

Revista de Iniciação
Científica em
Odontologia

RevICO

João Pessoa, vol. 9, n. 1, jan./jun., 2011

ISSN 1677 - 3527

*Anais do 1º Encontro Paraibano de
Iniciação Científica em Odontologia e
da XVIII Mostra de Iniciação
Científica em Odontologia*



20, 21 e 22 de Maio de 2011, Auditório do Centro de Ciências Jurídicas
Universidade Federal da Paraíba

v9,n1,2011

Revista de Iniciação
Científica em
Odontologia

RevICO

João Pessoa, vol. 9, n. 1, jan./jun., 2011

ISSN 1677 - 3527

*Anais do 1º Encontro Paraibano de
Iniciação Científica em Odontologia e
da XVIII Mostra de Iniciação
Científica em Odontologia*

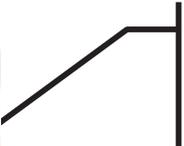


20, 21 e 22 de Maio de 2011, Auditório do Centro de Ciências Jurídicas
Universidade Federal da Paraíba

v9, n1, 2011

SUMÁRIO

Editorial	p. 04
Mensagem da Presidente	p. 05
Iniciação Científica	p. 06
Extensão Universitária	p. 07
Programação do I EPICO / XVIII MICO	p. 08
Comissão Científica	p. 09
Anais – Seção <i>Painéis Científicos</i>	p. 10
Anais – Seção <i>Fóruns Científicos</i>	p. 23
Índice por área temática	p. 26



Editorial

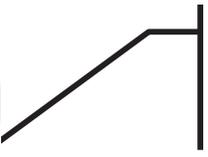
Com grande orgulho, abrimos o nono volume da Revista de Iniciação Científica em Odontologia – Revico. Esta revista proporciona um meio de troca de saberes, valorização, construção, produção e divulgação do trabalho científico.

São nove anos de protagonismo estudantil e, a cada ano, a Revico se qualifica e se renova, incorporando modernas tecnologias de comunicação. Sendo assim, um exemplo vivo do processo de trabalho na divulgação da ciência.

Inovação, criatividade, consistência, responsabilização e mudança são a cara desse movimento.

Parabéns a todos os participantes de mais este número.

Wilton Wilney Nascimento Padilha
Editor-Chefe da Revista de Iniciação Científica em Odontologia



Mensagem da Presidente

É com grande satisfação e empenho que os estudantes de Odontologia do Estado da Paraíba com o apoio do Grupo de Pesquisa em Odontopediatria e Clínica Integrada realizam o I Encontro Paraibano de Iniciação Científica em Odontologia – I EPICO, juntamente com a XVIII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia – XVIII MICO, mostrando avanços e superação a cada edição realizada.

O EPICO e a MICO são mostras com o objetivo de estimular a prática da pesquisa na graduação, sendo espaços nos quais acadêmicos e profissionais de Odontologia se unem para construir e divulgar os conhecimentos científicos. Nesta edição fomos audaciosos e propomos um evento destinado e dedicado aos estudantes de Odontologia de todo o estado, um passo muito importante no incentivo a produção científica da nossa região. Nesse sentido se fez a escolha do tema: Integração Ensino-Serviço e a Importância da Pesquisa Científica.

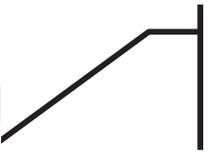
No I EPICO e XVIII MICO, teremos apresentação de trabalhos acadêmicos, mesas de debate, além de um novo evento na programação que será a realização de mini-cursos durante toda a mostra.

Assim, aproveitamos para dar boas-vindas a todos os participantes do I EPICO e da XVIII MICO e agradecer à Comissão Organizadora pelo empenho em construir e viabilizar esta edição.

Aproveitem o evento e que venham outras MICOs!

Mayara Abreu Pinheiro

Presidente do I Encontro Paraibano de Iniciação Científica em Odontologia
XVIII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia



Iniciação Científica

A I EPICO junto com a XVIII MICO proporcionou mais um espaço em que estudantes, docentes e profissionais se reúnem para construir e divulgar os conhecimentos científicos, como instrumento transformador da formação acadêmica e das práticas em saúde.

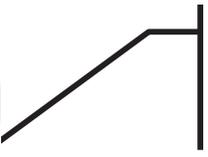
Dentro do contexto da iniciação científica, esse evento estimulou o desenvolvimento inovador, crítico, contestador, consistente, criativo e da autonomia dos estudantes participantes e organizadores.

Além disso, como movimento consolidado, de qualidade e de importante relevância científica, potencializou talentos e despertou a vocação científica, principalmente entre os graduandos de Odontologia.

Portanto, que venham outras MICOs e EPICOs de sucesso!

Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso

Acadêmica do curso de graduação em Odontologia/ UFPB



Extensão universitária

A extensão universitária é uma ação da universidade junto à comunidade, a fim do acadêmico repassar para a sociedade o conhecimento adquirido durante o ensino e as pesquisas desenvolvidas. Uma oportunidade do estudante adquirir um conhecimento extra-muros, vivenciando experiências talvez nunca proporcionadas pelas disciplinas curriculares e que visam uma melhor inserção desse futuro profissional da saúde na realidade da qual ele fará parte, contribuindo para a formação de profissionais mais humanizados e preocupados com a mudança. Por este motivo, entende-se que a importância da extensão fazer parte de um tripé indissociável juntamente com o ensino e a pesquisa, pois se complementam na medida em que fornece material para a pesquisa e campo para o ensino, e o mais importante, permite a formação de cidadãos.

A MICO é muito mais que um evento de divulgação científica, é uma oportunidade dos estudantes trocarem conhecimentos uns com os outros, assim como é a extensão, uma troca mútua de saberes, incentivando a prática desse importante tripé indissociável.

“O conhecimento não se estende do que se julga sabedor até aqueles que se julga não saberem; o conhecimento se constitui nas relações homem-mundo, relações de transformação, e se aperfeiçoa na problematização crítica destas relações”
(Paulo Freire).

Ana Tatiana Gonzalez de Melo

Acadêmica do curso de graduação em Odontologia/ UFPB

**1º Encontro Paraibano de Iniciação a Pesquisa em Odontologia – 1º EPICO
XVIII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia – XVIII MICO**

Programação Científica

***“Integração ensino-serviço e a importância da pesquisa científica”
20, 21 e 22 de maio de 2011.***

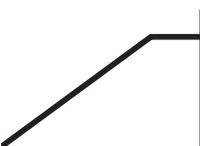
Auditório do Centro de Ciências Jurídicas da UFPB

18h00m	Fórum Científico	Sexta 20.05.2011
18h15m	Fórum Científico	
18h30m	Fórum Científico	
18h45m	Fórum Científico	
19h00m	Fórum Científico	
19h15m	Fórum Científico	
19h30m	Coffee Break	
20h00m	Mini-curso: “Redação e Submissão de Artigos Científicos: Um Desafio aos Iniciantes” Prof. Alessandro Leite Cavalcanti (UEPB)	
8h00m	Curso: “Planejamento Clínico Integrado e os caminhos para promoção da saúde” Prof. José Leonardo Simone (FOUSP)	Sábado 21.05.2011
9h30m	Pausa Coffee Break	
10h00m	Continuação do Curso Prof. José Leonardo	
12h00m-13h30m	Intervalo para almoço	
13h30m	Fórum Científico	
13h45m	Fórum Científico	
14h00m	Mini-curso: “Estética de dentes anteriores pela utilização de resinas compostas” Prof. Hugo Lemes Carlo (UFPB)	
14h00m	Mini-curso: “Próteses suportadas por implantes” Prof. André Ulisses Dantas Batista (UFPB)	
14h00m	Aposição dos painéis (Grupo I)	
16h00m	Avaliação Paineis (Grupo I)	
16h45m	Coffee Break	
17h00m	Mesa de Discussão: “Integração ensino serviço e a importância da pesquisa científica” Prof. Franklin Forte (UFPB) Prof. Wilton Padilha (UFPB) Msc. Edson de Lucena (Ministério da Saúde)	
17h00m	Aposição dos painéis (Grupo II)	
19h00m	Fórum Científico	
19h15m	Fórum Científico	
19h30m	Fórum Científico	
19h45m	Avaliação painéis (Grupo II)	
8h00m	Aposição dos painéis (Grupo III)	Domingo 22.05.2011
8h00m	Fórum Científico	
8h15m	Fórum Científico	
8h30m	Fórum Científico	
8h45m	Fórum Científico	
9h00m	Avaliação painéis (Grupo III)	
9h45m	Coffee Break	
10h00m	Mini-curso: “Delineamento de estudos epidemiológicos e a pesquisa em Saúde Bucal” Prof. Ricardo Castro (UFPB)	
12h00m	Encerramento	



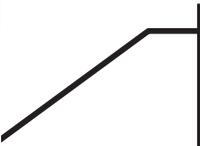
Comissão científica

Ana Luiza Dias Leite de Andrade (Mestranda, Prog. PG UFPB)
Prof. André Ulisses Dantas Batista (docente, UFPB)
Camila Helena Machado da Costa (Mestranda, Prog. PG UFPB)
Profa. Fabiola Galbiatti de Carvalho (docente, UFPB)
Prof. Franklin Delano Soares Forte (docente, UFPB)
Prof. Hugo Lemes Carlo (docente, UFPB)
Profa. Isabela Albuquerque Passos Farias (docente, UFPB)
Leopoldina de Fátima Dantas de Almeida (Mestranda, Prog. PG UFPB)
Prof. Ricardo Villar Beltrão (docente, UFPB)
Profa. Rejane Targino Soares Beltrão (docente, UFPB)
Rosa Virginia Dutra de Oliveira (Mestranda, Prog. PG UFPB)
Prof. Ricardo Dias de Castro (docente, UFPB)
Profa. Bianca Marques Santiago (docente, UFPB)
Ailma de Souza Barbosa (Cirurgião-dentista)
Renata de Oliveira Cartaxo (Mestranda, Prog. PG UEPB)
Prof. Wilton Wilney N. Padilha (docente UFPB)
Edson Hilan Gomes de Lucena (Mestrando, Prof. PG UnB)



Editor Acadêmico

Irlan de Almeida Freires (Graduando, UFPB)



Comissão Acadêmica de Avaliação

Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso (Graduanda, UFPB)
Fernanda Maria Rodrigues Nunes (Graduanda, UFPB)
José Andrade de Sousa Filho (Graduando, UFPB)

P01 Feira de saúde e prevenção no Dia Mundial da Saúde

Ailma de Souza Barbosa; Maria Betânia de Moraes; Mirla Lima Ribeiro; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Prefeitura Municipal de João Pessoa
ailmabarbosa@gmail.com

Introdução: Estimular o comportamento saudável para melhorar a qualidade de vida das pessoas, bem como chamar atenção para o cuidado com alimentação, prática de atividades físicas e atenção integral à saúde são exemplos de temas que foram abordados durante a comemoração do Dia Mundial da Saúde. Objetivo: Relatar a experiência dos profissionais de saúde do serviço vivenciada na comemoração do Dia Mundial da Saúde realizada no Ponto Cem Reis, João Pessoa-PB. Relato de experiência: O evento foi realizado pela Secretaria Municipal de Saúde de João Pessoa com apoio da Funjope, STTrans, Detran e das Secretarias Municipais de Educação, Turismo e Desenvolvimento. Nas tendas instaladas foram fornecidas orientações para saúde do homem, da mulher e do idoso, orientação nutricional para prevenção da diabetes e hipertensão, orientação sobre prevenção da Dengue, câncer bucal e doenças sexualmente transmissíveis com distribuição de material educativo. Durante o evento foram realizadas com o público atividades físicas de práticas integrativas, como Tai Chi Chuan e dança circular. Na parte cultural foram realizadas apresentações de teatro, artistas circenses, capoeira, pintura de rosto e na programação musical hip hop, rap e o grupo Trem das Onze. Conclusão: Foi possível trabalhar conjuntamente com vários setores do serviço e vivenciar experiências em saúde coletiva direcionada para sociedade, entendendo Saúde na Praça como um evento de curta duração e de utilização de espaços adaptados para as vivências relacionadas aos diferentes conteúdos do lazer, cidadania e saúde de forma a contribuir para melhoria da qualidade de vida e para o desenvolvimento pessoal e social dos envolvidos.

Palavras-chave: Saúde pública, Gestão em Saúde, Qualidade de vida.

