabilidade "de ser ativo" ou "de ser inativo") estimando a categorização de um composto potencial em ser pertencente à subclasse de compostos ativos ou inativos, respectivamente. **Resultados:** Observou-se maior Pa do flavonoide quando colocado em interação ao vírus da Herpes (44%) e ao Picornavírus (41%), seguido pelos vírus causadores da Influenza (37%), o Rhinovírus (36%), Hepatite B (35,30%) e Adenovírus (34%). Os menores números foram encontrados ao relacionar o flavonoide com o Citomegalovírus, Poxvírus e HIV. **Conclusão:** O composto apresentou considerável atividade antiviral teórica, havendo, no entanto, variações entre os diferentes tipos de vírus.

Palavras-Chave: Flavonoides, Antivirais, Farmacologia.

Área Temática: 10.11 - Farmacologia

P33

Índices eletromiográficos e graus de ansiedade em jovens adultos universitários com sinais e sintomas da Disfunção Temporomandibular

Eduarda de Lima Amarante; Ana Paula Arruda de Moura; Jully Anne Soares de Lima Giorvan Anderson dos Santos Alves.

Universidade Federal da Paraíba-UFPB
ela.amarante@yahoo.com.br

Objetivo: Avaliar a atividade elétrica dos músculos da mastigação, masseter e temporal, de adultos jovens universitários com sinais e sintomas de DTM em diferentes níveis de ansiedade. **Metodologia:** Participaram do estudo 10 acadêmicos de uma Universidade Pública da Paraíba. Para diagnóstico da DTM todos os indivíduos foram avaliados por meio do RDC/TMD (Critérios de Diagnóstico para Pesquisa das DTMs) e do IDATE (Inventário de Ansiedade Traço-Estado) para avaliação da ansiedade. A avaliação da atividade muscular foi realizada por meio de registros eletromiográficos bilaterais dos músculos temporal anterior direito e esquerdo, masseter direito e esquerdo nas condições de repouso, contração e mastigação habitual. **Resultados:** Em nosso estudo 40% dos estudantes jovens adultos participantes apresentaram DTM, sendo a maioria no sexo feminino. Os participantes do grupo com DTM, como os assintomáticos apresentaram grau de ansiedade moderado para estado (46,00 e 42,17, respectivamente) e alto para traço (49,25 e 46,83, respectivamente). Nos índices eletromiográficos houve diferença entre os indivíduos com DTM e os sem DTM. Para os sujeitos com DTM, a média dos Mm. temporais no repouso foi 223,13 μ v, dos Mm. masseteres foi 14,27 μ v; na contração, os Mm. temporais tiveram média de 1400,56 μ v e os Mm. masseteres 429,06 μ v; e na mastigação habitual a média dos Mm. temporais foi 1539,89 μ v e dos Mm. masseteres foi 393,66 μ v. Houve diferença de aproximadamente 561,97 μ v entre os indivíduos com e sem DTM. **Conclusão:** Nos jovens adultos pesquisados encontrou-se alta prevalência de ansiedade e DTM, bem como de índices eletromiográficos maiores nos indivíduos com essa patologia.

Palavras-chave: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular; ansiedade; estudantes.

Área Temática: 10:30 -Reabilitação oral

P35

Hiper mobilidade X Disfunção Temporomandibular: Caso Clínico

Dnusia Pereira Porto; Gustavo Dias Gomes da Silva; Anna Kássia Tavares Alves Chaves Santiago; Ana Isabella Arruda Meira Ribeiro; Alcione Barbosa Lira de Farias; Lúcia Helena Marques de Almeida Lima.

Universidade Estadual da Paraíba
dnusiaporto@outlook.com

Introdução: As desordens temporomandibulares (DTM) se referem a um conjunto de condições que afetam os músculos da mastigação e/ou a articulação temporomandibular (ATM). **Objetivo:** Descrever o caso clínico relacionando a disfunção temporomandibular (DTM) e a hiper mobilidade contextualizando sobre possíveis tratamentos que pode ser realizado pelo cirurgião-dentista. **Relato de caso:** Paciente, do sexo feminino, 51 anos, (M.A.F.S) buscou a Clínica da Dor Orofacial do curso de Odontologia da Universidade Estadual da Paraíba, Campus – I, queixando-se de dor nas região próximo a articulação temporomandibulares e cefaleia. De acordo com o índice anamnético DMF obteve-se 70 pontos, diagnosticando-o como portadora de DTM severa; a dimensão vertical de oclusão tida como diminuída, e a presença de estalidos na abertura mandibular; nos exames radiológicos, ortopantomográfico e panorâmica das ATMs, foi observado os côndilos mandibulares além do limite articular, caracterizando um deslocamento maior que o padrão de normalidade. **Conclusão:** O tratamento imediato instituído para o paciente foi a orientação de exercícios fisioterápicos direcionados a hiper mobilidade mandibular, obtendo-se sucesso na administração da dor relatada; posteriormente, o paciente foi encaminhado e acompanhado na reabilitação com a overlay para recuperação da DVO perdida.

Palavras-chaves: Saúde Bucal, Instabilidade Articular, Odontologia
Area temática: 10.30-Reabilitação Oral

P34

Pênfigo vulgar em mucosa oral: relato de caso

Wanêssa Trigueiro Casimiro; Isabelle Inocêncio Gabínio Borges; Cláudia Bezerra Rodrigues; Rafaela Miguel de Caldas Souza; Lino Costa.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
wanessa_casimiro12@hotmail.com

Introdução: Pênfigo vulgar é uma doença de natureza autoimune, que não mostra predileção por sexo e acomete, com mais frequência, indivíduos na terceira idade. No exame clínico as lesões bucais aparecem como erosões e ulcerações irregulares, de diferentes tamanhos, distribuídas ao acaso pela mucosa. A biópsia da lesão, juntamente com um exame sorológico, é fundamental no diagnóstico da enfermidade associado ao conhecimento das características clínicas dessas lesões. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de um paciente com pênfigo vulgar. **Relato de caso:** Paciente ACP, sexo masculino, 68 anos de idade, compareceu à clínica de Estomatologia da Universidade Federal da Paraíba com queixa de úlceras em várias partes da mucosa oral, as quais já duravam mais de seis meses. No exame intraoral foi observado úlceras rasas com margens irregulares e fundo necrótico na gengiva, fundo de sulco, bochechas e língua. A medicação com celestone elixir por 30 dias, resultou em regressão significativa das lesões, no entanto, com a suspensão da medicação houve recidiva de uma forma mais branda das mesmas. **Conclusão:** Este tratamento deve ser rígido e o paciente deve ser acompanhado por uma equipe multidisciplinar.

Palavras-chave: Pênfigo vulgar, Autoanticorpos, Diagnóstico.

Área temática: 10.08 – Diagnóstico Bucal

P36

Reabilitação estética em dentes anteriores com Prótese Fixa Metal Free e Faceta de Porcelana

Lee Anny Arruda Leite; Bárbara Luísa Santos Lobo; Ramilly Lucena Rolim; Micaely Cordeiro Bezerra; Elry Medeiros Vieira Neto; Rachel Christina de Queiroz Pinheiro.

Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ
arrudaleeanny@gmail.com

Introdução: A cada dia a procura por tratamentos estéticos tem aumentado devido à conscientização da sociedade quanto à importância de uma aparência agradável, funcional e duradoura do sorriso. Atualmente há uma maior utilização de materiais cerâmicos na reabilitação dental em função de resultados naturais e fáceis de serem alcançados. As propriedades semelhantes às da estrutura dentária, associadas à capacidade mecânica proporcionada pelas cerâmicas reforçadas (metal free), têm possibilitado resoluções estéticas sem comprometimento funcional. **Objetivo:** Descrever o tratamento estético através da confecção de prótese fixa metal free correspondente ao elemento 11 e faceta de porcelana no elemento 21, realizado na clínica de prótese do Centro Universitário de João Pessoa - Unipê. **Relato do caso:** O presente caso clínico descreve um paciente do gênero masculino, 36 anos, que compareceu a clínica de prótese do Unipê apresentando fratura na coroa metaloplástica correspondente ao elemento 11, e queixando-se da estética do elemento 21. No primeiro momento foi removida essa coroa, regularizado o núcleo metálico e confeccionado o provisório pela técnica de dente de estoque com acréscimo de resina na face lingual; e no elemento 21 que se apresentava hígido a confecção do provisório foi pela técnica moldagem prévia. Em ambos foi realizada a moldagem de trabalho, registro de cor, prova estética final e funcional; para assim ser realizada a cimentação definitiva. **Conclusão:** Ao término do tratamento observou-se que a reabilitação estética devolveu de forma significativa à qualidade do sorriso, tomando-o mais harmônico, e assim levantando a autoestima do paciente.

Palavras-chave: Estética Dentária, Reabilitação Bucal, Prótese Dentária.

Área Temática: 10.28 – Prótese.

P37

Síndrome de Burnout entre profissionais da atenção à saúde da criança e do adolescente

Vanessa Lorena do Nascimento; Amiliana Soares Nascimento; Alessandro Leite Cavalcante; Criseuda Maria Benício Barros; Luciana de Barros Correia Fontes; Rodivan Braz.

Faculdade de Odontologia de Pernambuco - Universidade de Pernambuco – FOP/UPE
vanessa.loren11@gmail.com

Introdução: A saúde mental do trabalhador tem sido o objeto de um número crescente de investigações na literatura científica, devido às possíveis implicações tanto no desempenho funcional, como na qualidade de vida dos acometidos. **Objetivo:** relatar a prevalência e os fatores de riscos associados à Síndrome de Burnout (SB) em profissionais da atenção em saúde para a criança e o adolescente. **Métodos:** estudo transversal e quantitativo, desenvolvido no município de Campina Grande. Como instrumento de pesquisa utilizou-se um questionário autoaplicável, que abrangeu variáveis sociodemográficas relacionadas ao trabalho e ao lazer, além do Inventário Burnout Maslach (MBI) adaptado. Para análise dos dados empregou-se os testes t-Student e ANOVA, com uma margem de erro de 5%. **Resultados:** 90.5% dos participantes eram do sexo feminino, com idade média de 41±12.33 anos. A prevalência dos escores relacionados à SB ocorreu em 49,2% dos investigados; 46,0% na fase inicial para essa enfermidade e 3,2% com Burnout instalada. Esses apresentaram predominantemente baixo nível de exaustão emocional (57,1%) e moderado nível de despersonalização. Todos possuíam uma realização profissional alta. As variáveis, estado civil e renda familiar relacionam-se positivamente à despersonalização. **Conclusão:** Aproximadamente metade dos profissionais relataram sintomas relacionados aos escores para SB, fazendo-se necessária uma abordagem mais específica quanto ao diagnóstico e a métodos de intervenção a serem adotados para a população-alvo discriminada.

Palavras-chave: Esgotamento profissional, pessoal de saúde, assistência integral à saúde, criança, adolescente.

Área temática:10.20 – Odontologia do Trabalho

P38

Experiência dos alunos de Odontologia no Estágio Supervisionado na UTI Cardiológica do Hospital Santa Isabel

Divanildo Dantas Junior; Aline Machado de Oliveira; Thayse Maria Alves de França Almeida; Morgana Stefane Ramalho Pereira; Anna Karyna F. de Carvalho Galvão.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIFE
juniorddantas@hotmail.com

Objetivo: Relatar a experiência dos alunos de odontologia no estágio supervisionado, associado ao conhecimento do papel do cirurgião-dentista integrado a uma equipe multidisciplinar dentro de uma Unidade de Terapia Intensiva. **Relato de experiência:** O estágio busca conscientizar o aluno de graduação, como um futuro cirurgião-dentista, da importância da inserção da Odontologia Hospitalar, formando indivíduos mais preocupados em atender o paciente de uma forma mais segura e ter uma visão mais ampla. Assim a experiência que vivenciamos nos permitiu conhecer e atuar em nível hospitalar com internações, solicitações e interpretação de exames complementares e controle de infecções que auxiliam de forma direta na diminuição de custos e na média de permanência do paciente no hospital. Observamos a importância da manutenção da saúde bucal em pacientes críticos, controlamos o biofilme patogênico, tratamos doenças bucais, prevenimos infecções hospitalares sistêmicas e relacionadas ao sistema estomatognático, diminuindo, muitas vezes, o tempo de internação e incentivamos a humanização nas unidades de terapia intensiva. Compete ao cirurgião-dentista a remoção mecânica do biofilme por meio de escovas ou gaze, o controle químico das superfícies dentárias, mucosa e língua, aspirar secreções bucais, após a limpeza aplicar lubrificantes orais e labiais. **Conclusão:** A integração da odontologia, especialidade da área da saúde, na Unidade de Terapia Intensiva, permite melhor assistência ao paciente. A avaliação odontológica pode determinar a necessidade e o tempo apropriado de intervenções que venham a diminuir riscos futuros, e, a adequação bucal pode alterar positivamente o desfecho clínico, minimizando fatores que possam influenciar negativamente o tratamento sistêmico.

Palavras-chave: Odontologia hospitalar; Unidade de Terapia Intensiva; Saúde coletiva.

Área temática: 10.31 – Saúde Pública

P39

Ação comunitária com hipertensos na UBSF Raimundo Carneiro: Relato de vivência

Raísa Rebeka Silva de Araújo; Gustavo Dias Gomes da Silva; Hemillyany Alencar; Rílva Suely de Castro Cardoso Lucas; Renata Cardoso Rocha-Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba - Campus I – Campina Grande
raisarebeka.odonto@gmail.com

Introdução: Para alcançar o envelhecimento saudável, a prática regular de atividade física assume um papel fundamental na promoção da saúde e nas diferentes estratégias de prevenção de doenças. Nas últimas décadas a atividade física acompanhada com o lazer tem sido crescentemente promovida pelos reconhecidos benefícios: físicos, psicológicos e sociais. **Objetivo:** Relatar a experiência dos alunos de graduação do curso de Odontologia – UEPB, durante vivência no Componente Curricular Estágio Supervisionado II em ação comunitária com idosos hipertensos da Unidade Básica Saúde da Família - UBSF Raimundo Carneiro. **Relato de experiência:** Foi realizada uma programação de intervenção comunitária com a temática “Festividade Junina”, planejada pelos funcionários da UBSF e alunos de graduação de Odontologia. O lazer é importante para a manutenção do bem estar geral, trazendo muitos benefícios para qualidade de vida, como o combate ao estresse e a promoção de uma vida saudável. Nessa intervenção foram realizadas, paralelamente, atividades educativas relacionadas à saúde do idoso, contando com orientações de profissionais de diferentes áreas da saúde. A atividade física proporcionou aos idosos um momento de lazer e aproximação com os profissionais de saúde da unidade. **Conclusão:** Identificou-se integração da equipe multiprofissional, planejamento e estabelecimento de vínculo dos profissionais e comunidade. Reconhece-se a satisfação do usuário pelo acolhimento e aos acadêmicos, a oportunidade de conhecer e se aproximar da comunidade, incentivar a manutenção da saúde e intensificar a importância da atenção multidisciplinar na Saúde Pública.

Palavras-chave: Saúde Pública, Atenção Primária à Saúde, Odontologia

Área temática:10.31 Saúde Pública

P40

Alveólise em elemento decíduo: relato de caso

Maria do Desterro Andrêzza Souza Costa; Moan Jefter Fernandes Costa; Basílio Rodrigues Vieira; Gymenna Maria Tenório Guênes; Camila Helena Machado da Costa; Elizandra Silva da Penha.

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
andrêzzasouza20@outlook.com

Introdução: A rizólise é uma reabsorção fisiológica, a qual representa um fenômeno natural e programado pelo organismo que ocorre em um dente decíduo. Tal condição normalmente procede à esfoliação de dente dando lugar ao seu sucessor permanente. Uma alteração que pode ocorrer durante esse processo é a alveólise, que se caracteriza pela expulsão do dente do seu alvéolo, com reabsorção da tábua óssea alveolar e consequente exposição de sua(s) raiz(es) na cavidade bucal, sem que haja reabsorção radicular. Sua etiologia ainda não é totalmente esclarecida, porém acredita-se na associação a dentes com infecções crônicas ou que sofreram algum tipo de traumatismo dentário. **Objetivo:** Relatar o caso clínico de uma paciente com 3 anos de idade, gênero feminino, atendida na Clínica de Odontopediatria da UFCG. **Relato de caso clínico:** Ao exame clínico foi observado um caso de alveólise no elemento 61, onde o ápice radicular se exteriorizava na mucosa da região vestibular. O elemento dental apresentava histórico de trauma local. Ao exame radiográfico, constatou-se presença do elemento permanente correspondente íntegro. Foi realizada exodontia do dente envolvido por meio dos seguintes passos cirúrgicos: anestesia tópica, anestesia terminal infiltrativa da região, luxação e exérese via alveolar. Para a reabilitação, foi planejado um mantenedor de espaço estético funcional. **Conclusão:** É de extrema importância a remoção do elemento no caso de alveólise, para que não haja prejuízo à dentição permanente, nem trauma dos tecidos adjacentes, devido o contato da raiz exposta com a mucosa bucal podendo causar ulcerações e, consequentemente, futuras complicações.

Palavras-chave: dente decíduo, anestesia, dentição permanente.

Área temática: 10.24 –Odontopediatria

P41

Internações, óbitos e fatores associados a fraturas do crânio e ossos da face em crianças e adolescentes brasileiros: um estudo ecológico

Raphael Cavalcante Costa; Johnys Berton Medeiros da Nóbrega; Eugênia Livia Andrade Dantas; Lecidiana Cristina Damacedo; Ane Poline Lacerda Protássio; Ana Maria Gondim Valença.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
raphaelcavalcante@hotmail.com

Introdução: As lesões faciais assumem um papel de destaque nos atendimentos a pacientes politraumatizados nas emergências hospitalares. **Objetivo:** Analisar as internações, óbitos e aspectos referentes às fraturas do crânio e face em crianças e adolescentes das regiões brasileiras. **Metodologia:** Utilizou-se uma abordagem indutiva com procedimento comparativo-descritivo e técnica de documentação indireta. Os dados foram obtidos mediante consulta aos sítios do DATASUS para os anos de 2010 a 2014, nas faixas etárias de 0 a 19 anos, considerando as informações para cada estado das regiões brasileiras, sendo analisados descritivamente. **Resultados:** O Sudeste (SE) apresentou um maior número de entradas hospitalares (n=6740), seguida do Nordeste (NE) (n=4841); Sul (S) (n=4785); Centro-Oeste (CO) (n= 2289) e Norte (N) (n=1920). Os estados de São Paulo (n=3215/47,7%), Bahia (n=1134/23,4%), Paraná (n=2182/45,6%), Goiás (n=881/38,4%) e Pará (n=1370/71,3%) apresentaram maior prevalência de internos nas respectivas regiões. No NE em 2013 (n=1121/23,1%), N 2012 (n=425/22,1%), CO 2013 (n=404/23,1%), SE 2014 (n=1441/21,3%) e S 2014 (n=1006/21,0%) caracterizam os anos com maior registro de fraturas. Na distribuição por gênero, o sexo masculino foi mais acometido em todos os estados (79,9-75,5%); bem como a faixa etária de 15 a 19 anos (68,9-64,1%). Do total de 20028 internações, observa-se que 1028 (5,1%) dos pacientes vieram a óbito antes do término do tratamento. **Conclusão:** O SE apresentou o maior número de internações, sendo os indivíduos do sexo masculino e na faixa etária de 15 a 19 anos os mais acometidos, contudo, no NE a prevalência de óbitos antes do término do tratamento é maior.

Palavras-chave: epidemiologia, fraturas maxilomandibulares, fraturas cranianas.

Área Temática: 10.05 - Cirurgia – CTBMF

P43

Cárie Dentária entre crianças de 5 anos; em João Pessoa-PB, Nordeste e Brasil: Análise dos resultados do SB Brasil-2010 e João Pessoa-2008

Iasmine Lima Dutra; Iara Honório da Silva; Luisiane de Ávila Silva; Rênnis Oliveira Silva; Alfran Jeferson Santos e Silva; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
iasminelimadutra@gmail.com

Objetivo: Analisar a prevalência de cárie dentária entre crianças de 5 anos, em João Pessoa-PB, Nordeste e Brasil, a partir dos resultados do Projeto Saúde Bucal João Pessoa-2008 e Projeto Saúde Bucal Brasil-2010. **Metodologia:** Este estudo possui uma abordagem indutiva com procedimento comparativo etécnica de documentação indireta. Uma amostra de João Pessoa (313) crianças em 2008, João Pessoa (139), Nordeste (2.109) e Brasil (7.217) em 2010. Analisou-se a proporção de crianças com ceo=0, médias dos índices ceo-d, proporção dos componentes (hígido, cariado, obturado/cariado, obturado e perdido) em relação ao ceo total, médias das necessidades de tratamento (sem necessidade e com necessidade - restauração de 1 superfície, restauração de 2 ou mais superfícies, coroa, faceta estética, tratamento pulpar mais restauração, extração, controle mancha branca e selante) para cárie dentária e os respectivos percentuais em relação ao total. **Resultados:** A proporção de crianças livres de cárie foi João Pessoa (36,74%) em 2008 e João Pessoa (39,9%) em 2010. As médias de ceo-d foram João Pessoa (3,21) em 2008, João Pessoa (2,61), Nordeste (2,89) e Brasil (2,43) em 2010. O componente cariado foi João Pessoa (87,97%) em 2008, João Pessoa (75,1%), Nordeste (88,2%), e Brasil (80,2%) em 2010. Na necessidade de tratamento, o tratamento restaurador de 1 superfície foi o mais frequente para João Pessoa (38,18%) em 2008. **Conclusão:** A prevalência de cárie é baixa para João Pessoa e Brasil em 2010, moderada para o Nordeste em 2010 e João Pessoa em 2008. A maior contribuição para o valor ceo-d foi o componente cariado. Na necessidade de tratamento predominou o tratamento restaurador de 1 superfície.

Palavras-chave: Criança; Inquéritos de Saúde Bucal; Cárie Dentária.
Área temática: 10.31 - Saúde Pública.

P42

Conduta dos pacientes na higienização da prótese dentária considerando a orientação recebida

Sara Luiz de Souza Bitu; Iane Gadelha Pereira; Jânavi Álvares Pereira; Ingrid Claudino Ribeiro; Ana Carolina Loureiro Mota; Raquel Christina de Queiroz Pinheiro;

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
sarabitu1@hotmail.com

Introdução: A prótese dentária, seja ela fixa ou removível, é de grande importância, pois restaura no paciente suas funções estética, de fonética e de mastigação, devolvendo o bem estar físico e psicossocial. Porém, caso não seja feita sua correta higienização e dos tecidos da cavidade bucal, a prótese dentária pode se tornar em uma fonte de infecção para o paciente. **Objetivo:** Avaliar a conduta dos pacientes quanto à orientação recebida dos cirurgiões dentistas sobre os métodos de higienização da prótese dentária. **Metodologia:** 50 pacientes usuários de prótese removíveis (total ou prótese parcial removível), após lerem e assinarem o termo de consentimento livre e esclarecido, responderam a um questionário com 8 questões de caráter objetivas e subjetivas. **Resultados:** A maioria dos pacientes (60%) teve orientação por parte do cirurgião dentista para higienização da prótese dentária e 40% não seguem ou não receberam esta orientação. Do total de pacientes, 82% armazenam a prótese dentária, ao dormir, incorretamente e 18% de forma correta. Dos 50 pacientes, todos escovam a língua, 13% escovam também a gengiva, e 10% o palato. Apenas 6% relataram higienizar a prótese mais de três vezes ao dia. **Conclusões:** Concluímos, portanto, que para os que receberam orientação do cirurgião dentista, a qualidade da informação não foi boa, comprovada pelo desconhecimento sobre o tipo de escova apropriada para a higienização da prótese dentária, a forma adequada de manter a prótese ao dormir, os produtos utilizados e a frequência da higienização da prótese e tecidos moles da cavidade bucal. Com isso conclui-se que os pacientes não apresentam uma conduta apropriada para a higienização da prótese.

Palavras-chave: Prótese; Higienização; Conduta

Área Temática: 10.28 - Prótese

P44

Sala de Espera Saudável: Um novo conceito de saúde

Hemillyany Alencar Duarte; Gustavo Dias Gomes da Silva; Camila Lima De Oliveira; Letícia Targino Campos; Olímpia Crispim da Silveira; Waldênia Pereira Freire.

Universidade Estadual da Paraíba
milly_alencar@hotmail.com

Introdução: A Odontologia hoje assume um papel extremamente importante relacionando uma visão mais humanista, não se preocupando assim exclusivamente com os dentes, mas sim com o paciente como um todo. É através dessa metodologia, que o projeto “Sala de Espera Saudável” trabalha com o conceito de saúde, bem mais abrangente no sentido de ampliar e fortalecer o compromisso da família para o seu bem-estar. **Objetivo:** Relatar a vivência de acadêmicos integrantes no projeto “Sala de Espera Saudável” que funciona na sala de espera em uma Clínica-escola de Odontologia. **Relato de Experiência:** O projeto promoveu atividades de promoção e prevenção em saúde levando orientações através de palestras em uma sala de espera na clínica-escola do curso de Odontologia/UEPB. As palestras preventivo-educativas buscavam maior esclarecimento aos familiares, acompanhantes e/ou responsáveis, e às crianças atendidas, com relação à prevenção de cáries e doença periodontal. A mudança para hábitos de higiene oral mais saudáveis também foi enfatizada nessa população. Durante esse período, os graduandos tiveram um contato maior com a população, apresentando uma contribuição significativa para educação em saúde desse grupo. **Conclusão:** Pode-se concluir nesse estudo que, o Cirurgião-Dentista pode exercer sua função de forma humanizada no processo de sistema de saúde, contribuindo para o estabelecimento da saúde familiar.

Palavras-chave: Odontologia, Odontologia em Saúde Pública, Odontologia Preventiva

Área temática: 10.23- Odontologia Preventiva e Social

P45

Confeção de placa miorelaxante para paciente com bruxismo na infância

Micaely Cordeiro Bezerra; Ramilly Lucena Rolin; Lee Anny Arruda Leite; Mariany Cavalcante Leite; Suelen Cristina da Costa Pereira; Maria Helena Henriques Santos.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ

micaelycordeiro@gmail.com

Introdução: O bruxismo é o ato de ranger ou apertar os dentes. É considerado uma atividade involuntária parafuncional, ocorrida por contrações rítmicas ou tônicas do masseter e outros músculos, e pode acontecer tanto no período diurno como noturno. Na clínica odontológica, é possível observar desgastes nas faces oclusais e incisais. Vários fatores podem estar associados ao surgimento do bruxismo como os hereditários, psicológicos, ocupacionais e sistêmicos. O tratamento do bruxismo deve ser multifatorial com acompanhamento de psicólogos, dentistas e médicos. Em alguns casos, a odontologia vai atuar na normatização de processos restauradores, e confeção de placas de mordida. **Objetivo:** Relatar a perspectiva de controle e prevenção de danos aos elementos dentários da criança com bruxismo. **Relato de caso:** No presente caso clínico o paciente do gênero masculino, 10 anos, compareceu a Clínica Infantil da Unipê. Ao relato da mãe, a criança rangia os dentes enquanto dormia e a estética dentária estava comprometida. Ao exame clínico observou-se desgastes incisais nos pré-molares e caninos inferiores. Foi realizada a moldagem da arcada superior do paciente para a confeção da placa miorelaxante. **Conclusão:** Após a confeção e uso da placa miorelaxante os pais relataram diminuição dos ruídos durante a noite e conseqüentemente foi observado que o atrito e o desgaste dos dentes foram interrompidos, o paciente continua sendo acompanhado periodicamente com ajustes dos pontos de contato.

Palavras-chave: Bruxismo, Relaxamento Muscular, Estética Dentária.

Área Temática: 10.24 – Odontopediatria.

P46

Promoção de saúde bucal para pacientes com necessidades especiais: Um relato de experiência

Elizabeth Alves de Lima; Pâmela de Medeiros Dantas; Pablo Jardel de Oliveira Santos; Lydiane dos Santos Dantas; Érika Porto; Andreza Cristina de Lima Targino Massoni.

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB

elizabethalvesdelima@gmail.com

Introdução: O Projeto de Extensão “OdontoAPAExonados” tem como proposta levar ações de Promoção de saúde bucal aos usuários da Associação de Pais e Amigos de Excepcionais do município de Campina Grande, PB (APAE-CG). **Objetivo:** Relatar a experiência de estudantes de Odontologia na APAE-CG, durante a realização de atividades de Promoção e Educação em saúde bucal junto aos seus usuários, no ano de 2015. **Relato de experiência:** As atuações do Projeto são semanais e iniciaram através do registro de relatos de funcionários e cuidadores sobre dificuldades na condução desses pacientes no estabelecimento de adequadas condições de saúde bucal. Registrou-se ainda, quais as atividades seriam mais adequadas para cada grupo de usuários. A partir de então os acadêmicos, em parceria com funcionários, fizeram o planejamento de diversas ações. Destacando-se ações voltadas a higiene bucal, utilizando recursos audiovisuais; bem como, a confeção de porta-escovas junto à turma de artesanoato, que em seguida participou de momentos de orientação sobre escovação e aplicação tópica de flúor. Destacam-se ainda, atuações em parceria com a turma de culinária, onde foram trabalhados os alimentos protetores dos dentes. As atividades se estenderam aos cuidadores, os quais participaram da confeção e distribuição de abridores de boca e suporte para escovas, sendo orientados sobre a utilização dos mesmos durante a higiene bucal em domicílio. **Conclusão:** As atividades realizadas levaram a ampliação do conhecimento dos usuários da APAE-CG sobre saúde bucal, bem como dos funcionários e de seus cuidadores e possibilitaram o conhecimento de soluções simples para as dificuldades enfrentadas por seus cuidadores.

Palavras-chave: Promoção da saúde; Saúde bucal; Pessoas com Deficiência.

Área temática: 10.31 – Saúde Pública

P47

Estética gengival e dental em paciente jovem – relato de caso

Rafaela Rodrigues Monteiro; Alessandra Vasconcelos Falcão Dutra; Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra;

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ

rafaela_mme@hotmail.com

Introdução: A harmonia do sorriso pode ser influenciada por aspectos relacionados à coincidência da linha mediana com a linha interincisiva, às características do posicionamento da extremidade incisal, à relação do paralelismo do plano incisal com a linha do sorriso, associado às características do tecido gengival do paciente. **Objetivo:** Relatar o caso de estética gengival e dental em paciente jovem, atendida em um serviço particular de odontologia em João Pessoa. **Relato de caso:** Paciente de 14 anos, gênero feminino, com boa condição de saúde, procurou atendimento para melhorar a estética gengival e dental após conclusão da movimentação dos dentes com aparelho ortodôntico. Durante a fase pré-cirúrgica, observou-se assimetria na altura da linha de gengiva marginal, na região de canino à canino superior. Na fase cirúrgica, optou-se por realizar uma gengivoplastia, cirurgia com objetivo estético, com bisel interno, usando como parâmetro a altura de gengiva do canino superior direito sem alterar a altura das papilas, posicionando zênite gengival nos dentes 11, 12, 21, 22 e 23. Após 15 dias da cirurgia, foi realizado procedimento com resina composta para reanatomização dos dentes, principalmente nos 12 e 22. Neste caso, trabalhou-se em gengiva e dentes, definindo um sorriso harmônico na jovem paciente. **Conclusão:** A gengivoplastia é um procedimento de fácil execução, no entanto devem ser respeitados os parâmetros estéticos periodontais para que se obtenha resultado satisfatório.

Palavras-chave: Estética dentária, Gengiva, Sorriso.