Área Temática: 10.21 - Odontologia em Saúde Coletiva

P03 Cartografia como instrumento de pesquisa e formação acadêmica no Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde - PET Saúde

João Paulo da Silva; Luana Jesus de Almeida da Costa; Camilla de Lima Bonifácio; Thyago Marsicano Vieira; Cristiane Costa Braga; Talitha Rodrigues Ribeiro Fernandes Pessoa.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
joao.paulo200810@yahoo.com.br

Introdução: O PET Saúde tem como pressuposto a educação pelo trabalho e como perspectiva a inserção das necessidades do serviço como fonte de produção de conhecimento e pesquisa na Universidade. Neste contexto de integração ensino-serviço, a cartografia é utilizada como instrumento para o diagnóstico e planejamento de atividades de campo. Objetivo: Objetivou-se neste trabalho, relatar a experiência vivenciada pelos discentes inseridos no PET Saúde da Família, na construção da Cartografia da Unidade de Saúde da Família Cidade Verde III. Relato de Experiência: Os estudantes dos cursos de Odontologia, Fisioterapia, Nutrição e Medicina, inseridos no PET Saúde da Família implantado no Município de João Pessoa pela Universidade Federal da Paraíba, realizaram visitas de reconhecimento do ambiente percorrendo as micro-áreas adstritas à Unidade, acompanhados pelos Agentes Comunitários de Saúde e utilizaram os mapas cartográficos para demarcarem os limites das áreas de atuação dos serviços. Através dos dados fornecidos pelo Sistema de Informação da Atenção Básica (SIAB), foram conhecidos dados demográficos, epidemiológicos, sociais, ambientais e sanitários. Conclusão: Este estudo proporcionou a visualização de informações, trazendo subsídios ao processo de vigilância e atenção à saúde, bem como promoveu o conhecimento de como as pessoas daquela comunidade vivem, as vulnerabilidades sociais existentes, seus determinantes de saúde e possibilitou conhecer as necessidades e potencialidades locais, gerando vínculo com a equipe de saúde e a comunidade. Permitiu-se desta forma, a focalização de problemas, facilitando assim o planejamento de ações adequadas à realidade local.

Palavras-chave: Cartografia, Programa Saúde da Família, Participação Comunitária.

Área Temática: 10.31 – Saúde Pública

P02 Rarefação periapical pós tratamento endodôntico - Tomada de decisão.

Monalyza Myllenna Silva Monteiro Lima; Lorena Marques da Nóbrega; Giana Espinola Moura; Sérgio d'Ávila; Kátia Simone Alves dos Santos.

Universidade Estadual da Paraíba – UEPB
monalyza.healthy@hotmail.com

Objetivo: Identificar a tomada de decisão em um caso de rarefação apical por alunos do 4º e 5º ano do curso de odontologia da UEPB de Campina Grande – PB. Metodologia: Trata-se de um estudo quantitativo do tipo transversal. A coleta foi realizada com uso de um questionário, constando identificação do aluno, e cenário de um caso elaborado pelos pesquisadores, contendo sinais clínicos e radiográficos de um paciente, cuja radiografia apresentava um elemento dentário submetido a tratamento endodôntico, com radiolucidez periapical, tendo, portanto os alunos que optar, observando a radiografia, o provável motivo da rarefação, conduta clínica e a tomada de decisão. Como critério de inclusão os entrevistados teriam de assinar o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Para análise dos dados, foram obtidas distribuições absolutas, percentuais uni e bivariadas, e utilizados testes estatísticos Qui-quadrado de Pearson e teste Exato de Fisher. Resultados: A maioria dos pesquisados é do sexo feminino (55,0), à faixa etária prevalente, foi a de 20 a 22 anos(37,5%). Em relação a tomada de decisão e o ano de curso não se verificam diferenças percentuais elevadas já que a maior diferença foi de 5% no exame clínico entre os alunos do 4º e 5º ano do curso, e 60% dos alunos acreditam que um retratamento endodôntico, utilizando-se uma medicação intracanal, seria a medida mais sensata. Conclusão: A maioria dos alunos do 4º e 5º anos do curso de odontologia da UEPB considera que seja realizada a anamnese, exame clínico/físico, exame radiográfico e que se faça o retratamento do elemento dentário utilizando de medicação intracanal entre sessões para o caso em questão.

Palavras-chave: Endodontia; Tomada de Decisões; Anamnese.

Área temática: 10.09 Endodontia.

P04 Desvelando o absenteísmo no atendimento clínico-odontológico de uma Unidade de Saúde da Família (USF) de João Pessoa/ PB: estudo piloto

Annie Caroline Braz Vieira de Melo; Cristiane Costa Braga; Franklin Delano Soares Forte.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
annie_braz@hotmail.com

Introdução: Para o serviço de saúde que trabalha com agendamento prévio de suas consultas, o absenteísmo dos usuários representa um grave problema, refletindo em sua oferta e contribuindo para o aumento da fila de espera. Assim, verificou-se no período de março a junho de 2010, expressivo índice de faltas dos usuários às consultas odontológicas (46%) na USF Cidade Verde III. Objetivo: Investigar os motivos da falta dos usuários às consultas odontológicas agendadas na USF, bem como traçar seu perfil socioeconômico e a autopercepção em saúde bucal. Metodologia: Tratou-se de um estudo observacional com abordagem transversal, descritiva, e natureza quantitativa. Foram aleatoriamente sorteados 24 usuários que faltaram a pelo menos uma consulta neste período. Utilizou-se entrevista semi-estruturada realizada por um único pesquisador e a coleta foi domiciliar. Resultado: Observou-se que entre crianças e adolescentes (n=11) o principal motivo foi a impossibilidade de ser acompanhada pelos pais. Entre os adultos (n=13) foram citados vários motivos, dentre os quais: 38,5% desistência; 15,4% esquecimento; 15,4% trabalho; 7,7% cuidar dos filhos e 23,1% alegaram outros motivos. Cerca de 54,6% apresentavam rendimento familiar mensal de até 2 salários mínimos; e 70,8% relataram necessidade de tratamento. Conclusão: A maioria dos entrevistados era de baixa renda e relatou necessidade de tratamento. Entre os adultos, prevaleceu a desistência como principal motivo da ausência e, entre crianças e jovens, o não acompanhamento dos pais à consulta. Assim, sugere-se sensibilizar os usuários quanto ao seu compromisso em comparecer às consultas ou comunicar sua desistência previamente ao serviço.

Palavras-chave: Saúde da Família, Atenção Básica, Saúde Bucal.

Área Temática: 10.31 – Saúde Pública

P05 Abordagem multidisciplinar na fratura corono – radicular: relato de caso

Murilo Quintão dos Santos; Mariana Trigueiro Viana Batista; Jordan Lima da Silva.

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

Introdução: O trauma dentário, principalmente aquele que envolve os dentes anteriores, tem incidência significativa entre os traumas faciais o qual, muitas vezes, leva ao trauma dentoalveolar, influenciando a função e a estética do indivíduo, afetando, ainda, sua autoestima. O tratamento deve ter abordagem multidisciplinar, ser considerado uma urgência e tratado de forma imediata para aliviar a dor, facilitando a redução dos dentes deslocados e melhorar o prognóstico. Objetivo: O objetivo deste trabalho é abordar, de maneira multidisciplinar, um caso de trauma envolvendo fratura corono – radicular. Relato de caso: Sequência clínica de atendimento/reabilitação de uma paciente jovem vítima de acidente ciclístico, apresentando traumatismo facial com comprometimento diverso de estruturas dentárias e de tecidos moles. Conclusão: Conclui-se que há a necessidade de atenção e assistência multidisciplinar no manejo de injúrias dentais traumáticas, como a fratura corono – radicular para que se obtenha recuperação do paciente.

Palavras-chave: Avulsão Dentária, Traumatismos Dentários, Traumatismos faciais

Área Temática: 10.30 - Reabilitação Oral

P06 Caracterização dos Processos Relacionados à Área Odontológica Instaurados no Procon de Campina Grande/PB

Amanda Lúcio do Ó Silva; Bruno Ferreira dos Santos; Clarissa Karla Rodrigues Azevedo; Alidiane Fábica Cabral Xavier; Alessandro Leite Cavalcanti.

Universidade Estadual da Paraíba -UEPB
amanda_do_o@hotmail.com

Objetivo: Caracterizar os processos relacionados à área odontológica instaurados no Procon de Campina Grande/PB no período de 2001 a 2005. Método: Estudo com dados secundários e de abordagem indutiva. O instrumento de pesquisa compreendeu um formulário, contendo questões abertas e fechadas, dicotômicas e de múltipla escolha, com as seguintes variáveis: ano, alvo (CD, plano odontológico e clínica popular), existência de acordo, necessidade de audiência e principal reclamação. Os dados foram apresentados de forma descritiva por meio de distribuições absolutas e percentuais. O banco de dados e as análises estatísticas foram realizados no software Epi Info. Resultados: Foi encontrado um total de 29 processos, sendo a maioria registrada no ano de 2004 (31%) e envolvendo os planos odontológicos (75,8%). Em 72,4% dos casos foi obtido acordo entre as partes, havendo necessidade de audiência em 76% dos processos. As principais reclamações feitas pelos consumidores foram a má prestação de serviços (55,1%) e a quebra de contrato (20,7%). Conclusão: Os planos odontológicos são o principal alvo das reclamações dos consumidores, principalmente devido à má prestação de serviços.

Palavras-chave: Defesa do Consumidor, Planos de Assistência Odontológica, Prestação de Assistência à Saúde.

Área temática 10.10: Ética e Legislação

P07 Análise das propriedades Físico-Químicas de medicamentos líquidos de uso infantil

Rayanne Izabel Maciel de Sousa; Alessandro Leite Cavalcanti; Mariana da Costa Oliveira; Marayza Alves Clementino; Fernando Fernandes Vieira.

Universidade Estadual da Paraíba- UEPB
rayanne.iza@gmail.com

Introdução: Muitos medicamentos líquidos infantis podem conter componentes, denominados excipientes, os quais são capazes de trazer prejuízos às estruturas dentais como, por exemplo, a erosão dentária, visto que esses medicamentos podem ser parte de uma rotina diária para crianças que apresentam doenças crônicas, assim como patologias benignas recorrentes. Objetivo: analisar o pH endógeno e a acidez total titulável de medicamentos líquidos de uso infantil. Metodologia: Realizou-se um estudo experimental *in vitro*, com abordagem indutiva e observação direta em laboratório. Foram analisados 34 medicamentos líquidos de uso infantil, sendo 5 da classe dos antihistamínicos, 7 antiinflamatórios, 7 antibióticos e 15 antitussígenos. A verificação do potencial Hidrogeniônico foi feita utilizando-se pHmetro digital. A mensuração da acidez total titulável foi feita pelo método da titulação com KOH a 0,1N até que a substância atingiu um valor entre 8,2 e 8,4. Os dados foram analisados por meio da estatística descritiva. Resultados: Em relação ao pH endógeno, evidenciou-se que a menor média foi registrada para o Benflogin® 1.98 (±0.01) enquanto que a maior média foi verificada no Eritromed® a 9.77 (±0.05). Quanto à Acidez Total Titulável os valores variaram de 0.021(±0.01) para o Iodetox® a 2.41 e (± 0.32) no Maleato de Dextroclorfeniramina®. Conclusão: Os medicamentos analisados apresentaram baixo pH endógeno e elevada acidez titulável, sendo potencialmente erosivos para as estruturas dentárias, caso sejam administrados com frequência e nenhuma medida efetiva de higiene bucal seja realizada após sua administração.

Apoio Recebido: CNPq, PROPESQ/UEPB

Palavras-Chave: Administração oral de medicamentos, Avaliação de Medicamentos, Erosão dentária

Área Temática: 10.24- Odontopediatria

P08 Perfil socioeconômico de graduandos de Odontologia de uma instituição particular: dados preliminares

Tiburtino José de Lima Neto; Murilo Quintão dos Santos; Hugo Gonçalves de Queiroga; Iolanda Maria Cariry L.B. Martins; Mariana Trigueiro; Dayane Franco Barros Mangueira Leite.

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

Objetivo: Traçar o perfil socioeconômico dos acadêmicos do curso de Odontologia do Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ). Metodologia: O presente estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética do Centro Universitário de João Pessoa/UNIPÊ, obedecendo às normas Resolução 196/96. A amostra foi constituída da totalidade dos alunos do primeiro ao terceiro. O levantamento foi realizado através de questionário, e os dados foram analisados no pacote estatístico SPSS, versão 13,0. Resultados: Cento e seis alunos responderam ao questionário, sendo a maioria do sexo feminino (70,8%). A média de idade foi 20,8 ±3,0 anos. Com relação ao tipo de escola que frequentaram antes da faculdade, a maioria (91,5%) estudou apenas em escola particular. Quanto à escolaridade tanto do pai quanto da mãe, a maioria (69,8% e 68,9% respectivamente) possuía ensino superior completo. Considerando a renda média familiar, observou-se que 12,3% tinham de 3 a 5 salários, 37,7%, 6 a 10 salários, 25,5%, 15 a 20 salários e 22,6% mais de 20 salários. Quando questionados sobre o motivo da escolha por Odontologia, a maioria respondeu "vocação" e que pretendem fazer curso de pós-graduação (97,2%), principalmente especialização (40,6%) e doutorado (40,6%), sendo a área de maior interesse a Cirurgia Bucomaxilofacial (51,1%). Com relação à percepção em saúde bucal após iniciado o curso, a maioria (83,0%) refere boa percepção, e que mudou os hábitos quanto à higienização (66,0%), porém não mudou quanto ao consumo de açúcar. Conclusões: Conclui-se que os graduandos de Odontologia do Centro Universitário de João Pessoa possuem perfil socioeconômico semelhante ao de outros estudantes de escolar particulares.

Palavras-chave: Nível Socioeconômico, Estudantes de Odontologia, Renda Familiar

Área temática: 10.23 - Odontologia Preventiva e Social

P09 Fratura de processo coronóide da mandíbula: relato de caso

Tiburtino José de Lima Neto; José Lacet de Lima Junior; Julierme Ferreira Rocha; Murilo Quintão dos Santos; Eduardo Dias Ribeiro; Hugo Gonçalves de Queiroga

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

Introdução: O processo coronóide da mandíbula é uma estrutura anatômica que tem a função de ser o ponto de inserção do tendão do músculo temporal. Apesar de rara, a fratura dessa estrutura causa grande incômodo ao paciente e tem que ser tratada rapidamente. **Objetivo:** O trabalho tem o objetivo de relatar um caso clínico de fratura do processo coronóide, onde será vista toda a avaliação clínica e tratamento. **Relato de caso:** Paciente do gênero feminino, com 39 anos, procurou o Hospital de Emergência e Trauma Senador Humberto Lucena, vítima de coice de cavalo no terço inferior da face correspondendo à região da sínfise da mandíbula. No exame clínico extra-bucal foram encontrados fragmentos ósseos, edema loco-regional e hemorragia. No exame local pode-se notar uma crepitação e mobilidade óssea anormal, já no exame intra-bucal foi encontrada laceração no sulco gengivo-labial inferior, mobilidade nos dentes anteriores inferiores, sialorréia e exposição óssea. **Conclusão:** Observou-se que apesar de rara, a fratura do processo coronóide é uma injúria que pode ser vista no dia-a-dia do cirurgião bucomaxilofacial, portanto o conhecimento de sua anatomia e estruturas adjacentes, aliados aos exames clínico e complementares são fundamentais para o diagnóstico, planejamento e execução do tratamento.

Palavras-chave: Mandíbula, Casos, Cirurgia.
Área Temática: 10.05-cirurgia CTBMF

P11 Protocolo de Assistência Integral Odontológica na Atenção Básica: percepção dos usuários

Yuri Wanderley Cavalcanti; Leopoldina de Fátima Dantas de Almeida; Ailma de Souza Barbosa; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
yuri.wanderley@yahoo.com.br

Objetivo: Avaliar a percepção dos usuários de uma Unidade de Saúde da Família em João Pessoa-PB sobre a implantação de um Protocolo de Assistência Integral Odontológica (PAIO). **Metodologia:** A amostra foi composta por 32 usuários, os quais cumpriram seis fases: diagnóstico das necessidades odontológicas; resolução de urgências; realização de intervenções restauradoras; aplicação de medidas promocionais; avaliação do nível de saúde obtido e controles periódicos. Coletou-se a percepção dos pacientes sobre a condição de saúde bucal, a higiene oral, o acesso e a resolatividade do serviço antes e após a implantação do PAIO, sendo aplicado o teste estatístico de Wilcoxon. A percepção qualitativa dos usuários sobre a implantação do PAIO também foi coletada e os dados foram analisados segundo a técnica de Análise de Conteúdo. **Resultados:** Todos os participantes do estudo que receberam alta básica (n=20) informaram que o PAIO contribuiu para melhorar a condição e o conhecimento em Saúde Bucal. Segundo a percepção dos usuários, verificou-se melhorias na condição de saúde bucal, na higiene oral, no acesso e na resolatividade, sendo esta diferença estatisticamente significativa (p-valor<0,05). Os motivos para avaliação positiva (n=12) e satisfação dos usuários (n=12) foram: modificação da saúde bucal (n=15), tratamento mais rápido e de fácil acesso (n=7), periodicidade e garantia de atendimento (n=6), acolhimento (n=5), motivação para o cuidado (n=5), e perspectiva de continuidade do PAIO (n=6). **Conclusão:** Segundo a percepção dos participantes do estudo, a implantação do PAIO favoreceu melhorias no serviço de saúde e nos cuidados realizados pelo usuário.

Palavras-chave: Saúde Bucal, Atenção Primária a Saúde, Assistência Odontológica Integral.
Área Temática: 10.06 - Clínica Odontológica

P10 Fibroma Traumático: Relato de caso clínico

Vladimir Lourenço Falcão Junior; João Antônio Figueiredo Bernardino; Dayane Franco Barros Manguera Leite; Rachel Reinaldo Arnaud; Maria Sueli Marques Soares.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
vj_x89@hotmail.com

Introdução: O Fibroma Traumático é um termo genérico usado clinicamente para identificar um aumento volumétrico, frequentemente resultante do acúmulo de grandes quantidades de colágeno devido à reação a um trauma crônico na região. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de Fibroma traumático. **Relato de caso:** Paciente de 29 anos apresentou um nódulo de aproximadamente 4 mm, de consistência endurecida e firme à palpação com coloração da mucosa normal. A mesma relatou morder frequentemente a região do nódulo. Foi realizada um biópsia excisional da lesão onde verificou-se que tratava-se de um Fibroma traumático por possuir os seguintes aspectos: um aumento de volume de tecido conjuntivo fibroso recoberto por um epitélio escamoso estratificado além do epitélio superficial encontrava-se com as cristas epiteliais atrofiadas devido ao aumento de volume do tecido conjuntivo subjacente e presença de hiperqueratose em decorrência de trauma e grande quantidade de fibras colágenas dispostas aleatoriamente. **Conclusão:** Conclui-se que por ser uma lesão muito prevalente e de fácil diagnóstico, o Fibroma Traumático deve ser identificado rapidamente pelo cirurgião-dentista, descartando patologias de pior prognóstico e consequentemente tranquilizando o paciente. Além disso, o profissional deve identificar e remover o agente traumático para que o tratamento seja satisfatório e sem recidivas.

Palavras-chave: Diagnóstico, Estomatologia, Biópsia.
Área Temática: 10.08 Diagnóstico Bucal

P12 Promoção de Saúde Bucal: atividade de prevenção ao câncer bucal na USF Timbó I, com participação do SaBuComu.

Julio Cesar Campos Ferreira Filho; Dayane Dayse Lopes Avelino de Almeida; Rafael Nogueira da Silva; Ailma de Souza Barbosa; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
juliocesar875@hotmail.com

Introdução: O Projeto Saúde Bucal na Comunidade (SaBuComu) que apresenta uma perspectiva metodológica de Educação Popular, foi convidado para participar da campanha de prevenção do câncer bucal em parceria com a campanha nacional de vacinação de idosos na Unidade Saúde da Família (USF) Timbó I, realizada pelo município de João Pessoa-PB, aproveitando a rede já formada, principalmente, porque o câncer bucal é mais incidente em idosos. **Objetivo:** Relatar experiência dos extensionistas vivenciada na ação educativo-preventivo do câncer bucal na USF Timbó I. **Relato de experiência:** A atividade ocorreu forma de conversa com exposição de cartazes personalizados com a temática abordando questões como: etiologia da doença, fatores de riscos, sinais e sintomas, sítios preferenciais, medidas preventivas e tratamento, e como realizar o auto-exame. A idéia foi promover uma integração com a campanha de vacinação e fazer uma investigação bucal em todos os idosos que compareceram para tomar vacina contra gripe e contra o H1N1, alertar a população para a prevenção do câncer bucal permitindo a cura através do diagnóstico precoce principalmente as pessoas que apresentam fatores de risco como: tabagismo, alcoolismo, próteses mal adaptadas, má higiene bucal e idade avançada. **Conclusão:** A partir do Projeto SaBuComu foi vivenciada e realizada uma ação que possibilitou manter contato direto com os usuários, trocar experiências, aprender mais sobre saúde e refletir sobre a importância do autocuidado consolidando uma das propostas do projeto, formação humanizada dos extensionistas direcionada para melhoria da qualidade de vida da população.

Palavras-chave: Saúde Bucal; Saúde Pública; Promoção da Saúde; Odontologia Preventiva.
Área Temática: 10.21- Odontologia em Saúde Coletiva

P13 Monitoria de Desenho e Escultura dental: Relato de experiência

Hugo Gonçalves de Queiroga; Murilo Quintão dos Santos; Tiburtino José de Lima Neto; Mariana Trigueiro; Iolanda Maria Caryry Lacet de Barros Matins; Dayane Franco Barros Manguera Leite.

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

Introdução: A Escultura Dental é a área da Odontologia que visa prover ao aluno de uma das ferramentas necessárias para realização da reprodução fiel da forma anatômica dos dentes naturais, assim levando boa habilidade através de profundo conhecimento anatômico que a Escultura Dental reintegra utilizando os mais diversos conhecimentos. A presença do monitor possibilitará uma melhor integração do professor responsável pela disciplina e o corpo discente, no sentido de serem avaliadas as necessidades primordiais. Objetivo: Apresentar um relato de experiência sobre as atividades de monitoria realizadas na disciplina de Desenho e Escultura Dental do Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ no período 2011.1 e ressaltar a relevância da monitoria como uma ferramenta de ensino-aprendizado. Relato de Experiência: Estabeleceu-se uma boa relação com os estudantes, pois se essa empatia não existir, o trabalho pode ser prejudicado. Vale dizer que cada estudante é único e apresenta particularidades próprias no que se refere ao ritmo de entendimento e aprendizagem, por isso o monitor deve ser bastante flexível no assessoramento. Observou-se que a escultura dental mesclou conceitos sobre desenho e as técnicas regressiva e progressiva, feitas em escultura de forma e tamanho próximos ao dente natural, proporcionando o desenvolvimento da habilidade manual e o apuramento da visualização de detalhes. Conclusão: A monitoria ofereceu uma integração entre aluno e professor, sendo uma relevante ferramenta de ensino-aprendizado.

Palavras-chave: Aprendizado, Escultura, Docente, Ensino.
Área Temática: 10.01 - Anatomia

P15 Atividade antibacteriana de *Cymbopogon winterianus* sobre bactérias formadoras do biofilme dentário

Ana Luíza Alves de Lima Pérez; Yuri Wanderley Cavalcanti; Leopoldina de Fátima Dantas Almeida; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

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

Objetivo: Objetivou-se avaliar a atividade antibacteriana do óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* (citronela) sobre *Streptococcus mutans* (ATCC25175), *S. oralis* (ATCC10557), *S. salivarius* (ATCC7073), *Eikenella corrodens* (ATCC23834), *Fusobacterium nucleatum* (ATCC25586), e *Enterococcus faecalis* (ATCC29212). Metodologia: A atividade antibacteriana de *C. winterianus* foi determinada pela Concentração Inibitória Mínima (CIM) e Concentração Bactericida Mínima (CBM). A CIM foi obtida pela técnica da microdiluição, utilizando-se placas de 96 poços, nas quais foram inseridos 100µL de caldo BHI, 100µL da diluição do produto e 10µL do inóculo ($1,5 \times 10^8$ UFC/mL). O produto foi avaliado nas concentrações de 8% até 0,0625%, obtidas por diluição seriada. A CBM foi obtida pela sementeira em Agar Sangue, de alíquotas de 10µL das diluições correspondentes a CIM, 2CIM e 4CIM. A CIM e CBM foram verificadas pela ausência de crescimento bacteriano nas concentrações testadas. Os testes foram realizados em triplicata e a Clorexidina 2% serviu de controle. Resultados: A CIM e CBM de *C. winterianus* variaram entre 2% e 0,0625%, sendo as cepas *S. oralis* e *F. nucleatum* as mais susceptíveis com CIM e CBM iguais a 0,0625% e *S. salivarius* a cepa mais resistente com CIM e CBM iguais a 2%. Frente aos microorganismos *E. faecalis* e *E. corrodens*, *C. winterianus* apresentou os mesmos valores de CIM e CBM, iguais a 1%. A CIM e CBM do produto frente a cepa *S. mutans* foi 0,25% e 0,5%, respectivamente. Conclusão: Concluiu-se que o óleo essencial de *C. winterianus* apresentou atividade bactericida e bacteriostática sobre as cepas testadas.

Apoio: CNPq.