Área temática: 10.27 - Periodontia

P48

Avaliação da atividade antioxidante do flavonoide 5,7,4'-trimetoxiflavona

Marcus Antônio Bezerra da Silva; Heloísa Mara Batista; Fernandes de Oliveira; Hiltzeth de Luna Freire Pêsoa; Gabriela Lemos de Azevedo Maia; José Maria Barbosa Filho; Abrahão Alves de Oliveira Filho

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG

marcusantonyo27@hotmail.com

Introdução: O dano oxidativo devido à peroxidação lipídica tem sido implicado na patogenidade de vários radicais livres mediadores de doenças como aterosclerose, câncer, diabetes mellitus, entre outras. Nesse contexto, os flavonoides são compostos que apresentam uma ampla variedade de ações biológicas, sobre a qual a atividade antioxidante tem sido extensivamente estudada. **Objetivo:** Avaliar o potencial antioxidante *in vitro* do 5,7,4'-trimetoxiflavona em eritrócitos humanos. **Metodologia:** Foi preparada uma solução de PBS a 30%, suplementado com glicose, em pH 7,6. Posteriormente, as amostras foram adicionadas em 2mL de suspensão de eritrócitos e incubadas por 1 hora sob agitação lenta e constante (100 rpm) a 22±2 °C, em seguida foi adicionado um 1 mmol/L do agente oxidante fenilhidrazina. As suspensões foram aeradas e mantidas sob agitação lenta e constante por mais 20 minutos. Depois, as amostras foram centrifugadas a 2500 rpm durante 5 minutos, diluídas em tampão fosfato e a porcentagem de metHb em relação a Hb total foi quantificada por espectrofotometria. **Resultados:** O composto apresentou atividade antioxidante considerável em todas as concentrações testadas. **Conclusão:** O flavonoide em questão é portador de efeito antioxidante.

Palavras-chave: Flavonoides, Sangue, Antioxidantes.

Área temática: 10.11 – Farmacologia

P49

Diagnóstico e tratamento de Dor Orofacial e Disfunção Temporomandibular: Uma experiência em Programa de Extensão

Malena Josephe Ferreira de Queiroz; Diego Filipe Bezerra Silva; Alcione Barbosa Lira de Farias; Ana Isabella Arruda Meira Ribeiro; Lúcia Helena Marques de Almeida Lima.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
malena.dentistry@hotmail.com

Introdução: Sabendo que as disfunções temporomandibulares (DTM) representam a maior causa de dor na região orofacial e requerem tratamento apropriado e um diagnóstico precoce, o programa de extensão Atenção ao Portador de Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial objetiva o acompanhamento dos pacientes portadores de DTM, contribuindo, para um melhor entendimento da disfunção e proporcionando atendimento especializado à população. **Objetivo:** Relatar a experiência quanto ao funcionamento do programa no Serviço da Dor dos Departamentos de Odontologia e Fisioterapia, da Universidade Estadual da Paraíba, UEPB, Campus I. **Relato de Experiência:** O projeto existe desde 2004, tornou-se Programa em 2013, e já atendeu 1.196 pacientes com alterações da Dimensão Vertical de Oclusão (DVO) e/ou que apresentavam DTM e Dor orofacial. Os dados tem sido colhidos pelos alunos estagiários através de um exame clínico preenchendo uma ficha específica, sendo solicitados exames radiográficos. Após o diagnóstico, os pacientes podem ser tratados na odontologia com próteses, placas e terapias medicamentosas, ou são encaminhados para outros profissionais. Vários workshops tem sido realizados pelos professores participantes do programa a fim de melhorar a qualidade do atendimento ao paciente que procura os serviços. A participação de alunos e professores em eventos científicos, assim como a publicação em periódicos tem sido constante. **Conclusão:** O programa leva a um crescimento intelectual e clínico dos alunos, tendo o apoio da UEPB, do SUS e dos professores responsáveis. A população é alvo para melhoria na sua qualidade de vida, além de ser um centro de referência de tratamento nesta especialidade.

Palavras-chave: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular; Dor Facial; Diagnóstico; Reabilitação bucal.
Área Temática: 10.30 – Reabilitação Oral

P51

Saúde Bucal Aplicada à Oncologia – SBOnc: Relato de Experiência

Silmara Matias Augusto; Nadjannia Núbia de Carvalho Leite; Iroildo Jacinto Ferreira Filho; Jozinete Vieira Pereira; Robéria Lucia de Queiroz Figueiredo; Daliana Queiroga de Castro Gomes.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
silmarapb@hotmail.com

Objetivo: O presente trabalho tem por objetivo relatar as experiências vivenciadas por graduandos do Curso de Odontologia da Universidade Estadual da Paraíba, no Projeto intitulado Saúde Bucal Aplica à Oncologia (SBOnc). Este projeto prioriza a assistência especializada à atenção das necessidades odontológicas de pacientes portadores de câncer na região de cabeça e pescoço, assistidos pela Fundação Assistencial da Paraíba (Campina Grande-PB) e Hospital Napoleão Laureano (João Pessoa – PB). **Relato de experiência:** O atendimento ao paciente é dividido em três fases: educativa/preventiva: através da orientação aos pacientes e acompanhantes sobre os fatores de risco, higiene bucal e autoexame de boca, enfatizando sua importância para o diagnóstico precoce do câncer oral; atendimento propriamente dito: os pacientes são assistidos nas fases pré, trans e pós o tratamento oncológico, possibilitando a redução da frequência e severidade das complicações orais que podem ocorrer na cavidade bucal e orofaringe; manutenção da saúde bucal: após o término do tratamento odontológico, os pacientes são convidados a retornar periodicamente para que haja o acompanhamento do quadro clínico e verificar a necessidade de novas orientações. **Conclusão:** O Serviço é considerado referência no Estado, uma vez que permite a formação e a capacitação de alunos, e possibilita suas reflexões baseadas na experiência e no conhecimento produzido e acumulado, favorecendo a realização de pesquisas com qualidade e rigor científico e colaborando para a geração de resultados que apresentam aplicação clínica, tendo em vista à melhoria da qualidade de vida do paciente durante a terapia antineoplásica e após a mesma.

Palavras-chave: Neoplasias de cabeça e pescoço, Saúde bucal, Qualidade de vida.
Área temática: 10.08- Diagnóstico Bucal

P50

Bebidas Alcoólicas são potencialmente erosivas para o esmalte dentário?

Juliane Rolim de Lavôr; Nayanna Lana Soares Fernandes; Ingrid Andrade Meira; Andressa Feitosa Bezerra de Oliveira; Fábio Correia Sampaio.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
julianerolim@gmail.com

Objetivo: Avaliar o potencial erosivo de bebidas alcoólicas através do pH, titulação ácida e capacidade tampão. **Metodologia:** Foram selecionadas 15 bebidas alcoólicas, além da água mineral e o refrigerante à base de cola como controles, negativo e positivo, respectivamente. As medições de pH e titulação ácida foram realizadas, em triplicata, em 50ml de cada bebida até o pH 7.0. A capacidade tampão foi calculada baseada nas quantidade de base adicionada e nas variações do pH. Os dados foram analisados estatisticamente pelos testes ANOVA, e correlação de Pearson, com $p < 0.05$. **Resultados:** O maior valor de pH observado foi o da vodka Smirnoff® (7,64), enquanto que o menor foi o da MiksVodka Ice Tea® sabor Frutas Verdes com Chá Verde (2,48). Para as variáveis titulação ácida e capacidade tampão, os maiores valores registrados foram com a Smirnoff Ice Vodka® (4,68 e 19,93, respectivamente), enquanto que os seus menores valores foram na cachaça Pitu® (0,03 e 0,22, respectivamente). Houve diferenças estatisticamente significantes dentro dos grupos em todas as variáveis analisadas (ANOVA, $p < 0.001$). Correlações significantes do pH foram observadas entre as variáveis titulação ácida ($p < 0.001$) e capacidade tampão ($p < 0.001$). A titulação ácida também apresentou correlação significativa com a capacidade tampão ($p < 0.001$). **Conclusão:** Todas as bebidas, com exceção da Vodka Smirnoff® (7,64), apresentaram pH inferior ao considerado crítico para dissolução do esmalte dentário (5,5). As variáveis pH, titulação ácida e capacidade tampão foram importantes para demonstrar o potencial erosivo das bebidas analisadas.

Palavras-chave: Erosão dentária, pH, bebidas, capacidade tampão
Área Temática: 10.06 - Clínica Odontológica

P52

Ação antifúngica do óleo essencial de *Cymbopogon citratus*

Bruno Barbosa Almeida; Naiana Braga da Silva; Ricardo Dias de Castro; Marianne de Lucena Rangel; Ana Maria Gondim Valença; Alessandro Leite Cavalcanti

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB
Universidade Federal da Paraíba-UFPB
brunodontalmeida@gmail.com

Introdução: A utilização de plantas medicinais se constitui em uma alternativa para tratamento de enfermidades, principalmente em razão do alto custo de alguns medicamentos. Uma dessas plantas é o capim santo (*Cymbopogon citratus*). **Objetivo:** Avaliar através da determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM) a atividade antifúngica do óleo essencial do *C. citratus* sobre *Candida tropicalis* ATCC 705 e *Candida tropicalis* CBS 94. **Metodologia:** A CIM foi verificada por meio da técnica de microdiluição seriada. Cada poço recebeu 100µL de Caldo Sabouraud-Dextrose. Em seguida foram inseridos 100µL da substância teste, utilizando-se Caspofungina preparada na concentração de 10 µg/ml como controle positivo. Em seguida foram adicionados 100µL do inóculo, de acordo com a escala 0,5 de Mc Farland, sendo diluído para se obter a concentração de 5×10^3 UFC/ml. Os testes foram realizados em triplicata. As placas foram incubadas em estufa bacteriológica, em aerobiose, a 37° por 24 horas. No dia seguinte, acrescentou-se o TCT a 1%, com leitura após 24 horas de nova incubação. Para a verificação da Concentração Fungicida Mínima (CFM), utilizaram-se a CIM, a CIMx2 e a CIMx4, colocando-se 50 µL, em triplicata, em placas de Petri contendo agar Sabouraud, incubando em aerofilia por 24 horas a 37°C. Os dados foram analisados descritivamente. **Resultados:** A CIM verificada foi de 250 µg/ml para as duas cepas padrão avaliadas, sem crescimento fúngico nas placas de Petri. **Conclusão:** O óleo de *Cymbopogon citratus* apresentou ação fungicida *in vitro*.

Palavras-chave: Microbiologia; Fitoterapia; Saúde bucal
Área temática: 10.17-Microbiologia

P53

Técnica de clareamento vital imediato em paciente jovem: relato de caso

Bianca Nóbrega Lustosa Cabral; Sarah Luiza Bernardo Damasceno; Lucianede Queiroz Mota.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
bianca_nlc@hotmail.com

Introdução: O crescente interesse dos pacientes por uma melhor aparência estética do sorriso, com dentes bem alinhados e cada vez mais brancos, motivou o desenvolvimento de vários protocolos da Odontologia Estética. O clareamento dentário é um dos tratamentos estéticos mais comumente utilizados e pode ser realizado tanto em elementos dentários vitais quanto em não-vitais. Os principais agentes usados são o Peróxido de Hidrogênio e o Peróxido de Carbamida, que podem ser aplicados de forma mediata ou imediata. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho é relatar um caso clínico de clareamento vital, na técnica imediata, realizado na Clínica de Dentística da UFPB. **Relato de caso:** Uma paciente do sexo feminino, jovem, procurou os serviços da Clínica de Dentística da UFPB em virtude de estar insatisfeita com a coloração "amarelada" dos seus dentes. Após a profilaxia e exame clínico, constatou-se a indicação para o clareamento dentário. Todo o protocolo clínico para a realização de um clareamento vital imediato, com Peróxido de Hidrogênio a 35%, foi seguido rigorosamente. A aplicação do gel clareador foi feita na face vestibular de pré-molar a pré-molar de ambas as arcadas. Após todo o procedimento, observou-se uma significativa mudança de coloração, evidenciando o sucesso do clareamento e a grande satisfação do paciente. **Conclusão:** O clareamento dentário é um procedimento simples, conservador, com técnica pouco invasiva, de modo que só altera cromaticamente a estrutura dental, apesar de alterar a permeabilidade do esmalte, mas sem remover o mesmo, preservando assim a estrutura dental.

Palavras-chave: Clareamento dental; Estética Dentária; Satisfação do Paciente.

Área temática: 10.07 – Dentística

P54

Reabilitação Estética e Funcional em paciente com desgaste dentário severo: Relato de caso

Rayane Portela Lima de Moraes; Leonardo José Rodrigues de Oliveira; Willamis Mitis de Lira; Armiliana Soares Nascimento; Mabel Suarez; Rodivan Braz da Silva.

Universidade de Pernambuco - UPE
Rayane.portela@gmail.com

Introdução: O desgaste dentário por lesões não cáries ocasiona profundas mudanças na morfologia dentária, descoloração, trincas e perda da dimensão vertical. Quando presentes na região anterior afetam não apenas o aspecto funcional, mas também o estético e psicológico do paciente, requerendo intervenção imediata a fim de amenizar os problemas. **Objetivos:** Demonstrar um protocolo clínico, baseado em evidências científicas, capaz de reabilitar estética e funcionalmente um paciente com desgaste dentário severo e generalizado, devolvendo eficácia mastigatória e auto-estima. **Relato de caso:** Paciente do sexo masculino, 47 anos, procurou o serviço odontológico, relatando ter passado por vários tratamentos odontológicos paliativos, mas sem resolver seu problema. Ao exame clínico apresentou perda de dimensão vertical de oclusão, bruxismo e desgaste excessivo generalizado nas faces oclusais e incisais. Para o tratamento adotou-se uma abordagem multidisciplinar, começando com o tratamento periodontal de suporte, aumento da dimensão vertical, através da montagem em articulador semi-ajustável, enceramento diagnóstico e posterior confecção de placa reposicionadora (overlay). Após esse reposicionamento foram confeccionadas coroas provisórias, que aos poucos foram substituindo a placa, confecção dos núcleos metálicos fundidos e finalmente as coroas metalo-cerâmicas, sendo finalizado o tratamento com a confecção de uma placa miorelaxante. **Conclusão:** É possível restabelecer a funcionalidade e a estética do paciente quando se faz um bom planejamento do caso, com interação multidisciplinar.

Palavras chave: Desgaste dentário, Bruxismo, Estética dentária
Área temática: 10.30 - Reabilitação Oral

P55

Importância da assistência multidisciplinar em paciente com diabetes mellitus.

Thais Tavares Felinto; Maruska Belmont da Costa; Isabel Cristina Guerra Gomes; Suzana Sobral Montenegro Navarro

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
thaisfelinto@hotmail.com

Objetivo: Integrar a equipe multidisciplinar na assistência à saúde de diabéticos. **Relato de caso:** A.C.L., masculino, 45 anos, portador de diabetes tipo II não-controlada, relatando sangramento espontâneo gengival, ardor na língua e boca seca, procurou a Clínica Escola do UNIPÊ. Antes do tratamento, foram realizadas orientações de higiene bucal e encaminhamento para controle médico da diabetes pelo Sistema Único de Saúde (SUS). Devido à resistência do paciente ao tratamento odontológico, foi necessária uma assistência psicológica associada a palestras educativas. Após a diabetes estabilizada, foi realizada uma nova avaliação. O paciente foi submetido a raspagem supra e sub gengival e prescrição de clorexidina à 0,12% para bochechos por 2 meses. Finalizado o tratamento periodontal, o paciente foi encaminhado para reabilitação bucal. A partir do planejamento do tratamento, baseado em exame clínico, exames complementares, radiografias periapicais e panorâmica, foi diagnosticada a necessidade de uma PPR inferior e de prótese fixa nos elementos 11, 12, 13 e 21. **Conclusão:** Constatou-se a importância da integração multidisciplinar no tratamento das manifestações sistêmicas e bucais, assim como, nas dificuldades emocionais inerentes aos diabéticos.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus, Integralidade em Saúde, Reabilitação Bucal.

Área temática: 10.31 Saúde Pública

P56

Perfil clínico-patológico de neoplasias orais diagnosticadas no serviço de patologia oral da UEPB

Pâmela de Medeiros Dantas; Aristóteles Hitallo Bezerra; Elizabeth Alves de Lima; Cassiano Francisco Weege Nonaka; Pollianna Muniz Alves; Yuri Wanderley Cavalcanti

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
pamelamedeiros_dantas@hotmail.com

Introdução: O diagnóstico de neoplasias orais em estágio inicial contribui para o maior sucesso de tratamento e menor taxa de mortalidade e morbidade. Assim, é necessário conhecer o perfil clínico-patológico dessas lesões. **Objetivo:** Descrever o perfil clínico-patológico das neoplasias orais diagnosticadas na Paraíba (UEPB). **Metodologia:** Realizou-se uma análise descritiva, transversal e retrospectiva dos casos de neoplasias orais diagnosticadas entre agosto de 2011 e agosto de 2015 no serviço de patologia oral da UEPB. As variáveis: sexo, idade, tipo de neoplasia, local da lesão e origem do serviço foram tabulados no programa Microsoft Excel 2010 e analisados de forma descritiva. **Resultados:** As neoplasias orais consistiram em 16,5% (n=231) de todos os casos (n=1398) analisados pelo serviço de patologia oral da UEPB. Do total de lesões neoplásicas (n=231), 61,9% (n=143) eram benignas e 38,1% (n=88) malignas. As lesões neoplásicas acometeram mais frequentemente indivíduos do sexo feminino 57,6% (n=133) e com idade entre 40 a 60 anos (29,9%, n=69). Entre as neoplasias malignas, 81,8% (n=72) eram de origem epitelial. O sítio anatômico mais acometido foi a língua (18,6%, n=43). As neoplasias malignas e benignas mais prevalentes foram, respectivamente, o carcinoma de células escamosas (62,5%; n=55) e o fibroma (23,1%; n=33). Os casos foram encaminhados, em sua maioria (75,7%; n=175) pelo setor público. **Conclusão:** O perfil clínico-patológico de neoplasias orais no estado da Paraíba é de pacientes do sexo feminino, acima de 40 anos, com lesões localizadas na língua, e originárias do serviço público. O carcinoma de células escamosas e o fibroma são as lesões mais frequentes.

Palavras-chave: Patologia bucal; Neoplasias bucais; Epidemiologia.
Área Temática: 10.26 – Patologia

P57

Estágio de vivência no âmbito da Fonoaudiologia em saúde coletiva: relato de experiência

Suelene Castro de Figueiredo; Sâmara Munique Silva; Sauana Alves Leite de Alencar; Rebecca Rhuanny Tolentino Limeira; Ricardo Dias de Castro.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
suelene_castroj@hotmai.com

Introdução: A Fonoaudiologia busca acompanhar as mudanças teórico-metodológicas relacionadas às práticas desenvolvidas no âmbito da saúde coletiva. **Objetivo:** Descrever a experiência discente ao participar do Estágio de Saúde Coletiva, durante a disciplina de Estágio Supervisionado de Saúde Coletiva aplicada a Fonoaudiologia. **Relato De Experiência:** Foram realizadas ações de educativas de cunho dialógico, abordando temas gerais da área da saúde e temas específicos da Fonoaudiologia, dentre eles dengue, tuberculose, aleitamento materno e saúde vocal. Essas ações abordaram diversos públicos, como crianças, jovens, professores, gestantes, cuidadores e idosos. E ocorreram na sala de espera na Unidade de Saúde, potencializando o vínculo entre estudantes, profissionais e usuário. Foi realizado o processo de territorialização, para compreensão dos determinantes sociais, culturais e econômicos da comunidade atendida, partindo do entendimento de que esses aspectos são necessários para o desenvolvimento de ações de promoção e proteção da saúde da população. **Conclusão:** O estágio caracterizou-se como uma experiência de crescimento acadêmico e pessoal, por meio da qual foi possível conhecer o cenário da prática fonoaudiológica na saúde coletiva e sua atuação interdisciplinar na saúde.

Palavras-Chave: Educação em saúde, Saúde pública, Fonoaudiologia
Área Temática: 10.31 Saúde Pública

P58

Projeto Doutores do Sorriso: Conhecimento, Empoderamento e Ação

Amanda de Araújo Barros; Lydiane dos Santos Dantas; Raissa Braz de Macêdo; Thays Matias Ribeiro; Andreza Cristina de Lima Targino Massoni; Rilva Suely de Castro Cardoso Lucas.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
amandabarrosfe@gmail.com

Introdução: É consenso na comunidade científica, atualmente, que a saúde é socialmente determinada. A Promoção da Saúde, uma das atribuições dos profissionais da saúde, é um processo que engloba diversas ações direcionadas ao fortalecimento das capacidades e habilidades dos indivíduos sobre os determinantes da saúde. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é relatar as experiências do Projeto de extensão Doutores do Sorriso, vivenciadas por alunos e professores do curso de Odontologia da UEPB, no estabelecimento de ações de Promoção da Saúde Bucal junto à população. **Relato de experiência:** O Projeto Doutores do Sorriso, atuando há 12 anos, tem executado atividades de Promoção, Prevenção e Educação em saúde geral e bucal. As ações são realizadas nos mais diversos ambientes, desde escolas até eventos planejados em praças públicas, a fim de motivar de forma efetiva o público contemplado. Todas as atividades do Projeto são realizadas de forma lúdica, com o auxílio de álbuns seriados, macromodelos, peças teatrais e paródias musicais. A distribuição de Kits de higienização bucal precedidos da escovação supervisionada tem atraído um grande público interessado neste aprendizado. As ações abrangem uma clientela diversificada e atende uma média de 2.500 pessoas, anualmente, considerando crianças, adultos e idosos, nas atuações semanais do Projeto. **Conclusão:** Considerando o interesse e envolvimento dos grupos assistidos, pode-se concluir que o Projeto vem atingindo objetivos e metas, refletindo inclusive na qualificação dos acadêmicos participantes, na perspectiva da formação de um profissional da Odontologia mais comprometido com o atendimento humanizado e pautado nas demandas sociais.

Palavras-Chave: Promoção da Saúde, Educação em Saúde, Saúde Pública, Higiene Bucal.

Área temática: 10.21 - Odontologia em Saúde Coletiva

P59

Estudo de Fluorose óssea no Estado da Paraíba

Carlus Alberto Oliveira dos santos; Emanuela Caroline Teixeira Lima; Maria Soraya Pereira Franco Adriano; Consuelo Fernanda Macedo Souza; Rayanne Rilka Pereira da Silva; Fábio Correia Sampaio.

Centro universitário de João Pessoa – UNIPÊ
carlusodont@outlook.com

Introdução: Fluorose óssea também chamada de esquelética é uma doença óssea causada pelo consumo em excesso de fluoreto, é endêmica em muitos países, desconhecida no Brasil, sendo considerada um grave problema de saúde pública. As principais manifestações são: incapacidade óssea, deformidades da coluna vertebral, compressões e movimentos restritos de articulações. **Objetivo:** Objetiva-se com este trabalho levantar as características epidemiológicas de uma comunidade que apresenta altos níveis de exposição ao flúor. **Metodologia:** Realizou-se um estudo observacional, transversal, descritivo e exploratório, baseado em dados quantitativos, com análise estatística e procedimento comparativo e descritivo, sendo os dados coletados através de um questionário semi-estruturado. As informações quantitativas foram tabuladas com o auxílio do Software SPSS Statistic for Windows-versão 19 e analisados com o auxílio da estatística descritiva e análise qualitativa realizada através da análise de conteúdo de Bardin, especificamente a análise temática seguindo com a pré-análise, codificação e categorização. **Resultado:** A amostra foi composta por 27 pessoas, sendo 85,2% do gênero feminino, 40,7% com idade de 61 anos ou mais, constituindo-se a maioria de pessoas idosas, 81,4% de toda a amostra referiram sentir dor nas pernas e 77,7% na região lombar. **Conclusão:** Conclui-se que os entrevistados mesmo com conhecimento insuficiente sobre a doença, têm consciência de que o excesso de flúor pode alterar os dentes e ocasionar alterações ósseas. É relevante o diagnóstico diferencial com outras doenças de características clínicas semelhantes para elaboração de plano de tratamento específico.

Palavras-chave: Flúor, Fluorose dentária, Epidemiologia.
Área temática: 10.31- Saúde Pública

P60

Estudo tomográfico do forame retromolar: repercussões clínicas e cirúrgicas

Felipe Germóglia Cardoso Macêdo; Lethícia Andrade Figueiredo Ventura; Sara Luiz de Souza Bitu; Evaldo Sales Honfi Júnio.

Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ
Lethicia_ventura@hotmail.com

Introdução: O forame retromolar são variações anatômicas localizadas na região do triângulo retromolar. Sua presença é variante, sendo uma extensão do canal alveolar inferior. **Objetivo:** O objetivo desse trabalho tem como analisar tomograficamente o forame retromolar, relacionando as repercussões clínicas e cirúrgicas. **Metodologia:** Este estudo é classificado como quantitativo, exploratório, descritivo e bibliográfico, realizada na Clínica Radiológica INTERFACE, no departamento de tomografias computadorizadas. A amostra é composta por 300 tomografias computadorizadas dos maxilares. Uma ficha de registro foi utilizada como instrumento de coleta de dados a fim de extrair de características das mandíbulas, onde se faziam presente, a variação do Forame Retromolar e do Canal Retromolar. Os dados da pesquisa foram coletados e analisados pelo Programa SPSS, versão 13.0, atendendo as exigências propostas pelo Conselho Nacional de Saúde, através da Resolução n. 466/12. **Resultados:** Do total de exames, 13 possuíam o forame retromolar, onde 11 possuíam o forame unilateralmente e 2 bilateralmente. Dentro do grupo dos exames tomográficos com a presença do forame, o seu diâmetro variou desde 0,8 mm até 3,3 mm. A distância do ponto médio do forame ao 3º e 2º molar registrou-se com a média de 5,1 mm e 13,41 mm respectivamente. E a distância vertical do ponto médio do forame ao bordo superior do canal mandibular, foi de 9,88 mm. **Conclusão:** assim, a atuação inadvertida pode promover acidentes e complicações. Por tanto, a presença dessas estruturas pode explicar o insucesso da anestesia local, a hemorragia durante procedimentos cirúrgicos ou alterações sensoriais nessa região no pós-operatório.

Palavras-chave: Nervo alveolar inferior, anatomia, mandíbula, tomografia.

Área Temática: 10.01 - Anatomia

P61

Produção científica em Implantes Dentários: comparação entre Brasil e EUA na base EBSCOhost® entre 2011-2015

Victor Matheus Rodrigues de Sousa; Tatiana Santiago Angelo; Rafaela Rodrigues Monteiro; Alessandra Vasconcelos Falcão Dutra; Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
victor.matheusousa@gmail.com

Objetivo: Comparar a produção científica em materiais dentários no Brasil e Estados Unidos (EUA), indexada no Medline entre 2011 a 2015, através da base de dados EBSCOhost®, segundo Qualis 2014 e fator de impacto 2014/2015. **Metodologia:** Utilizou-se uma abordagem metodológica indutiva com procedimento comparativo-estatístico e técnica de documentação indireta, por meio da base de dados eletrônica EBSCOhost. Os descritores "Dental Implants AND Brazil" e "Dental Implants AND USA", foram utilizados para analisar 100% dos textos completos (300), segundo o tema principal, Qualis2014 do periódico (<http://qualis.capes.gov.br/webqualis/principal.seam>) e fator de impacto 2014 (<http://www.journal-database.com/>). **Resultados:** Foram encontrados 123 artigos brasileiros e 177 norte-americanos. Com relação ao Qualis 2014, no Brasil houve prevalência de artigos Qualis A1 (18,85%), A2 (36,89%), B1 (5,74%), B2 (31,97%), B3 (6,56%), incluindo média de fator de impacto igual a 2.232. No que se refere aos EUA, a partir do Qualis 2014 observou-se prevalência de artigos Qualis A1 (31,76%), A2 (37,06%), B2 (17,65%) e B3 (4,12%) e B5 (10%) incluindo média do fator de impacto igual a 2.113. **Conclusão:** Houve prevalência de trabalhos norte-americanos dentre os mais relevantes segundo a classificação do Qualis 2014, porém a média do fator de impacto 2014/2015 foi mais elevada nas pesquisas brasileiras, comprovando o crescimento da odontologia brasileira no cenário internacional.

Palavras-chave: Indicadores de Produção Científica, Implantes Dentários, Odontologia.

Área temática: 10.13 – Implantodontia

P62

Traumatismo dentário em paciente jovem: relato de caso

Flora Lais Malafaia da Silva; Leonardo José Rodrigues de Oliveira; Rayane Portela Lima de Moraes; Armiliana Soares Nascimento; Mabel Yazmin Suarez Peña; Rodivan Braz da Silva

Faculdade de Odontologia de Pernambuco – FOP/UPE
Floralais_95@hotmail.com

Introdução: O tratamento do traumatismo dentário depende da quantidade de remanescente dentário perdido, da preservação do fragmento e do comprometimento pulpar e periodontal. Em fraturas sem alteração pulpar, em que o fragmento não foi preservado, a restauração com resina composta tem sido a primeira escolha. **Objetivo:** relatar um caso clínico de fratura coronária, restaurada com resina composta. **Relato de caso:** Paciente de 15 anos, sexo masculino, procurou a clínica da Faculdade de Odontologia de Pernambuco, após fratura dentária devido à queda. Não havia alteração pulpar ou periodontal. O paciente apresentava fratura envolvendo o terço médio, a nível mesial, da coroa do dente 21. O plano de tratamento foi à restauração direta com resina composta. No ato da restauração se realizou a prova da matriz de silicone, condicionamento ácido seletivo do esmalte, com ácido fosfórico a 37%, aplicação do sistema adesivo All bond Universal – Bisco, fotopolimerização por 10 segundos, inserção da resina composta fotopolimerização por 20 segundos de cada incremento de resina, acabamento e polimento da restauração. **Conclusão:** O restabelecimento estético e funcional de dentes anteriores fraturados por trauma pode ocorrer de modo satisfatório usando a resina composta.

Palavras-chave: Traumatismo dentário; Estética; Restauração dentária permanente.

Área Temática: 10.07 – Dentística

P63

Frenectomia labial superior para correção de diastemas

Lethícia Andrade Figueiredo Ventura; Sara Luiz de Souza Bitu; Felipe Germólio Cardoso Macêdo; Evaldo Sales Honfi Júnio.

Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ
lethicia_ventura@hotmail.com

Introdução: O freio labial superior é uma estrutura dinâmica, sujeito a variações na forma, tamanho e posição, contribuindo como etiologia de diastema de linha média persistente. Freios hiperplasiados, com inserção palatina, podem obstruir o fechamento de um diastema previamente planejado com o uso de aparelho ortodôntico. Além disso, podem interferir na escovação, causar recessão gengival, provocar a formação de bolsas periodontais, restringir o movimento do lábio, interferir na fonação e produzir efeito estético indesejável. A correção do freio pode ser realizada através da frenectomia, que consiste na remoção total ou parcial do freio ou da frenotomia, que consiste na reposição apical do freio. A frenectomia estende-se até o palato retirando toda sua inserção, preservando a papila interdental entre incisivos centrais superiores. **Relato de Caso:** Paciente D.P.V, 17 anos, feoderma, anamnese sem alteração digno de nota; foi encaminhada pelo seu ortodontista a Clínica Escola de Odontologia do Unipê para realizar a remoção total do freio labial superior, pois o mesmo impedia o fechamento do diastema entre os incisivos superiores. Após análise clínica observou-se presença de diastema com aproximadamente 2,5mm de diâmetro. O freio labial superior ao ser distendido apresentava-se isquêmico e protuberante. Foi realizada a técnica cirúrgica de frenectomia, em que se pinça e traciona a inserção superior e faz-se uma incisão linear da parte superior interior do lábio seguindo o trajeto do freio, removendo-o desde sua parte mais superior (lábio) até na região de palato duro de papilas incisivas. Após a completa exérese do freio e a remoção da sua inserção gengival em forma de cunha faz-se fenestração no periosteio, prevenindo sua recidiva. A sutura para reaproximação das bordas da ferida, auxilia para uma cicatrização tecidual favorável. **Conclusão:** O caso encontra-se em preservação e o paciente encontra-se em tratamento ortodôntico. A frenectomia labial é um importante instrumento para fechamento de diastemas persistentes devolvendo ao paciente a harmonia em seu sorriso, função e fonação normais.