Palavras-chave: Bactérias, Microbiologia, Produtos com ação antimicrobiana
Área Temática: 10.17 - Microbiologia

P14 Atividade bacteriostática, bactericida e antiaderente de três produtos naturais sobre *Streptococcus mutans*

Deborah Brindeiro de Araújo Brito; Mayara Abreu Pinheiro; Yuri Wanderley Cavalcanti; Leopoldina de Fátima Dantas de Almeida; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

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

Objetivo: Avaliar a Concentração Inibitória Mínima (CIM), a Concentração Bactericida Mínima (CBM) e a Concentração Inibitória Mínima de Aderência (CIMA) das tinturas de Alecrim- *Rosmarinus officinalis* (T1), Calêndula- *Calendula officinalis* (T2) e Guaco- *Mikania glomerata* (T3) sobre *Streptococcus mutans* (ATCC25175). Metodologia: A CIM foi determinada pela técnica da microdiluição, inserindo-se, por poço, 10µL do inóculo (10^8 UFC/mL), 100µL de caldo BHI duplamente concentrado e 100µL das tinturas em concentrações de 100 a 0,78mg/mL para T1, T2 e T3. A CIM foi considerada a última concentração na qual não se verificou precipitado bacteriano. A CBM foi realizada pela sementeira em agar sangue das concentrações correspondentes a CIM e 2CIM. A CBM foi considerada a concentração que não apresentou formação de colônias. Para determinação da CIMA, realizou-se a técnica de aderência ao tubo de vidro. Em cada tubo foram dispensados: 1,8ml de BHI sacarosado; 50µL das tinturas nas concentrações de 100 a 3,06mg/mL; e 50µL do inóculo. A CIMA foi considerada a concentração capaz de inibir a aderência. A Clorexidina 0,12% foi utilizada como controle. Resultados: Os produtos T1 e T2 apresentaram atividade antimicrobiana nas mesmas concentrações, sendo a CIM, CBM e CIMA: 6,25mg/mL, 12,5mg/mL e 100mg/mL, respectivamente. Para T3, os valores de CIM, CBM e CIMA foram, respectivamente, 6,25mg/mL, 6,25mg/mL e 25mg/mL. A Clorexidina 0,12% apresentou CIM e CBM de 0,047mg/mL e inibiu a aderência de *S. mutans*. Conclusão: As tinturas avaliadas apresentaram atividade bacteriostática, bactericida e antiaderente sobre *S. mutans*, sendo melhor desempenho observado para T3.

Palavras-chave: Biofilme Dentário; Bactérias; Microbiologia
Área Temática: 10.17 - Microbiologia

P16 Incidência de Sífilis Congênita na Paraíba: um olhar sobre os últimos quatro anos

Mayra Sousa Gomes; Joria Viana Guerreiro; Ana Clara Batista Medeiros de Assis; Maxsuell Lima Soares; Bernadete Moreira de Moura; Lígia Raquel Ortiz Gomes Stolt.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
mayrinhasg@hotmail.com

Introdução: A redução das taxas de Transmissão Vertical da Sífilis está inserida na Redução da Mortalidade Infantil – prioridade básica do Pacto pela Saúde. Objetivos: Analisar a incidência de sífilis congênita (SC) no estado da Paraíba, nos anos de 2007-2010, em relação às metas pactuadas por cada município, segundo as definições do Pacto pela Saúde. Metodologia: Trata-se de um estudo descritivo, realizado por estudantes participantes do Programa de Educação pelo Trabalho (PET)-Vigilância em Saúde, com campo de atuação na Secretaria de Saúde do Estado da Paraíba, no período de Junho de 2010 a março de 2011. Foram comparadas as metas pactuadas e os resultados obtidos, por cada município, em relação ao indicador da SC. A fonte de dados foi o SINAN. Resultados: Considerando os anos de 2007 a 2010, constatou-se que 74% dos municípios paraibanos não registraram casos novos de sífilis, 21,52% mantiveram o número de casos ou tiveram uma redução e 4,03% apresentaram um crescimento do número de casos novos de SC. No Estado da Paraíba, durante o período estudado, foi observado um aumento de casos novos de SC no ano de 2009, e um decréscimo nos anos de 2008 e 2010. Conclusão: O elevado percentual de municípios sem registro de casos de SC, ao contrário de sugerir um controle da situação, pode indicar subregistro, justificando a importância do monitoramento deste indicador por parte do estado e dos municípios, com ênfase na qualificação da informação para o conhecimento da real situação da SC e a adoção das medidas necessárias à sua eliminação. Dessa maneira, a inserção deste indicador no Pacto pela Saúde se torna estratégia importante para controle e eliminação da SC no país.

Palavras-Chave: Sífilis congênita, Epidemiologia, Sistemas de Informação.
Área Temática: 10.31-Saúde Pública

P17 Qualificação de processos de formação da gestão e atenção básica na cidade de Caaporá-PB: Relatos de tutoria de Educação Permanente em Saúde

Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso; Yuri Wanderley Calvacanti; Ronaldo Lira Júnior; Luana Couto Assis; Rosana Leal do Prado; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
andreamedeiros29@yahoo.com.br

Objetivo: Relatar o processo de formação de facilitador de Educação Permanente em Saúde (EPS) de trabalhadores e gestores de duas Equipes de Saúde da Família (ESF), no município de Caaporá-PB, durante o segundo semestre de 2009 e o primeiro semestre de 2010. Metodologia: O curso de formação em EPS funcionou com momentos de Educação a Distância (EAD), além de encontros presenciais (semanais e mensais). A EPS seguiu seis fases: análise do cenário de práticas, identificação de problemas, planejamento de intervenções, execução das propostas de intervenção e avaliação do processo de mudança. O relato do processo de formação em EPS foi resultado dos consolidados e documentos produzidos durante o curso. Resultados: Os problemas identificados foram: dificuldade de acesso organizacional aos serviços de saúde, dificuldade da cobertura do indicador de citologia do colo uterino nas mulheres de 25 a 59 anos, falta de ações de prevenção em saúde, fragilidade do vínculo dos usuários junto a ESF. As intervenções propostas foram: participação da comunidade na reorganização do serviço, reorientação das estratégias de acesso, monitoramento do indicador de citologia, oficinas com a ESF sobre o acolhimento do usuário e sensibilização dos atores sobre a realização de ações preventivas. Assim, os resultados obtidos foram: eliminação da fila de espera; fortalecimento do vínculo entre ESF e comunidade; introdução de ações preventivas na rotina da ESF e aumento do indicador da realização de exames citológicos em mulheres. Conclusão: A Formação em EPS no município contribuiu para provocar mudanças de práticas de trabalhadores e gestores das ESF na rede de serviços do Sistema Único de Saúde.

Palavras-chaves: Profissional de saúde, Atenção Primária à Saúde, Gestão em Saúde.

Área Temática: 10.31 - Saúde Pública

P19 Diagnóstico de lesões bucais na 1ª Macrorregional de saúde do estado da Paraíba

Fernanda Maria Rodrigues Nunes; Ana Tatiana Gonzalez de Melo; Yuri Wanderley Cavalcante; José Andrade de Sousa Filho; Wilton Wilney do Nascimento Padilha; Cláudia Cazal.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
nanda_fer55@yahoo.com.br

Introdução: A identificação das lesões bucais pode ser realizada pelo diagnóstico clínico com auxílio de procedimentos complementares tais como a biópsia. Objetivo: Identificar o nível de atenção no qual são realizados o diagnóstico e o tratamento de câncer bucal na 1ª Macrorregional de saúde da Paraíba. Metodologia: Utilizou-se uma abordagem indutiva, com procedimento estatístico-descritivo e técnica de observação direta intensiva, por meio de entrevista. Foram visitados 17 municípios com rede de atenção primária a saúde, 8 com Centros de Especialidades Odontológicas (CEO), e 1 com Centro ou Unidade de Alta Complexidade em Oncologia (CACON e UNACON). A amostra foi composta por 28 profissionais, sendo 15 cirurgiões-dentistas da atenção básica, 8 cirurgiões Buco-Maxilo-Faciais (CBMF) da média complexidade, 2 cirurgiões-dentistas e 3 cirurgiões de cabeça e pescoço ambos da alta complexidade. Resultados: De acordo com os dentistas entrevistados na atenção básica, onze não realizam diagnóstico de lesões suspeitas de malignidade e encaminham para a média complexidade. Na média complexidade, o diagnóstico clínico e a biópsia são realizados pelos CBMF (n=5), ou encaminhados para alta complexidade (n=3). O exame anatomopatológico é de responsabilidade da referência, média (laboratórios conveniados) e alta complexidade. A alta complexidade oferece o diagnóstico definitivo e o tratamento, sendo realizados procedimentos de quimioterapia (n=5), cirurgia reparadora (n=5) e radioterapia (n=3). Conclusão: O diagnóstico de câncer bucal na 1ª macrorregional da Paraíba é realizado na média complexidade pelos CBMF, sendo o tratamento para o câncer responsabilidade da alta complexidade.

Palavras-chave: Câncer bucal, Diagnóstico, Biópsia

Área temática: 10.08 - Diagnóstico Bucal

P18 Avaliação *in vitro* da atividade antimicrobiana dos cimentos endodônticos

Gabriela Saraiva Silva; Deborah Brindeiro de Araújo Brito; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
gabissaraiva@hotmail.com

Objetivo: Objetivou-se avaliar a atividade antimicrobiana dos cimentos endodônticos: Endofill®, Pulp Fill® e Sealer 26®. Metodologia: Os cimentos endodônticos Endofill® (CA), Pulp Fill® (CB) e Sealer 26® (CC) foram espatulados sobre placas de vidro e preparados segundo as recomendações do fabricante. Suspensões (10⁶UFC/mL) dos microrganismos *Enterococcus faecalis* (ATCC 29212) e *Eikenella corrodens* (ATCC 23834) foram semeados sobre placas de Agar sangue. Realizou-se a perfuração de poços (6mm de diâmetro) no meio de cultura, onde foram inseridos, com auxílio de uma seringa Centrix®, 50µL dos cimentos endodônticos e do Controle (Solução de Gluconato de Clorexidina 2% - CHX). Posteriormente, as placas de Petri permaneceram em temperatura ambiente para difusão dos cimentos e presa inicial do material. Em seguida foram incubadas em estufa bacteriológica a 37°C, sendo realizada leitura com 48 horas, por meio da medição do halo de inibição. Realizou-se os ensaios em triplicata. Resultado: A CHX e os cimentos CA, CB e CC apresentaram, frente ao *E. faecalis*, halos médios de inibição do crescimento de 7mm, 3mm, 4mm e 4mm, respectivamente. Frente *E. corrodens*, os halos médios de inibição do crescimento para CHX, CA, CB e CC foi 8mm, 2mm, 4mm e 4mm, respectivamente. Conclusão: Concluiu-se que todos os cimentos endodônticos apresentaram atividade antimicrobiana inferior a Clorexidina 2%. E frente aos microrganismos *E. faecalis* e *E. corrodens*, o cimentos endodônticos Pulp Fill® e Sealer 26® apresentaram a mesma atividade e foram superior ao Endofill®.

Palavras-chave: Endodontia, Cimentos dentários, Produtos com Ação Antimicrobiana

Área temática : 10.09 Endodontia

P20 Ruído articular na ATM: relato de caso clínico

Jade Cavalcante Barros Macêdo; Antônio Carlos Carvalho Santos; Edna Coeli Dantas de Menezes; Sarina Maciel Braga Azevêdo; Dayane Franco Barros Manguiera Leite.

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

Introdução: O estalido é um tipo de ruído articular característico em pacientes que apresentam deslocamento anterior do disco com redução, sendo um sinal presente em indivíduos que apresentam Disfunção Temporomandibular. **Objetivo:** Relatar o caso clínico de um paciente portador de ruído articular na ATM, com sintomatologia dolorosa. **Relato de caso:** Paciente do gênero masculino, 19 anos de idade, raça branca, natural de João Pessoa - PB apresentou-se ao consultório odontológico queixando-se de "estalo" ao abrir a boca. Apresentava dores de cabeças esporádicas em área próxima ao ouvido, e ainda reclamava que às vezes, quando abria a boca, "travava" e a dor era maior, e durante a mastigação o estalido era constante, nos dois lados. Confeccionou-se um aparelho móvel que permitia relaxamento da mandíbula. Inicialmente, o uso era contínuo, removendo apenas nas refeições, depois, passou a ser utilizado 18 horas por aproximadamente 3 meses, e, em seguida, passou-se um mês sem usar, para observar regressão ou estabilidade do caso. Atualmente, o paciente não relata dor e o uso do aparelho foi liberado. **Conclusão:** Faz-se importante avaliar o paciente como um todo, ouvir atentamente seus sintomas para que seja possível chegar a um diagnóstico e tratamento ideal, aliviando assim a sintomatologia da disfunção Temporomandibular.

Palavras-chave: Síndrome da Disfunção da Articulação Temporomandibular; Ruído, Dor.