Palavras Chave: Frenectomia, Diastema

Área Temática: 10.05 Cirurgia-CTBMF

P64

Distribuição de neoplasias orais segundo a faixa etária de indivíduos diagnosticados no serviço de patologia oral da UEPB

Elizabeth Alves de Lima; Aristócles Hitallo Bezerra; Pâmela de Medeiros Dantas; Cassiano Francisco Weege Nonaka; Yuri Wanderley Cavalcanti; Polliana Muniz Alves

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB
elizabethalvesdelima@gmail.com

Introdução: O câncer bucal é uma doença de elevada morbidade e mortalidade. Visto que a idade pode ser considerado como fator de risco para o surgimento de neoplasias, conhecer o perfil etário dos pacientes é necessário para o melhor planejamento das ações de prevenção, detecção e tratamento. **Objetivo:** Verificar a distribuição dos casos de neoplasia orais segundo a faixa etária de pacientes diagnosticados no serviço de patologia oral da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB). **Metodologia:** Realizou-se um estudo descritivo, transversal e retrospectivo de todos os casos (n=1398) diagnosticados no serviço de patologia oral da UEPB, no período de agosto de 2011 a agosto de 2015. Os casos com diagnóstico de neoplasias orais foram analisados quanto ao tipo de neoplasia (maligna ou benigna) e quanto à faixa etária (≤ 40 ; 41 a 60; e >60 anos). Os dados foram tabulados e analisados quanto a presença de associações estatísticas (Teste Qui-quadrado – $p < 0,05$). **Resultados:** Do total de casos diagnosticados no serviço de patologia oral da UEPB (n=1398), 16,6% (n=231) consistiram em neoplasias orais, sendo o total de lesões malignas igual a 88 (6,3%). A informação sobre a faixa etária não estava presente em 12,6% (n=29) dos casos. Para os casos de neoplasia maligna, indivíduos acima de 60 anos foram os mais acometidos (53,7%; n=43). Para os casos de neoplasias benignas, porém, a faixa etária mais afetada foi com idade igual ou inferior a 40 anos (43,4%; n=53). Verificou-se associação estatisticamente significativa ($p < 0,05$) entre as variáveis estudadas. **Conclusão:** Lesões benignas são mais frequentes em jovens (<40 anos); enquanto lesões malignas são mais prevalentes em idosos (>60 anos).

Palavras-chave: Neoplasias; Neoplasias bucais; Patologia bucal; Grupos etários.

Área temática: 10.26 – Patologia

P65

Autopercepção de Saúde Bucal e morbidade referida da população residente em áreas cobertas pela ESF em município do Nordeste Brasileiro

Thayná Barboza Bezerra de Lima; Deborah Ellen Wanderley Gomes Freire; Lígia Natália Sobreira Duarte Bezerra; Heloísa Raquel Ferreira Amorim; Marília de Araújo Reul; Renata Cardoso Rocha-Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB – Campus I – Campina Grande
thayna_bbl@hotmail.com

Objetivo: Realizar a avaliação da autopercepção de Saúde Bucal e da morbidade referida da população residente em áreas cobertas pela Estratégia Saúde da Família (ESF) com Equipe de Saúde Bucal no município de Campina Grande-PB. **Metodologia:** Estudo quantitativo, transversal, de base populacional, n=752 respondentes. Tratou-se da etapa descritiva das análises das distribuições de frequência das variáveis: autopercepção de Saúde Bucal, satisfação com a aparência dos dentes e morbidade referida (dor de dente na vida, dor de dente nos últimos seis meses e severidade da dor). O estudo obteve parecer aprovado do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) sob o CAAE 20260313.1.0000.5187. **Resultados:** Quando perguntados pela saúde dos dentes e da boca, ou seja, a autopercepção da Saúde Bucal, 53,5% responderam que a Saúde Bucal estava comprometida, isto é, apresentava-se “mais ou menos” ou “ruim”. Em relação à satisfação com a aparência dos dentes, 39,6% consideraram-se “satisfeitos” ou “muito satisfeitos”. Grande número dos indivíduos entrevistados (81,1%) já teve algum relato de dor de dente na vida, e destes, boa parte afirmou que o episódio de dor havia ocorrido nos últimos seis (06) meses (18%). O grau de severidade da mesma prevaleceu nas categorias “desconfortável” (25,5%) e “horrível” (33,6%). **Conclusão:** A maioria dos usuários considera que a saúde dos seus dentes e da sua boca está comprometida, já sentiu dor de dente na vida, inclusive, a pouco menos de 6 meses à época da pesquisa, sendo esta dor classificada pela maioria como “horrível”.

Apoio: PIBIC UEPB; PPSUS/FAPESQ/MS/CNPQ 001/13

Palavras-chave: Autopercepção, Saúde Bucal, Morbidade, Odontalgia, Estratégia Saúde da Família.

Área Temática: 10.21-Odontologia em Saúde Coletiva

P66

Ludicidade como Ferramenta Metodológica para a Promoção da Saúde Bucal

Alieny Cristina Duarte Ferreira; Joanilda Paolla Raimundo e Silva; Erika Felix da Silva Santos; Rílva Suely de Castro Cardoso Lucas; Renata Cardoso Rocha-Madruga

Universidade Estadual da Paraíba – Campus I – Campina Grande
alienyrcris@hotmail.com

Introdução: O lúdico é utilizado como recurso para atrair as crianças, facilitando a aprendizagem dos conteúdos sobre a saúde, através de comunicação adequada, a fim de construir conhecimento capaz de torná-las agentes modificadores dos hábitos em relação à própria saúde. **Objetivo:** Relatar a experiência das estratégias lúdicas de Educação em Saúde desenvolvidas durante o componente curricular Estágio Supervisionado II-Ilda UEPB, Campus I – Campina Grande e refletir sobre a importância dessas atividades na Promoção da Saúde.

Relato de Experiência: A ludicidade foi bordada como metodologia didática em ações com grupo de crianças de 4 a 10 anos de idade, através de atividades que estimularam a reflexão e a aprendizagem das crianças participantes, acerca da Saúde Bucal. A abordagem lúdica se desenvolveu através de jogos, fantoches e pinturas para que as crianças encontrassem, no mundo vivenciado por elas, os conceitos explorados nas ações de Promoção em Saúde, do empoderamento, da sustentabilidade, adequando à sua realidade, a linguagem, até então tecnicista, simplificando-a e tornando-a mais objetiva, cuja compreensão permitiu que as crianças pudessem dialogar sobre o tema de acordo com o modo como se expressam na brincadeira, demonstrando seu conhecimento pré-existente acerca da Saúde Bucal. **Conclusão:** A atividade lúdica foi o mediador do processo ensino-aprendizagem, funcionando como elo integrador entre as ações de Saúde Bucal e as crianças assistidas. Através da estimulação do imaginário, as crianças puderam representar simbolicamente suas ações, gerando mudanças de hábitos e valorização do profissional da saúde.

Palavras-Chave: Educação em Saúde, Saúde Bucal, Aprendizagem.

Área Temática: 10.23 - Odontologia Preventiva e Social

P67

Previsibilidade do Enxerto Gengival Livre na Criação de Mucosa Ceratinizada em Recessão Classe III de Miller – Relato de Caso

Santina Sayanne Leite Minervino; Renato Pereira Guimarães; Diogo Andrade Bezerra; Dayane de Souza Siqueira; Renato Lopes de Sousa; João Nilton Lopes de Souza.

Universidade Federal de Campina Grande- UFCG
sayanne_leite@hotmail.com

Introdução: O enxerto gengival livre é o procedimento mais usado para indução de nova mucosa ceratinizada. **Objetivo:** Descrever o tratamento de retração gengival Classe III de Miller no elemento dentário 31 usando a técnica cirúrgica direta por meio do enxerto gengival livre. **Relato de Caso Clínico:** Esta técnica é realizada em apenas um passo cirúrgico, no qual o enxerto retirado da região do palato. Através do exame inicial, notou-se na face vestibular do dente 31 recessão equivalente a 7mm. Durante a preparação do sítio receptor, anestesiou-se a região de incisivos inferiores e com uma lâmina de bisturi 15C realizou-se o preparo do sítio receptor. O sítio doador foi dimensionado usando um molde de papel estéril de fio de sutura colocado sobre o leito e recortado adequadamente. Após a remoção, o enxerto foi submerso em solução fisiológica. Em seguida, foi estabilizado no receptor através de suturas horizontais nas laterais do enxerto e suturas suspensórias em torno do colo dentário, sendo fixadas no tecido conjuntivo no fundo do véstíbulo. Foi realizada terapia a laser (lasertapia) com o intuito de diminuir a dor pós-operatória. Após a fixação, foi utilizado um curativo com cimento cirúrgico, evitando o deslocamento do enxerto e das suturas. Realizou-se avaliação pós-operatória no período de 8 e 30 dias. **Resultado:** Foi observado, após 30 dias, considerável recobrimento da superfície radicular, diminuição da recessão gengival e um ganho de 3 mm de mucosa ceratinizada. **Conclusão:** O enxerto gengival livre compreende um recurso aplicável para recobrimento da superfície radicular e aumento do tecido ceratinizado, possibilitando o alcance da morfologia periodontal adequada.

Palavras-chave: Terapia a Laser ; Sutura ; Retração Gengival

Área Temática: 10.27 – Periodontia

P68

Perfil acadêmico com base na produção científica de duas Universidades brasileiras

Karla Lorene de França Leite; Natanael Victor Furtunato Bezerra; Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
karla_lorene@hotmail.com

Introdução: A participação discente em pesquisa no Brasil tem se mostrado desigual. **Objetivo:** Comparar o perfil de produção científica de concluintes de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba (UFPB) e da Faculdade de Odontologia de Piracicaba (FOP), no período de 2010 a 2011. **Metodologia:** Utilizou-se uma abordagem indutiva com procedimento comparativo-estatístico e técnica de documentação indireta. Os nomes dos concluintes foram fornecidos pelas coordenadorias de graduação e os dados verificados no Currículo Lattes (CL). Foram selecionados 253 concluintes, sendo 119 da UFPB e 134 da FOP. Coletaram-se as variáveis: formação acadêmica, publicação de artigos e resumos em periódicos, participação de eventos e formação complementar e técnicos. Os dados foram ponderados, sendo considerada a nota 10,0 os valores ≥ 176 pontos. A análise ocorreu por meio do teste de Spearman ($p < 0,05$). **Resultados:** Do total, foram excluídos 40 (34%) CL da UFPB e 48 (36%) CL da FOP, devido à falta de cadastro ou ausência de informação atualizada. A média ponderada dos currículos da UFPB e FOP foram respectivamente, 4,8 e 1,9. Para UFPB, houve correlação positiva entre participação em grupo de pesquisa e publicação de artigos B3 ou B4 ($p < 0,01$). Para FOP, observou-se correlação positiva entre maior titulação e iniciação científica ($p < 0,05$). O perfil geral foi formado por mulheres, com carreira técnica, publicando em periódico Qualis B4, com resumos publicados em anais de congressos, participação em eventos científicos, possuindo, ao menos uma atividade de iniciação científica, monitoria ou extensão. **Conclusão:** A produção científica dos alunos da UFPB sobressaiu-se em relação aos da FOP.

Palavras-chave: Metodologia, Publicações, Indicadores de Produção Científica.

Área Temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

P69

A assistência odontológica a pacientes especiais: um relato de experiência

Alieny Cristina Duarte Ferreira; Douglas Pereira De Sousa; Mariana Leite de Matos; Camila Lima de Oliveira; Hemilliany Alencar Duarte; Maria Helena Chaves De Vasconcelos Catão.

Universidade Estadual da Paraíba
alienycris@hotmail.com

Introdução: A assistência odontológica para pacientes com necessidades especiais se faz extremamente importante, pois constitui um grupo que pode ser considerado de alto risco para o desenvolvimento de doenças bucais. É nessa perspectiva que é desenvolvido pela Universidade Estadual da Paraíba através do Departamento de Odontologia em parceria com a Associação de Pais e Amigos Excepcionais-APAE o Programa Educativo, Preventivo e Curativo de Saúde Bucal em estudantes da escola APAE. **Objetivo:** Fazer um relato de experiência sobre as estratégias de educação, prevenção e recuperação em saúde bucal de um programa que visa à melhoria na qualidade de saúde do público assistido. **Relato de Experiência:** O programa promove aos associados perceber a importância do cuidado com a cavidade oral, através de atividades educacionais que estimulam a reflexão e a aprendizagem dos estudantes participantes acerca da prevenção da saúde bucal. As atividades de recuperação são realizadas por meio de levantamentos epidemiológico através dos exames CPO-d (Dentes Cariados Perdidos e Obturados) e CPI (Índice Periodontal Comunitário), onde logo após o diagnóstico há o recrutamento dos casos mais graves. A educação em saúde acontece através de palestras com linguagem simplificada, para que os escolares encontrem, no mundo vivenciado por eles os conteúdos explorados nas ações realizadas. **Conclusão:** O fluxo de conhecimento gerado proporcionou mudanças de hábitos, adesão as ações de promoção de saúde bucal, potencialização da sua capacidade psicomotora, criação de novos vínculos sociais e afetivos. Como também o tratamento dos casos epidemiológicos mais avançados.

Palavras-chave: Assistência Odontológica, Saúde Bucal, Promoção da saúde.

Área Temática: 10.23 - Odontologia Preventiva e Social

P71

O papel do cirurgião-dentista dentro do ambiente hospitalar: relato de experiência de sua aplicabilidade em um projeto de extensão

Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Jéssica Sousa Brito; Fernanda Suely Barros Dantas; William Alves de Melo Junior.

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB
carolinadelourdeslr@gmail.com

Introdução: A Odontologia hospitalar vem adquirindo importância no cenário da equipe multidisciplinar de saúde para manter a qualidade de vida dos pacientes. **Objetivos:** Relatar a experiência do projeto "A laserterapia de baixa potência no tratamento das complicações bucais em Oncologia", realizado na oncopediatria do Hospital Universitário Alcides Carneiro, em Campina Grande/PB. **Relato de Experiência:** O projeto possui uma abrangência multidisciplinar, integrando áreas como odontologia hospitalar, laserterapia e oncologia, visando o tratamento e a prevenção da mucosite oral induzida por quimioterapia, com o objetivo de melhorar a qualidade de vida destes pacientes, e impedir a interrupção do tratamento antineoplásico. Os extensionistas são capacitados e passam então a realizar aplicação do laser nos pacientes que fazem tratamento com quimioterápicos e que possuem prescrição para a laserterapia. A aplicação, realizada com laser de baixa potência, tanto previne o aparecimento de lesões, quanto trata aquelas já existentes, estimulando a sua cicatrização e diminuindo a dor. Os pacientes são acompanhados pela equipe, tendo suas evoluções devidamente registradas, a equipe incentiva por meio de atividades lúdicas e visitas diárias a melhor adequação da saúde bucal do paciente. **Conclusão:** O projeto, que atua desde 2012, é uma oportunidade para os discentes dos cursos de odontologia adentrar no universo da Oncologia Pediátrica e Odontologia Hospitalar, aprofundando conhecimentos e experiência clínica no tema, em benefício dos pacientes que serão assistidos, proporcionando uma melhor qualidade de vida aos mesmos.

Palavras-chave: terapia a laser de baixa intensidade, mucosite, equipe hospitalar de odontologia.

Área temática: 10.21 - Odontologia em Saúde Coletiva

P70

Tenha Dentes Por Toda Vida: Ampliando o conceito de saúde hospitalar

Rodrigo Queiroga de Moura; Gustavo Dias Gomes da Silva; Kelly Barbosa Mota; Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Kelvin Pablo Câmara Rosa Maria Mariz de Melo Sales Marmhoud Coury

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
rodrigoqueiroga-pb@hotmail.com

Introdução: Os cuidados com a saúde de um indivíduo no meio hospitalar exigem um trabalho multidisciplinar entre diversos profissionais da área da Saúde. Assim, é importante a presença do cirurgião-dentista para se adquirir uma saúde de melhor qualidade. **Objetivo:** Relatar a experiência de participação dos alunos de odontologia no projeto Tenha Dentes Por Toda Vida e mostrar a importância de se ter cuidados com a saúde bucal das crianças hospitalizadas. **Relato de experiência:** O Projeto Tenha Dentes Por Toda Vida realiza ações de promoção e prevenção em saúde bucal no Hospital Universitário Alcides Carneiro no setor de pediatria e oncopediatria. As atividades são feitas pela equipe do projeto, constituídas por alunos de odontologia da UEPB com a supervisão da professora coordenadora, de forma a proporcionar assistência odontológica através de procedimentos como exame clínico, higiene bucal supervisionada, orientação sobre tal higiene desde o momento em que a criança nasce, fornecimento de materiais de cuidados bucais, além de discursos sobre alimentação saudável e de seus impactos sobre a saúde bucal. Ademais, há toda uma adaptação àquele ambiente, os alunos utilizam de meios lúdicos para que proporcionem um bem-estar na criança, fazendo com que ela possa aprender brincando e, até, esquecer de que está naquele ambiente e de sua situação. **Conclusão:** Mostra-se que a saúde bucal dessas crianças está comprometida. Assim, o projeto leva para o ambiente hospitalar um conceito de saúde mais completo, tendo em vista que, através da cavidade bucal, vários agentes patogênicos adentram no organismo humano, podendo repercutir em agravos à saúde sistêmica do paciente.

Palavras-chave: Pediatria, Odontopediatria, Saúde bucal.

Área Temática: 10.24 – Odontopediatria

P72

Relato de Caso: Tratamento de Criança Hospitalizada com Cárie Rampante e Plaquetopenia

Sâmia Mouzinho Machado; Kelly Barbosa Mota; Kelvin Pablo Câmara; Rodrigo Queiroga de Moura Rosa Maria Mariz de Melo Sales Marmhoud Coury

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
samia.mmachado@gmail.com

Introdução: Cárie Rampante é um tipo de cárie mais presente em crianças e que geralmente compromete os dentes superiores anteriores. Já a Plaquetopenia é uma doença relacionada aos componentes sanguíneos, visto que o portador possui deficiência no número de plaquetas, resultando em maior possibilidade de problemas relacionados à coagulação, como a hemorragia. **Objetivo:** Explicitar o caso de uma criança hospitalizada no Hospital Universitário Alcides Carneiro (HUAC), localizada na cidade de Campina Grande, que necessita de cuidados odontológicos. **Relato de Caso:** O paciente R.V.S, sexo masculino, 05 anos de idade, foi hospitalizado por ser portador de Plaquetopenia e estava recebendo tratamento através de medicação. Ao analisar a área intraoral da criança, durante visita às enfermarias, a cirurgião-dentista constatou caso avançado de Cárie Rampante, tendo como dentes mais afetados os incisivos superiores. Ao recebê-lo no ambulatório, percebeu que o tratamento seria majoritariamente constituído de restaurações nos dentes menos comprometidos e extrações nos contrários. Entretanto, ao observar o prontuário do paciente, ficou evidente que cuidados maiores deveriam ser tomados, pois o mesmo era portador de Plaquetopenia. De fato, desde a primeira visita, o responsável relatou que o paciente sofria sangramentos ocasionais na cavidade bucal. Tendo isto em mente, a CD cuidou das restaurações e solicitou atualização dos exames sanguíneos para realizar a exodontia. **Conclusão:** Ao enfrentar casos de doenças que se agravam, o CD precisa usar todos os meios possíveis para tentar controlá-las. Neste, a principal forma de conhecer o paciente é através de exames de sangue.

Palavras-Chave: Cárie Dentária, Criança Hospitalizada, Odontopediatria.

Área Temática: 10.24 – Odontopediatria

P73

Tumor de células granulares em criança: Relato de caso

Isabella Priscilla da Silva Tavares; Murilo Quintão dos Santos; Tiburtino José de Lima Neto; Leonardo Costa de Almeida Paiva; Marina Pacheco Bezerra; João Roberto Trindade Costa Filho

Centro Universitário de João Pessoa – Unipê
Priscilla_tavares@hotmail.com

Introdução: O tumor de células granulares é uma neoplasia benigna incomum com forte predileção pela cavidade oral, com um maior número de casos afetando a região da língua. Podem ocorrer em pacientes de todas as idades, sendo raro em crianças. **Objetivo:** O presente trabalho objetiva apresentar, um caso de lesão de células granulares na língua, em uma criança. **Relato de caso:** Paciente do gênero feminino, 10 anos de idade, leucoderma, compareceu ao ambulatório de serviço de Cirurgia e Traumatologia Buco-maxilo-facial do Hospital Santa Isabel, João Pessoa – PB, queixando – se de aumento de volume em dorso lingual, ao exame físico de face foi observado lesão em região de dorso lingual, sésil, não sangrante, de coloração da mucosa, indolor, de tamanho aproximado de 1,0 cm, firme a palpação e a pele que recobre a lesão permanecia íntegra, sem ulcerações, foi solicitado os exames laboratoriais (Integram, coagulograma e glicemia em jejum). A mesma foi encaminhada ao Complexo Hospitalar Mangabeira Governador Tarcisio Burity, João Pessoa – PB para realização de uma biópsia incisional, o procedimento foi realizado no bloco cirúrgico sob anestesia local, após o resultado da análise histopatológica ter sido descrito como sendo tumor de células granulares, foi agendado a remoção da lesão. Antes da intubação nasotraqueal realizou-se a administração de 1g de cefalotina e 100mg de hidrocortisona + 100ml de soro Ringer com Lactato, a excisão cirúrgica da lesão foi realizada sob anestesia geral, onde a mesma media aproximadamente 1,2 cm em seu maior diâmetro, após a exérese da lesão, foi realizado irrigação copiosa com soro fisiológico à 0,9% e depois a síntese com fio Vicryl 4 – 0. **Conclusão:** É uma lesão incomum em crianças, tem forte predileção pela região de cabeça e pescoço, mas pode ocorrer em todas as partes do corpo, sendo a sua remoção cirúrgica com tratamento conservador o suficiente para a erradicação da lesão.

Palavras-chave: Tumor de células granulares, Mioblastoma de células granulares, Cavidade oral, Diagnóstico.

P75

Lesão de células granulares em criança: Relato de caso associado ao uso de Oleato de Etanolamina 5%: relato de caso

Iana Maria Costa Gonçalves; Iasmine Lima Dutra; George João Ferreira do Nascimento; Ana Carolina Lyra de Albuquerque; Keila Martha Amorim Barroso; Cyntia Helena Pereira de Carvalho;

Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
iana_goncalves@hotmail.com

Objetivos: Relatar a reação de uma lesão vascular ao tratamento com Ethamolin®, assim como a efetividade da medicação e a reabilitação funcional da paciente. **Relato de caso:** Paciente D.M.B, 70 anos, gênero feminino, feoderma, edêntula total e usuária de Prótese Total foi encaminhada à clínica escola de Propedêutica Estomatológica IV para tratamento de "lesão exofítica na região retromolar do lado direito", que de acordo com relato da paciente estava presente a mais de 10 anos, apresentando crescimento ao longo do tempo. Na história médica a paciente relatou ser hipertensa e alérgica ao antibiótico Sulfonamida. Referiu também problemas de osteoporose, artrite e escoliose. Na avaliação intraoral observou-se aumento de volume com coloração arroxeada, sésil, limites e contornos definidos, aproximadamente 1 cm, de superfície lisa, localizada em mucosa jugal do lado direito. O diagnóstico clínico foi de varicosidade. O tratamento inicial de escolha foi a escleroterapia, que consistiu em 2 aplicações da espuma do Oleato de Etanolamina 0,05g/ml (Ethamolin®) na lesão. Após 49 dias desde a primeira aplicação, foi observada a regressão total da lesão. **Conclusão:** A solução de Ethamolin® 5% em espuma pode ser uma opção eficaz no tratamento de lesões vasculares da boca. Dependendo da resposta do paciente, pode haver a remissão total da lesão ou a sua diminuição, proporcionando uma remoção cirúrgica mais simples e segura para o profissional e paciente.

Palavras-chave: Escleroterapia; Anormalidades da boca; Cavidade bucal.

Área temática: 10.26 - Patologia

P74

Carcinoma de células escamosas: Fatores de risco e concordância diagnóstica em paciente atendido no CEO da Torre em João Pessoa/PB

Maria de Fátima Pessoa da Silva; Victor Yuri Nicolau Ferreira; Danyel Elias da Cruz Perez; Laudénice de Lucena Pereira; Paulo Rogério Ferreti Bonan;

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
Fahh.pessoa@gmail.com

Introdução: O carcinoma de células escamosas (CCE) é o tipo de neoplasia maligna mais comum na cavidade oral. Os principais fatores de risco são tabagismo e etilismo que apresentam efeito sinérgico e dose dependente. **Objetivo:** Relatar o caso de CCE em um paciente tabagista e etilista que compareceu ao Serviço Especializado em Diagnóstico Oral do Centro de Especialidades Odontológicas, Torre - João Pessoa/PB, dois meses após perceber a presença de lesão em cavidade oral. **Relato de caso:** Paciente do sexo masculino, feoderma, 80 anos, aposentado, apresentava histórico de tabagismo e etilismo há mais de 70 anos. Ao exame clínico, observou-se lesão nodular localizada no assoalho bucal, gengiva e rebordo alveolar inferior, de crescimento exófitico e coloração eritroleucoplásica. No exame de imagem, observou-se envolvimento ósseo caracterizado por radiolucidez com margens mal definidas e aspecto de ruído de traça na região alveolar de incisivos inferiores conferindo também uma aparência de "flutuação" dos elementos dentários. Procedeu-se a realização da biópsia incisional. O laudo do exame histopatológico revelou a presença de células escamosas invadindo o tecido conjuntivo adjacente. Estas células se apresentavam pleomórficas, com mitoses atípicas, algumas delas aberrantes, além de escassa formação de pérolas córneas. Confirmando o diagnóstico como CCE moderadamente diferenciado. **Conclusão:** Grande número dos casos de CCE tem sido diagnosticados em estágios avançados, o que implica em pior prognóstico e diminuição da taxa de sobrevivência. Sendo, portanto, imprescindível um correto diagnóstico e forte atuação do cirurgião-dentista para a mudança de hábitos da população de risco.

Palavras-chave: Carcinoma de células escamosas; diagnóstico bucal; neoplasias bucais.

Área Temática: 10.08 – Diagnóstico Bucal

P76

Práticas de educação em saúde a partir da experiência com alunos do ensino fundamental: A importância de hábitos saudáveis desde a infância

Jamille de Souza Silva; Sara Luiz de Souza Bitu; Rayane Mayara de Freitas Magalhães; Mara Ilka Holanda Medeiros de Lucena.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
jamillysz@hotmail.com

Objetivo: O presente trabalho busca relatar a experiência vivenciada durante a realização das atividades de estágio nas práticas de educação em saúde, realizada na Escola Municipal Aruanda situada no bairro dos Bancários, João Pessoa PB. **Relato de experiência:** A referida experiência teve seu ponto de partida com o planejamento das atividades, bem como a criação de um cronograma das ações, além da delimitação da faixa etária do público alvo, de 6 a 7 anos. A partir de então foi realizada uma visita de reconhecimento à instituição, a qual proporcionou a apreensão da estrutura e funcionamento da mesma, além da oportunidade de apresentação da equipe aos alunos. E a partir de visitas semanais a tal instituição, foram realizadas atividades com temas como: alimentação saudável; higiene oral; evidencição de placa e escovação supervisionada. Para o desenvolvimento e apresentação dos referidos temas, foram utilizados diversos instrumentos como palestras, encenações, cartazes ilustrativos, jogos, dinâmicas e outras atividades lúdicas, todas de forma bem dinâmica a fim de proporcionar um envolvimento e aprendizado por parte das crianças. **Conclusão:** Ao final das visitas, foi possível identificar um considerável nível de compreensão por parte dos alunos, verificado através das respostas dadas por estes na avaliação oral realizada após cada atividade.

Palavras-chave: Educação em saúde; hábitos alimentares; higiene bucal.

Área Temática: 10.23 – Odontologia Preventiva e Social

P77

Potencial erosivo dos sucos industrializados no tecido dentinário

Nayanna Lana Soares Fernandes; Ingrid Andrade Meira; Fábio Correia Sampaio; Rosângela Marques Duarte; Andressa Feitosa Bezerra de Oliveira

Universidade Federal da Paraíba
naaah.soares.fernandes@hotmail.com

Objetivo: Analisar o potencial erosivo de sucos industrializados, com e sem a adição da proteína soja, no tecido dentinário, através da análise de microdureza, pH, titulação ácida e capacidade tampão. **Metodologia:** Foram utilizados 80 blocos (3x3x2mm) de dentina, divididos em 10 grupos, além de dois controles, negativo (Água mineral) e positivo (Coca-cola®). As medições do pH inicial e a titulação ácida foram feitas em triplicata, em 50ml de cada bebida, até o pH 7.0. A capacidade tampão foi calculada baseada nas variações de base adicionada e de pH. Os espécimes foram submetidos ao teste erosivo, durante um período de 2 horas, e, posteriormente avaliados quanto à microdureza superficial (Vickers, 50nM por 10s), em triplicata, antes e após o desafio erosivo. Os dados foram analisados estatisticamente pelo teste ANOVA, seguido de Tukey, e correlação de Pearson, com $p < 0.05$. **Resultados:** O pH das bebidas variou de 2,93 até 4,22, onde todas apresentaram pH superior ao da coca-cola e inferior ao da água mineral. Houve relação estatisticamente significativa entre os grupos para todas as variáveis estudadas (ANOVA, $p < 0,005$). Correlações estatisticamente significativas foram observadas entre o pH com as variáveis: titulação ácida, capacidade tampão e perda de microdureza. A capacidade tampão também se correlacionou significativamente com a titulação ácida e a perda de microdureza. **Conclusão:** Pode-se concluir que as variáveis pH, titulação ácida, capacidade tampão e microdureza foram importantes para explicar a erosão dentinária. Os sucos com soja apresentaram resultados mais satisfatórios com relação aos sem soja, demonstrando assim, serem uma boa alternativa para consumo.

Palavras-chave: Erosão Dentária, pH, Dentina.
Área temática: 10.12- Histologia

P78

Projeto de alívio não farmacológico da dor com mulheres em trabalho de parto em um Instituto Materno-Infantil de João Pessoa - PB

Jessyca Marina Carneiro Gomes dos Santos; Bruna Grasielle da S. Nascimento; Camila Karla da Cunha Gonçalves Branco; Camilla Pinheiro de Menezes Caldas.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
Jessygommes_13@hotmail.com

Introdução: Muitas mulheres sentem dor durante o trabalho de parto, entretanto cada mulher reage de forma diferente a este momento único de sua existência. Essa dor resulta de uma união de elementos que interagem entre si, existindo fatores específicos do trabalho de parto de origem neurofisiológica, obstétrica, psicológica e sociológica que interferem no seu limiar. Desta forma, as opções não farmacológicas podem auxiliar a parturiente no alívio da dor. **Objetivo:** Este projeto teve como objetivo a melhoria para o serviço, tornando a assistência mais humanizada, contribuindo para um trabalho de parto assistido e ativo. **Relato de experiência:** As acadêmicas de graduação do curso de Enfermagem e Farmácia da Universidade Federal da Paraíba, juntamente com a enfermeira do Banco de Leite Drª Zilda Arns, desenvolveram um projeto a respeito dos procedimentos assistenciais não farmacológicos para alívio da dor durante o trabalho de parto, a partir da realidade vivenciada. Após buscas na literatura acerca do tema, estudos coletivos e discursivos e cursos sobre o tema, foram realizadas visitas no setor de pré-parto com orientação de uma terapeuta holística, onde foram estudadas diversas possibilidades de oferecer essas técnicas de alívio para a mulher que encontra-se em trabalho de parto naquele cenário. **Conclusão:** A utilização de práticas complementares usadas para o alívio a dor é presente no cotidiano das discussões entre os profissionais, muitas vezes objeto de dúvidas sobre a real eficácia. Pode-se perceber que o cenário é um ambiente muito propício para a inserção dos métodos não farmacológicos, mas enfrentamos alguns obstáculos tanto dos profissionais quanto da infraestrutura.

Palavras-chave: Trabalho de parto; Dor do parto; saúde da mulher.
Área temática: 10.31 - Saúde pública

P79

Avaliação in vitro na microdureza de compósitos submetidos a desafio erosivo

Raquel Adriano Dantas; Moan Jefter Fernandes Costa; Basílio Rodrigues Vieira; Fabíola Galbiatti de Carvalho; Gymenna Maria Tenório Guênes; Elizandra Silva Penha

Universidade Federal de Campina Grande
Universidade Federal da Paraíba
raqueladantas@hotmail.com

Introdução: A erosão dentária não ocorre apenas nos elementos dentários, se estendendo também aos materiais presente na cavidade bucal. Muitos estudos têm sido realizados sobre erosão dentária, porém poucas informações são disponíveis com relação às propriedades de compósitos utilizados em ortodontia e submetidos a desafios ácidos. **Objetivo:** Avaliar *in vitro* o efeito do desafio erosivo por 6 meses na microdureza superficial dos compósitos ortodônticos utilizados para adesão de brackets ao esmalte, por meio de avaliação do teste de microdureza Vickers (KHV). **Metodologia:** Foram avaliados 3 compósitos e divididos em 6 grupos (n=10) de acordo com grupo experimental e controle (saliva artificial): Grupo 1- Transbond XT (3M ESPE) + Erosão; Grupo 2 - Transbond XT + Saliva; Grupo 3- Quick Cure (RelianceOrthodonticProducts) + Erosão; Grupo 4- Quick Cure + Saliva ; Grupo 5- OrthoCem (FGM) + Erosão e Grupo 6- OrthoCem + Saliva. A KHV das amostras foi obtida (200g por 10 s). Após, as mesmas foram individualmente imersas em 10 mL de coca-cola® ou de saliva artificial com trocas realizadas semanalmente. Com 5 semanas de desafio erosivo uma microdureza intermediária foi obtida. Os dados foram avaliados pelo teste T student e ANOVA. O nível de significância foi de $\alpha = 0,05$. **Resultados:** Após desafio erosivo, a dureza de todos os cimentos diminuiu, tanto para o grupo armazenado em coca-cola como em saliva. Não houve diferença entre os materiais. **Conclusão:** No período de 6 meses, houve degradação de superfície dos cimentos ortodônticos nos meios de armazenamento avaliados através da redução de microdureza não havendo diferença entre os materiais estudados.

Palavras-chave: Erosão dentária; Compósitos e Aparelhos ortodônticos.
Área temática: 10.25- Ortodontia

P80

Atuação do profissional da odontologia na UTI, coadjuvante no tratamento do paciente portador de síndrome de Guillain Barré: relato de caso.

Alisson Cleiton Cunha Monteiro; Cláudio Nunes Ribeiro Neto; Israel Felipe Norberto Seco Barbosa; Glauy Barbosa de Oliveira;

Faculdade de Ciências Médicas da Paraíba – FCM
alissonfisio_1@hotmail.com

Introdução: A síndrome de Guillain-Barré (SGB) caracteriza-se clinicamente por fraqueza muscular ascendente e progressiva, hiporeflexia, parestesias, com comprovação histopatológica através da dissociação proteíno-citológica no líquido (LCR) e polineuropatia desmielinizante inflamatória aguda. **Objetivos:** O presente trabalho tem como objetivo expor a importância da avaliação e intervenção do Cirurgião Dentista na adequação microbiológica do ambiente oral, evitando agravamento do prognóstico e reduzindo uma possível infecção nosocomial. **Relato de caso:** B.A.L.N, 35 anos, sexo masculino, leucoderma, deu entrada no dia nove de setembro do corrente ano, na unidade de terapia intensiva (UTI) do Hospital Samaritano com quadro de dispneia, perda de tonicidade muscular generalizada, apresentando ao exame neurológico tetraparesia grau IV, hipotonia e hiporreflexia discretas, paralisia facial periférica no lado esquerdo e disfagia, sendo o mesmo sedado, intubado e acoplado a ventilação mecânica. Apresentava fortes dores lombares relatadas pela família. Realizaram-se exames para diagnóstico diferencial, com administração de imunoglobulina de acordo com prescrição médica. Após sete dias de internação, realizaram traqueostomia e a solicitação de um Cirurgião Dentista para avaliação e adequação do ambiente oral, o mesmo constatou a presença de cálculo dentário, atuando com raspagem profilática e antisepsia intraoral. **Conclusão** O presente relato tem por finalidade descrever a importância do cuidado odontológico na UTI, determinando um prognóstico satisfatório coadjuvante a função pulmonar e consequentemente protegendo a vida do paciente e levando a alta antecipada da terapia intensiva.

Palavras Chave: Unidades de Terapia Intensiva, Unidade Hospitalar de Odontologia, Odontologia Preventiva, Infecção Hospitalar, Placa Dentária
Área temática: 10.06 - Clínica Odontológica

P81

Uso de prótese parcial removível na Clínica de Integração Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese da UFPB: Relato de caso

Amanda Cavalcante Dantas, Leonardo Marconi Cavalcanti de Oliveira.

Universidade Federal da Paraíba
acavalcante21@hotmail.com

Introdução: A Disciplina Clínica De Integração Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, lecionada aos graduandos do nono período do curso de odontologia da UFPB visa o atendimento integralizado nas especialidades odontológicas supracitadas. A paciente deste caso, privilegiava o conhecimento integrado nas Disciplinas de Periodontia e Prótese, as quais se concentravam as suas necessidades. **Relato de caso:** Paciente R.M.S.A., 57 anos, gênero feminino, apresentou-se à Disciplina Clínica De Integração Periodontia, Endodontia, Dentística e Prótese, relatando a queixa principal: "Tratar dos dentes para colocar a prótese", a mesma já era usuária de prótese superior, do tipo PPR, a qual fazia uso a cerca de três anos e apresentava-se desgastada, com ausência de alguns elementos dentais artificiais e presença dos elementos dentários naturais 13 e 21. Além de PPR inferior, que a paciente reclamava não conseguir utilizar por apresentar grande incômodo quando instalava. Radiograficamente observou-se boa inserção óssea dos elementos dentários eleitos pilares para prótese. Foi diagnosticada gengivite superior, a qual foi tratada antes de realizar o tratamento protético com PPR superior a grampo nos elementos 13 e 21. A PPR inferior foi ajustada e tornou-se viável para uso. **Conclusão:** O tratamento eleito conseguiu proporcionar o conforto, funcionalidade e estética à paciente, a qual demonstrou bastante satisfação ao final do tratamento reabilitador. O uso da PPR nesse caso teria como única grande desvantagem, o fator estético, pois o grampo estaria aparecendo na região anterior, sendo que a usuária estava esclarecida quanto à isso e foi sujeito ativo na escolha no tratamento .

Palavras-chave: Prótese parcial removível; Estética; Grampos dentários.

Área Temática: 10.28 – Próteses.

P82

Tratamento da mordida cruzada – Relato de caso clínico

Nayana Coutinho Falcão; Vitoria Doulavince Amador; Aluana De Siqueira Brandão

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB
nayanacfalcao@gmail.com

Introdução: A mordida cruzada é caracterizada por apresentar a relação anormal, vestibular ou lingual de um ou mais dentes da maxila, com um ou mais dentes da mandíbula, quando os arcos dentários estão em relação cêntrica, sendo uni ou bilateral. Podendo ter etiologia dentária, muscular e óssea. Alguns fatores favorecem o seu surgimento como, por exemplo: anomalias ósseas congênitas, respiração bucal, maus hábitos, perda precoce dos dentes decíduos, entre outros. Quando não tratada pode ser prejudicial, danificando a ATM, promovendo desgastes e fraturas nas estruturas dentais e de suporte. **Objetivo:** Demonstrar o tratamento de um caso clínico de mordida cruzada realizada na Clínica Odontológica da UEPB. **Relato de Caso:** Paciente E. J. P. S. G. gênero masculino, 11 anos, cor não-branco, compareceu a Clínica de Odontologia da UEPB para acompanhamento odontológico sem queixa principal. Apresentando estruturas faciais assimétricas, perfil convexo, respiração mista, fonarticulação anormal, hábitos posturais incorretos, desvio na ATM, ausência de lesões cariosas. Foram solicitadas a radiografia panorâmica e a telerradiografia em norma lateral como exames auxiliares para o diagnóstico. O paciente apresenta classe III de Angle, padrão de crescimento horizontal, mordida cruzada anterior e posterior bilateral e diastema. O tratamento de eleição foi a confecção do aparelho ortodôntico removível composto por grampo de Adams e mola digital. **Conclusão:** O diagnóstico é imprescindível para um correto tratamento desta má oclusão como também o seu tratamento precoce e que o mesmo escolhido obteve sucesso pela efetividade do aparelho removível escolhido sem trazer nenhum malefício para o paciente.

Palavras-chave: Má oclusão, Mordida Cruzada, Ortodontia.

Área temática: 10.25 Ortodontia

P83

Manejo do paciente pediátrico e principais técnicas de escovação: Relato de experiência em Projeto de Extensão

Graziely Paulina de Lima e Silva; Breno Manguiera Dantas; Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Diana Gabrielle de Andrade; Andrea Cristina de Lima Targino Massoni.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
grazielypl@hotmail.com

Introdução: O Projeto de Extensão "Atenção à Saúde Bucal de Crianças na Primeira Infância" realiza ações de Educação em Saúde em creches municipais da cidade de Campina Grande, PB. **Objetivo:** Relatar a experiência das atuações de Educação em Saúde Bucal realizadas com crianças de 2 a 4 anos de idade, evidenciando as técnicas de escovação utilizadas e de controle de comportamento realizado através de objetos lúdicos. **Relato de Experiência:** Durante cinco semanas consecutivas, o Projeto realiza atividades diversificadas, de maneira a conseguir atrair a atenção das crianças em todas as faixas etárias contempladas pelas creches, realizando atividades de educação em saúde de forte caráter lúdico, além da escovação supervisionada e aplicação de flúor. Algumas das crianças oferecem resistência à escovação, e os extensionistas lançam mão de alguns recursos, como o gerenciamento do tom de voz, utilização de objetos lúdicos e das próprias técnicas de escovação adequadas para realizar a escovação no paciente pediátrico não colaborativo, como a técnica "joelho no joelho". As técnicas utilizadas também variam de acordo com a faixa etária da criança, podendo variar da simples higienização com gaze ou o uso de dedeira, para crianças menores, até a escovação utilizando a técnica de Fones e de Bass, para crianças um pouco maiores. **Conclusão:** Ainda que haja resistência da criança à escovação, é importante utilizar as técnicas adequadas para realizá-la sem traumas, despertando o interesse das crianças em cuidar da sua própria saúde bucal e destacando a necessidade de informar e orientar a população a respeito dos benefícios da atenção odontológica precoce.

Palavras-Chave: Saúde da Criança; Educação em Saúde; Creche.

Área Temática: 10.21 – Odontologia em Saúde Coletiva

P84

Avaliação da Utilização dos Serviços Odontológicos e ações de prevenção em Saúde Bucal nas áreas cobertas pela Estratégia Saúde da Família

Thaynna Barboza Bezerra de Lima; Deborah Ellen Wanderley Gomes Freire; Lígia Natália Sobreira Duarte Bezerra; Heloísa Raquel Ferreira Amorim; Arília de Araújo Reul; Renata Cardoso Rocha-Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB
thaynna_bbl@hotmail.com

Objetivo: Realizar a avaliação da Utilização dos Serviços Odontológicos e ações de prevenção em Saúde Bucal nas áreas cobertas pela ESF no município de Campina Grande-PB. **Metodologia:** Estudo quantitativo, transversal, de base populacional. Tratou-se da etapa descritiva das análises das distribuições de frequência das variáveis: utilização dos serviços odontológicos; avaliação do atendimento recebido; avaliação das necessidades em saúde; motivo para não procurar o serviço; acesso à palestra, reunião com o tema SB; acesso a kits de escovação, material educativo ou ATF; Visita do ACS, ASB ou CD com orientação de SB. O trabalho obteve o parecer aprovado do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) sob o CAAE 20260313.1.0000.5187. **Resultados:** Dos 752 entrevistados, 55,9% precisaram utilizar o serviço odontológico no período dos dois últimos anos à época do estudo. Dos que haviam visitado o dentista 47,9% o fizeram no serviço público, sendo 39,5% na ESF. O atendimento foi "bom" para 63,2% daqueles que afirmaram terem utilizado serviços odontológicos (público, filantrópico e/ou privado) alguma vez na vida. Afirmaram ter recebido kit de escovação dentária (creme dental e/ou escova), algum material educativo (folder), ou ainda, ter participado de alguma atividade de Aplicação Tópica de Flúor (ATF) 42,8% dos entrevistados. Apenas 12,2% afirmaram ter recebido visita domiciliar do ACS, ASB ou CD com orientações de Saúde Bucal. **Conclusão:** A maioria dos usuários precisou utilizar os serviços do dentista no período dos dois últimos anos e consideraram o atendimento recebido bom, afirmaram que as necessidades foram satisfeitas.

Apoio: PIBIC UEPB; PPSUS/FAPESQ/MS/CNPQ 001/13

Palavras-chave: Saúde Bucal; Acesso aos serviços de saúde; Utilização; Estratégia Saúde da Família; Serviços de Saúde Bucal.

Área Temática: 10.21-Odontologia em Saúde Coletiva

P85

Prótese total em paciente da clínica de prótese do UNIPÊ: Relato de Caso

Dawylla Kelly Queiroga de Lima; Fabrícia Mickle Rodrigues Nunes; Rebecca Andrade Gouveia; Poliana de Oliveira França

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE JOÃO PESSOA – UNIPÊ
dawyllakelly@hotmail.com

Introdução: A prótese dentária tem o objetivo de restabelecer as funções orais do paciente que sofreu perdas dentárias ao longo da vida. A maioria dos idosos passou por uma odontologia curativa, onde o principal procedimento terapêutico era a exodontia, implicando em reduzido número de dentes hígidos e grande número de edêntulos e usuários de prótese total. **Objetivo:** Relatar o caso clínico de uma paciente em que foi realizada a técnica de prótese total. **Relato de caso:** Paciente I.P.M., 83 anos, do sexo feminino, procurou a clínica de prótese do UNIPÊ insatisfeita com a estética. Ao exame clínico, observou-se que a prótese estava em condições precárias. Paciente apresentava DVO (dimensão vertical de oclusão) diminuída, perfil classe III e com “aspecto de bruxa”. Inicialmente foi confeccionado o modelo de estudo e posteriormente, o modelo de trabalho, o qual foi enviado ao laboratório para confecção dos planos de cera, onde foram registradas as linhas de orientação. Em seguida, foi feita a seleção dos dentes artificiais, de acordo com as características físicas da paciente. O modelo foi enviado para o laboratório para a montagem dos dentes e retornou para a prova final. Com a instalação da prótese foi observado aumento na DVO (dimensão vertical de oclusão), um perfil mais convexo e redução da classe III. **Conclusão:** O tratamento realizado devolveu a paciente função e estética, proporcionando-lhe a retomada da autoestima e uma melhor qualidade de vida.

Palavras – chave: Prótese total; idoso; qualidade de vida.

Área temática: 10.28 – prótese

P86

Estudo bibliométrico da pesquisa com probióticos em Odontologia

Alana Fonseca Fialho; Yuri Wanderley Cavalcanti

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
alana_fialho95@hotmail.com

Introdução: Microrganismos probióticos são espécies microbianas com a capacidade de desenvolver comunidades simbióticas com seres humanos, contribuindo, portanto, com a homeostase do hospedeiro. Entretanto, o efeito desses microrganismos sobre o microambiente oral é pouco explorado. **Objetivo:** Realizar uma análise bibliométrica da pesquisa com microrganismos probióticos aplicados na Odontologia. **Metodologia:** Artigos publicados e indexados na base bibliográfica PubMed foram buscados a partir da pesquisa do descritor “*dental probiotics microorganisms*”. Os resultados da busca foram analisados quanto o ano de publicação, tipo de estudo, problema de saúde bucal relacionado, microrganismo envolvido e fonte de obtenção desse microrganismo. Os dados foram analisados descritivamente. **Resultados:** Foram encontrados 29 artigos, dos quais 8 não estavam relacionados à Odontologia. Os artigos foram publicados entre os anos 2002 e 2015, sendo a maioria dos estudos do ano 2012 (n=6). Foram identificados estudos *in vivo* (n=6), *in vitro* (n=4), *in situ* (n=1) e de revisão de literatura (n=10). A cárie dentária foi o assunto mais frequente, sendo abordada exclusivamente por 7 trabalhos. Candidose (n=1), halitose (n=1) e doença periodontal (n=5) também foram temas abordados. Entre os microrganismos probióticos estudados, destacam-se aqueles do gênero *Bifidobacterium* sp. (n=3) e *Lactobacillus* sp. (n=8), frequentemente derivados de linhagens padronizadas (n=5) ou derivados do leite (n=4). **Conclusão:** A pesquisa com probióticos em Odontologia ainda é incipiente. A principal aplicação desses microrganismos é voltada à cárie, sendo o principal microrganismo estudado aqueles do gênero *Lactobacillus* sp.

Palavras-chave: Probióticos, Saúde Bucal, Cárie Dentária, Doenças Periodontais

Área Temática: 10.17 – Microbiologia

P87

Eficácia Da Fisioterapia Na Redução Dos Sintomas Relacionados À Disfunção Da Artilação Temporomandibular

Yago Tavares Pinheiro; Elisa Caroline Leandro da Silva; Francieli Oliveira de Lima; Dayvianne Cecília Ribeiro Teixeira Moreira; Narycia Medeiros Soares; Emerson Tavares de Sousa;

Faculdade Maurício de Nassau
yagostavares5@gmail.com

Objetivo: Analisar sistematicamente a literatura científica no tocante à eficácia da fisioterapia na redução dos sintomas relacionados à disfunção da ATM. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão sistemática com artigos indexados nas bases de dados Lilacs, Medline e Scielo entre os anos 2005 e 2015, nos idiomas inglês, português e espanhol. Utilizou-se para a busca os seguintes descritores: fisioterapia, sintomas e articulação temporomandibular. Os documentos foram selecionados pelo título e resumo e submetidos a critérios de inclusão e exclusão. **Resultados:** Foram encontrados 102 artigos, dos quais apenas 4 se enquadravam nos critérios estabelecidos. Todos apresentam um abordagem quantitativa, sendo 2 do tipo caso controle, 1 ensaio clínico e 1 revisão sistemática. A partir da leitura dos artigos, pode-se observar que as técnicas fisioterápicas como, por exemplo, terapia manipulativa (manobra de trush), eletroterapia, assim como também acupuntura e orientações domiciliares, quando aplicadas de forma correta e no momento certo, estão relacionadas à diminuição de dor e ruídos articulares, ganho de amplitude de movimento da ATM, aumento de forma muscular e realinhamento da coluna cervical. Das técnicas citadas, apenas a acupuntura tem seus efeitos ainda não tão esclarecidos, uma vez que um estudo mostrou que não houve relevância significativa do limiar de dor entre os grupos placebo e experimentais submetidos a tal procedimento. **Conclusão:** A interação entre o fisioterapeuta e o cirurgião-dentista é imprescindível no tratamento das dores de dor entre os grupos placebo e experimentais submetidos a tal procedimento. **Conclusão:** A articulação temporomandibular (ATM). Assim, conclui-se que as condutas fisioterápicas geram efeitos benéficos sobre a sintomatologia das DTM's. Porém, ainda há a necessidade de estudos que embasem melhor esses achados.

Palavras-chave: Fisioterapia. Sintomas. Articulação temporomandibular.

Área temática: 10.30 – Reabilitação oral.

P88

Bruxismo excêntrico como fator etiológico de disfunção temporomandibular

José Lucas dos Santos Henrique Pereira; Gustavo Dias Gomes da Silva; Anna Kássia Tavares Alves Chaves Santiago; Ana Isabella Arruda Meira Ribeiro; Alcione Barbosa Lira de Farias; Lúcia Helena Marques de Almeida Lima.

Universidade Estadual da Paraíba-UEPB
lucasantosh94@gmail.com

Introdução: As disfunções temporomandibulares (DTM) caracterizam-se por uma condição associada às alterações funcionais do sistema mastigatório, como desordens da articulação temporomandibular (ATM), músculos mastigatórios e estruturas adjacentes, levando muitas vezes à ocorrência de dores faciais. **Objetivo:** Relatar o caso clínico de bruxismo excêntrico como fator etiológico de disfunção temporomandibular correlacionando seu tipo de tratamento. **Caso clínico:** Paciente, H. S. P., do sexo masculino, 47 anos, buscou a Clínica da Dor Orofacial do curso de Odontologia da Universidade Estadual da Paraíba, Campus - I, queixando-se de dor nas articulações temporomandibulares e cefaleia, além de um severo grau de desgaste dos seus dentes devido ao hábito de rangê-los; de acordo com o índice anamnético DMF obteve-se 45 pontos, diagnosticando-o como portador de DTM moderada; a dimensão vertical de oclusão tida como diminuída, refletindo o severo desgaste dos elementos dentários e a presença de estalidos na abertura mandibular; nos exames radiológicos, ortopantomográfico e panorâmica das ATMs, foram observados côndilos mandibulares além do limite articular, caracterizando um deslocamento maior que o padrão de normalidade. **Conclusão:** O tratamento imediato instituído para o paciente foi a orientação de exercícios fisioterápicos direcionados à hiper mobilidade mandibular, obtendo-se sucesso na administração da dor relatada; posteriormente o paciente foi encaminhado e acompanhado na reabilitação com a overlay para recuperação da DVO perdida.

Palavras-chave: Saúde Bucal, Instabilidade Articular, Odontologia.

Área temática: 10.30-Reabilitação Oral

P89

Tratamento da mordida aberta anterior utilizando aparelho bîhêlice e grade palatina associados – Relato de Caso

Rayanne Maria Santos de Lira; Camila Bandeira de Melo Aquino; Ramilly Lucena Rolim; Suelen Cristina da Costa Pereira; Eliane Medeiros Serpa; Maria Helena Henriques dos Santos.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
rayannelira_@hotmail.com

Objetivo: Diagnosticar e tratar a mordida aberta anterior precocemente. **Relato de Caso:** A paciente T.C.G., leucoderma, com 8 anos e 1 mês, procurou a Clínica de Ortodontia para tratamento. Ao exame clínico foi observado, boa simetria facial, sendo dólcofacial suave, padrão facial tipo I e perfil equilibrado. O exame intrabucal revelou que a paciente encontrava-se no 1º período transitório da dentadura mista, presença de mordida aberta anterior de 3,3 mm, interposição lingual e canino esquerdo em topo, possuindo hábito deletério de sucção digital do polegar. A análise cefalométrica, evidenciou, maxila e mandíbula bem posicionadas em relação a base do crânio; boa relação entre maxila e mandíbula; tendência de crescimento equilibrado; incisivos superiores bem posicionados e incisivos inferiores acentuadamente vestibularizados. O plano de tratamento executado foi a grade palatina simples associada ao aparelho bîhêlice, sendo o mesmo ativado para correção do canino em topo e expansão dentoalveolar. Após 4 meses de tratamento, observou-se um trespasse vertical positivo de 2mm com correção da mordida aberta anterior, correção total do posicionamento da língua e suave expansão dentoalveolar do arco dentário superior com correção do canino em topo. **Conclusão:** É importante diagnosticar e tratar a mordida aberta anterior o mais precocemente possível, primeiro por meio da conscientização tanto da criança quanto dos pais e, em seguida, através de métodos preventivos e interceptativos adequados, bem como uma abordagem multidisciplinar.

Palavras-chave: Maxila; Mordida aberta; Ortodontia.
Área Temática: 10.25 Ortodontia

P90

Distúrbios alimentares na área da saúde da UFPB

Sarah Luiza Bernardo Damasceno; Bianca Nóbrega Lustosa Cabral; Katiane Timóteo da Silva; Layra Crislaine de Farias Correia; Maria Eduarda Wanderley Lira; Eliane Batista de Medeiros Serpa

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
sarahluizabd@hotmail.com

Objetivo: Este estudo teve como objetivo verificar a presença de comportamento sugestivo de desenvolver transtorno alimentar (TA) em recém-ingressos dos cursos de Educação Física, Medicina, Nutrição e Odontologia da Universidade Federal da Paraíba. **Metodologia:** A amostra constou de 165 alunos. Utilizou-se um questionário auto preenchível EAT-26 (Eating Attitudes Test). O teste é composto por 26 questões, cada qual com seis alternativas que variam do “sempre” vale 3 pontos; “muito frequentemente”, 2 pontos; “frequentemente”, 1 ponto ao “às vezes”, “raramente” e “nunca”, que não recebem pontuação. A maioria dos participantes possui até 21 anos (75,1%), e são do sexo feminino (63%). De acordo com o Índice de Massa Corporal (IMC), a maior parte apresenta-se dentro dos padrões normais (73,2%). Em relação aos comportamentos sugestivos de distúrbio alimentar, a prevalência foi de 12,5% - Educação Física, 11,5% - Medicina, 16,2% - Nutrição e 16% - Odontologia, ou seja, 14% dos universitários da área de saúde foram classificados como alto risco em desenvolver transtornos alimentares. Estatisticamente não houve associação entre o risco de desenvolver TA e o gênero e o curso dos participantes, porém, existe associação entre o risco de desenvolver TA com a idade, onde 13,7% participantes abaixo de 21 anos apresentaram alto risco em desenvolver distúrbios alimentares, enquanto que esse valor aumentou para 20% nos pacientes com idade igual ou superior a 25 anos. **Conclusão:** Concluiu-se que o risco em desenvolver transtorno alimentar foi alto nos estudantes da área de saúde, independente do curso e do gênero dos participantes, porém o aumento da idade foi associado ao incremento do risco.

Palavras-chave: Comportamento Alimentar; Transtornos Alimentares; Estudantes de Ciências da Saúde.
Área temática: 10.31 - Saúde Pública

P91

Atividade antifúngica do extrato de *Schinus terebinthifolia* Radl sobre *Candida* spp. de origem clínica

Ana Luíza Alves de Lima Pérez; Daniele de Figueredo Silva; Cássio Ilan Soares Medeiros; Ricardo Dias de Castro; Edeltrudes de Oliveira Lima.

Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
analuiza_perez@yahoo.com.br

Introdução: O crescimento mundial da fitoterapia dentro de programas preventivos e curativos tem estimulado a avaliação da atividade de diferentes produtos à base de plantas para o controle de problemas bucais. **Objetivo:** Avaliar a atividade antifúngica do extrato de *Schinus terebinthifolia* Radl sobre *Candida* spp. isoladas de usuários de prótese dentária. **Metodologia:** A atividade antifúngica do extrato foi determinada pela Concentração Inibitória Mínima (CIM) a partir da técnica de microdiluição, com utilização de microplacas de 96 poços. Foram usadas no ensaio quatro cepas da espécie *Candida albicans*, quatro de *C. tropicalis* e as cepas padrão de *C. albicans* (ATCC 76485) e *C. tropicalis* (ATCC 13803). O extrato foi avaliado nas concentrações de 1024µg/mL até 8µg/mL, obtidas por diluição seriada. A Concentração Fungicida Mínima (CFM) foi obtida pela sementeira, em Agar Sabouraud Dextrose, de alíquotas de 10µL das diluições correspondentes a CIM, CIMx2 e CIMx4. O teste foi realizado em duplicata e a nistatina serviu de controle positivo. **Resultados:** O extrato de *S. terebinthifolia* Radl impediu o crescimento de 50% das cepas na concentração 128µg/mL e apresentou CFM_{50%}=512µg/mL. **Conclusão:** O extrato de *Schinus terebinthifolia* Radl apresentou atividade antifúngica frente as leveduras testadas.

Palavras-chave: Produtos naturais, Produtos com ação antimicrobiana, Leveduras.
Área temática: 10.17 - Microbiologia

P92

Tratamento odontológico para pacientes com necessidades especiais: Relato de Caso

Kelvin Pablo Câmara; Samia Mouzinho Machado; Kelly Barbosa Mota; Rodrigo Queiroga de Moura; Raissa Braz de Macedo; Rosa Maria Mariz de Melo Sales Marmhoud Coury.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
kelvincamara@hotmail.com

Introdução: Pacientes com necessidades especiais possuem uma maior dificuldade de acesso a tratamentos odontológicos, visto que poucos cirurgiões dentistas (CD) são especializados para este público. Estes se destacam por apresentarem doenças bucais e agravantes socioeconômicos que dificultam o acesso às clínicas odontológicas. Apesar do estudo na genética clínica, o diagnóstico diferencial e a conduta entre várias síndromes ainda apresentam dificuldades a serem superadas. **Objetivo:** Analisar a saúde bucal de paciente portador de necessidades especiais. **Relato de Caso:** Paciente do sexo feminino, oito anos de idade, realiza tratamento médico no Hospital Universitário Alcides Carneiro – HUAC na cidade de Campina Grande – PB, portadora de necessidades especiais com síndrome a definir. A criança foi submetida a uma cirurgia para correção da fissura labiopalatina por um outro profissional. A cirurgiã dentista realizou um exame clínico e solicitou uma tomografia dos seios da face e articulação temporomandibular, o laudo médico demonstrou normalidade, porém a cirurgiã dentista constatou uma fistula buco-sinusal e a encaminhou para o cirurgião responsável. A prevalência de cárie rampante em pacientes fissurados é alta, sendo realizadas restaurações na maioria dos elementos dentários. A CD instruiu aos pais da criança cuidados na higiene bucal da mesma. **Conclusão:** A paciente precisa de continuidade do tratamento odontológico bem como de um acompanhamento com ortodontista. É necessário que haja incentivo na capacitação de profissionais para o tratamento odontológico destes pacientes, para que assim estes venham a ser melhor assistidos.

Palavras-chave: Pessoas com deficiência, Odontopediatria, Fissura palatina, Fenda labial.
Área Temática: 10.24 – Odontopediatria

P93

Análise do ensino da Odontologia Legal nas faculdades do Nordeste brasileiro

Johnys Berton Medeiros da Nóbrega; Raphael Cavalcante Costa; Eugênia Livia Andrade Dantas; Ana Maria Gondim Valença; Bianca Marques Santiago; Patrícia Moreira Rabello.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
johnysberton@gmail.com

Introdução: A Associação Brasileira de Ética e Odontologia Legal (ABOL), juntamente à Associação Brasileira de Ensino Odontológico (ABENO), faz recomendações quanto ao ensino de Odontologia Legal (OL) nos cursos de graduação em Odontologia brasileiros. **Objetivo:** Analisar quantitativamente o ensino da OL nas faculdades de odontologia do NE brasileiro frente as recomendações da ABOL. **Metodologia:** Utilizou-se abordagem metodológica indutiva com procedimento estatístico descritivo e técnica de documentação indireta, a partir da matriz curricular dos cursos. O universo (n=43) foi composto por todos os cursos de odontologia do NE segundo o CFO, e a amostra (n=41) compreendeu os que disponibilizam publicamente a sua grade curricular. Os dados foram analisados descritivamente por estado, natureza institucional e quanto aos critérios da ABOL: Componente obrigatório; carga horária (CH) mínima de 120h; divisão da CH e dos conteúdos no início e fim das práticas clínicas. **Resultados:** A disciplina de OL esteve presente em 85,4% (n=35) dos cursos analisados, destes, 97,1% (n=34) como componente obrigatório. A ausência da disciplina ocorreu nos seguintes estados: AL (particular), BA (estadual), CE (particular), PB (estadual), PE (particular) e PI (federal). Apenas 4 (11,4%) cursos dispõem CH mínima, enquanto que 14,3% apresentam CH abaixo de 40h, 51,4% entre 40 e 79h e 22,9% de 80 a 119h. Somente 8 (22,9%) cursos dividem a CH conforme recomendado, em contrapartida, 40% traz toda a CH no início e 59,3% no final das práticas clínicas. **Conclusão:** Apenas 3 cursos foram coerentes em todos os aspectos e distribuições que a ABOL recomenda, sendo 2 da BA e 1 do RN, 2 estaduais e 1 particular.

Palavras-chave: Odontologia Legal, Antropologia Forense, Instituições de Ensino Superior.

Área Temática: 10.22 – Odontologia Legal

P95

Efeito de diferentes técnicas de polimento na rugosidade superficial de resinas acrílicas autopolimerizáveis para coroas provisórias

Bruna Katherine Guimarães Carvalho; Viviane Maria Gonçalves de Figueiredo; José Renato Cavalcanti de Queiroz; Roberta Ferreti Bonan; Paulo Rogério Ferreti Bonan; André Ulisses Dantas Batista.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
brunaguimaraes1919@gmail.com

Introdução: O polimento da superfície de coroas provisórias confeccionadas em resina acrílica constitui-se numa importante etapa do tratamento de reabilitação oral, contribuindo para uma menor colonização bacteriana e consequente saúde periodontal. **Objetivo:** Avaliar o efeito de diferentes técnicas de polimento (mecânico e químico) sobre a rugosidade superficial de quatro marcas comerciais de resina acrílica autopolimerizável. **Metodologia:** Foram confeccionadas 25 amostras em forma de disco para cada uma das marcas testadas (Duralay, Vipi, Dencor, Dencrilay), as quais passaram pelos seguintes tratamentos: a) acabamento com broca de tungstênio (controle negativo), b) polimento mecânico com borrachas siliconadas, c) borrachas siliconadas e escovas de polimento; d) borrachas siliconadas, escovas de polimento e VipiBril e e) polimento químico com GlazeBril. A rugosidade foi verificada por meio de um rugosímetro, empregando-se Análise de Variância (ANOVA), e teste *post hoc* de Tukeycom $p < 0,05$. **Resultados:** Não houve diferença estatisticamente significativa entre as marcas comerciais quando empregado o polimento mecânico. O polimento químico foi mais eficaz para a Duralay. Os polimentos foram estatisticamente diferentes entre si, em ordem decrescente de rugosidade tivemos: I - borrachas + escovas + VipiBril; II - borrachas + escovas; III - apenas borrachas; e IV - GlazeBril. **Conclusão:** As técnicas de polimento mecânico se mostraram mais eficientes na redução da rugosidade superficial de resinas acrílicas autopolimerizáveis utilizadas em coroas provisórias, sendo mais indicadas para uso na clínica odontológica.