Área temática: 10.18 - Oclusão

P21 Capacidade de descontaminação de escovas dentais pelo uso do óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* (Citronela)

Mayara Abreu Pinheiro; Deborah Brindeiro de Araújo Brito; Yuri Wanderley Cavalcanti; Leopoldina de Fátima Dantas Almeida; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba
abreu_mayara@yahoo.com.br

Introdução: O processo de descontaminação de escovas deve ser avaliado de modo a desenvolver métodos para desinfecção que sejam eficazes e que possam ser empregados em espaços coletivos, inseridos numa proposta de promoção de saúde. **Objetivo:** Objetivou-se avaliar a descontaminação de escovas dentais pelo uso do óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* (Citronela) frente ao *Streptococcus mutans* (ATCC25175). **Metodologia:** Quatro escovas dentais foram utilizadas. A contaminação das escovas se deu em tubos com 14 mL de meio de cultura e 1 mL de inóculo ($1,5 \times 10^6$ UFC/mL). Após 24h, as escovas contaminadas foram transferidas para tubos estéreis contendo 15mL do óleo essencial nas concentrações 2%, 1% e 0,5% ou da Clorexidina a 0,12% (controle positivo), para descontaminação por 1h. Após este período, as escovas foram transferidas para tubos com 10mL de soro fisiológico estéril, para sofrer dissorção dos microrganismos. O conteúdo dos tubos foi diluído 10 e 100 vezes. Realizou-se a semeadura de 10µL das diluições em placas de petri. As placas foram incubadas a 37°C por 24h, em microaerofilia. A descontaminação foi avaliada pela contagem de Unidades Formadoras de Colônias por mililitro (UFC/mL) e os testes foram realizados em triplicata. **Resultados:** Para as concentrações 2%, 1% e 0,5% do óleo essencial de *C. winterianus*, verificou-se, respectivamente, a formação de: 175×10^6 UFC/mL; 149×10^6 UFC/mL; e 98×10^6 UFC/mL. A Clorexidina 0,12% não permitiu a formação de UFC após o período de descontaminação. **Conclusão:** Conclui-se que o óleo de *Cymbopogon winterianus* apresentou capacidade de descontaminação de escovas frente o *S. mutans*, com maior efetividade na concentração de 2%.

Palavras-chaves: Desinfecção, Produtos com Ação Antimicrobiana, Bactérias.

Área de temática: 10.17 - Microbiologia

P22 Gingivite em paciente portador de aparelho ortodôntico

Marina Pacheco Bezerra; Mariana Farias Florentino; Remille Maria Vasconcelos Hamad; Thaís Pereira Esmeraldo; Sarina Maciel Braga Azevêdo; Dayane Franco Barros Manguiera Leite.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
marinapacheco14@hotmail.com

Introdução: A realização de um tratamento ortodôntico adequado está vinculada à saúde periodontal do paciente, para que se evite um futuro colapso dos tecidos de suporte. **Objetivo:** Relatar o caso clínico de uma paciente portadora de aparelho ortodôntico fixo com comprometimento periodontal. **Relato de caso:** Paciente do gênero feminino, 18 anos de idade, raça branca, natural de João Pessoa-PB, apresentou-se no consultório odontológico com queixa principal de mudança de coloração da gengiva. Após a realização do exame clínico e anamnese, observou-se quadro clínico de gengivite. Paciente relata a utilização do aparelho ortodôntico há 2 anos, porém há poucos meses percebeu gengiva esteticamente não atraente, com presença de sangramento durante a escovação. O tratamento periodontal realizado constituiu na eliminação de biofilme dentário e orientação de higiene, com a utilização de escova e fio dental específicos durante todo o tratamento ortodôntico. Com 3 meses de acompanhamento, tem-se observado uma melhora significativa do quadro clínico da paciente. **Considerações Finais:** Concluiu-se, com este estudo clínico, que a integração da periodontia com a ortodontia é importante para o restabelecimento da saúde bucal do paciente.

Palavras-chave: Gingivite, Biofilme dentário, Ortodontia

Área temática: 10.27 Periodontia

P23 Bruxismo: relato de caso clínico

Mariana Farias Florentino; Marina Pacheco Bezerra; Thaís Pereira Santos Esmeraldo; Remille Maria Vasconcelos Hamad; Sarina Maciel Braga Azevêdo; Dayane Franco Barros Manguiera Leite.

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

Introdução: O bruxismo ou briqueamento é definido como um desgaste ou ranger parafuncional dos dentes, normalmente durante o sono. Está associado a fatores como estresse e ansiedade, acometendo indivíduos em diversas faixas etárias, sendo uma frequente etiologia em pacientes portadores de Disfunção Temporomandibular (DTM). **Objetivo:** Relatar o caso clínico de uma paciente portadora de bruxismo. **Relato de caso:** Paciente do gênero feminino, 21 anos de idade, raça branca, natural de Campina Grande-PB, apresentou-se no consultório odontológico com queixa principal de desgaste e sensibilidade nos dentes. Realizou-se a anamnese em que a paciente relatou desde os 13 anos de idade tinha o hábito de ranger os dentes a noite. Fez uso de aparelho ortodôntico por sete anos e o removeu aos 18 anos. Em seguida, utilizou a placa oclusal para dormir durante o período de 1 ano e há 2 anos suspendeu o uso desta. Ao exame clínico, foram diagnosticadas múltiplas facetas nas bordas incisais e oclusais dos elementos dentários. Na anamnese, a paciente não relata dor articular e muscular, não se queixando da estética, porém refere sensibilidade e aumento do desgaste com o passar dos anos. Sugeriu-se a confecção e utilização de nova placa oclusal. **Conclusão:** Concluiu-se, com este estudo clínico, que o uso de placas oclusais previne o desgaste dos dentes nos pacientes de bruxismo.

Palavras-chave: Bruxismo Noturno, Placas Oclusais, Desgaste oclusal dos dentes.

Área temática: 10.18 Oclusão

P24

Abfração: relato de caso

Thais Pereira Esmeraldo; Mariana Farias Florentino; Marina Pacheco Bezerra; Remille Maria Vasconcelos Hamad; Sarina Maciel Braga Azevêdo; Dayane Franco Barros Mangueira Leite.

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

Introdução: A abfração é definida como um defeito de contorno presente na junção cimento-esmalte que pode ser observada em um único dente. É resultante de forças oclusais excêntricas que levam à flexão dentária, causando microfaturas que se propagam perpendicularmente ao longo eixo do elemento dentário. Clinicamente, os dentes se apresentam em forma de lâmina, e a lesão tem um aspecto de cunha, limitada à área cervical do dente e com término cavitário nítido. **Objetivo:** Relatar um caso clínico de uma paciente portadora de lesão cervical não-cariosa do tipo abfração. **Relato de caso:** Paciente do gênero feminino, 29 anos de idade, raça branca e natural de João Pessoa-PB, apresentou na Clínica Escola do Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ, queixando-se de retrações gengivais que aumentaram com o passar do tempo. Ao exame clínico, observaram-se lesões cervicais não-cariosas, do tipo abfração, nos elementos dentários 34 e 35, assim como interferências oclusais. Paciente se queixava de sensibilidade nos referidos elementos. Optou-se pelo tratamento não invasivo, realizando aplicações de verniz fluoretado e uso contínuo do dentífrico Pro-alívio. Observou-se a remissão do incômodo e orientou-se a confecção de restaurações. **Conclusão:** Concluiu-se que o estabelecimento precoce dos fatores etiológicos e do diagnóstico da abfração dentária é fundamental para adoção de medidas preventivas.

Palavras-chave: Vernizes de Fluoretos, Dentífricos, Sensibilidade da Dentina

Área temática: 10.23 - Odontologia Preventiva e Social

P25

Atividade de prevenção de câncer bucal: Relato de experiência.

Jaiza Samara Macena de Araújo; Emerson Tavares de Sousa; Maria Sueli Marques.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
ja_samara@hotmail.com

Objetivo: Relatar a experiência e contribuição da atividade de prevenção do câncer bucal, realizada na I SECITEAC/UFPB, para a formação de alunos de odontologia. **Relato de experiência:** A I SECITEAC - I Semana de Ciência, Tecnologia, Esporte, Arte e Cultura – tratou-se de uma atividade que deu visibilidade às ações e produção da UFPB em todas as áreas de conhecimento. Alunos de Odontologia participaram com um estande onde os visitantes recebiam informações sobre fatores etiológicos, lesões cancerizáveis e prevenção do câncer de boca, bem como demonstração do auto-exame bucal. O estande foi visitado por alunos e professores do ensino médio, professores e estudantes universitários e comunidade em geral. Percebemos durante a realização da atividade que o tema despertava interesse e curiosidade e muitos já tinham ouvido falar do auto-exame de boca. Percebemos também que este tipo de atividade é de extrema importância e que é necessário que seja realizada amplamente atingindo grande parte da população, direcionadas principalmente a pessoas menos esclarecidas e com menos acesso aos serviços de saúde. **Conclusão:** Os estudantes enriqueceram sua formação com uma experiência voltada para a promoção de saúde, levando informações simples para prevenir o câncer bucal, direcionada ao público da I SECITEAC. O dentista deve estar apto a orientar à população sobre riscos de hábitos deletérios, como o etilismo, tabagismo e exposição solar, bem para orientar sobre como identificar de lesões cancerizáveis na boca.

Palavras-chave: Promoção da Saúde; Câncer bucal; Saúde pública.

Área temática: 10.23-Odontologia Preventiva e Social.

P26

Oclusão traumática: relato de caso

Remille Maria Vasconcelos Hamad; Thais Pereira Esmeraldo; Marina Pacheco Bezerra; Mariana Farias Florentino; Sarina Maciel Braga Azevêdo; Dayane Franco Barros Mangueira Leite.

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

Introdução: As lesões cervicais por abfração promovem a perda patológica dos tecidos duros dentários, resultante da presença de problemas de oclusão traumática, como interferências oclusais, bruxismo ou apertamento dental. **Objetivo:** Relatar o caso clínico de uma paciente portadora de lesão cervical não-cariosa do tipo abfração. **Relato de caso:** Paciente gênero feminino, 32 anos de idade, raça branca e natural de João Pessoa-PB, apresentou-se a Clínica Escola de Odontologia UNIPÊ, queixando-se da presença de cavidades nos elementos dentários 14, 15, 16, 24, 25, 34, 44. Na anamnese, a paciente relatou sensibilidade, nos referidos elementos dentários, a estímulo externo (térmico, mecânico ou químico), dor de cabeça frequente, dor muscular ao acordar e que aperta e range seus dentes durante à noite. Ao exame clínico, observou-se a presença de abfrações, facetas de desgaste e presença de contato pré-maturo. O tratamento odontológico proposto para o caso consistiu em eliminação das interferências oclusais, uso de placa miorraxante e tratamento restaurador da região lesionada. **Conclusão:** Concluiu-se que o diagnóstico precoce da abfração é fundamental, como também, eliminar os fatores etiológicos da lesão cervical. A realização de um plano de tratamento adequado é fundamental, objetivando a prevenção de novas lesões e/ou aumento das lesões já instaladas, bem como a longevidade das restaurações.

Palavras-chave: Lesões Cervicais, Sensibilidade da Dentina, Placas Oclusais.

Área temática: 10.18 - Oclusão

P27

Ação do fitoterápico *Cymbopogon citratus* no tratamento da Candidose Bucal em HIV positivo – Relato de caso.

Jossaria Pereira de Sousa; Gardênia Florentino Santos; Tássia Tamara Pedroza; Maria Sueli Marques Soares.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
jossaria_sousa@hotmail.com

Introdução: A Candidose bucal é a infecção oportunista mais freqüente no paciente HIV+, sendo seu diagnóstico e tratamento essenciais no controle da doença AIDS. Com o aumento da resistência aos antimicrobianos convencionais, tem-se considerado o uso de fitoterápicos uma importante alternativa terapêutica nas infecções fúngicas. **Objetivo:** Discutir através do caso clínico, o diagnóstico da Candidose bucal em paciente HIV+, bem como a utilização de um colutório a base de *Cymbopogon citratus* no tratamento da infecção. **Relato de caso:** Paciente, sexo feminino, 25 anos, HIV positivo, chegou ao SAE do HU Lauro Wanderley/UFPB apresentando placas brancas nas bordas laterais da língua, áreas hiperemiadas na região dos lábios e palato duro, com pontos esbranquiçados nessas regiões. O diagnóstico clínico foi candidose pseudomembranosa e eritematosa. O exame micológico identificou a presença de *C. albicans*, *C. glabrata* e *C. parapsilosis* (CFU=116). Observou-se no prontuário médico da paciente Carga Viral de 242.491 cópias/mm³ e contagem de linfócitos T CD4+ de 54 cel/mm³. Como tratamento, optou-se o uso de fitoterápico em solução oral a base de *Cymbopogon citratus* a 0,5%, desenvolvido no laboratório de Química da UFPB, cujo protocolo foi bochechar 04 ml da solução, por três minutos, três vezes ao dia, durante 14 dias. No 15º dia, a paciente retornou para avaliação onde se observou clinicamente remissão total das lesões. Na avaliação micológica, o resultado foi negativo para *Candida*. **Conclusão:** No caso apresentado, o *Cymbopogon citratus* mostrou-se eficaz no tratamento da candidose em paciente HIV+, porém é interessante a realização de mais estudos in vivo sobre o uso do fitoterápico.

Palavras-chave: Candidíase Bucal, Infecções por HIV, *Cymbopogon*, Fitoterapia

Área temática: 10.08 - Diagnóstico Bucal

P28 Propriedades físico-químicas de bebidas a base de soja: um estudo in vitro

Carla Ramos de Oliveira; Aline Lins de Lima; Thiago Isidro Vieira; Christopher Cadete de Figueiredo; Mayara Dos Santos Camêlo Moreira; Ana Maria Gondim Valença.