Palavras-chave: Prótese Dentária; Polimento; Resina Acrílica.

Área Temática: 10.28 – Prótese

P94

Conduta Terapêutica Racional na Remoção de Terceiro Molar Incluso

Moama Araújo de Souto; Diego Nunes Guedes; Rafael Guedes de Paiva; Macrinna Rafaelle Fernandes Marinho de Souza; Arthur Moura de Brito; Isabella Melo Claudino Moreira.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
moamaaraujo16@hotmail.com

Introdução: A remoção dos terceiros molares inclusos é um dos procedimentos mais executados por cirurgões buco-maxilo-faciais, sendo necessária a realização de um planejamento cirúrgico baseado em uma terapêutica racional. **Objetivo:** Realizar uma conduta terapêutica racional na remoção de terceiro molar incluso. **Metodologia:** Estudo observacional, com seleção aleatória pacientes de seis pacientes, os quais entre dezoito e vinte cinco anos, do sexo feminino, residentes da cidade de João Pessoa. As anameses e as aplicações dos roteiros de orientações ao paciente foram realizadas pelos estudantes de graduação, supervisionados pelos coordenadores do projeto. As cirurgias foram submetidas por um único cirurgião dentista de experiência comprovada. A conduta foi dividida em três etapas: Pré, Trans e Pós-Cirúrgica. Meia hora antes do procedimento cirúrgico 4 dos pacientes tomaram a dexametasona 4mg, entre as 6, apenas 1 tomou de 8mg, e 1 não fez uso da medicação. O anestésico utilizado foi mepivacaína a 2% com 1:100.000 de epinefrina. No pós-operatório foram prescritos AINES conforme posologia recomendada na literatura. A medição da intensidade da dor durante toda conduta foi avaliada por meio da Escala Visual Analógica (EVA). **Resultados:** verificou-se que com o uso de dexametasona antes da cirurgia, os pacientes apresentavam menor edema e consequentemente houve a diminuição de relato de dor e uso de AINES pós-cirúrgico. **Conclusão:** O uso racional de medicamentos em uma conduta terapêutica traz benefícios para os pacientes e ajuda na formação de profissionais mais humanizados, proativos e atuantes.

Palavra-chave: Dente Incluso, Terceiro molar, Farmacologia, Dor pós-operatória, Dexametasona.

Área temática: 10.11 – Farmacologia

P96

Resignificando Práticas de Promoção em saúde junto à comunidade Endêmica de Fluorose Óssea

Mariana Cavalcanti Lacerda; Emanuela Caroline Teixeira Lima; Maria Soraya Pereira Franco; Rayanne Rilka Pereira da Silva; Fábio Correia Sampaio; José Ferreira de Lima Junior;

Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ
mari_lacerda@hotmail.com

Introdução: A promoção em saúde é constituída por um conjunto de saberes e práticas orientadas para a prevenção de doenças e promoção da saúde. **Objetivo:** É nesse contexto de promoção em saúde que objetivamos relatar a experiência do desenvolvimento do projeto de extensão que apresenta como área de atuação um trabalho desenvolvido e continuado de promoção em saúde junto à comunidade endêmica para fluorose óssea. **Relato de experiência:** Foram desenvolvidas diversas ações como visita domiciliar para o reconhecimento da dinâmica da população adscrita, palestras, apresentações lúdicas, concretizando assim as ações do projeto junto à comunidade. **Conclusão:** Dessa forma o projeto de extensão proporcionou ao usuário um ambiente de edificar conhecimento acerca do processo saúde-doença, bem como, uma experiência aos extensionistas tornando-os profissionais mais capacitados para atuar junto à população fortalecendo o desenvolvimento da educação em saúde.

Palavras-chave: Promoção da saúde, Extensão comunitária, Processo Saúde-doença.

Área temática: 10.23- Odontologia Preventiva e Social

P97

Atividade antibacteriana do *Cinnamom oil* (óleo de canela) isolado e encapsulado em partículas de policaprolactona (PCL) sobre *E. faecalis*.

Ingrid Carla Guedes da Silva; Rebeca Tibau Aguiar; Paulo Rogério Ferreti Bonan; Juliano Elvis de Oliveira

Universidade Federal da Paraíba
ingridguedesicqs@gmail.com

Introdução: Tendo em vista a necessidade de buscar novas alternativas que burlam o mecanismo de resistência dos microrganismos aos métodos convencionais de tratamento, bem como a discussão sobre nanotecnologia e suas potenciais aplicações na pesquisa odontológica. **Objetivo:** o presente trabalho realizou a síntese e avaliação da atividade antimicrobiana de sistemas encapsulados de óleo de canela associado ao polímero policaprolactona (PCL) sobre o *E. faecalis* (ATCC 14506). **Metodologia:** Para tanto, procedeu-se com a síntese de partículas de PCL carregadas óleo de canela e posteriormente, determinou-se a Concentração Inibitória Mínima (CIM) e Concentração Bactericida Mínima (CBM) do óleo de canela livre e encapsulados a partir da técnica da microdiluição. A fim de confirmar a presença de microrganismos viáveis nas concentrações não inibitórias, foi utilizado o corante rezasurina. **Resultados:** Observou-se que o óleo de canela livre apresentou CIM de 2.000 µg/mL, já encapsulado em PCL apresentou CIM de 1.785 µg/mL. **Conclusão:** Dessa forma, verificou-se que quando encapsulado em nanossistemas de PCL o óleo de canela apresenta CIM inferior a sua forma livre sugerindo que ao reduzir a dimensão a partículas encapsuladas possibilita que a substância teste apresente melhores propriedades biológicas. Além disso, pode-se observar que o óleo, tanto livre como encapsulado, apresenta apenas ação bacteriostática não apresenta ação bactericida sobre o *E. faecalis*.

Palavras-chave: *Enterococcus faecalis*, Nanotecnologia, Fitoterapia.
Área temática: 10.17 Microbiologia

P98

Utilização de pinos de fibra de vidro em restauração direta em resina composta em dente anterior: relato de caso clínico

Alessandra Vasconcelos Falcão Dutra; Rafaela Rodrigues Monteiro; Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra;

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
danda.dutra@gmail.com

Objetivo: Relatar a utilização de pinos de fibra de vidro como retentor de restauração direta em resinas compostas em dente anterior, no paciente atendida na Clínica Escola de Odontologia do UNIPÊ. **Relato de caso:** Paciente de 62 anos, gênero feminino, procurou a clínica queixando-se da estética do elemento dentário 33, escurecido e cariado. Inicialmente, foi realizado o condicionamento de ácido durante 30 segundos e a remoção da água e excesso de umidade com cones de papel absorvente. Com o auxílio do Microbush, aplicou-se o Primer do Sistema Adesivo (Excite DSC, Ivoclar), realizou-se leve secagem com jato de ar e procedeu-se à fotoativação. Associado a isso, manipulou-se o Silano Agente de Ligação, conforme informações do fabricante. Em seguida, aplicou-se uma fina camada da mistura Silano/Primer/Ativador sobre a superfície do Pino de Fibra de Vidro, secando com jato de ar e reaplicando. Para a adesão do pino, foi utilizado cimento resinoso fotoativado. Na sequência, iniciou-se a aplicação da camada de resina composta pela técnica incremental (A3,5 de dentina e de esmalte). O acabamento final, texturização e polimento foram realizados utilizando-se discos abrasivos sequenciais. Assim, ao final do procedimento, e nas sessões de manutenção periódica preventiva, verificou-se que a restauração em resina composta apresentou estética satisfatória. **Conclusão:** Para restaurações de dentes tratados endodonticamente, acredita-se que a utilização de pinos de fibra de vidro, sob uma técnica rigorosa de cimentação, promove melhores características mecânicas ao conjunto dente-restauração, melhorando a estética e a longevidade clínica do tratamento.

Palavras-chave: Implantação dentária, Endodontia, Estética dentária.
Área temática: 10.28 - Prótese

P99

Cirurgia Ortognática: comparação entre a produção científica do Brasil e EUA na base EBSCOhost entre 2011-2015

Rafaela Rodrigues Monteiro; Alessandra Vasconcelos Falcão Dutra; Victor Matheus Rodrigues de Sousa; Tatiana Santiago Angelo; Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
rafaela_mme@hotmail.com

Objetivo: Comparar a produção científica brasileira e norte-americana em cirurgia ortognática indexada no Medline entre 2011-2015, através da base de dados EBSCOhost. **Metodologia:** Utilizou-se a abordagem metodológica indutiva com procedimento comparativo-estatístico e técnica de documentação indireta, por meio da base de dados eletrônica EBSCOhost. Os descritores orthognathic surgery AND Brazil e AND USA foram utilizados para analisar 100% dos textos completos (51) segundo o tema, Qualis 2014 (<http://qualis.capes.gov.br/webqualis/principal.seam>), fator de impacto 2014 do periódico (<http://www.journal-database.com/>) e idioma. Os dados foram analisados descritivamente. **Resultados:** Foram encontrados 33 artigos brasileiros e 18 norte-americanos. Com relação ao tema, no Brasil houve predomínio da maloclusão classe II (9%) e maloclusão classe III (9%), enquanto nos EUA prevaleceram a tomografia computadorizada de feixe cônico (11%) e avaliação do resultado (11%). Além disso, no Brasil houve prevalência de artigos Qualis A1 (16%), A2 (17%), B1 (8%), B2 (8%), B3 (51%) e nos EUA Qualis A1 (37%), A2 (13%), B1 (12%), B2 (38%), B3 (13%). O fator de impacto médio variou de 1.491 (Brasil) a 1.332 (EUA). Finalmente, tanto no Brasil quanto nos EUA, 100% dos trabalhos foram escritos em inglês. **Conclusão:** Em relação aos EUA, a produção científica brasileira em cirurgia ortognática foi preferencialmente publicada em periódicos de menor relevância, segundo o Qualis, contudo com maior número de citações, segundo o fator de impacto. Por outro lado, no Brasil predominou o tratamento cirúrgico das maloclusões, enquanto nos EUA prevaleceu a avaliação pós-cirúrgica e tomográfica.

Palavras-chave: Cirurgia Ortognática, Oclusão Dentária Traumática, Indicadores de Produção Científica
Área temática: 10.05 - Cirurgia - CTBMF

P100

Quarto molar inferior incluído: Relato de caso clínico

Emanuela Caroline Teixeira Lima; Murilo Quintão dos Santos; Fillipe Marinho Braga; Bárbara Luthyane Dutra Ferreira; Jéssica Leny Gomes Ferreira; Jorge Antonio Diaz Castro.

Centro Universitário de João Pessoa-Unipê
Manu_catpb@hotmail.com

Introdução: Dente supranumerário é aquele que excede a série normal, podendo ocorrer em ambos os arcos dentários. O quarto molar acessório, por exemplo, é chamado distomolar ou distodente. Dentes supranumerários podem causar alguns problemas, como falhas de erupção, deslocamento de dentes e patologias associadas, como cistos e tumores odontogênicos. Sua ocorrência pode ser em ambos os arcos, predominando a maxila, chegando a uma relação de até 9:1. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de quarto molar inferior em paciente adulto jovem. **Relato de caso:** Paciente leucoderma, sexo feminino, 24 anos de idade procurou a clínica escola da unipe para remoção cirúrgica do quarto molar inferior por indicação ortodôntica. Foram realizados todos os procedimentos habituais para um procedimento cirúrgico; assepsia interna e externa da cavidade bucal, secagem e aplicação de anestésico tópico na região antecedendo a anestesia regional do nervo alveolar inferior, anestesia, sindesmotomia, utilizou-se um extrator reto para remoção do dente. Irrigação com soro fisiológico e sutura posteriormente. A paciente foi devidamente orientada sobre o pós operatório, a fazer uso de um antiinflamatório (Nimesulida 100 mg de 12/12 horas) dois dias antes do procedimento e continuar por mais três dias. Após 7 dias a paciente compareceu para remoção da sutura. Observou-se ótimo aspecto cicatricial no local. **Conclusão:** Deve-se enfatizar a importância do diagnóstico precoce de dentes supranumerários e, em especial, do quarto molar, o cirurgião-dentista deve estar atento à sua prevalência, localização e patologias que possam ocorrer, evitando assim problemas mais complexos.

Palavras-chave: Dente supranumerário, Dente não erupcionado, Cirurgia bucal.
Área temática: 10.05-Cirurgia - CTBMF

P101

Concordância do diagnóstico clínico e histopatológico de lesões orais do serviço de Patologia Oral da UEPB

Aristócles Hitallo Bezerra; Pâmela de Medeiros Dantas; Elizabeth Alves de Lima; Yuri Wanderley Cavalcanti; Cassiano Francisco Weege Nonaka; Pollianna Muniz Alves

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
hitallo95@gmail.com

Introdução: A capacidade do cirurgião dentista em diagnosticar corretamente alterações bucais em nível clínico está provavelmente relacionada com a identificação de lesões em estágio inicial. **Objetivo:** Verificar a concordância entre o diagnóstico clínico e histopatológico das lesões orais analisadas pelo serviço de Patologia Oral da Universidade Estadual da Paraíba. **Metodologia:** Realizou-se estudo descritivo, transversal e retrospectivo de 1398 casos de lesões orais diagnosticadas no estado da Paraíba, oriundas tanto do serviço privado quanto do público, no período de agosto de 2011 a agosto de 2015. Os dados clínicos e histopatológicos foram tabulados no software Microsoft Excel 2010. A concordância dos diagnósticos clínico e histopatológico foi computada para cada caso e os dados analisados por estatística descritiva. **Resultados:** Dos 1398 casos analisados, 34 (2,4%) não apresentaram hipótese clínica e 180 (12,9%) não possuíam material suficiente para conclusão de diagnóstico histopatológico. A concordância do diagnóstico clínico com o histopatológico foi observada em 71,9% (n=851) dos casos considerados (n=1184). Desses, 60,5% (n=716) foram encaminhados pelo serviço público de saúde, observando-se maior proporção de concordância entre diagnóstico clínico e histopatológico (72,9%, n=522). Os casos encaminhados pelo serviço privado (39,5% n=468), também apresentaram maior proporção de diagnóstico clínico correspondente ao histopatológico (70,2%). **Conclusão:** A concordância entre dados clínicos e histopatológicos é considerada boa, sendo a maioria dos casos originadas do setor público.

Palavras-chave: Epidemiologia; Diagnóstico Clínico; Doenças da Boca; Diagnóstico Bucal.

Área temática: 10.26 – Patologia

P102

Caracterização da atenção básica a partir do atendimento odontológico e do contexto em que estão inseridas as USFs de João Pessoa/PB

Eugênia Lívia de Andrade Dantas; Isabella Lima Arrais Ribeiro; Raphael Cavalcante Costa; Johnys Berton Medeiros da Nóbrega; Bianca Marques Santiago; Ana Maria Gondim Valença.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
eugenialivia@hotmail.com

Objetivo: Verificar a existência de diferenças entre as Unidades de Saúde da Família (USFs) quanto ao atendimento odontológico e ao contexto em que estão inseridas as USFs de João Pessoa/PB. **Metodologia:** Realizou-se um levantamento dos indicadores da atenção básica e de saúde bucal dos 5 Distritos Sanitários (DS), junto à Secretaria Municipal de Saúde (relatório PMA2 e A2). A amostra resultou em 65 USFs. Quanto à análise estatística, os dados foram analisados de maneira descritiva (média e DP) e inferencial (Teste de Kruskal-Wallis e ANOVA; $\alpha=5\%$). **Resultados:** Observou-se que as USFs do DS1 apresentaram uma maior média, com relação ao nº de 1^{as} consultas (81,46 ± 38,29), nº de escovação supervisionada (95,23 ± 49,77), nº de tratamentos concluídos (11,84 ± 14,60). As USFs do DS 2 exibiram maior média quanto ao nº de atendimentos de urgência (27,2 ± 16,53). No que concerne ao contexto em que estão inseridas as USFs, observou-se que o maior nº de famílias cadastradas (p=0,01), nº de crianças na escola (p=0,03), nº de famílias sem tratamento de água (p=0,01) encontra-se no DS4, o menor índice de alfabetização (2.477,86 ± 541,75) foi visto nas USFs do DS2. **Conclusão:** Constatou-se que existem diferenças entre os DS quanto ao nº de 1^{as} consultas, nº de escovação supervisionada, nº de atendimentos de urgência, nº de diagnóstico de alteração da mucosa e quanto ao nº de famílias cadastradas, nº de crianças na escola, índice de alfabetização e condições de moradia (tratamento e abastecimento de água, tipo de casa, destino de lixo e de fezes e urina e energia elétrica), tornando-se importante um olhar diferenciado para cada DS.

Palavras-chave: Serviços de Saúde Bucal, Atenção Primária à Saúde, Assistência à saúde.

Área temática: 10.21 - Odontologia em Saúde Coletiva

P103

Screening da atividade antifúngica de óleos essenciais sobre cepas de *Candida albicans*.

Maira Catherine de Negreiros Leitão; Edeltrudes Oliveira Lima

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
mairacatherine@hotmail.com

Objetivo: Avaliar a atividade antifúngica dos óleos essenciais (O.E) de *Mentha arvensis* L. (*Mentha arvensis*), *Mentha piperita* L. (*Mentha piperita*), *Mentha spicata* L. (*Mentha spicata*), *Melissa officinalis* L. (*Erva cidreira*) frente cepas de *Candida albicans*. **Metodologia:** Foram selecionadas oito cepas de *Candida albicans* provenientes de cavidade oral, (cedidas pelo laboratório de Micologia da Universidade Federal da Paraíba) e duas cepas padrão ATCC 60193 e ATCC 76485. Realizou-se o teste de sensibilidade utilizando-se microplacas de 96 poços. Estas foram montadas adicionando 100µL do meio RPMI-1640, 100µL do O.E e 10µL inóculo, em cada um dos 40 poços, além dos controles positivos e negativos da reação. O controle positivo corresponde ao poço contendo 10µL do inóculo e 100µL do meio RPMI, enquanto o controle negativo corresponde ao poço contendo 200 µL do meio RPMI-1640. Foi incubada a 37°C, durante 48 horas. Após este período foi feita a leitura visual. O teste foi realizado em duplicata. **Resultados:** Observou-se que os grande parte das cepas testadas conseguiram crescer nos poços contendo o O.E, *Mentha spicata* L. e *Mentha piperita* L. Este resultado não foi encontrado nos poços contendo os O.E. de *Melissa officinalis* L. e *Mentha arvensis* L. o que sugere que estes tenham desempenhado função fungicida ou fungistática nas cepas do estudo. **Conclusão:** Apenas o óleo essencial de *Melissa officinalis* L. e *Mentha arvensis* L. apresentaram atividade antifúngica sobre as cepas de *Candida albicans*.

Palavras-chave: Óleos voláteis, Antifúngicos, Candidíase

Área temática: 10.17 - Microbiologia

P104

Produção científica brasileira da Radiologia Odontológica: comparação entre os resumos apresentados na 31ª Reunião Anual da SBPqO/XIX JABRO

Israel Felipe Norberto Seco Barbosa; Juliane Fabrício Ascendino; Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
israelbarbosa@hotmail.com

Objetivo: Comparar os resumos em Radiologia Odontológica e Imaginologia apresentados na 31ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO) e XIX Jornada da Associação Brasileira de Radiologia Odontológica (JABRO). **Metodologia:** Utilizou-se uma abordagem metodológica indutiva com procedimento comparativo-estatístico e técnica de documentação indireta, por meio dos anais dos eventos de 2014 obtidos nos sites www.sbpqo.org.br (31ª SBPqO) e www.jabro2014.com.br (XIX JABRO). Cada trabalho teve analisada a região da instituição de origem (IO), seu caráter público ou privado, a área temática associada (ATA) e a categoria de apresentação. Os dados foram analisados descritivamente. **Resultados:** Analisaram-se 260 resumos (9,44%) do SBPqO e 146 resumos apresentados na JABRO (72,60%). Observou-se o predomínio de IO do Sudeste em ambos os eventos, sendo 62,3% no SBPqO e 76,4% na JABRO, com maior número de universidades públicas, sendo 56,52% no SBPqO e 75,5% na JABRO. As principais ATA no SBPqO foram Endodontia (13,07%), Anatomia (11,15%), Ortodontia (11,15%) e Diagnóstico Bucal (10,38%), enquanto que na JABRO houve predomínio do Diagnóstico Bucal (47,2%), Anatomia (9,4%), Endodontia (1,9%) e Ortodontia (0,9%). Os trabalhos de pesquisa representaram 100% no SBPqO e 49,1% na JABRO. **Conclusão:** A maior produção científica brasileira em Radiologia Odontológica e Imaginologia provém de universidades públicas do sudeste devido à maior concentração de investimentos e cursos de pós-graduação. No SBPqO, houve maior diversidade de ATA, enquanto na JABRO predominou o Diagnóstico Bucal, porém com menor nível de evidência científica.

Palavras-chave: Radiologia, Base de Dados, Indicadores de Produção Científica.

Área temática: 10.29 – Radiologia

P105

Análises química e antifúngica de óleos essenciais e fitoconstituintes sobre *Candida albicans* e *Candida tropicalis*

Renato Carvalho Morais Junior; Leonardo Antunes Trindade; Edeltrudes Oliveira Lima; Alessandro Leite Cavalcanti; Edja Maria Melo de Brito Costa; Ricardo Dias de Castro.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
renatocarvalho@outlook.com

Objetivo: Avaliar a composição química e atividade antifúngica de óleos essenciais (OE) e fitoconstituintes frente a *Candida albicans* e *Candida tropicalis*. **Metodologia:** A análise química dos OE foi realizada a partir de um cromatógrafo a gás acoplado a um espectrômetro de massas. A avaliação antifúngica dos produtos testados foi determinada por meio da técnica de disco-difusão em Ágar. Os componentes majoritários encontrados foram: eucalyptol (41,06%) e limonene (28,08%) no OE de *Cinnamomum camphora*, geraniol (51,17%) e neral (36,40%) no OE de *Melissa officinalis*, anethole-(E)- (77,14%) no OE de *Ocinum basilicum* e citronellal (37,75%), citronellol (14,27%) e geraniol (18,84%) no OE de *Cymbopogon nardus*. **Resultados:** Os óleos essenciais e fitoconstituintes, frente às cepas de *C. albicans* e *C. tropicalis*, produziram, respectivamente, os seguintes halos de inibição de crescimento: *C. camphora* (11 mm; 14 mm), *M. officinalis* (32 mm; 30 mm), *O. basilicum* (32 mm; 30 mm), *C. nardus* (15 mm; 30 mm), alfa pineno (35 mm; 30 mm), citral (32 mm; 25 mm), citronelal (30 mm; 30 mm) e carvacrol (30 mm; 30 mm). **Conclusão:** Os monoterpenos constituem maioria dos componentes químicos dos óleos essenciais avaliados, e que os mesmos, assim como os fitoconstituintes: alfa pineno, citral, citronellal e carvacrol, inibem crescimento de *C. albicans* e *C. tropicalis*.

Palavras-chave: Produtos Biológicos; Óleos Vegetais; Monoterpenos; *Candida*.

Área temática: 10.11 - Farmacologia

P106

Exérese de um Fibroma Ossificante seguido de reconstrução óssea através de enxerto autógeno: relato de Caso

Amanda Soares Costa; Diego Dantas Moreira de Paiva; Eduardo de Almeida Souto Montenegro; Natália Lins de Souza; Rodrigo Toscano de Brito; Marcos Antônio Farias de Paiva

Universidade Federal da Paraíba-UFPB
amanda_sbcosta@hotmail.com

Introdução: O fibroma ossificante é uma lesão fibro-óssea benigna, de crescimento lento, com predileção pelo gênero feminino na terceira e quarta década de vida, sendo a mandíbula envolvida mais frequentemente e a área de molares e pré-molares inferiores o sítio mais afetado e a sua etiologia ainda não está esclarecida. Radiograficamente a lesão apresenta-se geralmente unilocular e bem definida, com graus variados de radiopacidade. Divergências radiculares ou reabsorção das raízes dos dentes associados com o tumor são vistas frequentemente. Microscopicamente observa-se tecido fibroso com graus variados de celularidade contendo material mineralizado. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de exérese total de um fibroma ossificante seguido da reconstrução do defeito ósseo através de enxerto autógeno. **Relato de caso:** Paciente, gênero feminino, 42 anos, compareceu ao serviço de CTBMF do HULW/UFPB queixando-se de aumento de volume em região anterior de mandíbula, sintomático. Ao exame clínico, observou-se assimetria facial em região ântero-inferior. No exame intra-oral notou-se aumento de volume em região de mento e mobilidade severa de todos os elementos dentários envolvidos na lesão. Radiograficamente visualizou-se uma imagem radiolúcida, com limites indefinidos e forma irregular. Após biópsia incisional e análise histopatológica, foi confirmando o diagnóstico de Fibroma Ossificante. **Conclusão:** Como forma de tratamento optou-se pela exérese total da lesão seguida de reconstrução óssea através de uma placa de titânio do sistema 2.4 mm e enxerto autógeno proveniente da crista ilíaca. A paciente encontra-se no décimo mês de acompanhamento, com excelentes resultados até o momento.

Palavras-chave: Fibroma Ossificante, Patologia Bucal, Cirurgia Bucal, Tumores Odontogênicos.

Área Temática: 10.05 - Cirurgia - CTBMF

P107

Fatores associados à satisfação do usuário com os serviços de atenção básica em saúde no Nordeste - 1º ciclo de avaliação externa do PMAQ-AB

Ane Polline Lacerda Protasio; Liliane dos Santos Machado; Ana Maria Gondim Valença

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
anepolline@hotmail.com

Introdução: O Programa Nacional de Melhoria do Acesso e da Qualidade da Atenção Básica (PMAQ-AB) tem dentre suas diretrizes estimular a orientação dos serviços em função das necessidades e da satisfação dos usuários. **Objetivo:** Identificar os fatores que influenciam na satisfação dos usuários da atenção básica (AB) com os serviços de saúde do Nordeste. **Metodologia:** Utilizando dados secundários do 1º Ciclo do PMAQ-AB realizado em 2012/2013 pelo Ministério da Saúde, analisou-se as respostas dos usuários que possuíam dados completos nas variáveis com perdas inferiores a 10% (n=15.324). Dessa forma, desenvolveu-se um modelo de regressão logística tendo como variável dependente a satisfação do usuário (obtida por análise de agrupamento). **Resultados:** Com base no modelo obtido, os principais fatores associados à satisfação do usuário foram: o horário de funcionamento da US não atender às necessidades dos usuários (OR=0,50); o usuário ter dificuldade de conseguir fazer uma reclamação ou sugestão na US (OR=0,49); o usuário não se sentir respeitado pelos profissionais quanto a seus hábitos culturais, costumes, religião (OR=0,46) ou sentir-se apenas algumas vezes (OR=0,41); e a percepção do usuário quanto à equipe não buscar resolver seus problemas na própria US (OR=0,39). **Conclusão:** Os fatores influenciadores da satisfação dos usuários da AB do Nordeste estão relacionados principalmente com a qualificação do acesso, o atendimento às necessidades dos usuários, os aspectos da organização do processo de trabalho e o vínculo entre usuários e profissionais de saúde.

Palavras-chave: Atenção Primária à Saúde; Avaliação de serviços de saúde; Avaliação em Saúde; Satisfação do Usuário.

Área temática: 10.31 - Saúde Pública

P108

Amelogenese imperfeita na abordagem endodôntica : Relato de caso

Angélica Lopes Frade; Armiliana Soares Nascimento; Criseuda Maria Benício Barros; Renata de Souza Coelho Soares; Luciana de Barros Correia Fontes; Rodivan Braz

Universidade de Pernambuco – UPE
angelica.frade@outlook.com

Introdução : A amelogenese imperfeita se caracteriza por defeitos na estrutura do esmalte que podem acometer as duas dentições. Em condições mais severas e em pacientes jovens, por vezes afeta o complexo dentino pulpar levando a um quadro de rizogênese incompleta, requerendo intervenção endodôntica. Para isso o MTA tem sido o material de escolha para estimular a apificação e evitar que o material obturador estravaze para o espaço periapical. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de uma paciente com amelogenese imperfeita e que teve como consequência múltiplos casos de rizogênese incompleta. **Relato de caso:** Menina de 12 anos de idade, leucoderma, com sintomatologia dolorosa procurou atendimento odontológico. Ao exame clínico intraoral, apresentava dentes com alteração de forma e tamanho, coloração amarelada, recobertos por uma fina camada de esmalte com superfície rugosa e em algumas áreas ausente e presença de fístula na região do sulco vestibular anterior com ausência de edema. Ao exame radiografia ambas as dentições mostraram-se acometidas pela anomalia, com retardo na cronologia de erupção dos dentes permanentes e apresentado áreas de radiolucidez sugestiva de lesão periapical. Ao final de todos os exames recebeu o diagnóstico de amelogenese imperfeita, dando início ao tratamento, começando pelo tratamento periodontal, seguido pelo endodôntico. **Conclusão:** O tratamento da amelogenese é complexo, principalmente quando em estágios mais avançados de destruição da estrutura dentária. Contudo é possível restabelecer a funcionalidade e a estética do paciente quando se faz um bom planejamento do caso, com interação multidisciplinar.

Palavras-chave: Amelogenese imperfeita, Dor, Rizogênese incompleta, MTA, Tratamento endodôntico.

Área Temática: 10.09 - Endodontia

P109

Contribuição do Estágio Supervisionado em Equipe Multidisciplinar na Atenção Básica para Formação do Profissional de Odontologia

Raísa Rebecka Silva de Araújo; Gustavo Dias Gomes da Silva; Hemillyany Alencar Duarte; Rilha Suely de Castro Cardoso Lucas; Renata Cardoso Rocha-Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba
raisarebecka.odonto@gmail.com

Introdução: A Atenção Básica é caracterizada por um conjunto de ações de saúde que atua no âmbito individual e coletivo, abrangendo a promoção e a prevenção. Dessa forma, se constitui importante nível de atenção que detém potencial para maior contato entre população e sistema de saúde. Fornecer atenção para os problemas e agravos mais frequentes, produzindo cuidado longitudinal, atuando com ações assistenciais e não assistenciais, constituindo, assim, estratégia organizacional da atenção à saúde. **Objetivo:** Relatar a experiência dos acadêmicos de Odontologia - UEPB, no Estágio Supervisionado na Unidade Básica de Saúde da Família Raimundo Carneiro - Campina Grande. **Relato de experiência:** O Estágio Supervisionado foi realizado durante um semestre letivo. Proporcionou contato dos estudantes com distintos profissionais de diferentes áreas da saúde, interagindo e integrando diversos âmbitos assistenciais naquela localidade. Foram realizadas visitas domiciliares, reconhecimento de micro áreas de risco, oficinas com atividades, dinâmicas de educação em Saúde Bucal na Unidade de Saúde e nas escolas. As atividades educativas foram oferecidas para diversos grupos: gestantes, fumantes, diabéticos e hipertensos. Neste período, os acadêmicos acompanharam os atendimentos domiciliares realizados pelos profissionais da Unidade, evidenciando a importância da valorização da relação entre profissional e comunidade. **Conclusão:** Foi um período de aprendizado profissional e pessoal, que proporcionou conhecimento e valorização da atuação da equipe que compõe a Atenção Básica, contribuindo, assim, para o despertar de uma formação profissional mais humanizada.