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

Introdução: O crescente consumo, muitas vezes no primeiro ano de vida, de sucos industrializados tem despertado o interesse da Odontologia, por ser um fator de risco para o desenvolvimento de lesões nas superfícies dentais. **Objetivo:** Objetivou-se avaliar o pH, a quantidade de Sólidos Solúveis Totais(°Brix), de Cálcio, de Fosfato e a tritabilidade ácida de três bebidas a base de soja, AdeS®, Sollys®, AdeS Zero®, sabor maçã, e Coca-Cola®(controle positivo - CP), comercializadas na cidade de João Pessoa - PB. **Metodologia:** A avaliação do pH foi realizada mediante o uso de pHgâmetro digital e a do °Brix foi determinada por um refratômetro específico de campo. A mensuração do Cálcio foi realizada através do uso de solução padrão de EDTA (0,01 M) e sua reação com o cálcio na presença do indicador em meio alcalino. A quantificação de Fosfato foi feita por meio de espectrofotômetro e para avaliação da tritabilidade ácida foi medida o momento de viragem do indicador fenolftaleína. Para o: pH, °Brix e tritabilidade ácida foram feitas três aferições, enquanto que para o Cálcio foram feitas duas e o resultado final obteve-se a partir da média aritmética; já o Fosfato foi aferido uma só vez. **Resultado:** Os valores de pH variaram de 2,44(CP) a 4,25(Sollys®). Para os SST a variação obtida foi de 4,17°Brix(AdeS Zero®) a 9,17°Brix(CP). A quantidade de Cálcio e Fosfato variou de 2,5mg/100ml a 103,71mg/100ml e 22mg/100ml a 49,5mg/100ml, respectivamente. Para a tritabilidade ácida, a variação foi de 3,67mg/100ml a 7,7mg/100ml. **Conclusão:** Com base na metodologia adotada e nos resultados obtidos, conclui-se que as bebidas analisadas neste estudo revelaram-se potencialmente erosivas e cariogênicas.

Palavras-chave: Dieta; Ingestão de Líquidos; Dieta Cariogênica; Erosão Dentária.

Área Temática: 10.24 - Odontopediatria

P29 Custos com higienização bucal no município de João Pessoa – PB

Ingrid Carla Guedes da Silva; Gabriela Lacet Silva Ferreira; Cleiton Santos Rodrigues da Silva; Ricardo Dias de Castro.

Universidade Federal da Paraíba
ingridcarla_@hotmail.com

Objetivo: Avaliar o custo dos principais produtos para higiene bucal, dentre eles: dentífricos, escovas e fios/fitas dentais, em uma amostra de supermercados localizados no município de João Pessoa, PB. **Metodologia:** Utilizou-se uma abordagem indutiva com procedimento comparativo-estatístico. Foram selecionados para este estudo cinco estabelecimentos representantes das maiores redes de supermercados do município, localizados em diferentes bairros. A coleta de dados foi realizada em maio de 2011, na qual foram verificados os valores mínimo e máximo e as especificações dos seguintes produtos em cada estabelecimento: escova dental e dentífrico infantil e adulto, fio/fita dental. O custo para higienização oral básica foi comparado ao valor do salário mínimo atual e quantidade de horas de trabalho. Dados demográficos do município de João Pessoa foram obtidos no site do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. **Resultados:** Foi observado que uma família com 3,42 membros, ao adquirir os produtos com menor valor teria um custo equivalente a R\$12,80. Esse valor corresponde a aproximadamente 2,35% do salário mínimo. Por outro lado, o maior custo para obtenção dos instrumentos de higiene bucal foi de R\$ 82,45, o que corresponde a 15,13% do salário mínimo. Esses dados permitem analisar que, no mínimo, para aquisição de escovas dentais, dentífricos e fios/fitas dentais para cada membro da família, são necessárias aproximadamente 5,2 horas de trabalho. **Conclusão:** Faz-se necessário que os cirurgiões-dentistas avaliem esses aspectos ao recomendarem a aquisição de tais produtos à população.

Palavras-chave: Higiene bucal, Saúde bucal, Odontologia preventiva.

Área temática: 10.23 - Odontologia preventiva e social

P30 Restauração em resina composta de dente anterior com fratura coronária não complicada

Jossaria Pereira de Sousa; Heleno Guabiraba Rodrigues Neto; Ana Maria Gondim Valença; Ednara Mércia Fernandes de Andrade.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
jossaria_sousa@hotmail.com

Introdução: O traumatismo dentário é definido como uma lesão de extensão, intensidade e gravidade variáveis, de origem acidental ou intencional, causada por forças que atuam no órgão dentário. **Objetivo:** Apresentar um relato de caso clínico de uma restauração estética em resina composta em um dente anterior com fratura coronária não complicada. **Relato de caso:** Paciente, sexo feminino, 11 anos, compareceu a clínica de Odontopediatria relatando queda da própria altura a cerca de 1 ano, o que ocasionou fratura do elemento 21. Ao exame clínico observou-se envolvimento de esmalte e dentina, e radiograficamente comprovou-se o não comprometimento pulpar. Antes do procedimento foi realizada a escolha da cor da resina, a qual foi A2 da escala Vita. As resinas utilizadas foram a LLiS (FGM) para dentina e a Durafill VS (Heraeus) para esmalte. Realizou-se isolamento absoluto dos incisivos superiores, em seqüência fez-se uma profilaxia com pedra pomes e água. Condicionou-se esmalte e dentina por 30s e 15s respectivamente, e aplicou-se o sistema adesivo com fotopolimerização de 20s. A aplicação da resina ocorreu de forma incremental com 2 mm de espessura e fotopolimerização de 40 s. Procurou-se reproduzir a anatomia do elemento, observando-se aspectos como idade e sexo da paciente, forma e textura superficial do elemento homólogo. Em uma segunda sessão realizou-se acabamento e polimento da restauração. **Conclusão:** A ocorrência de traumatismo dentário é freqüente em crianças, acometendo principalmente os incisivos superiores. O diagnóstico do tipo de traumatismo, as condutas corretas e ágeis frente ao mesmo contribuem para um bom prognóstico, devolvendo função e a estética ao indivíduo.

Palavras-chave: Traumatismos Dentários, Fraturas dos dentes, Dentição permanente, Criança

Área temática: 10.24 – Odontopediatria

P31 Fibroma de Irritação: Relato de caso clínico

Emerson Tavares de Sousa; Jaiza Samara Macena de Araújo; Lino João da Costa.

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

Introdução: O fibroma de irritação faz parte do grupo de lesões inflamatórias que compõe os processos proliferativos não neoplásicos. Sendo uma das lesões de tecido mole que mais acomete a cavidade bucal. É mais comum na quarta e sexta décadas de vida, e a proporção de homens e mulheres acometidos é de 1:2 nos casos biopsados. **Objetivo:** Exibir por meio de uma vivência clínica o processo diagnóstico de um fibroma de irritação. **Relato de caso:** Paciente do sexo feminino, com 30 anos, feoderma, dirigiu-se a clínica de estomatologia da UFPB se queixando de um "crescimento na bochecha" que incomodava ao mastigar. No exame clínico encontrou-se uma lesão de crescimento exófito, nodular, séssil, de coloração esbranquiçada, superfície lisa e consistência firme, situada a altura da linha de oclusão da paciente, coincidindo com os braquetes do aparelho ortodôntico com medidas em conjunto 1.2 x 1.1 x 0.5cm. Não foi observado nenhuma alteração no exame extra oral. Diante da anamnese e do exame clínico chegou-se à hipótese diagnóstica de fibroma de irritação e como a lesão tinha pequenas dimensões optou-se pela execução da biópsia excisional. O material foi encaminhado para exame histopatológico no Laboratório de Patologia Bucal da UFPB. E o resultado do exame histopatológico confirmou a hipótese diagnóstica clínica. **Conclusão:** É importante a realização da biópsia de acordo com o tamanho e natureza da lesão para que se chegue a um diagnóstico definitivo. Além da orientação para a eliminação de hábitos perniciosos, como morder os lábios e a mucosa jugal, além da remoção de agentes irritantes, para assim garantir que novas lesões não se desenvolvam.

Palavras-chave: Fibroma; Fibrose; Biopsia.

Área temática: 10.08 - Diagnóstico Bucal

P32 Reabilitação oral com prótese terapêutica diante de traumatismo dentário: relato de caso clínico

Edênia Ferreira Olegário; Evelyn Darly da Silva; Jessyka Nataelly Correia de Moura; Rodrigo da Silva Andrade; Sarina Maciel Braga Pereira; Germana Louanne Neves Carvalho Leitão.

Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ)
edenia.olegario@hotmail.com

Introdução: O traumatismo dentário deve ser considerado um problema importante não só pelo fato de possuir prevalência expressiva, mas também devido ao seu alto impacto na qualidade de vida do indivíduo em termos de desconforto físico e psicológico, além do alto potencial de interferência negativa nas relações sociais. Diante desse contexto, a prótese dentária terapêutica atua como elemento terapêutico devolvendo conforto, estética, e restabelecendo a função do sistema estomatognático como um todo. **Objetivo:** Este trabalho objetivou relatar um caso clínico de reabilitação oral através da prótese parcial terapêutica. **Relato de Caso:** Paciente do sexo masculino, 16 anos, apresentou-se ao consultório odontológico com queixa principal de dor no elemento 22. Realizou-se um completo exame clínico e exame radiográfico. Durante o exame clínico observou-se extrusão, mobilidade tipo grau dois e fratura na cervical do elemento dentário, ao exame radiográfico periapical foram visualizadas imagens radiolúcidas no ápice do elemento caracterizando reabsorção óssea e reabsorção radicular externa decorrentes do trauma sofrido. Através da anamnese, exame clínico e radiográfico o tratamento de escolha foi a remoção do elemento e colocação de uma prótese parcial removível terapêutica. **Conclusão:** Como o elemento dentário não possuía suporte ósseo para uma confecção de prótese fixa e causava sério desconforto ao paciente, comprometendo sua função e estética, foi instituído a necessidade de extração dentária e confecção de uma prótese parcial terapêutica pós-exodontia. A mesma servirá como guia cirúrgico para uma futura colocação de implante dentário.

Palavras-chave: Traumatismos Dentários, Prótese Dentária, Diagnóstico.

Área temática: 10.28 - Prótese

P33 Características clínicas de lesões de Queilite Actínica: relato de casos

Maíra Catherine de Negreiros Leitão; Rachel Reinaldo Arnaud; Dayane Franco Barros Manguieira Leite; Maria Sueli Marques Soares.

Universidade Federal da Paraíba
mairacatherine@hotmail.com

Introdução: A queilite actínica é uma importante lesão bucal, com potencial de malignização e que afeta grande número de pessoas que se expõem excessivamente à radiação solar afetando principalmente o lábio inferior de pessoas de pele clara. **Objetivo:** Este trabalho relatou uma série de casos clínicos que caracterizam os aspectos clínicos das lesões em pacientes atendidos na Clínica de Estomatologia da UFPB. **Relato de casos:** Ao exame clínico, verificaram-se vários aspectos como a presença de lesões brancas hiperqueratóticas com descamação, fissuras, erosões e ulcerações. O tratamento das lesões consistiu em orientações preventivas como uso de protetores solares labiais a fim de evitar danos adicionais. Em casos clinicamente graves com áreas endurecidas, espessas com ulceração ou leucoplasia foram submetidas à biópsia para descartar a possibilidade de Carcinoma. Além disso, os pacientes são recomendados a terem um acompanhamento por um grande período. **Conclusão:** Concluiu-se que a Queilite Actínica merece grande atenção dos profissionais de Odontologia devido ao seu potencial de transformação maligna.

Palavras-chave: Queilite, Exame Bucal, Radiação Solar

Área temática: 10.08 - Diagnóstico Bucal

P34 Aspectos éticos em artigos sobre câncer bucal publicados na Scielo

José Andrade de Sousa Filho; Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso; Cíntia de Lima Gouveia; Rebeca Dantas de Figueiredo; Isabelle Cristine de Melo Freire; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
andrade.sf@hotmail.com

Introdução: O tema "ética" tem sido alvo de crescente interesse em pesquisas envolvendo seres humanos. Isso porque no Brasil a existência de uma legislação específica que estabelece as diretrizes e normas regulamentadoras da pesquisa envolvendo seres humanos, a Resolução do Conselho Nacional de Saúde (CNS) nº 196/1996. Objetivo: Analisar os aspectos éticos dos artigos sobre câncer bucal publicados na base de dados Scielo de 2001 a 2010. Metodologia: Realizou-se uma busca de artigos científicos que abordavam o tema câncer bucal na base de dados Scielo nos períodos de 2001 a 2010 com os descritores: *câncer bucal*; *neoplasias de glândulas salivares*; *carcinoma de células escamosas*; *quimioterapia*; *radioterapia*. Os artigos foram organizados quanto à apresentação do Parecer Ético em: Descrito (D); Não Descrito (ND) e Não se Aplica (NA), e quanto ao uso do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido: Descrito (D); Não Descrito (ND) e Não se Aplica (NA). Resultado: A partir da análise de 135 artigos, foi verificado para apresentação do Parecer Ético: D = 23% (n=31); ND = 31,8% (n=70); NA = 25,2% (n=34). Em relação ao uso do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido: D = 9% (n=12); ND = 57,7% (n=78); NA = 33,3% (n=45). Conclusão: Os artigos sobre câncer bucal publicados no scielo, no período analisado, não descrevem a aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa e o uso de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido no manuscrito.

Palavras-chave: Ética. Publicações. Câncer Bucal.
Área temática: 10.10 - Ética e Legislação.

P35 Reembasamento de prótese total com material resiliente: relato de caso clínico

Oscar Felipe Fonseca de Brito; Galgane Quirino Ferreira; Iolanda Maria Cariry Lacet de Barros Martins; Germana Louanne Neves Carvalho Leitão; Sarina Maciel Braga Azevêdo.

Centro Universitário de João Pessoa – UNIPÊ
oscar_brito01@hotmail.com

Introdução: O reembasamento com material resiliente promove uma readaptação da base da prótese ao rebordo, através da aplicação de material elástico à superfície interna da prótese. A utilização desses materiais permite a recuperação dos tecidos em prótese total imediata, em próteses mal adaptadas, no tratamento com implantes e após cirurgias de tecidos moles. Objetivo: Relatar o caso clínico de uma paciente portadora de Prótese Total e em tratamento com Prótese sobre Implante em que foi realizado um reembasamento direto com material resiliente. Relato de caso: Paciente do gênero feminino, 58 anos de idade, raça branca, natural de João Pessoa - PB procurou o consultório odontológico para realização de prótese sobre implante do tipo protocolo inferior. Na anamnese a paciente relatou que tinha dentes comprometidos periodontalmente e que estes foram removidos e instalados seis implantes na mandíbula. Após cirurgia de reabertura, a prótese da paciente foi reembasada com material resiliente, para auxiliar na cicatrização dos tecidos. Depois da seleção e instalação dos intermediários, estes foram recobertos com os cilindros de proteção e a prótese total provisória foi novamente reembasada com material macio sobre os cilindros, melhorando a sustentação da prótese provisória. Conclusão: Concluiu-se que a utilização de material reembasador resiliente na recuperação de tecidos é fundamental, pois diminuem o impacto da força mastigatória sobre a mucosa, durante as etapas envolvidas no tratamento. Além de auxiliar na recuperação dos tecidos moles, o reembasamento promove uma melhor adaptação da prótese provisória, proporcionando melhor conforto e segurança ao paciente.

Palavras-chave: Prótese Total, Reembasadores de Dentadura, Implante Dentário
Área temática: 10.28 Prótese

P36 Registros de Mortalidade por câncer bucal no estado da Paraíba

Ana Tatiana Gonzalez de Melo; Fernanda Maria Rodrigues Nunes; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha; Cláudia Cazal.

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

Objetivo: Descrever os registros de mortalidade por câncer bucal no estado da Paraíba no período de 1999 a 2008. Metodologia: Os dados sobre os óbitos de homens e mulheres na faixa etária acima dos 40 anos residentes no estado da Paraíba e que tiveram como causa o câncer bucal, relativos ao período de 1999 a 2008 foram obtidos a partir do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) através do Sistema de Informações do SUS – DATASUS. A mortalidade por câncer bucal foi estratificada de acordo com o CID (Classificação Internacional de Doenças). Resultados: No período de 10 anos foram registrados 716 óbitos por câncer bucal. O ano de 2008 apresentou maior quantidade de registros tanto para o gênero masculino, com 95 óbitos, quanto para o feminino, com 41 óbitos. Para o período avaliado, verificou-se maior incidência de câncer bucal no gênero masculino, responsável por 71% da amostra (n=507), sendo a faixa etária acima dos 70 anos a mais acometida para ambos os gêneros. Com relação à localização anatômica do câncer oral, seguindo as neoplasias orais malignas de região não especificada, as lesões de língua (C01 e C02) apresentaram o maior registro durante o período estudado, correspondendo a 17% da amostra (n=123). As neoplasias malignas de glândulas salivares maiores e não especificadas (C08) foi a localização que obteve menor registro, apresentando 8 óbitos. Conclusão: O registro de câncer oral no estado durante o período estudado mostrou que houve aumento no número de óbitos, sendo os indivíduos do sexo masculino os mais acometidos, na faixa etária acima dos 70 anos e as neoplasias malignas localizadas na língua foram as que apresentaram maior frequência.

Palavras-chave: Neoplasias bucais, Registros de mortalidade, Neoplasias da língua
Área temática: 10.21 – Odontologia em Saúde Coletiva

P37 Monitoria acadêmica: relato de experiência na disciplina de Prótese I

Allana Brasilino Neves Barros; Ingrid Miucha Sarmento Soares; Juliana Cristina Pacheco Medeiros; Germana Louanne Neves Carvalho Leitão; Sarina Maciel Braga Azevêdo.

Centro Universitario de João Pessoa – UNIPE
allanabarros@hotmail.com

Introdução: A monitoria acadêmica se caracteriza como uma das modalidades de ensino e aprendizagem que promove o aprofundamento dos conhecimentos e da realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão, contribuindo na formação integrada do aluno. Objetivo: Relatar as experiências das atividades desenvolvidas pela monitoria da disciplina de Prótese I, nos períodos de 2010.2 e de 2011.1. Relato de experiência: A disciplina de Prótese I está inserida no 6º Período do curso de Odontologia do Centro Universitário de João Pessoa-PB – UNIPÊ e fornece ao aluno do curso de Odontologia conhecimentos das etapas clínicas e laboratoriais para a confecção das Próteses (Total, Removível e Fixa). As atividades dos monitores disciplina de Prótese I compreenderam no auxílio aos professores na orientação dos alunos, durante as atividades em laboratório, na preparação de materiais didáticos para as aulas práticas, no atendimento aos alunos em horários extra-aula, como também participação das aulas teóricas para aprofundamento do conhecimento e melhor acompanhamento das atividades da disciplina. Conclusão: A monitoria é uma experiência bem produtiva, visto que proporciona um aprofundamento teórico, bem como possibilita um maior desenvolvimento de habilidades técnicas, através da conciliação entre o aprendizado e o ensinamento. Ao mesmo tempo em que se aumenta a vivência laboratorial, consegue-se passar conhecimentos aos alunos, incentivando a carreira docente.

Palavras-Chave: Aprendizagem, Prótese, Ensino.
Área Temática: 10.28 - Prótese

P38 Análise Morfométrica e Padronização de Sondas Periodontais (OMS) de diferentes marcas comerciais

Irlan de Almeida Freires; Livia Araújo Alves; Ricardo Dias de Castro.

Universidade Federal da Paraíba
irlan.almeida@gmail.com

Introdução: o estabelecimento de um correto diagnóstico e avaliação periodontais requer o uso de sondas padronizadas, evitando-se interferências sobre os parâmetros clínicos de profundidade de sondagem, nível de inserção e sangramento gengival. Objetivo: Analisar a configuração morfométrica e padronização de sondas periodontais tipo OMS de diferentes marcas comerciais. Metodologia: Foram analisados três grupos de sondas comercialmente disponíveis: G1 (Golgran®), G2 (Classifex®) e G3 (LM®), sendo cada grupo composto por duas sondas novas e do mesmo lote. Com um paquímetro digital calibrado (Amatoools®, SP, Brasil) e balança de precisão (Quimis® Ltda, SP, Brasil) dois pesquisadores mensuraram: comprimento e diâmetro do cabo, espessura da esfera (E) da ponta ativa (PA), diâmetro na união E-PA, inclinação da haste e da PA, diâmetro da PA no 1º, 2º e 3º terços e peso da sonda. Procedeu-se à análise morfológica da E da PA em microscópio óptico (Olympus CX40, Japão), verificando-se integridade e formato. Análise estatística empregou os testes de correlação de Spearman e ANOVA seguido de Kruskal-wallis ($\alpha=0,05$). Resultados: Não houve diferença estatisticamente significativa entre as marcas para os parâmetros analisados ($p>0,05$). Ao microscópio, verificaram-se diferenças morfológicas da E da PA entre todos os grupos, variando de esféricas a tronco-cônica. Correlação significativa foi observada na comparação inter-examinadores ($p<0,0001$). Conclusão: Não foram constatadas diferenças significantes entre as diferentes marcas de sondas periodontais tipo OMS quanto aos parâmetros analisados. No entanto, verificaram-se, visualmente, diferenças na morfologia da E da PA em todos os grupos.

Palavras-chave: Sonda, Diagnóstico, Medidas.

Área temática: 10.27 - Periodontia

P39 Quantidade de Processos de Responsabilidade Civil no Nordeste X Número de CDs inscritos no Conselho Regional de Odontologia

Vanderlúcia Gomes Moreira; Bruna Letícia de Souza Freire; Túlio Henrique Pinto Vinagre; Patrícia Moreira Rabelo; Bianca Marques Santiago.

Universidade Federal da Paraíba- UFPB
vandinha_20_gomes@hotmail.com

Objetivo: Realizar o levantamento das jurisprudências de responsabilidade civil promovidas pelo paciente contra o Cirurgião-Dentista (CD) nos estados do nordeste. Metodologia: Utilizou-se uma abordagem indutiva, com procedimento estatístico-descritivo e técnica de observação indireta. A amostra foi constituída pelas 20 jurisprudências de responsabilidade civil promovidas pelo paciente contra o CD nos estados do nordeste, encontradas no ano de 2006 a 2011. Os dados coletados nos sites dos Tribunais da Justiça estaduais e organizados por estado foram: quantidade de jurisprudências por estado em cada ano, especialidade do CD processado e o coeficiente da experiência processual que relaciona o número de processos encontrados e o número de CD inscritos no Conselho Regional de Odontologia do estado. Os dados foram analisados de forma descritiva. Resultados: A quantidade de jurisprudência encontrada por estado foi Sergipe (7); Maranhão (3); Bahia (1); Alagoas (1); Paraíba (1); Ceará (1); Pernambuco (0); Rio Grande do Norte (6); Piauí (1). O coeficiente da experiência processual por número de CD inscrito no CRO foi Sergipe (0,0046); Maranhão (0,0011); Alagoas (0,00046); Bahia (0,00011); Paraíba (0,0003); Ceará (0,00019); Pernambuco (0); Rio Grande do Norte (0,0021); Piauí (0,0005). As especialidades dos CD processados foram Ortodontia (64,28%), Cirurgia (21,42%), Prótese dentária (7,14%) e Implantodontia (7,14%). Conclusão: O coeficiente da experiência processual é baixo nos estados nordestinos, apesar de ter evidenciado um aumento na experiência nos estados de Sergipe, Rio Grande do Norte e Maranhão.

Palavras-chave: Responsabilidade Civil, Odontologia Legal, Relações dentista-paciente.

Área Temática: 10.10 - Ética e legislação

P40 Avaliação da atividade antiaderente da tanchagem sobre *Streptococcus mutans*

Maria Elisa Martins Moura; Brenna Louise Cavalcante Gondim; Mayara dos Santos Camelo Moreira; Tibério Andrade Passos; Thiago Isidro Vieira; Ana Maria Gondim Valença.

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

Introdução: A aderência bacteriana no esmalte dentário é um fator predisponente para a formação da lesão cáriosa. Buscam-se meios que interfiram nesta adesão, constituindo-se a utilização de fitoterápicos em uma alternativa para esse problema. Objetivo: Este estudo avaliou *in vitro* a atividade antiaderente da tanchagem (*Plantago major*) sobre *S. mutans* (ATCC 25175). Metodologia: Para análise da atividade antiaderente confeccionou-se blocos de esmalte bovino (n=30), que foram inseridos em tubos contendo 2mL de meio BHI, 5% de sacarose com 50µl da tintura diluída a 25% (n=10) ou com clorexidina a 0,12% (controle positivo). O controle negativo consistiu exclusivamente do meio inoculado com sacarose (n=10). Os tubos foram inoculados e incubados em microaerofilia a 37° C por 48h e, em seguida, os blocos foram fixados com solução tampão de foscato de sódio 0,1M pH 7 e glutaraldeído 2% durante 3h e avaliados em MEV. Os dados foram analisados descritivamente. Resultados: Observou-se que 80% (n=8) das amostras no meio com tanchagem apresentavam pontos esparsos de colonização, enquanto que no meio com clorexidina 90% (n=9) dos blocos apresentavam essa conformação. O recobrimento quase total do corpo de prova ocorreu em 30% das amostras do controle negativo. Conclusões: A tanchagem demonstrou atividade antiaderente sobre *Streptococcus mutans* comparável à clorexidina, não possuindo estes agentes capacidade de inibir a adesão bacteriana.

Palavras-chave: Aderência Bacteriana, Medicamentos Fitoterápicos, Biofilmes.

Área Temática: 10.17 – Microbiologia.