Palavras-chave: Saúde Pública, Atenção Primária à Saúde, Odontologia

Área temática: 10.31 Saúde Pública

P111

Arte e saúde: a transdisciplinaridade e o teatro potencializando a extensão

Márlia Araújo Reul; Débora Ketley Martins Araújo; Sarah Medeiros da Silva Roque; Wesley Castro Silva; Larissa Ayanne Batista Santos; Renata Cardoso Rocha Madruga.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
marliareul@live.com.pt

Objetivo: O maior objetivo do Projeto de Extensão "Adolescendo sem álcool, crack ou outras drogas" desenvolvido por graduandos dos cursos de Odontologia, Enfermagem, Psicologia e Farmácia da UEPB é de promover à saúde e prevenir o uso de drogas lícitas e ilícitas em Escolas de Ensino Fundamental e Médio de Campina Grande por meio de atividades educativas. **Relato de experiência:** A metodologia que vem sendo utilizada estimula a criatividade dos extensionistas na elaboração das atividades de forma a atrair o público adolescente com ludicidade, sensibilizando o público, levando conhecimento, despertando a curiosidade, reflexão e a troca de experiências entre todos os atores sociais: adolescentes, graduandos e professores. Este trabalho apresenta o relato da experiência de uma peça teatral elaborada, dirigida e encenada pelos extensionistas em que no enredo havia dois jovens, um que bebeu até quase entrar em coma alcoólico, através da má influência dos seus amigos e teve sua noite de São João arruinada e outro que não bebeu e teve ótimas lembranças de sua noite de São João. Nessa atuação a peça teatral foi o disparador do processo de ensino aprendizagem e por meio do debate e reflexão estimulou-se a criação de uma postura crítica reflexiva nos adolescentes. Após a apresentação, a problematização foi gerada, os alunos se sentiram à vontade para comentar sobre a atuação, dizendo o que mais havia chamado a atenção, houve participação intensa e os resultados esperados alcançados. **Conclusão:** O uso da linguagem corporal foi de extrema importância e pôde-se perceber o quão chamativa e motivadora a peça teatral foi e o que ela despertou em cada jovem que estava presente.

Palavras-chave: Promoção da Saúde; Saúde do adolescente; Drogas ilícitas.

Área Temática: 10.31 – Saúde Pública

P110

Sífilis Secundária com manifestações orais: Relato de dois casos clínicos

Mayra Sousa Gomes; Laudence de Lucena Perreira; Victor Yuri Nicolau Ferreira; Larissa Cavalcanti Monteiro; Danyel Elias da Cruz Perez; Paulo Rogério Ferreti Bonan.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
mayragomes89@gmail.com

Objetivo: relatar dois casos clínicos de sífilis secundária que foram diagnosticados com base nas lesões bucais. **Relato de Caso: Caso 1:** Paciente do sexo masculino, 49 anos, procurou o serviço especializado em diagnóstico oral (SEDO) com queixa principal de "muitas aftas na boca". Relatou ser casado e que seu cônjuge apresentava as mesmas lesões. No exame físico extraoral foram identificadas lesões em pênis. Ao exame intraoral, observou-se múltiplas lesões ulceradas cobertas por uma membrana esbranquiçada em lábio superior, língua e lábio inferior. O paciente foi submetido à biópsia incisional em lábio inferior seguido de solicitação dos seguintes exames: VDRL, ELISA anti-HIV e Hemograma completo. O exame histopatológico revelou reação inflamatória plasmocitária com áreas de infiltrado perivasculoso. A associação dos achados microscópicos com o resultado positivo do VDRL confirmou a hipótese diagnóstica de sífilis secundária. O paciente foi encaminhado ao infectologista, para antibioticoterapia com penicilina benzatina. **Caso 2:** Na anamnese do caso 2, o paciente do sexo masculino, 63 anos, relatou sentir dor na boca e ser fumante há 30 anos. Foi realizada biópsia incisional da lesão, em língua, assim como, foi encaminhado para realização dos seguintes exames: VDRL, FTA-ABS, Anti-HBC, Anti-HCV e ELISA anti-HIV em hospital de referência. Foi prescrita medicação de suporte ao paciente. Os testes VDRL e FTA-ABS foram positivos, acusando, portanto, lesões sífilíticas. O tratamento foi o mesmo do caso anterior. **Conclusão:** É importante conhecer essas lesões inespecíficas, para que sejam incluídas no diagnóstico diferencial de outras doenças mais comuns em cavidade oral.

Palavras-chave: Sífilis, manifestações bucais, diagnóstico.

Área Temática: 10.08

P112

Tabagismo na Odontologia: Relato de Experiência

Rossana Dias Costa; Letícia Targino Campos; Deborah Rose Galvão Dantas; Daliana Queiroga de Castro Gomes; Jozinete Vieira Pereira; Robéria Lúcia de Queiroz Figueiredo.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
rossana12hc@gmail.com

Objetivo: Sensibilizar os pacientes tabagistas sobre o efeito deletério do tabaco, bem como atender às necessidades odontológicas dos mesmos, direcionando-os ao controle da saúde bucal e tratamento de afecções. **Relato de experiência:** O projeto foi organizado de forma que cada grupo de pacientes inscritos fizesse parte de três etapas: 1) Palestras educativas: Ocorreram com o intuito de levar aos pacientes informações fundamentais sobre os malefícios do tabaco na cavidade bucal; 2) Entrevista: Nessa fase os pacientes responderam a um questionário permitindo aos alunos um maior conhecimento de suas necessidades; 3) Avaliação odontológica: foi realizada pelos discentes do Curso de Odontologia, orientados pelos professores, e o tratamento foi realizado na Clínica-Escola da UEPB. O atendimento baseou-se em uma primeira consulta onde foram realizados os exames clínicos, registrados em prontuários, para a triagem sistematizada e tratamento dos pacientes tabagistas. A partir do exame clínico (exame físico intra-bucal) os pacientes foram encaminhados para as clínicas odontológicas específicas para realização do tratamento. **Conclusão:** Observou-se a conscientização dos tabagistas quanto aos efeitos deletérios do tabaco na cavidade bucal por meio da formação de uma percepção de cuidado com a própria saúde, além da satisfação dos mesmos ao iniciarem o tratamento odontológico, junto com a oportunidade de diagnosticar e tratar lesões bucais relacionadas ao tabaco, demonstrando o sucesso da realização deste Projeto.

Palavras-chave: Tabagismo, Saúde bucal, Estomatologia.

Área temática: 10.08- Diagnóstico Bucal

P113 A multidisciplinaridade na assistência ao portador de Disfunção Temporomandibular na Clínica Odontológica – UEPB

Vitória Doulavince Amador; Ana isabella Arruda Meira Ribeiro; Nayana Coutinho Falcão; Silmara Matias Augusto; Francisca Tamires da Silva; Cleice Barbosa Bezerra;

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB
vitoria.amador@gmail.com

Introdução: A Disfunção Temporomandibular (DTM) envolve um conjunto de distúrbios clínicos, acometendo a musculatura da mastigação, a articulação temporomandibular (ATM) ou ambas as estruturas. Tem uma forte influência dos fatores psicossociais, o que torna essencial uma equipe multidisciplinar para garantir um tratamento de excelência. **Objetivo:** O objetivo deste trabalho é mostrar a importância de manter parcerias com outras áreas da saúde, como Fisioterapia, Neurologia e Psicologia, no intuito de tratar da Disfunção Temporomandibular. **Relato de Experiência:** O programa de extensão "Atenção ao portador de Disfunção Temporomandibular e Dor Orofacial" apresenta um atendimento especializado aos pacientes portadores das patologias supracitadas através das clínicas dos Departamentos de Odontologia e Fisioterapia da UEPB, tendo como resultados a criação de Protocolo de Tratamento coadjuvante do bruxismo e cefaleia em pacientes com disfunção temporomandibular atendidos neste Serviço, estimula à produção científica dos docentes e discentes envolvidos no projeto e ainda, beneficia à população de Campina Grande e cidades circunvizinhas, por ser um centro de referência, antes inexistente na região. **Conclusão:** Diante disso, o cirurgião dentista e toda a equipe envolvida no diagnóstico e tratamento da DTM, devem estar cientes e atualizados quanto ao momento ideal da indicação de exames e tratamentos, pois o caráter multifatorial da disfunção necessita de um diagnóstico diferencial com diversas patologias orofaciais, o que resulta em um tratamento multidisciplinar, no intuito de detectar a real causa da dor e encaminhar o paciente para o tratamento correto.

Palavras-chave: Transtornos da Articulação Temporomandibular, Dor Facial, Equipe de Assistência ao Paciente, Odontologia Comunitária.
Área Temática: 10.06 – Clínica Odontológica

P115 Displasia fibrosa monostótica: Relato de dois casos clínicos

Priscilla Sarmento Pinto; Victor Yuri Nicolau Ferreira; Tácio Candeia Lyra; Danyel Elias da Cruz Perez; Laudence de Lucena Pereira; Paulo Rogério Ferreti Bonan.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
priscillasarmentop@gmail.com

Introdução: A displasia fibrosa é uma lesão fibro-óssea benigna, está dividida em monostótica e poliostótica, a primeira quando afeta apenas um osso e a segunda quando atinge múltiplos ossos. Na face o osso mais acometido é a maxila. Sua característica está em substituir osso maduro por tecido fibro-celular e osso imaturo. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo relatar dois casos clínicos da displasia fibrosa monostótica. **Relatos dos casos:** **Caso 1-** Paciente, gênero feminino, 28 anos de idade, compareceu ao Serviço Especializado em Diagnóstico Oral queixando-se de "aumento da gengiva" na maxila do lado esquerdo, ao exame intra-oral constatou-se esse aumento de volume com consistência dura à palpação, mucosa oral de aparência normal, superfície lisa, regular e sem ulcerações. Foram solicitados exame tomográfico, radiografias dos membros superiores e inferiores, do tórax e realizada biópsia incisional onde fechou-se o diagnóstico. **Caso 2-** Paciente GSS, sexo feminino, 65 anos, compareceu ao CEO (Centro de Especialidades Odontológicas) de Jaguaribe, relatando queixa de "gengiva aumentada" do lado esquerdo da maxila, além de dor e dificuldade para mastigar. No exame intra-oral confirmou-se o sinal apresentado pelo paciente. Foi realizada uma biópsia incisional da lesão e solicitado radiografia panorâmica dos maxilares, radiografia dos membros superiores, inferiores e do tórax, e confirmado diagnóstico. **Conclusão:** Para diagnóstico correto, além dos sinais e sintomas do paciente juntamente com o exame clínico, é necessário a solicitação de exames radiográficos e estudo histopatológico, no caso de lesões fibro-ósseas.

Palavras-chave: Displasia Fibrosa Monostótica; Medicina Bucal; Diagnóstico.
Área Temática: 10.08

P114 Carcinoma Epidermóide: um relato de caso

Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra; Laudence de Lucena Pereira; Paulo Rogério Ferreti Bonan

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
lidianeagn@hotmail.com

Introdução: O carcinoma de células escamosas (CCE) ou carcinoma epidermóide é uma das neoplasias malignas mais encontradas na cavidade oral, representando 95% das lesões malignas bucais. A ocorrência em pessoas jovens é incomum, sendo, contudo, mais encontrada em homens acima da 5ª década de vida, que possuem hábitos predisponentes como tabaco, etilismo e radiação solar. **Objetivo:** Relatar um caso de CCE em uma paciente atendida no Serviço de Estomatologia do Centro de Especialidades Odontológicas do Município de João Pessoa - PB (CEO Torre). **Relato de caso:** Paciente de 39 anos de idade, gênero feminino, tabagista crônica e etilista, procurou atendimento no CEO-Torre virtude queixa de alteração em língua. Ao exame extra oral, observou-se linfonodo com características metastáticas na cadeia cervical direita. Durante o exame clínico intra-oral, foi observado um nódulo submucoso endurecido no dorso da língua, com cerca de 4cm em maior diâmetro, além de ulceração em assoalho esquerdo da boca, com evolução de 6 meses. Foi realizada uma biópsia incisional do nódulo, e o exame histopatológico foi conclusivo para carcinoma epidermóide. A paciente foi encaminhada para o Hospital Napoleão Laureano, referência no tratamento de câncer no estado da Paraíba, deu início ao tratamento, mas após 01 ano de tratamento faleceu. **Conclusão:** O diagnóstico realizado por exames clínicos e histopatológico são imprescindíveis para possibilitar um tratamento precoce e adequado, a fim de melhorar o prognóstico do caso, e aumentar a expectativa de vida do paciente.

Palavras-Chave: Carcinoma de células escamosas, neoplasia bucal, diagnóstico bucal.
Área Temática: 10.26 – Patologia

P116 Determinação da individualidade humana pela Queiloscopia utilizando parâmetros dactiloscópicos

Larissa Chaves Cardoso Fernandes; Julyana de Araújo Oliveira; Bianca Marques Santiago; Patrícia Moreira Rabello; Marcus Vitor Diniz de Carvalho; Evelyne Pessoa Soriano

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
Faculdade de Odontologia de Pernambuco – FOP
larissaccfernandes@gmail.com

Introdução: Queiloscopia estuda ranhuras presentes no lábio humano, que denotam diferenças individuais por responderem a uma base genética. **Objetivo:** Avaliar a eficácia da técnica queiloscópica como método de identificação humana, utilizando parâmetros dactiloscópicos. **Metodologia:** Estudo cego, procedeu-se a coleta de 100 marcas labiais de alunos de Odontologia da UFPB. Os padrões sulculares eram classificados em seis tipos (I–Vertical completo; I'–Vertical incompleto; II–Bifurcados; III–Entrecruzados; IV–Reticulares e V–Indefinidos). Amostra dividida de forma aleatória em dois grupos (n=50), destinados a realização de novas marcas em espelhos ou envelopes de papel. Cada grupo foi dividido em subgrupos (n=10), onde foi sorteado (cego para o examinador) um participante de cada subgrupo para realizar uma segunda impressão labial. Esta foi analisada posteriormente através de um método comparativo entre dez impressões de cada subgrupo, sendo a identificação considerada positiva caso o pesquisador encontrasse doze pontos coincidentes, como preconizado pela Dactiloscopia. **Resultados:** O padrão sulcular Tipo II foi o mais prevalente na amostra (25,5%). Obteve-se 90,0% de acertos na identificação de lábios humanos a partir dos critérios dactiloscópicos. Em 50% dos acertos, o substrato das segundas impressões foi o envelope de papel, enquanto um menor percentual de acertos (40%) foi encontrado para o substrato espelho. **Conclusão:** A Odontologia Legal tem se firmado como uma aliada indispensável à Ciência Forense. A Queiloscopia constitui um método de investigação viável para a ciência criminal, uma vez que existe uma singularidade dos padrões sulculares presentes no lábio humano.

Palavras-chave: Odontologia Legal, Antropologia Forense, Lábio, Identificação.
Área Temática: 10.22 - Odontologia Legal

P1117

Materiais dentários: comparação da produção científica entre Brasil e Estados Unidos com base no EBSCOhost entre 2011 a 2015

Tatiana Santiago Angelo; Victor Matheus Rodrigues de Sousa; Rafaela Rodrigues Monteiro; Alessandra Vasconcelos Falcão Dutra; Lidiane Gonçalves do Nascimento; Dasaiev Monteiro Dutra

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
tatsyangelo@hotmail.com

Objetivo: Comparar a produção científica em materiais dentários no Brasil e Estados Unidos (EUA), indexada no Medline entre 2011 a 2015, através da base de dados EBSCOhost, segundo Qualis 2014 e fator de impacto 2014/2015. **Metodologia:** Utilizou-se uma abordagem metodológica indutiva com procedimento comparativo-estatístico e técnica de documentação indireta, por meio da base de dados eletrônica EBSCOhost. Os descritores dental materials AND Brazil, composite resins AND Brazil, permanent dental restoration AND Brazil, dental materials AND USA, composite resins AND USA, permanent dental restoration AND USA foram utilizados para analisar 100% dos textos completos (179) segundo o Qualis 2014 (<http://qualis.capes.gov.br/webqualis/principal.seam>) e o fator de impacto 2014/2015 (www.ijournal-database.com/). **Resultados:** Foram encontrados 97 artigos brasileiros e 82 norte-americanos. Com relação ao Qualis 2014, no Brasil houve prevalência de artigos Qualis A1 (18,3%), A2 (17,4%), B1 (7,3%), B2 (37,6%), B3 (2,7%), B4 (0,9%) e B5 (4,5%), incluindo média de fator de impacto entre os periódicos igual a 1.863. No que se refere aos EUA, a partir do Qualis 2014 observou-se prevalência de artigos Qualis A1 (11,5%), A2 (25,2%), B1 (3,1%), B2 (45,2%) e B3 (1%), incluindo média do fator de impacto igual a 2.218. **Conclusão:** As publicações norte-americanas em materiais dentários indexadas no EBSCOhost entre 2011-2015 estão em maior quantidade do que as brasileiras e possuem Qualis 2014 e fator de impacto 2014/2015 mais elevado que as pesquisas brasileiras, indicando a liderança do país em pesquisas odontológicas.

Palavras-chave: Indicadores de Produção Científica, Materiais Dentários, Restauração Dentária Permanente.

Área temática: 10.15 – Materiais Dentários

P118

Síntese e caracterização morfológica de nanofibras poliméricas incorporadas com anfotericina B para uso como dispositivos de liberação controlada

Ítalo Martins Rocha; Ingrid Morgana Fernandes Gonçalves; Emanuene Galdino Pires; Paulo Rogério Ferreti Bonan; Eliton Souto de Medeiros; Lúcio Roberto CançadoCastellano

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
italomrocha@hotmail.com

Introdução: Nanofibras poliméricas são definidas como fibras sólidas, com diâmetro nanométrico, que podem ser utilizadas como dispositivos de liberação controlada de drogas. **Objetivo:** Sintetizar nanofibras (NFs) poliméricas de poliláctico (PLA) e polietileno glicol (PEG) incorporando anfotericina B (AnfB) e caracterizar a sua morfologia através da microscopia eletrônica de varredura (MEV). **Metodologia:** Soluções poliméricas foram preparadas por solubilização de PLA e PEG em clorofórmio/acetona e a AnfB diluída em ácido acético a 0, 0,25, 0,5 e 1% em relação à massa total de PLA/PEG. Para a síntese das NFs, utilizou-se o sistema de fiação por sopro em solução (SBS) através da técnica core-shell: solução polimérica e a solução de AnfB foram injetadas a uma velocidade de 8,4 ml/h no tubo externo e 7,5 ml/h no tubo interno, respectivamente. A pressão do ar foi de 30 psi. A morfologia das NFs foi observada em MEV e os diâmetros analisados pelo software Image J (National Institutes of Health, USA). Para cada amostra, o diâmetro médio e sua dispersão foram determinados pela análise de 80 fibras selecionadas aleatoriamente. **Resultados:** Membranas fibrosas com morfologia uniforme e superfície suave foram produzidas. Os resultados da análise do diâmetro da fibra mostraram que a adição de AnfB conduziu a um aumento no diâmetro médio das fibras em relação às NFsem a droga. Entre as amostras contendo droga não houve diferença estatística, independente da quantidade de AnfB (0,25, 0,5 e 1%) incorporada. **Conclusão:** A produção de NFs de PLA/PEG incorporando AnfB usando o sistema de SBS através da técnica core-shell é possível e a incorporação de AnfB aumenta o diâmetro das fibras.

Palavras-chave: biomateriais, anfotericina, farmacologia

Área temática: 10.11. Farmacologia

P119

Primeira Semana do Bebê em uma Unidade Saúde da Família (USF) de João Pessoa

Ailma de Souza Barbosa; Verônica Ebrahim Queiroga; Isabel Cristina Justina Costa da Silva; Fabiana Almeida

Prefeitura Municipal de João Pessoa
ailmabarbosa@gmail.com

Introdução: No Brasil, os direitos das crianças estão garantidos pela Constituição Federal de 1988, e pelo Estatuto da Criança e Adolescente, um dos documentos mais avançados de todo o mundo na efetivação da proteção integral às crianças e garantia de direitos, facultando-lhes o desenvolvimento físico, mental, moral, espiritual e social, em condições de liberdade e dignidade. **Objetivo:** Descrever o desenvolvimento de atividades de cuidado na Semana do Bebê em uma USF, João Pessoa/PB. **Relato de Experiência:** As ações foram intensificadas durante uma semana contemplando as gestantes, crianças até 5 anos de idade e suas respectivas mães. O principal foco foi trabalhar o incentivo ao aleitamento materno onde dez mães trouxeram seus bebês para um ato simbólico: o Mameão Coletivo, salas de espera contemplando dez passos para alimentação saudável, importância da caderneta da criança. Foi apresentado um vídeo, criado pela equipe com depoimentos reais de mães que estão amamentando e que obtiveram sucesso. Oficina de relaxamento, exercícios de alongamento para estimular o parto normal com as gestantes, oficina de sucata que a partir de materiais reciclados foi possível desenvolver brinquedos que estimulassem o desenvolvimento cognitivo das crianças, a cooperação, a socialização, linguagem, assim como chamar atenção das mães da relevância de um tempo para brincar com seus filhos. **Conclusão:** A Semana do Bebê foi uma experiência rica, abriu espaço para o bebê e sua família, principalmente a figura paterna. Para as mães possibilidade de estreitar vínculos afetivos e laços de amor com seus filhos e equipe, assim como sentirem-se protagonistas das ações reforçando a autoestima dos pais.

Palavras-Chave: Cuidado; Vínculo; Atenção Primária.

Área Temática: 10.31 Saúde Pública

P120

Diagnóstico de Tumor Odontogênico Ceratocístico: Um relato de caso

Vanessa Kelly Rodrigues Tavares; Laudence de Lucena Perreira; Victor Yuri Nicolau Ferreira; Tácio Candeia Lyrá; Danyel Elias da Cruz Perez; Paulo Rogério Ferreti Bonan.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
vanessa_kelly@hotmail.com

Introdução: O tumor odontogênicoceratocístico (TOC) tem origem a partir da lâmina dentária e pode ser considerado um tumor intraósseo benigno, porém apresenta comportamento local agressivo com altas taxas de recidiva. Tem maior prevalência em homens entre 10 e 40 anos e possui predileção pela região posterior da mandíbula. **Objetivo:** relatar um caso clínico de tumor odontogênico ceratocístico em estágio avançado. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, 55 anos, procurou atendimento no serviço especializado em diagnóstico oral com queixa "lesão incomodando na bochecha", durante a anamnese o paciente relatou ter boa saúde geral e que percebeu a lesão em cavidade oral 2 meses atrás. Ao exame clínico extraoral o paciente apresentou assimetria facial. Ao exame intraoral foi percebido lesão nodular recoberta por tecido íntegro em mucosa jugal esquerda. Foi realizado biópsia incisional e solicitado tomografia computadorizada da região, onde foi observado intensa destruição óssea. Os exames histológicos mostraram uma cavidade cística recoberta por tecido epitelial de superfície corrugada e camada de células basais em paliçada e hiperplasmadas onde o tumor odontogênicoceratocístico foi diagnosticado. **Conclusão:** O conhecimento das lesões tumorais de origem odontogênica por parte do Cirurgião Dentista é de fundamental importância, para que seja executado um prévio e correto diagnóstico, um tratamento adequado e prognóstico favorável.

Palavras-chave: Tumores Odontogênicos, Estomatologia, Diagnóstico.

Área Temática: 10.08

P121

Avaliação dos fatores associados ao desmame precoce em crianças de 06 a 24 meses atendidas no em uma maternidade no município de João Pessoa-PB

Camila Menezes Costa Castelo Branco; Francielly Fernandes Ribeiro de Melo; Lucas Formiga Araújo; Margarida Pontes Melo; Maria de Carmem de Melo Jardim; Maria de Fátima Gabinio de Siqueira

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPE
camilamenezesscb@outlook.com

Objetivo: Avaliar os fatores associados ao desmame precoce em crianças de 06 a 24 meses de idade atendidas em uma maternidade no município de João Pessoa/PB. **Metodologia:** A amostra foi composta por 160 mães. Como instrumento de coleta de dados foi utilizado um questionário com 18 questões objetivas, visando identificar os motivos referidos pelas mães para a prática do desmame precoce, introdução de novos alimentos, período de amamentação natural, uso de mamadeira e/ou chupeta pelo lactente. Os dados foram analisados pelo programa de informática SPSS por meio de estatísticas descritiva e inferencial bivariada. Foram realizados procedimentos descritivos e inferenciais (Teste t, $p \leq 0,05$). **Resultados:** O tempo de duração do aleitamento materno exclusivo foi entre 4 e 6 meses (43,8%) e menos de 4 meses (36,9%). Os fatores associados ao desmame precoce foram: recusa do bebê em pegar o peito (25,6%) e leite insuficiente (22,4%). Quanto à alimentação complementar observou-se que os alimentos mais utilizados precocemente foram: água (32,8%), sopa (15,2%) e chá (13,5%). Observou-se que quem não usa mamadeira tem significativamente ($p < 0,001$) maior tempo de aleitamento materno (Média = 2,12; DP = 0,65). Com relação ao uso de chupeta foi observada associação significativa: aqueles que não usam chupeta têm significativamente ($p < 0,01$) maior média de tempo de aleitamento materno (M = 1,96; DP = 0,62) do que quem usa (M = 1,53; DP = 0,68). **Conclusão:** Há, portanto, necessidade da manutenção de políticas de incentivo ao aleitamento materno, e, desta forma, corroborar com o aumento da qualidade de vida da população infantil do município estudado.

Palavras chave: Desmame precoce. Aleitamento materno. Crianças
Área temática: 10.24 - Odontopediatria

P123

Perfil clínico-epidemiológico de pacientes pediátricos com Leucemia Linfóide Aguda assistidos no Hospital Napoleão Laureano/João Pessoa-PB

Ana Carolina Rodrigues de Melo; Isabella Lima Arrais Ribeiro; Tamires Vieira Carneiro; Nayara Pereira Limão; Eufrásio de Andrade Lima Neto; Ana Maria Gondim Valença.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
carolrml_05@yahoo.com.br

Introdução: A leucemia linfóide aguda (LLA) é considerada o tipo de neoplasia mais frequente na infância. **Objetivo:** Identificar o perfil clínico-epidemiológico de pacientes pediátricos com LLA assistidos no Hospital Napoleão Laureano em João Pessoa-PB. **Metodologia:** Foram realizadas avaliações das condições de saúde bucal em 35 pacientes, por duas examinadoras previamente calibradas (Kappa=0,80) e as informações sociodemográficas e sobre os tratamentos antineoplásicos foram obtidas nos prontuários. Os dados foram organizados no SPSS 20.0 e submetidos à análise descritiva. **Resultados:** Os pacientes apresentaram uma média de idade de 7,03 ($\pm 5,09$) anos, 21 (60%) possuíam cor de pele parda, 18 (51,4%) pertenciam ao sexo feminino e 22 (62,9%) não residiam na capital do Estado. Em relação ao tipo sanguíneo, 19 (54,3%) tinham o tipo A e 32 (91,4%) possuíam o fator RH positivo. Durante o tratamento antineoplásico, 9 pacientes (25,7%) apresentaram mucosite oral grave. Quanto aos agentes quimioterápicos, em 48,6% dos casos foram utilizados produtos naturais, seguido pelos antimetabólitos (45,7%), miscelâneas (20%) e agentes alquilantes (8,6%). A média e desvio padrão da contagem de leucócitos e plaquetas dos pacientes foram de 5418,6/mm³ ($\pm 4180,3$) e 284114,3/mm³ ($\pm 172583,6$), respectivamente. O nível de creatinina médio entre os pacientes foi 0,54. **Conclusão:** O tipo sanguíneo A e o fator Rh positivo foram os mais prevalentes e maioria dos pacientes não apresentou mucosite oral grave. Os produtos naturais foram os agentes mais utilizados no regime quimioterápico. A média da contagem de leucócitos e plaquetas e o nível de creatinina estavam dentro dos parâmetros saudáveis.

Apoio: CNPq

Palavras-chave: Neoplasias, Pediatria, Leucemia Linfóide Aguda.
Área temática: 10.24 – Odontopediatria.

P122

Tratamento da Maloclusão na Dentição Decídua com Pista Direta Plana: Relato de Caso

Silmara Matias Augusto; Vitória Doulavince Amador; Cleice Barbosa Bezerra; Nayana Coutinho Falcão; Francisca Tamires da Silva; Alexandre Durval Lemos.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
silmarapb@hotmail.com

Introdução: A mordida profunda anterior ou sobremordida é uma maloclusão representada pelo excesso de trespassse vertical entre os arcos dentários, podendo afetar as funções mastigatórias e estéticas. Um recurso terapêutico utilizado nesta situação é a Pista Direta Plana, que através de resina fotoativada fixada aos dentes permite a correção da sobremordida, no intuito de induzir a extrusão ou intrusão dos dentes. Pode ser utilizada na dentição decídua ou mista, e seu uso apresenta maior potencial de resposta quando as raízes se encontram ainda com dois terços, observado em radiografia. **Objetivo:** Relatar um caso de mordida profunda tratado com pista direta plana, em um paciente com dentição mista. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, 9 anos de idade, com queixa de “desgastes nos dentes”. Através do exame clínico, observou-se a presença de onicofagia, caninos decíduos muito facetados e impossibilidade de realizar movimentos de lateralidade, como resultado da mordida profunda (6mm). Foi instalada a pista direta plana, através da adição de resina composta ativada por luz halógena em uma moldeira de acetato e aplicada diretamente na oclusal dos dentes, para a correção da mordida. O tratamento proporcionou melhoras significativas ao paciente como extrusão dos molares permanentes, aumento do terço inferior da face, e possibilitou a realização dos movimentos excursivos da mandíbula. **Conclusão:** Este resultado só foi obtido devido à realização do diagnóstico precoce, proporcionando ao paciente a correção oclusal, estética-funcional e influenciando diretamente em sua qualidade de vida.

Palavras-chave: Oclusão dentária, Ortodontia, Qualidade de vida.
Área temática: 10.25 – Ortodontia

P124

Influência da esplintagem de coroas sobre implantes na redução de tensões nos componentes protéticos

Keila Amador de Moura; Marcele Jardim Pimentel; Dimorvan Bordin; Edmara Tatiely Pedrosa Bergamo; Rafael Soares Gomes; Hugo Lemes Carlo.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
keila_amador@hotmail.com

Introdução: Em vista da importância em se conseguir uma maior previsibilidade de coroas fixadas sobre implantes e o comum afrouxamento e fraturas de parafusos de fixação cresce a necessidade de estudos que aumentem a previsibilidade destes tratamentos. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo avaliar numericamente a influência da esplintagem de coroas unitárias sobre implantes na redução da tensão sobre parafusos de fixação dos pilares na reposição de molares ausentes. **Metodologia:** Foram confeccionados dois modelos virtuais contendo a secção posterior da mandíbula, dois implantes de mesmo comprimento (11,0 x 4,0mm), seus respectivos pilares e coroas. Dois grupos foram formados com base na restauração G1: duas coroas unitárias e G2: duas coroas esplintadas. Os modelos foram importados para programa Ansys Workbench 14.0 e submetidos à aplicação de carga em cinco pontos distribuídos sobre a coroa B (45N cada), simulando os contatos oclusais. Os valores de tensão de von Mises foram obtidos para os parafusos. **Resultados:** O valor máximo de tensão foi observado para G1 no lado de carregamento (81,74). Foi observado que a esplintagem (G2) reduziu os valores de tensão sobre o parafuso no lado de carregamento (-10,47%) enquanto requisiu mais o parafuso do implante adjacente (+11,32%). **Conclusão:** Observa-se que a esplintagem pode ser uma manobra aplicada para melhorar a distribuição de tensão e comportamento biomecânica de reabilitações unitárias no arco posterior, reduzindo as chances de fratura e espanação dos parafusos de fixação das coroas.

Palavras-chave: Prótese dentária, Retenção da prótese, Prótese Dentária Fixada por Implante.
Área temática: 10.28 – Prótese

P125

Cirurgia plástica periodontal em paciente com recessão gengival

Ramilly Lucena Rolim; Mariany Cavalcante Leite; Micaely Cordeiro Bezerra; Rayanne Maria Santos De Lira; Hannah Louise de Lucena Guedes; Érika Von Sohsten Marinho.

Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ
ramillylucena_1@hotmail.com

INTRODUÇÃO: A recessão gengival é um defeito mucogengival caracterizado pela migração da margem gengival em relação à junção ameloementária, decorrente da perda das fibras conjuntivas de proteção e inserção, seguida da reabsorção da crista óssea alveolar e de necrose do tecido cementário. Para o tratamento periodontal destas lesões, o cirurgião dentista pode lançar mão das cirurgias plásticas periodontais, tais como técnicas de enxertos gengivais livres ou pedunculados. **OBJETIVO:** Descrever o tratamento cirúrgico de um paciente com recessão gengival que compareceu à clínica escola da UNIPÊ. **RELATO DE CASO:** O presente caso clínico relata um paciente do gênero masculino, 23 anos que compareceu à clínica escola da Unipê queixando-se da estética dos seus dentes e um desconforto devido à hipersensibilidade nos dentes anteriores. Ao realizar o exame clínico, verificou-se que o mesmo apresentava recessões gengivais de classe I de Miller nos incisivos superiores associadas a restaurações de sobrecontorno nas faces vestibulares dos elementos dentários 11, 13, 21, 23 e 33. Foi realizada uma cirurgia plástica periodontal utilizando a técnica de retalho posicionado coronalmente com a finalidade de recobrimento radicular, em virtude de recessões gengivais nas regiões dos incisivos superiores. **CONCLUSÃO:** Ao término do tratamento, pôde-se obter ganhos de inserção clínica e condições de saúde periodontal capazes de favorecer o restabelecimento estético da paciente devolvendo, assim, sua autoestima.

Palavras chave: Retração Gengival; Estética Dentária; Cirurgia plástica; Periodontia.

Área Temática: 10.27 – Periodontia.

P126

Análise epidemiológica da fluoretação das águas para consumo humano e suas relações com a cárie dentária

Jaiza Samara Macena de Araújo; Emerson Tavares de Sousa; Franklin Delano Soares Forte.

Universidade Federal da Paraíba-UFPB
Jaiza2@yahoo.com.br

Objetivo: Analisar epidemiologicamente a fluoretação das águas para consumo humano e suas relações com a cárie dentária. **Metodologia:** A revisão sistemática da literatura foi adotada como método de agrupamento dos dados e síntese do conhecimento. Utilizaram-se as bases de dados: Medline, Lilacs e SciELO. Foram consideradas as seguintes palavras-chave: saúde bucal (oral health), epidemiologia (epidemiology), fluoretação (Fluoridation), Índice CPOd (DMF Index), cárie (caries). Os manuscritos foram selecionados por 2 pesquisadores, de forma independente e cega, seguindo os critérios de seleção pelo título e resumo, sendo, posteriormente, avaliados na íntegra. **Resultados:** Um total de 88 artigos foi identificado na busca, destes, apenas 13 foram selecionados para análise. Na caracterização do tipo de estudo, todos seguiram a tendência de estudos ecológicos ou transversais, publicados em revistas nacionais e internacionais, nos idiomas inglês e português. Foi comum a presença de estudos com metodologia documentais, produzidos a partir de dados secundários. Não houve nenhum artigo publicado no ano de 2015 que se enquadrasse nos critérios seleção. Fica claro na leitura crítica dos artigos que quando em análises de modelagem mais complexa, a cárie dentária se associa a fluoretação, como responsável por reduzir os índices da doença. **Conclusão:** Para a realidade brasileira, com perfil social, demográfico e cultural bastante heterogêneo a medida de fluoretação é uma medida comprovadamente importante do ponto de vista da saúde pública, já que demonstra por diversas modelagens estatísticas efetividade frente aos outros fatores também determinantes desse processo de adoecimento.

Palavras-chave: Saúde Bucal, Epidemiologia, Fluoretação, Índice CPOd, Cárie.

Área temática: 10.31 – Saúde Pública

P127

Ferimento por arma de fogo com reconstrução facial

Irley Gonzaga Machado Patriota; Dalva Zélia Barros Freitas; Amanda Machado Carneira; Isabele Keyla Machado de Sousa Lacerda Oliveira; Jefferson Henrique de Oliveira Holanda; Flaviano Falcão de Araújo;

Faculdades Integradas de Patos- FIP
irleygonzaga@hotmail.com

Introdução: Ferimentos relacionados à projétil de arma de fogo têm se tornado um problema de saúde pública em todo o mundo. Vítimas de trauma facial causado por armas de fogo são motivo frequente de atendimento no Serviço de Emergência do Hospital de Emergência e Trauma D. L. G. Fernandes, Campina Grande/ PB. **Objetivo:** Relatar um caso de ferimento por arma de fogo, no qual o paciente apresentou politraumatismo e lacerações e foi submetido a reconstrução da face e do lábio superior. Apesar da extensa lesão o paciente foi submetido a cirurgia e apresentou bom prognóstico. **Relato de Caso:** Paciente masculino, vítima de tentativa de assalto foi ferido por arma de fogo. Ao exame físico observou-se que o trauma acometia o terço médio da face, havendo comprometimento da parede anterior da maxila, perda de substâncias do lábio superior, múltiplos elementos dentários e tecido mole. Após, foi feita a reconstituição do terço médio da face e do lábio. **Conclusão:** O traumatismo por arma de fogo gera uma série de consequências danosas à sociedade e aos cofres públicos, pois há muitos gastos envolvendo essas cirurgias. Apesar das sequelas o resultado foi satisfatório tendo em vista a recuperação da simetria facial, das funções mastigatórias e estética.

Palavra Chave: Cirurgia Bucal, Ferimentos e lesões, Tecidos.
Área temática: 10.05 – Cirurgia – CTBMF

P128

Tratamento de um cisto odontogênico ortoceratinizado

Dalva Zélia Barros Freitas; Douglas Benício Barros Henrique; Hugo Victor Dantas; Keillany Dantas Pereira; Irley Gonzaga Machado Patriota; Flaviano Falcão de Araújo;

FACULDADES INTEGRADAS DE PATOS- FIP
dalva_zeliapb@hotmail.com

Objetivo: Relatar a experiência vivida acerca do atendimento prestado a um paciente vítima de um cisto odontogênico ortoceratinizado. Abranger conhecimento acerca de hipóteses de diagnóstico diferencial. **Relato de caso:** Paciente A.J.M, 40 anos acompanhado de exames tomográficos apresentava lesão tumoral de aspecto cístico envolvendo corpo e ângulo de mandíbula proporcionalmente medindo 4cm x 4cm x 4cm. Compareceu em consulta odontológica com queixas de dores em região retromolar do lado esquerdo, trismo e indícios de exodontia recente na região afetada conforme constatação radiográfica. A conduta clínica preconizada indicou planejamento cirúrgico em dois tempos com intervenção prévia de biópsia incisiva e intervenção complementar para enucleação total. Diante da primeira intervenção, sob anestesia local, o aspecto clínico apresentava quadro infeccioso com cavidade da lesão em comunicação com o meio bucal. O resultado do exame histopatológico confirmou Cisto Odontogênico Ortoceratinizado entre as três hipóteses de diagnóstico: Ameloblastoma, Cisto Pericoronário e Cisto Residual. A intervenção cirúrgica complementar sob anestesia geral para enucleação total da lesão transcorreu sem intercorrências e o espécimen excisado foi encaminhado para laboratório para novo exame histopatológico. **Conclusão:** A indicação da biópsia incisiva é o caminho mais correto para determinar o planejamento cirúrgico se indicado como melhor plano de tratamento, assim como, ajuda a ampliar a experiência que facilita a conduta profissional. A confirmação do diagnóstico de cisto odontogênico ortoceratinizado foi obtida a partir de detalhes clínicos, radiográficos e laboratoriais.

Palavras-chave: Cisto Odontogênico Ortoceratinizado, Patologia Bucal, Saúde Bucal.

Área Temática: 10-26- Patologia

P129

Uso de Facetas diretas na harmonização do sorriso - relato de caso clínico

Isabele Keyla Machado de Sousa Lacerda Oliveira ; Moan Jefter Fernandes Costa;Rodrigues Vieira, Gymenna Maria Tenório Guênes, Pedro Tardelly Diniz Filgueira, Waldênia Pereira Freire

Faculdades Integradas de Patos – FIP
Universidade Federal de Campina Grande – UFCG
isabelekeyla@hotmail.com

Introdução: A sociedade moderna tem valorizado a estética em todas suas faces, e a Odontologia não foge desse contexto. Em resposta a essa demanda, a Odontologia visa, além de manter e/ou restabelecer a função, proporcionar sorrisos belos, harmônicos e naturais. Facetas diretas de resina composta são uma opção restauradora conservadora e de baixo custo em relação às restaurações indiretas. **Objetivo:** Relatar caso clínico de paciente do sexo feminino, 21 anos, atendida na Clínica das FIP, com os dentes 12, 11 e 21 comprometidos esteticamente. **Relato do caso:** Durante exame clínico percebeu-se lesões de abrasão, cáries ativas e restaurações com infiltração marginal; porém, a paciente não relatava dor. Após planejamento optou-se pela reabilitação do sorriso com uso de facetas de resina composta. Realizou-se uma moldagem com silicone de condensação e confecção da guia de silicone para restauração dos dentes acometidos. **Conclusão:** Um planejamento clínico adequado, aliado a boa técnica de execução, são fundamentais para o sucesso clínico e aceitação do tratamento pela paciente, contribuindo para devolução de um sorriso belo e harmônico, elevando a auto-estima e confiança da paciente.

Palavras-chave: Estética dentária, Compósitos, Dentística
Área temática: 10.07 - Dentística

P130

Análise da morfologia da cabeça da mandíbula e do disco articular e sua relação com o deslocamento de disco da articulação temporomandibular

Larissa Rangel Peixoto; Julyanna Filgueiras Gonçalves De Farias; Saulo Leonardo Sousa Melo; Patrícia Meira Bento; Paulo Sérgio Flores Campos; Daniela Pita de Melo.

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB
larissarnjl@hotmail.com

Introdução: O deslocamento de disco articular é uma das mais comuns disfunções da articulação temporomandibular (ATM) e pode provocar dor, ruído articular e limitação funcional. Pouco se sabe atualmente sobre a sua etiologia, todavia, supõe-se que a morfologia da articulação esteja relacionada ao desenvolvimento dessa patologia. **Objetivos:** Avaliar a morfologia do disco articular e da cabeça da mandíbula e a sua relação com o deslocamento de disco da ATM em imagens de ressonância magnética. **Metodologia:** Foram avaliados os exames de ressonância magnética de 95 pacientes e 190 ATMs. Cada articulação foi avaliada quanto à morfologia da cabeça da mandíbula em corte axial e coronal, à morfologia do disco articular e à posição do disco. A cabeça da mandíbula foi classificada de acordo com a classificação de ALOMAR (2007) em: achatada, convexa, angulada e arredondada, no sentido coronal, e A, B, C, D e E, no sentido axial. A forma do disco foi classificada em bicôncava, biplanar, biconvexa, hemiconvexa e dobrada. **Resultados:** A média de idade foi de 39 anos, a maioria do gênero feminino. O tipo de deslocamento mais prevalente foi o deslocamento anterior com redução. Não foi observada associação estatística entre morfologia da cabeça da mandíbula e a posição do disco, mas foi observado associação entre a morfologia do disco e a posição do disco articular. **Conclusão:** Não há correlação entre a morfologia da cabeça da mandíbula, tanto em corte coronal como axial, e o deslocamento de disco da ATM. Entretanto, a morfologia do disco articular está relacionada ao deslocamento do mesmo.

Palavras-chave: Transtornos da Articulação Temporomandibular, Ressonância Magnética Nuclear, Dor Orofacial.
Área temática: 10.29 - Radiologia

P131

Sialocele parotídea: complicação pós-operatória de acesso retromandibular – relato de caso clínico

Vanessa Lorena do Nascimento; José Alcides Almeida de Arruda; Leni Verônica de Oliveira Silva; Pamela Recco Alvares; Angélica Lopes Frade; Mariana Cruz Gouveia Perrelli.

Faculdade de Odontologia de Pernambuco – Universidade de Pernambuco
vanessa.loren11@gmail.com

Introdução: A sialocele parotídea é o extravasamento de saliva para os tecidos circunvizinhos à glândula parotídea. Sua causa pode ser idiopática, por trauma ou complicação pós-operatória de acesso retromandibular para abordagem do côndilo e ramo da mandíbula. Em casos de fraturas de côndilo mandibular com deslocamento medial, pode-se indicar como tratamento a redução cirúrgica, tendo como opções de acesso os intraoral, pré-auricular ou retromandibular. **Objetivo:** O propósito deste relato de caso é abordar sobre o tema "sialocele parotídea", e relatar o caso referido. **Relato do caso:** Paciente do sexo masculino, 30 anos de idade, conduzido a um hospital de referência do Rio Grande do Norte, vítima de acidente motociclístico. Ao exame clínico e radiográfico apresentou fraturas de côndilo mandibular direito com deslocamento medial, Le Fort I e de parassínfise esquerda. Foi submetido a tratamento cirúrgico para redução e fixação dos ossos fraturados com miniplacas e parafusos de titânio, sendo realizados acessos intraoral para abordagem da maxila e parassínfise, e, retro-mandibular para região de côndilo. Com 7 dias de pós-operatório não constatou-se alterações na região parotídea, bem como, lesão ao nervo facial. Após 15 dias, observou-se edema com ponto de flutuação na região parotídea. Realizou-se punção, verificando conteúdo compatível com saliva, confirmando o diagnóstico de sialocele. O tratamento instituído foi antisialogogo (glicopirrolato) e oclusão compressiva por 7 dias. **Conclusão:** A importância desse caso clínico se dá pelo conhecimento do cirurgião-dentista frente a esta complicação cirúrgica quando da escolha do acesso retromandibular.

Palavras-chave: Fraturas mandibulares; Glândula parotídea; Complicações Pós-operatórias; Saliva.
Área temática: 10.26 – Patologia.

P132

Condição de saúde bucal de crianças da escola municipal de ensino infantil Maria Raimunda dos Anjos, Juazeiro do Norte-CE

Dasaiev Monteiro Dutra; Luiz Eduardo Santana Reinaldo; Franklin Delano Soares Forte; Talitha Rodrigues Ribeiro Fernandes Pessoa

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
dasdutra@hotmail.com

Objetivo: Objetivou-se com este estudo traçar o perfil epidemiológico em saúde bucal das crianças de 5 anos de idade, matriculadas na Escola Municipal de Ensino Infantil Maria Raimunda dos Anjos, em Juazeiro do Norte-CE. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa exploratória, observacional e transversal. Os dados foram coletados através da realização de exames bucais, obtendo-se os índices ceo-d, IHO-S e de maloclusão, incluindo a aplicação de questionário socioeconômico. A amostra foi composta por 50 alunos. Os dados foram analisados por estatística descritiva e inferencial, através do teste Mann-Whitney-U. **Resultados:** Obteve-se, a partir do exame clínico, ceo-d médio de 3,02, IHO-S médio de 0,74 e prevalência de necessidade de tratamento de restauração de uma superfície (23,9%). As crianças apresentaram alta prevalência de má oclusão, com taxa de 72%. No questionário, foi relatada uma renda entre 501 a 1.500 reais, incluindo prevalência da naturalidade em Juazeiro do Norte/CE. Não foi verificada diferença estatisticamente significativa entre o IHO-S e o gênero ($p=0,62$). **Conclusão:** O elevado índice ceo-d, juntamente com a alta prevalência de más oclusões evidenciam a necessidade do desenvolvimento de um planejamento adequado em saúde bucal, fazendo com que, tanto os educadores, quanto os pais e os profissionais da unidade de saúde próxima, promovam melhorias nas condições de saúde bucal das crianças da escola.

Palavras-Chave: Dente Decíduo; Epidemiologia; Pré-escolar
Área Temática: 10.31 – Saúde Pública

P133

Avaliação da saúde geral e oral de pacientes com HIV internados na UTI de um hospital de doenças infectocontagiosas

Lecidamia Cristina Leite Damascena; Julio Cesar Campos Ferreira Filho, Larycia Vicente Rodrigues, Raphael Cavalcante Costa, Eugênia Lívia de Andrade Dantas, Ana Maria Gondim Valença.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
lecidamia@hotmail.com

Introdução: O conhecimento da condição de saúde geral e oral do paciente contaminado pelo vírus do HIV é fundamental para assegurar uma assistência com qualidade. **Objetivo:** Avaliar a condição de saúde geral e oral de pacientes com HIV internados na UTI de um hospital de doenças infectocontagiosas da cidade de João Pessoa – PB. **Metodologia:** Estudo retrospectivo, quantitativo, utilizando dados secundários obtidos de 166 prontuários de internos no período de 01/2012 a 12/2014. A coleta de dados foi realizada por meio da Ficha de Admissão Odontológica e histórico clínico e, para análise, utilizou-se os testes Qui-quadrado e Exato de Fisher ($\alpha=5\%$) no SPSS 21.0. **Resultados:** Os pacientes com HIV vieram, em sua maioria, da enfermaria (84,5%), estavam sedados (41,9%), intubados (51,4%) e faziam uso de sonda nasogástrica (50,6%). Estes indivíduos eram predominantemente dentados (92,6%), apresentando condição de normalidade nos lábios, língua, gengiva, bochecha, palato e assoalho, bem como ausência de sangramento gengival (70,8%), biofilme grau 3 (36,4%) e faziam uso oral de clorexidina 0,12% (99,0%). Foram observadas associações significantes com a procedência da enfermaria ($p=0,02$), sedação ($p=0,047$), sondagem nasogástrica ($p=0,098$), língua saburrosa ($p=0,042$), ausência de sangramento ($p=0,044$) e biofilme grau 3 ($p=0,004$). **Conclusão:** A condição de paciente com HIV está relacionada com situações de saúde geral e oral analisadas no estudo.

Palavras-chave: Unidades de Terapia Intensiva, infecções por HIV, Manifestações bucais.

Área Temática: 10.31 - Saúde Pública

P134

Confiabilidade das informações em Odontologia em sites para leigos na Internet

Luisiane de Avila Silva; Alfran Jeferson Santos e Silva; Iara Honório da Silva; Iasmine Lima Dutra; Rênnis Oliveira da Silva; Wilton Wilney Nascimento Padilha

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
luisianeavila@gmail.com

Introdução: A Internet é uma ferramenta que possibilita o acesso fácil, rápido e abrangente às mais variadas fontes de informação, incluindo aquelas sobre saúde. Entretanto, as informações disponíveis para leigos nem sempre podem ser consideradas confiáveis. **Objetivo:** Verificar a confiabilidade das informações presentes nos sites voltados para o público leigo sobre assuntos relacionados com a Odontologia. **Metodologia:** Realizou-se um estudo exploratório, de abordagem indutiva, com procedimento descritivo e técnica de documentação direta. Websites brasileiros de informação em saúde foram buscados no Google a partir dos descritores: Internet, Odontologia, educação em Odontologia, buscando sites com os temas flúor, aleitamento materno e dentição decídua. Os dez primeiros resultados da busca foram analisados quanto à acessibilidade da linguagem, assuntos abordados, fonte bibliográfica, menção à metodologia de pesquisa e controvérsias sobre os temas. **Resultados:** Os sites analisados (3 empresariais e 7 de pessoa física) apresentam linguagem acessível, clara e com raros termos técnicos. Um site citou revistas científicas da área, os demais basearam-se em entrevistas ou notícias vinculadas nos demais meios de comunicação. Há controvérsia entre os sites em relação ao tema do flúor no que se refere ao seu uso na escovação durante os dois primeiros anos de vida da criança. O uso de dentifício fluoretado na primeira infância foi recomendado por dois sites. **Conclusão:** Embora a linguagem seja acessível, a informação contida é pouco confiável e não se baseia na literatura científica. A recomendação de uso do flúor na primeira infância é controversa, carecendo maior suporte científico.

Palavras chaves: Internet, Odontologia, educação em Odontologia

Área temática: 10.31 – Saúde Pública

P135

Atividade biológica de vidro bioativo dopado com prata em cultura de *Leishmania amazonensis*

Emanuene Galdino Pires; Roberta Ferreti Bonan Dantas Batista; Paulo Rogério Ferreti Bonan; Lúcio Roberto Cançado Castellano; Joella Rodrigues de Souza; André Ulisses Dantas Batista

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
emanuene@hotmail.com

Introdução: As leishmanioses são doenças causadas por protozoários do gênero *Leishmania* e podem apresentar manifestações na cavidade oral. **Objetivo:** Avaliar a atividade biológica de vidro bioativo dopado com prata em cultura de *Leishmania amazonensis*. **Metodologia:** Utilizou-se placa de 96 poços, onde se adicionou 5×10^5 de formas promastigotas de *L. amazonensis* por poço, em meio de cultura RPM1. 3 amostras de Vidro Bioativo (VB) foram sintetizadas pelo método sol-gel (VB puro, VBAG1 e VBAG2) e diluídas nas concentrações de 70µg/mL, 150µg/mL e 300µg/mL. Como controle positivo utilizou-se a N-metil-D-glucamina (Sigma-Aldrich). Após 24h de incubação, foi adicionada resazurina (corante azul que sofre redução e se torna rosa fluorescente na presença de células viáveis). Foram realizadas leituras da fluorescência após 48, 72 e 96 horas de incubação e após 168 horas estimou-se o número de microorganismos vivos por poço, utilizando câmara de Neubauer. O percentual de redução da resazurina por grupo foi calculado a partir da calculadora de fluorimetria alamarBlue® (AbD Serotec®). **Resultados:** observou-se que nos poços contendo VBAG houve um menor percentual de redução da resazurina quando comparado ao controle de crescimento e ao VB puro, sendo o menor percentual encontrado para o VBAG1 na concentração de 300µg/mL. Na contagem em câmara de Neubauer não foram encontrados microorganismos viáveis nos grupos referentes ao VBAG2 e nos grupos VBAG1-300 µg/mL e VBAG1-150 µg/mL. **Conclusão:** No presente estudo o vidro bioativo dopado com prata mostrou efeito leishmanicida sobre parasitas *L. amazonensis*.

Palavras-chave: Leishmaniose, Prata, Sobrevivência celular.

Área Temática: 10.17- Microbiologia

P136

Irrompimento de incisivos centrais bloqueado por dentes supranumerários inclusos: relato de caso

Kelly Barbosa Mota; Carolina de Lourdes Lopes Rêgo; Rodrigo Queiroga Moura; Kelvin Pablo Câmara; Sâmia Mouzinho Machado; Rosa Maria Mariz de Melo Sales Marmhoud Coury.

Universidade Estadual da Paraíba - UEPB
kellybarbosam17@gmail.com

Introdução: A inclusão de dentes permanentes pode ocorrer por diversos fatores. Um deles é a presença de supranumerários, que bloqueiam o irrompimento normal dos dentes. Tais dentes passam a ser chamados então de inclusos e impactados. **Objetivo:** Relatar o caso de um paciente com incisivos centrais impactados cujo irrompimento foi bloqueado pela presença de supranumerários. **Relato de Caso:** Paciente R.B.S., 14 anos de idade, sexo feminino, apresentava supranumerários no local dos incisivos centrais superiores. Chegou ao consultório odontológico relatando dificuldade para respirar e problemas com a estética. A dentista solicitou uma radiografia panorâmica, a qual revelou que os dentes incisivos centrais estavam impactados e localizados na fossa nasal. A conduta foi a colocação de aparelho ortodôntico fixo, seguido, após um período de tempo, pela cirurgia para retirada dos supranumerários e abertura da gengiva e parte do osso nasal, com exposição dos incisivos. Foram colados acessórios ortodônticos nos dentes inclusos e instalados fios de aço, para posterior tracionamento. Após algumas semanas de cicatrização começou o processo de tracionamento. Após 2 anos os dentes irromperam. Foram então colocado braquetes ortodônticos para alinhá-los ao arco. Todo o processo foi acompanhado de radiografias periódicas para avaliação do progresso. **Conclusão:** Conclui-se que um diagnóstico correto de anomalias de número, uma boa avaliação e um tratamento clínico e cirúrgico apropriado são fundamentais para prevenir alterações trazidas pelos dentes supranumerários, como problemas estéticos, má oclusões e eventuais formações de cistos e tumores na cavidade bucal.

Palavras-chave: Ortodontia, Dente Impactado, Dente Supranumerário.

Área temática: 10.25 - Ortodontia

P137

Atividades de educação em saúde bucal em uma comunidade de João Pessoa

Maria Eliza Dantas Bezerra: Ailma de Souza Barbosa; Franklin Delano Soares Forte; Julyana Araújo de Oliveira

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
elizamaria1-@hotmail.com

Introdução: A educação em saúde é uma das ferramentas da promoção da saúde com vista ao cuidado com a saúde bucal. Em parceria com as Instituições de Ensino Superior, atividades de promoção e prevenção em saúde bucal têm sido desenvolvidas através de estágios supervisionados. **Objetivo:** Descrever ações e atividades em saúde bucal desenvolvidas em uma USF de João Pessoa-PB, desenvolvidas por estudantes de Odontologia da UFPB. **Relato de experiência:** As atividades foram realizadas na comunidade Timbó I (Distrito Sanitário III, João Pessoa-PB), por estudantes de Odontologia em parceria com a equipe de saúde bucal da estratégia saúde da família de João Pessoa-PB. Dentre as atividades realizadas, destacaram-se os seguintes temas e locais: câncer bucal na sala de espera da USF envolvida; higiene bucal e escovação supervisionada em uma Unidade escolar para pessoas com deficiência; em uma Creche pública municipal; e também em uma escola pública de ensino fundamental; Capacitação para os agentes comunitários de saúde sobre "Hipertensão, Diabetes e suas implicações orais". As estratégias educacionais utilizadas foram: rodas de conversas, vídeos, teatro, fantoches, músicas, folders e panfletos, macromodelos numa perspectiva dialógica, participativa e problematizadora. **Conclusão:** As atividades realizadas despertaram nos estudantes a importância do olhar humanizado em saúde na atenção básica. Além disso, a autonomia de planejamento coletivo e desenvolvimento em equipe são ferramentas importantes para o alcance dos objetivos propostos.

Palavras-chave: Saúde Bucal, educação.

Área Temática: 10.23 – Odontologia Preventiva e Social.

P138

Utilização da terapia laser de baixa potência na endodontia: Relato de caso

Ullysses Mendes de Lima; Isabella Lima Arrais Ribeiro; Keila Cristina Raposo Lucena.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
ullysses_mendes@yahoo.com.br

Objetivo: Descrever um caso de sucesso de tratamento de canal utilizando o laser de baixa potência associada ao tratamento tradicional de canal. **Relato de caso:** Paciente T, gênero feminino, compareceu à Clínica Escola do Unipê para a realização do tratamento de canal do elemento 22, ao exame clínico e radiográfico, foi diagnosticado necrose pulpar, apresentando lesão periapical. Na primeira seção foi realizado acesso e a instrumentação do canal sendo aplicado o EDTA 17% sendo neutralizado com o hipoclorito de sódio a 2,5%, seguida da secagem do conduto aplicando o hidróxido de cálcio + paramonoclorofonol canforado. Realizou-se seção de laserterapia na intensidade 2 J por 20 segundos na região coronal, prevenindo uma infecção secundária entre seções, realizando a obturação provisória com o cimento de ionômero de vidro. Na segunda seção o canal foi reaberto removida a medicação intracanal, realizando a segunda aplicação da laserterapia intracanal com o auxílio da solução azul de metileno na intensidade 2 J por 20 segundos, aplicação do hidróxido de cálcio, realização da obturação provisória. Na terceira e última seção o canal foi reaberto removida a medicação e a confirmação da patência do canal seguida de secagem do conduto. A obturação realizada com cone de guta-percha calibrada. Nova obturação provisória e a paciente foi encaminhada para a clínica de Dentística II para a realização da restauração definitiva. **Conclusão:** Após o tratamento pudemos verificar a perfeita associação entre a endodontia convencional e o uso complementar da laserterapia tanto na prevenção de reinfecções quanto em reparação de lesão periapical.

Palavras chave: Endodontia, Fototerapia, Terapia a laser de baixa intensidade.

Área temática: 10.09 - Endodontia

P139

Promoção de saúde bucal para crianças em ambiente hospitalar: Relato de Experiência

Camila Bandeira de Melo Aquino; Bruna Gomes Teotônio; Hannah Louise de Lucena Guedes; Christiane Simões de Melo; Cristiane Araújo Maia; Caio Glauco Lustosa de Alencar.

Centro Universitário de João Pessoa- Unipê
camilabandeirademelo@hotmail.com

Introdução: O ambiente hospitalar é um fator de ansiedade para qualquer pessoa, principalmente para uma criança e seus familiares, os cuidados da saúde bucal muitas vezes não são determinados como prioritários por pais/cuidadores por não terem conhecimento acerca da importância de realizar a higienização principalmente durante o tempo de internação, ressaltando a relevância das ações de promoção de saúde para esses pacientes. **Objetivo:** Relatar a experiência acadêmica de promoção de saúde para crianças internadas na enfermaria pré e pós-cirúrgica de um Complexo de Pediatria na cidade de João Pessoa- PB **Relato de Experiência:** Projeto de extensão desenvolvido com a finalidade de levar o conhecimento acerca dos cuidados com a saúde bucal para crianças e cuidadores de maneira lúdica e divertida, visto que fomos informadas que nesse referido hospital muitas crianças na UTI estão vindo a óbito por pneumonia, ou seja, infecções de vias aéreas superiores, que de acordo com artigos podem ser provenientes de contaminação e falta de higiene oral, desse modo nos motivando a passar esse conhecimento. As atividades educativas são ministradas em cada sala do hospital, através de macromodelos, com demonstração da correta técnica da escovação, uso do fio dental, teatrinho de fantoches, jogos de pergunta e respostas, tudo de maneira atrativa para eles e com o intuito de afastá-los um pouco da realidade, do ambiente de dor que é o hospital. **Conclusão:** A atividade proporcionou uma interação entre os extensionistas e as crianças, construindo um conhecimento acerca dos cuidados com a higiene oral e conscientizando os pais e até mesmo os funcionários do hospital sobre esses cuidados.

Palavras-Chave: Saúde Bucal; Odontologia; Odontopediatria

Área temática: 10.24 Odontopediatria

P140

Hábitos de higiene oral e fatores etiológicos secundários das doenças periodontais em adolescentes portadores de aparelho ortodôntico

Fabio Gomes dos Santos; Yéska Paola Costa Aguiar; Eline Freitas de Farias Moura; Rodrigo Feliciano Macedo; Liege Helena Freitas Fernandes; Alessandro Leite Cavalcanti

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
fabiogomes_ca@outlook.com

Objetivo: Verificar a importância dos hábitos de higiene oral e fatores etiológicos secundários no desenvolvimento das doenças periodontais (gingivite e periodontite) em adolescentes portadores de aparelho ortodôntico. **Metodologia:** O estudo foi realizado em escolas públicas estaduais localizadas na zona urbana do município de Campina Grande-PB. A amostra, selecionada por conveniência, foi composta por 142 estudantes entre 15 e 19 anos. As variáveis referentes aos hábitos de higiene oral foram coletadas por meio de formulário e a condição periodontal avaliada pelo Índice Periodontal Comunitário (IPC) realizado por dois examinadores calibrados. **Resultados:** A maioria dos adolescentes (71,8%) foram classificados no quadro de gengivite (códigos 1 ou 2 do IPC) e 28,2% no de periodontite (códigos 3 ou 4). Embora o uso da escova dental e o dentífrico fossem consensuais na higiene da cavidade oral dos participantes, apenas 91 (64,1%) e 66 (46,5%) utilizavam o fio dental e o enxaguatório bucal; respectivamente. Os indivíduos com periodontite apresentaram frequências no uso desses dispositivos ligeiramente superiores em relação aos casos de gengivite. Cálculo dentário, cárie não tratada e apinhamento foram os fatores etiológicos secundários das doenças periodontais mais prevalentes nos adolescentes pesquisados (58,5%, 33,1% e 26,8%; respectivamente). Apenas o cálculo dentário apresentou diferença estatística significativa ($p=0,03$). **Conclusão:** Os cuidados dispensados à higiene oral não foram suficientes no controle das doenças periodontais. Além disso, a presença de um ou mais fatores etiológicos secundários não influenciaram no diagnóstico de gengivite ou periodontite.

Palavras-chave: doenças periodontais, adolescentes, aparelhos ortodônticos.

Área Temática: 10.27 - Periodontia

P141

Estudo da atividade antifúngica do óleo essencial de *Melissa officinalis* (erva-cidreira) sobre fungos do gênero *Cladosporium*

Jéssyca Marina Carneiro Gomes dos Santos; Camilla Pinheiro de Menezes Caldas; Edeltrudes de Oliveira Lima

Universidade Federal da Paraíba – UFPB

Jessygomes_13@hotmail.com

Introdução: O gênero *Cladosporium* abrange muitas espécies de fungos contaminantes e oportunistas dematiáceos, sendo encontrados em diversos ambientes. As espécies *C. cladosporioides*, *C. herbarum*, *C. oxysporum*, *C. carrionii* e *C. sphaerospermum* têm sido observadas como responsáveis primárias por quadro de feohifomicoses superficiais e profundas, que são micoses difíceis de tratar devido ao longo período de tratamento, às limitadas opções terapêuticas, às condições da imunidade do doente e à relativa resistência do fungo aos antifúngicos utilizados. **Objetivo:** Investigar a atividade antifúngica, *in vitro*, do óleo essencial de *Melissa officinalis* L. sobre cepas de *Cladosporium spp.*, *C. carrionii* e *C. sphaerospermum*. **Metodologia:** Para tanto, foi realizada a determinação da concentração inibitória mínima (CIM) e concentração fungicida mínima (CFM) pela técnica de microdiluição. **Resultados:** Os resultados mostraram que o óleo essencial de *M. officinalis* inibiu o crescimento de 100 % das cepas ensaiadas, tendo sua CIM₅₀ igual a 64 µg/mL e CIM₉₀ igual a 128 µg/mL. A CFM₅₀ foi estabelecida em 128 µg/mL e CFM₉₀ 256 µg/mL, sendo considerado um produto com forte atividade antifúngica. **Conclusão:** O óleo essencial de *M. officinalis* apresenta importante atividade antifúngica contra cepas de *C. carrionii* e *C. sphaerospermum*, representando uma nova possibilidade no arsenal de produtos para terapêutica das micoses causadas por esses fungos.

Palavras-Chave: Óleos voláteis, *Melissa officinalis*, *Cladosporium*

Área temática: 10.17 – Microbiologia

F01

Cerâmicas odontológicas: efeito de agentes clareadores na cor, na rugosidade superficial e na microdureza

Caroline de Farias Charamba; Maria Luísa de Alencar e Silva Leite; Rosângela Marques Duarte; Fábica Danielle C. Medeiros e Silva; Sônia Saeger Meireles; Ana Karina Maciel de Andrade.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
carolfariasch21@gmail.com

Objetivo: Avaliar a influência de agentes clareadores de uso caseiro (peróxido de hidrogênio a 10%) e de uso no consultório (peróxido de hidrogênio a 35%) na cor, na rugosidade de superfície e na microdureza de uma cerâmica odontológica, após aplicação de dois tratamentos de superfície. **Metodologia:** Trinta discos de cerâmica foram fabricados, quinze foram glazeados e os outros quinze, polidos. As amostras foram divididas aleatoriamente em grupos: I- Glaze/água destilada (grupo controle); II- Glaze/caseiro; III- Glaze/consultório; IV- Polido/água destilada (grupo controle); V- Polido/caseiro e VI- Polido/consultório. A cor, a rugosidade superficial e a microdureza das amostras foram avaliadas inicialmente e depois de uma, duas e três semanas na aplicação dos agentes clareadores. Os dados foram analisados através dos testes de Friedman, Kruskal-Wallis e Mann Whitney ($p < 0.05$). **Resultados:** Ao analisar os grupos separadamente ao longo do estudo, não houve mudanças na rugosidade, na microdureza e na cor ($p > 0.05$), exceto no grupo V em que a cor se alterou ($p = 0.015$). Comparando os grupos entre si, não houve mudanças na rugosidade e na cor, porém foram observadas diferenças na microdureza em que o grupo do glaze mostrou valor médio mais alto na semana 0 ($p = 0.01$), semana 1 ($p = 0.005$), semana 2 ($p = 0.001$) e semana 3 ($p = 0.011$) quando comparado com o grupo polido. **Conclusão:** A rugosidade não apresentou nenhuma diferença ao longo do tempo do estudo, independente do tratamento de superfície utilizado nas amostras. Observou-se também que o glaze, utilizado como um tipo de tratamento de superfície, protegeu a superfície da cerâmica da alteração de cor e promoveu aumento da microdureza.

Palavras-chave: Clareamento dental, Cerâmica, Propriedades de superfície.

Área temática: 10.15 Materiais Dentários

F03

Perfil de Publicação de Docentes de Clínicas de Ensino de Odontologia da Universidade Federal da Paraíba

Mariana Leonel Martins; Mariana Marinho Davino de Medeiros; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
mariana_leonel93@hotmail.com

Introdução: A publicação de artigos científicos pode constituir um método de avaliação da produção do docente. **Objetivo:** Descrever o perfil de publicação de docentes da graduação e pós-graduação de Odontologia da UFPB, vinculados ao ensino de disciplinas clínicas. **Metodologia:** Realizou-se um estudo indutivo com procedimento comparativo e técnica de documentação direta por meio da análise dos currículos (Plataforma Lattes – CNPq) de 48 docentes. Os currículos foram analisados segundo a publicação de artigos científicos (PA) no período de 2012 a 2015, sendo considerado o critério Qualis-Periódicos (CAPES). Atribuiu-se a pontuação curricular (PC) conforme classificação das revistas nas quais os artigos foram publicados. **Resultados:** Os docentes encontram-se distribuídos entre 16 clínicas de ensino, sendo que 5 destes atuam na pós-graduação (PPGO). Houve maior registro de publicações no ano de 2012 ($n=90$), decrescendo ao longo dos anos 2013 ($n=57$), 2014 ($n=47$) e 2015 ($n=23$). Os artigos ($n=217$) foram publicados com maior frequência em revistas nacionais (67,3%). A maioria das publicações foi em periódicos Qualis B3 ($n=76$), enquanto que a minoria foi em A2 ($n=6$). Maior média de publicação e maior pontuação foram obtidas pelos docentes de Cariologia (PA=5,38; PC=27,0) e Estomatologia (PA=3,16; PC=13,9). A média de publicações científicas dos professores que atuam nas clínicas de ensino e constituem o corpo docente do PPGO (PA=4,6) foi superior a dos que atuam somente nas clínicas de ensino (PA=1,3). **Conclusão:** Os docentes vinculados ao PPGO e participantes das disciplinas Cariologia e Estomatologia apresentam o perfil de publicação mais qualificado.

Palavras-chave: Docentes de Odontologia, Pesquisadores, Apoio à Pesquisa como Assunto, Ensino.

Área Temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

F02

Ministrando aula de DTM com a metodologia de aprendizagem UNIPÊ

Dasaiev Monteiro Dutra; Lidianie Gonçalves do Nascimento

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ
dasdutra@hotmail.com

Introdução: O foco da excelência educacional no Unipê está nas questões inerentes ao processo da aprendizagem. Para garantir essa missão institucional, o Unipê construiu um Modelo Pedagógico Institucional que objetiva padronizar a metodologia de aula. Como premissa a embasar a metodologia de aprendizagem do UNIPÊ, destaca-se como a principal a criação de uma Situação-problema. **Objetivo:** Aplicar a metodologia de aprendizagem UNIPÊ na aula de Disfunção Temporomandibular (DTM) por meio da técnica do painel integrado. **Relato de Experiência:** Durante o planejamento da aula, foram identificados 6 temas centrais para o estudo da DTM: tolerância fisiológica, oclusão, parafunção, estresse, dor miofascial e DTM articular. No início da atividade, dividiram-se 6 grupos aleatoriamente e cada grupo recebeu uma situação-problema, que consistiu em uma folha contendo um breve referencial teórico sobre um dos 6 temas, acrescido de um questionamento final. Em seguida, foram desenvolvidos Grupos de Aprendizagem para discutir a situação proposta. Logo após, estabeleceram-se Redes de Colaboração, que permitiu a troca da produção de um grupo com o outro, ampliando-se as possibilidades de realizar multiconexões, característica da Rede de Colaboração. Finalmente, realizou-se a consolidação teórica e prática, na qual o professor ministrou uma aula expositiva sobre os 6 temas centrais em questão. **Conclusão:** A metodologia de aprendizagem UNIPÊ favoreceu a participação ativa individual e em grupo, desenvolvendo habilidades inerentes ao trabalho em equipe, técnicas de estudo mais autônomas e pensamento crítico, numa perspectiva de utilização da aprendizagem.

Palavras-chave: Metodologia, Oclusão Dentária, Aprendizagem

Área temática: 10.18 – Oclusão

F04

Potencial erosivo de sucos industrializados no esmalte dentário: uma análise com a perfilometria óptica 3D

Ingrid Andrade Meira; Andressa Feitosa Bezerra de Oliveira; Elis Janaina Lira dos Santos; Rosângela Marques Duarte; Maria Luísa de Alencar e Silva Leite; Fábio Correia Sampaio.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
ingrid_meiraa@hotmail.com

Introdução: O consumo de bebidas ácidas é um fator de risco relevante para o desenvolvimento da erosão dentária. **Objetivo:** Avaliar o potencial erosivo de sucos industrializados sob o esmalte dentário. **Metodologia:** Foram utilizados 68 blocos de esmalte (3x3x2mm), divididos em 8 grupos, de acordo, com o tipo de bebida ($n=8$). Foram realizadas medições de pH, titulação ácida, em triplicata, em 50ml de cada bebida, para o pH 5.5 e 7.0, e calculada a capacidade tampão. Os espécimes foram submetidos ao teste erosivo, durante um período de 2 horas, em temperatura ambiente (27°C). A água mineral (Indaiá®) e a Coca-Cola® foram usadas como controles. A perfilometria óptica 3D foi utilizada para determinar a profundidade da lesão de erosão dos blocos de esmalte, escaneando-se uma área de 2mm de comprimento (X) e 1 mm de largura (Y). Os dados apresentaram uma distribuição normal em todas as variáveis estudadas. A análise estatística foi feita com os testes t, ANOVA, seguido do teste de Tukey, e correlação de Pearson, com $p < 0.05$. **Resultados:** O pH dos sucos testados variou de 2.65 a 3.59. Diferenças estatisticamente significante foram observadas dentro dos grupos para todas as variáveis analisadas (ANOVA, $p < 0.001$). Houve correlação estatisticamente significante do pH inicial com a profundidade da erosão, da capacidade tampão com a titulação ácida para o pH 5.5 e 7.0 ($p < 0.05$). Entre as bebidas testadas, o suco de morango (DaFruta®/ Ebba®) foi o que apresentou a maior profundidade de erosão. **Conclusão:** Todos os sucos avaliados apresentaram potencial erosivo para o esmalte, variando a sua intensidade conforme o sabor e o fabricante.

Palavras-chave: erosão dentária, esmalte dentário, bebidas.

Área Temática: 10.07- Dentística

F05

Levantamento Epidemiológico de saúde bucal em escolares de 5 e 12 anos residentes no Município de Caaporã - PB

FabryciaMickele Rodrigues Nunes; Karla Lorene de França Leite; Mariana Marinho Davino de Medeiros; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB

fabrycia_mick@hotmail.com

Introdução: A cárie dentária é uma doença de elevada prevalência e morbidade, sendo necessário o seu diagnóstico populacional para o planejamento da assistência odontológica. **Objetivo:** Avaliar a prevalência de cárie, a condição de higiene oral e os fatores associados (idade e gênero) em escolares no Município de Caaporã-PB. **Metodologia:** Realizou-se um estudo clínico transversal, no qual a amostra, selecionada por conveniência, foi constituída por 231 crianças de 5 (n=49) e 12 anos (n=182). Um pesquisador calibrado realizou os exames orais com registro dos índices ceod e CPOD (kappa= 0,92) e IHOS (kappa= 0,76). Os dados foram tabulados e analisados estatisticamente (Teste qui-quadrado, $p < 0,05$). **Resultados:** O índice ceod aos 5 anos foi 4,9, sendo verificado que 22,4% (n=11) encontravam-se livres de cárie. Aos 12 anos, o índice CPOD foi 2,97 e a experiência de cárie foi ausente para 18,7% (n=34). A qualidade de higiene oral aos 5 e 12 anos foi considerada regular, sendo obtidas médias de IHOS 1,67 e 1,55, respectivamente. Foi observado significância estatística ($p < 0,05$) entre experiência de cárie e idade, sendo aos 5 anos (77,6%) inferior a observada aos 12 anos (81,3%). Para o sexo não foi verificada diferenças ($p > 0,05$) entre a experiência de cárie os sexos masculino (78,4; n=76) e feminino (82,1%; n=110). A condição de higiene oral apresentou associação estatisticamente significante ($p < 0,05$) com a idade e o gênero. **Conclusão:** A prevalência de cárie em Caaporã aos 5 e 12 anos é elevada, sendo observada alta demanda por tratamento odontológico. A qualidade da higiene oral das crianças nessas faixas etárias é regular, sendo observado maior risco para população de 12 anos.

Apoio: CNPq

Palavras-chave: Cárie dentária, higiene bucal e levantamento epidemiológico.

Área Temática: 10.31 - Saúde Pública

F06

Ensaio Clínicos em Motricidade Orofacial: análise da qualidade metodológica

Rebecca Rhuanny Tolentino Limeira; Sâmara Munique Silva ; James Felipe Tomaz de Moraes; Jully Anne Soares de Lima; André Ulisses Dantas Batista; Ricardo Dias de Castro

Universidade Federal da Paraíba – UFPB

rebecca.rhuanny@hotmail.com

Introdução: A análise da evidência científica em motricidade orofacial é fundamental para consolidação das práticas clínicas em fonoaudiologia. **Objetivo:** Objetivou-se avaliar a qualidade metodológica dos ensaios clínicos publicados em periódicos brasileiros. **Metodologia:** Trata-se de uma pesquisa bibliográfica sistemática. Participaram quatro pesquisadores independentes treinados que realizaram um levantamento dos últimos 10 anos em todos os periódicos nacionais da área da Fonoaudiologia, ativos ou inativos. Para tanto, foram selecionados todos os volumes desse período de tempo e cada pesquisador realizou análise individual a fim de identificar estudos que tinham o principal objeto de estudo enquadrado na Motricidade Orofacial (MO). Foram utilizados os seguintes instrumentos Downsand Black Quality Checklist (DBQC) e escala de Jadad. **Resultados:** Após a seleção e categorização dos estudos, a amostra final desta pesquisa foi composta por 6 artigos classificados como ensaios clínicos. Dentre as limitações metodológicas observadas destacam-se a ausência de plano amostral, randomização e cegamento. Identificou-se uma média de 16,3 pontos para o DBQC e 2,3 para escala de Jadad. **Conclusão:** Conclui-se que há um baixo nível de evidência científica na área de motricidade orofacial nos estudos publicados em revistas brasileiras especializada.

Palavras-Chave: Prática clínica baseada em evidências; Fonoaudiologia; Terapia miofuncional.

Área temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

F07

Peculiaridades da identificação queiloscópica no portador da Síndrome de Down

Larissa Chaves Cardoso Fernandes; Julyana de Araújo Oliveira; Bianca Marques Santiago; Patrícia Moreira Rabello; Marcus Vitor Diniz de Carvalho; Evelyne Pessoa Soriano.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
Faculdade de Odontologia de Pernambuco – FOP
larissaccfernandes@gmail.com

Introdução: Queiloscopia é uma técnica identificação humana baseada em características labiais. Sulcos do vermelho labial são únicos e imutáveis, respondendo a padrões genéticos, sendo estes alterados em portadores da Síndrome de Down (SD) pela trissomia no cromossomo 21. **Objetivo:** Comparar padrões queiloscópicos entre indivíduos com SD e irmão biológico sem síndrome, avaliando coincidências e divergências e a aplicabilidade da Queiloscopia como método de identificação humana. **Metodologia:** Estudo cego, prospectivo, de abordagem indutiva. Amostra de 68 impressões labiais, 34 de portadores da SD e 34 de irmãos não-sindrômicos, com idade média de 13,88 (±8,26) (SD) e 17,35 (±7,83) (irmão) anos. Procedeu-se com a avaliação das comissuras labiais, espessura e tipos sulculares (I–Vertical completo; I'–Vertical incompleto; II–Bifurcados; III–Entrecruzados; IV–Reticulares e V–Indefinidos). Para análise estatística foram utilizados testes t-Student pareado e Qui-quadrado de McNemar, com significância de 5%. **Resultados:** Comissura abaixada prevaleceu no grupo da SD (73,5%), enquanto os irmãos foram em maioria horizontais (73,5%) (p=0,009). Portadores da SD possuem maior percentual de lábios médios (50,0%). Padrão sulcular I foi mais observado em ambos os grupos, porém mais expressivo nos SD (SD=52,2% e Irmãos=30,1%) (p<0,001). **Conclusão:** Portadores da SD tenderam a padrões sulculares retos e comissuras abaixadas, divergindo de seus irmãos biológicos sem síndrome e sugerindo que a genética síndrômica influencia a formação das características queiloscópicas, interferindo na unicidade desta, evidenciando que o potencial do método queiloscópico pode ser menor nos portadores de SD.

Palavras-chave: Odontologia Legal, Antropologia Forense, Lábio, Identificação, Síndrome de Down.

Área Temática: 10.22 - Odontologia Legal

F09

Atividade antifúngica da *Cinnamomum zeylanicum* Blume sobre cepas do gênero *Candida*

Marianne de Lucena Rangel; Ricardo Dias de Castro; Naiana Braga da Silva

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
mariannerangel01@gmail.com

Objetivo: Avaliar a susceptibilidade de cepas de *Candida albicans* (ATCC 60029 / CBS 562) e *Candida tropicalis* (ATCC 705 / CBS 94) ao óleo essencial de *Cinnamomum zeylanicum* Blume (Canela). **Metodologia:** Foram determinadas a Concentração Inibitória Mínima (CIM) e a Concentração Fungicida Mínima (CFM) a partir da técnica da microdiluição, em meio de cultura Sabouraud dextrose, utilizando-se microplacas com 96 poços. Também foi selecionada a cepa de *C. albicans* para análise do possível mecanismo de ação da canela sobre a parede celular fúngica a partir do acréscimo do Sorbitol ao meio de cultura. Foram realizados controles de viabilidade das cepas e esterilidade do meio de cultura. A caspofungina foi utilizada como controle positivo e os ensaios foram realizados em triplicata. A leitura para determinação da CIM foi feita a partir do método visual associado ao uso do corante, 2, 3, 5 trifênil cloreto de tetrazólio. **Resultados:** A *Cinnamomum zeylanicum* Blume apresentou CIM e CFM de 125µg/mL e 250µg/mL sobre as cepas de *C. albicans* e *C. tropicalis*, respectivamente. A caspofungina demonstrou forte ação sobre todas as cepas testadas, causando a morte dos micro-organismos em todas as concentrações. O ensaio do sorbitol sugere que um dos mecanismos de ação do óleo testado seja através da parede celular fúngica, uma vez que o teste apresentou a CIM de 250µg/mL para *C. albicans* e 500µg/mL para *C. tropicalis*. **Conclusão:** A canela apresenta atividade antifúngica sobre *Candida* e um dos seus mecanismos de ação pode estar relacionado com a parede celular fúngica.

Palavras-chave: Candida, Testes de Sensibilidade Microbiana, *Cinnamomum zeylanicum*

Área temática: 10.17 Microbiologia

F08

Utilização dos serviços odontológicos por crianças e adolescentes com Paralisia Cerebral: Perspectiva dos Cuidadores

Lays Nóbrega Gomes; Clara Regina Duarte Silva; Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso; Wilton Wilney Nascimento Padilha; Alessandro Leite Cavalcanti

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
laysnobreaga@yahoo.com.br

Objetivo: Descrever a utilização dos serviços odontológicos por Crianças e Adolescentes com Paralisia Cerebral (CAPC) e verificar seus fatores associados, sob a perspectiva dos seus cuidadores. **Metodologia:** Trata-se de um estudo transversal realizado na Associação de Pais e Amigos de Excepcionais (APAE) de Campina Grande-PB. Participaram do estudo 80 pacientes com PC de 2 a 18 anos e seus respectivos cuidadores. Informações sobre a utilização de serviços odontológicos, socioeconômicas e sistêmicas dos pacientes foram fornecidas pelos cuidadores. Um examinador calibrado (Kappa: 0,75-0,93) coletou o índice ceo-d e CPO-D nos pacientes. A análise de regressão de Poisson com variância robusta ($\alpha = 0.05$) foi utilizada para determinar a associação entre a variável dependente (Realização de consulta odontológica nos últimos 24 meses) e as variáveis independentes. **Resultados:** De acordo com os cuidadores 63,8% (n=51) das CAPC obtiveram acesso ao dentista, sendo que 62,5% (n=50) utilizou o serviço público. 60% (n=48) teve dificuldade no acesso ao dentista e 47,5% (n=38) relatou como principal dificuldade um pequeno número de dentistas especializados, 26,3% (n=21) relatou não ir ao dentista porque não encontra o serviço. O modelo multivariado mostrou associação entre a ausência de utilização dos serviços odontológico nos últimos 24 meses pelas CAPC e: renda familiar baixa (RC=1,132; IC=1,11-1,57); percepção de saúde geral ruim da CAPC (RC=2,09; IC=1,43-3,05), presença de dor de dente (RC= 1,45; IC= 1,14-1,84); baixa oferta de dentista (RC= 1,48; IC= 1,01-2,14); dificuldade de locomoção (RC=2,14; IC=1,32-3,46) e falta de colaboração da criança (RC=1,23; IC= 1,03-1,48). **Conclusão:** CAPC obtiveram acesso aos serviços odontológicos, entretanto este foi difícil e tardio.

Palavras-chave: Saúde Pública, Paralisia Cerebral, Acesso aos Serviços de Saúde

Área Temática: 10.31 - Saúde Pública

F10

Ação antimicrobiana de fitoterápicos sobre bactérias e leveduras bucais em monocultura

Carlos Alberto Oliveira dos Santos; Maria Regina Macedo Costa; Eduardo Roberto de Lucena; Jozinete Vieira Pereira; Denise Nobrega Diniz; Maria do Socorro Vieira Pereira.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
carlusodonto@gmail.com

Objetivo: O objetivo da pesquisa foi avaliar a ação antimicrobiana e a capacidade de inibição da síntese do glucano dos extratos de *Lippiasidoide*s Cham. (Alecrim- pimenta), *Myrciaria cauliflora* Berg (Jabuticaba), e *Uncaria tomentosa* (Unha-de-gato) sobre: *Streptococcus mutans*, *S. mitis*, *S. sanguinis*, *S. oralis*, *S. salivarius*, *Lactobacillus casei*, *Candida albicans*, *C. guillemontii* e *C. krusei*. **Metodologia:** Os ensaios foram realizados pelo método da diluição em meio sólido para a determinação da Concentração Inibitória Mínima (CIM). Após obtenção dos dados, aplicou-se os testes de Kolmogorov-Smirnov e Levene, e ao nível de 5% de significância, o teste t-Student. A Concentração Inibitória Mínima de Aderência (CIMA) foi determinada pela técnica dos tubos inclinados na presença de sacarose a 5%. Em estudo comparativo, foi determinada a CIM e CIMA do digluconato de clorexidina a 0,12%. **Resultados:** Os extratos apresentaram ação bacteriostática e fungistática sobre todas as cepas, apresentando diferença estatisticamente significativa entre os produtos na diluição 1:16 para *L. sidoides*, até a diluição 1:8 para *M. cauliflora*, e 1:6 para *U. tomentosa*. Os extratos foram efetivos na inibição de síntese do glucano, destacando-se *L. sidoides* e *U. tomentosa*, apresentando efeito antiaderente até a diluição 1:16. **Conclusão:** Conclui-se que os fitoterápicos apresentam uma significativa ação antibacteriana, antifúngica e antiaderente sobre microrganismos bucais suscitando a perspectiva da avaliação de tais substâncias sobre biofilme multiespécie.

Palavras-chave: Candida, Bactérias, Fitoterapia.

Área temática: 10.17 – Microbiologia

F11

Utilização da Metodologia da Problemáticação no atendimento clínico de Disfunção Temporomandibular na disciplina de Oclusão da UFPB

Isabelle Cristine de Melo Freire; Caline Batista Xavier; Leonardo Marconi Cavalcanti de Oliveira; Franklin Delano Soares Forte; Robinsom Viegas Montenegro; André Ulisses Dantas Batista

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
isabellecmf@yahoo.com.br

Objetivo: Comparar a influência da aplicação da Metodologia de Problemáticação (MP) no desempenho acadêmico dos alunos que cursaram a disciplina de Oclusão da UFPB, através de indicadores objetivos disponibilizados pela disciplina. **Metodologia:** A avaliação foi realizada através da observação dos dados relativos ao número de alunos que realizaram provas de reposição, prova final, o número de reprovações, aprovações, trancamento e as médias das notas teóricas, práticas e finais. Realizou-se análise de Variância (ANOVA) para comparação das notas teóricas (unidade 1 e 2), nota prática e média final. **Resultados:** Antes da utilização da MP, 32,91% dos alunos realizaram provas de reposição e 75,94% provas finais. Constatou-se 26,58% de reprovações, 2,46% de trancamento e 73,41% de aprovações. Após a aplicação da metodologia, observou-se uma mudança considerável (Provas de reposição: 7,01%, provas finais: 59,64%; reprovações: 10,52%; trancamentos: 8,06%; aprovações: 89,47%). Através da ANOVA observou-se que todos os indicadores de médias (1ª e 2ª unidade teórica, nota prática e média final) apresentaram diferença estatisticamente significativa ($p < 0,05$). Antes da MP, os resultados médios foram: 1ª unid.: 4,83 ($\pm 1,55$); 2ª unid.: 4,29 ($\pm 1,59$); Nota prática: 8,13 ($\pm 1,95$); Nota final: 5,24 ($\pm 1,73$). Após a aplicação da MP, observou-se: 1ª unid.: 5,61 ($\pm 1,39$); 2ª unid.: 4,94 ($\pm 1,53$); Nota prática: 8,92 ($\pm 0,3$); Nota final: 6,2 ($\pm 1,25$). **Conclusão:** A Metodologia de Problemáticação foi de grande importância na melhoria do desempenho dos acadêmicos avaliados, proporcionando a formação de profissionais mais ativos, competentes e comprometidos na busca de conhecimento.

Palavras-chave: Transtornos da Articulação Temporomandibular; Metodologia;

Área Temática: 10.18 - Oclusão

F13

Fatores associados à qualidade de vida relacionada à saúde de pacientes pediátricos em tratamento e controle do câncer

Tamires Vieira Carneiro; Isabella de Lima Arrais Ribeiro; Caroline Vieira Alves; Paulo Rogério Ferreti Bonan; Eufrásio de Andrade Lima Neto; Ana Maria Gondim Valença.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
t.vieiracarneiro@yahoo.com.br

Objetivo: Avaliar os fatores associados à qualidade de vida relacionada à saúde de pacientes pediátricos em tratamento e controle do câncer. **Metodologia:** Um estudo transversal foi realizado em um hospital de referência no estado da Paraíba/Brasil, sendo a amostra composta por 100 cuidadores de pacientes na faixa etária de 2 a 18 anos. Utilizou-se como instrumentos de coleta duas fichas (exame clínico e entrevista) do levantamento SB Brasil 2010 e o PedsQL™ versão 3.0. Buscaram-se, nos prontuários, informações referentes à neoplasia de base e ao tratamento instituído. Os dados foram analisados mediante estatística descritiva e inferencial por intermédio da regressão logística binária, no *software* R (versão 3.1.1), adotando-se $\alpha=5\%$. **Resultados:** Para os pacientes em tratamento ($n=60$), observou-se como fatores de proteção para o prejuízo na qualidade de vida ter menos dores e machucados (OR=0,96), menos ansiedade frente ao tratamento (OR=0,96) e menos náusea (OR=0,94); e como fatores de risco o maior número de pessoas residindo com o paciente (OR=1,76) e muita insatisfação com os dentes (OR=10,43). Para os pacientes na fase de controle (mais de 30 dias fora do tratamento oncológico) ($n=40$), comportaram-se como fatores de proteção ter menos dificuldades na percepção da aparência física (OR=0,96); e como fator de risco possuir muita insatisfação com os dentes (OR=12,80). **Conclusão:** As perspectivas são diferentes nos relatos dos pacientes em tratamento e na fase de controle da doença, porém, para ambos, o sentimento de muita insatisfação com os dentes foi um fator associado ao prejuízo na qualidade de vida.

Apoio: CAPES.

Palavras-chave: Qualidade de vida, Neoplasias, Odontopediatria.

Área temática: 10.24 - Odontopediatria

F12

Análise integral da produção científica brasileira em Motricidade Orofacial: estado da arte e perspectivas futuras

Sâmara Munike Silva; Rebecca Rhuanny Tolentino Limeira; James Felipe Tomaz de Moraes; Jully Anne Soares de Lima; André Ulisses Dantas Batista; Ricardo Dias de Castro

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
samaramsilva8@gmail.com

Introdução: A Motricidade Orofacial (MO) é uma área da Fonoaudiologia que visa a atenção aos aspectos relacionados às regiões orofaciais e cervicais. **Objetivos:** Determinar o estado da arte da produção científica brasileira em Motricidade Orofacial e discutir sugestões com base nos parâmetros observados. **Metodologia:** Foi realizada uma pesquisa bibliográfica sistemática em todos os periódicos brasileiros publicados na área da Fonoaudiologia, ativos e inativos. Foram analisados de forma independente por quatro pesquisadores, a fim de identificar estudos que tinham o principal objeto de estudo enquadrado na Motricidade Orofacial (MO). **Resultados:** As publicações em Motricidade Orofacial correspondem a (14,33%) da produção científica da área. Principais faixas etárias encontradas são com grupos de crianças (40,7%) e adultos (33,9%). Os estudos de prevalência correspondem a (65%), seguidos de (15,5%) diagnóstico e (4,8%) prognóstico. Os estudos transversais representam (86,1%) das publicações analisadas. **Conclusão:** Percebe-se a necessidade de aprofundamento e desenvolvimento de metodologias através de uma atuação baseada em evidência científica na área de motricidade orofacial.

Palavras-chave: Prática clínica baseada em evidências; Fonoaudiologia; Terapia miofuncional.

Área temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

F14

(S)-álcool-perílico reduz a nocicepção orofacial em camundongos no teste da formalina: estudo controlado, randomizado e triplo-cego

James Tomaz-Morais; Renan Marinho Braga; Ricardo Dias de Castro; Damião Pergentino de Sousa; Liana Clébia Soares Lima de Moraes Pordeus; Reinaldo Nóbrega de Almeida

Universidade Federal da Paraíba
tomazdemorais@hotmail.com

Objetivo: No presente estudo foram avaliados os efeitos antinociceptivos do (S)-(-)-álcool-perílico (AP) na região orofacial utilizando o modelo da formalina em camundongos suíços machos. **Método:** Um total de 32 animais foi dividido em grupos com base nas substâncias de tratamento: Grupo controle negativo (Tween 80), Grupo controle positivo (Morfina 5 mg/kg) e Grupos tratamento 50 mg/kg e 75 mg/kg (AP). Este teste consiste na indução da nocicepção trinta minutos após o tratamento do animal com a injeção de 20 μ L de uma solução de formalina (2%) no lábio superior direito do animal. No teste da formalina, o comportamento de nocicepção do animal foi mensurado utilizando um cronômetro (Casio Co. Ltd. Japão) com base nas duas fases de atividade da substância no sistema nervoso central: fase neurogênica (de 0 a 5 minutos após a injeção) e fase inflamatória (entre 15 e 40 minutos após a injeção de formalina). O tratamento dos animais e a avaliação da nocicepção foram feitos por pesquisadores cegos para os grupos de tratamento. Todos os procedimentos deste estudo estão de acordo com a Diretriz Brasileira para o Cuidado e a Utilização de Animais para Fins Científicos e Didáticos, sendo aprovado pelo Comitê de Ética no Uso de Animais da UFPB (Certidão n. 0509/2014). **Resultados:** A análise das médias obtidas verificou que o AP produziu redução significativa do tempo de comportamento nociceptivo na região orofacial ($p > .05$) sem diferenças para o grupo controle positivo (Morfina) nas fases neurogênica e inflamatória. **Conclusão:** Destarte, há uma forte evidência de que o AP tenha atividade antinociceptiva orofacial, e sua eficácia farmacológica deverá ser comprovada em ensaios clínicos.

Palavras-chave: álcool-perílico, analgésico, monoterpeno, dor orofacial, produtos naturais

Área temática: 10.11 - Farmacologia