P41 Pulpotomia: relato de caso clínico

Natália Lins de Souza; Raquel Reinaldo Arnaud; Manuela Gouvêa Campelo dos Santos; Dayane Franco Barros Manguieira Leite; Ana Maria Godim Valença.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
natalialins@hotmail.com

Introdução: Os primeiros molares permanentes iniciam o processo de erupção por volta dos seis anos de idade e são elementos-chave no equilíbrio do sistema estomatognático. São considerados os dentes mais importantes da dentição permanente, sendo de grande relevância sua permanência na cavidade bucal. Contudo, consta-se ser expressiva a prevalência de cárie nestes elementos dentários, acarretando destruição coronária e, com frequência, comprometimento pulpar. Objetivo: Este trabalho teve como objetivo relatar um caso clínico de tratamento conservador pulpar, por meio da pulpotomia com hidróxido de cálcio, no elemento dentário 16 de um paciente com 10 anos, executado na Clínica de Odontopediatria da UFPB. Relato de Caso: Ao exame clínico e radiográfico, verificou-se a presença de extensa destruição do dente em questão e aspecto sugestivo de exposição pulpar, fato comprovado quando foi iniciada a remoção do tecido cariado. Desta forma, optou-se pela remoção da polpa coronária, preservando a vitalidade da porção radicular. Constatou-se o sucesso da técnica preconizada mediante de exame clínico e radiográfico de preservação, onde foi observada a ausência de sintomatologia. Conclusão: Conclui-se que esta técnica é de fácil execução, baixo custo e com sucesso previsível, contribuindo assim, para diminuição do alto índice de perdas dentárias precoces, particularmente dos primeiros molares permanentes.

Palavras-chave: Odontopediatria, Pulpotomia, Dentição Permanente

Área Temática: 10.24 - Odontopediatria

P42 Protocolo de higienização de prótese sobre implante: Relato de Caso Clínico

Juliana Cristina Pacheco Medeiros; Allana Brasilino Neves Barros; Ingrid Miucha Sarmento Soares; Germana Louanne Neves Leitão; Sarina Maciel Braga Azevêdo.

Centro Universitario de João Pessoa – UNIPÊ
julipacheco00@hotmail.com

Introdução: Sabe-se que para o sucesso e longevidade das próteses sobre implante é necessário uma correta higienização, monitoramento e manutenção tanto dos implantes dentários como das próteses. Uma higienização inadequada pode acarretar no acúmulo e instalação de biofilme, cálculos, pigmentações, alterações inflamatórias nos tecidos de sustentação, desgastes nos dentes de acrílico e nas bases das próteses, além de odor desagradável. Objetivo: Relatar o protocolo de higienização de uma paciente portadora de prótese sobre implante superior e inferior do tipo protocolo. Relato de Caso: Paciente do gênero feminino, 50 anos de idade, raça branca e natural de João Pessoa-PB, compareceu ao consultório odontológico para a manutenção das próteses sobre implante. As próteses da paciente foram removidas para limpeza e, posteriormente, instaladas. A paciente foi orientada como executar uma correta higienização, através da utilização da escovação tradicional com escova dental, da escova unitufo e interdental, na área que fica entre a base da prótese e a mucosa, e do passa - fio juntamente com o fio dental, também na mesma região. Conclusão: Diante do exposto, considera-se que é dever do profissional esclarecer todas as etapas inerentes ao processo de confecção, instalação, e conservação das próteses sobre implantes, para que o objetivo final seja atingido, que é a completa satisfação do paciente.

Palavra chave: Prótese, Implante Dentário, Higiene Dentária
Área temática: 10.28 Prótese

P44 Reabilitação com Prótese Total Superior: Relato de caso

Ingrid Miucha Sarmento Soares; Izabella de Araujo Limeira; Allana Brasilino Neves Barros; Juliana Cristina Pacheco Medeiros; Sarina Maciel Braga Azevêdo; Alexandre da Cunha Diniz.

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

Introdução: A prótese total é a forma de tratamento mais utilizada para a reabilitação de edêntulos. Sua realização possibilita desenvolver a harmonia estética, funcional e fonética, alterada pela perda dos dentes. Objetivo: Relatar o caso clínico de reabilitação por prótese total superior de uma paciente. Relato de Caso: Paciente do gênero feminino, 55 anos de idade, cor parda, natural de João Pessoa-PB, compareceu à Clínica Escola do Centro Universitário de João Pessoa-UNIPÊ, com queixa da falta de estética, devido a ausência dos elementos 12 e 13 em sua prótese total superior. Na anamnese a paciente relatou que fazia uso da prótese por mais de 3 anos. A prótese apresentava-se com coloração opaca, dentes bastante abrasivos e cálculo. Após anamnese, realizou-se a moldagem anatômica superior e inferior, confecção da moldura individual com resina acrílica autopolimerizável, moldagem funcional superior com pasta zinco-enólica e vazamento do molde através da utilização de gesso tipo IV especial. Sobre o modelo de trabalho, foi confeccionada a base de prova superior. Foi realizado o registro e prova do plano de cera, seleção da cor, montagem dos dentes, acrilização, ajuste e instalação da prótese. Conclusão: A confecção da prótese total superior é realizada através de passos clínicos e laboratoriais para suprir as necessidades estéticas, funcionais e psicológicas decorrentes da perda dos dentes naturais.

Palavras-chave: Prótese total, Reabilitação, Saúde bucal.
Área temática: 10.28 Prótese

P43 Atendimento odontológico em paciente com Síndrome de Down portador de Tetralogia de Fallot em bloco cirúrgico sob anestesia geral

Izabella de Araújo Limeira; Ingrid Miucha Sarmento Soares; Anna Karyna Fernandes Afonso de Carvalho; Glória Maria Pimenta Cabral.

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

Introdução: A Síndrome de Down (SD) é a anomalia cromossômica mais comum entre os neonatos. A prevalência de anomalias cardíacas nesses pacientes é de 40 a 50% e são essas malformações que podem definir o curso clínico dessas crianças, tanto no prognóstico quanto na sobrevida, sendo a maior causa de morbidade e mortalidade nos primeiros 2 anos de vida. A Tetralogia de Fallot tem sido amplamente estudada na Medicina, porém, as implicações na Odontologia ainda são praticamente desconhecidas, principalmente quando essa patologia vem associada à SD. Objetivo: Relatar um caso clínico de um atendimento a um paciente com necessidades especiais. Relato de caso: Paciente do sexo masculino, 5 anos, leucoderma, portador de SD e Tetralogia de Fallot, compareceu para tratamento odontológico apresentando grande destruição coronária e fístulas intrabucais como consequência de cárie rampante. Associado a esse quadro, o paciente apresenta um comportamento bastante arreado e dificuldade para abordagem odontológica, além de um histórico de 3 cirurgias cardíacas e a perda de um marca passo por infecção bucal, sendo encaminhado para tratamento odontológico em caráter de urgência para adequação bucal, como exigência para uma nova cirurgia cardíaca para instalação de um marca passo. Por ser uma criança portadora de uma patologia de alto risco, associada a uma necessidade de tratamento odontológico acumulada e de comportamento bastante difícil, optou-se pela intervenção em ambiente hospitalar sob anestesia geral na qual foram realizadas 8 exodontias de elementos decíduos, restaurações, remoção de biofilme e aplicação de verniz. Após a execução dos procedimentos, foram dadas todas as orientações aos responsáveis, bem como a solicitação de retorno para condicionamento odontopediátrico. Conclusão: É importante que as crianças portadoras de necessidades especiais tenham acesso ao consultório odontológico precocemente para que sejam condicionados ao ambiente e para que tenham acompanhamento da sua condição bucal, minimizando as possíveis alterações bucais presentes em pacientes portadores de necessidades especiais.

Palavras-chave: Síndrome de Down, Tetralogia de Fallot, Odontologia.
Área temática: 10.24 Odontopediatria

P45 Tratamento reabilitador estético de paciente bruxômano: relato de caso

Gabrielle Abrantes Gadelha; Robinsom Viegas Montenegro; Ana Karina Maciel de Andrade; André Ulisses Dantas Batista; Fabíola Galbiatti de Carvalho; Hugo Lemes Carlo.

Universidade Federal da Paraíba
gabrielle.abrantes@gmail.com

Introdução: O bruxismo é um hábito parafuncional de origem multifatorial, decorrente de uma associação de fatores locais, psicológicos, sistêmicos ou ocupacionais e genéticos. Seus sinais clínicos dependem da frequência, intensidade e duração do hábito e da idade do paciente. Nesses casos, as estruturas dentais podem ser reabilitadas com materiais restauradores, tais como a resina composta, e posteriormente devem ser protegidas com dispositivos oclusais para sua longevidade. Objetivo: Relatar caso clínico de reabilitação estética da dentição anterior de paciente bruxômano. Relato de Caso: Paciente do sexo feminino com facetas de desgaste dos dentes ântero-superiores decorrentes de bruxismo. Para o planejamento e realização do tratamento reabilitador obteve-se primeiramente modelo do arco superior da paciente. No modelo, os dentes desgastados foram encerados a fim de se planejar como devolver a anatomia dos mesmos. Após o enceramento, o mesmo foi submetido a moldagem com silicone por condensação (consistência massa) para obtenção de cópia das faces palatinas dos dentes encerados, o que facilitou a realização das restaurações na cavidade bucal do paciente. Os elementos dentários foram restaurados com resina composta, utilizando-se resinas com opacidade e translucidez de dentina e esmalte. Por fim realizou-se o acabamento e o polimento. Para o controle do bruxismo e preservação das restaurações uma placa oclusal superior, em resina acrílica, foi confeccionada. Conclusão: A reabilitação restauradora "direta" de paciente com bruxismo é possível de ser realizada. O profissional responsável deve sempre lançar meios de preservar e protervar estas restaurações após sua realização.

Palavras-chave: Bruxismo, Resinas Compostas, Estética Dentária.
Área Temática: 10.07 Dentística

P46 Associação entre indicadores de atenção à saúde bucal, socioeconômicos, financiamento e ofertas de serviços de cidades da Paraíba

Brenna Louise C. Gondim; Thiago Isidro Vieira; Diego Alves da Cunha; Bianca Marques Santiago; Ana Maria Gondim Valença.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
brennalouise@hotmail.com

Introdução: Indicadores socioeconômicos e de saúde bucal são importantes para nortear políticas de saúde bucal que agreguem ações de promoção e recuperação da saúde bucal. Objetivo: Investigar a organização do cuidado em saúde bucal dos municípios de Pedras de Fogo, Solânea, Itabaiana, Rio Tinto, Bananeiras, Conde e Mari, pertencentes à 1ª Macrorregional de Saúde da Paraíba. Metodologia: Este estudo foi de natureza exploratória descritiva, utilizando abordagem quantitativa. Os dados foram coletados a partir do Sistema de Informação de Atenção Básica (SIAB); Sistema de Informações Ambulatoriais do Sistema Único de Saúde (SAI/SUS) e Sistema de Informações sobre Orçamentos Públicos em Saúde (SIOPS). Foi realizada análise descritiva por meio de gráficos e tabelas dos indicadores de atenção à saúde bucal, indicadores socioeconômicos, financiamento e ofertas de serviços. Resultados: Verificou-se que a maior população segundo o IBGE (2010) pertence a Pedras de Fogo (27.034 habitantes). Itabaiana apresentou os melhores resultados de população alfabetizada (64,2%) e IDH (0,61). Os municípios, em geral, têm altas coberturas da Estratégia Saúde da Família sendo menor a cidade de Solânea (92,4%) e a maior Mari (111,2%). Todas as cidades possuem ESF e Equipes de Saúde Bucal (ESB), sendo que em Solânea e Bananeiras o número de ESB é inferior aos de ESF. À exceção de Solânea e Mari, os demais municípios possuem Centro de Especialidades Odontológicas (CEO) cadastrados, sendo apenas um em cada cidade. Conclusão: A situação da saúde bucal em alguns municípios estudados ainda se apresenta precária, principalmente com relação à atenção secundária, caracterizada pelo pouco número de CEO's.

Palavras-chave: Avaliação em saúde; Saúde bucal; Serviços de saúde.

Área temática: 10.21 - Odontologia em Saúde Coletiva

P48 Abordagem odontológica pós radioterapia de cabeça e pescoço

Ially Veny Benicio Silva Sá; Anne Emanuelle Suassuna Alencar; Andrea Ramos Tomas; Bruna Maria Nobrega Pessoa; Evelyn Darly da Silva; Glória Pimenta Cabral.

Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ)
veny_grega@hotmail.com

Introdução: A cirurgia e a radioterapia são os principais métodos de tratamento das neoplasias de cabeça e pescoço. Dentro os efeitos colaterais resultantes da interação ionizante sobre o tecido temos, mucosite oral, xerostomia, candidíase, alteração no paladar, cárie, trismo e osteorradionecrose. Nesse contexto a odontologia se insere na estabilização da doença bucal antes do início da terapia oncológica e o acompanhamento durante o tratamento é de extrema importância para minimizar essas complicações e as morbidades da terapia. Objetivo: Este trabalho objetivou relatar a condição odontológica de um paciente submetido à radioterapia há cerca de 2 anos, assim como mencionar a importância do acompanhamento do cirurgião-dentista antes, durante e após o tratamento radioterápico. Relato de Caso: Paciente do sexo masculino, 70 anos, compareceu ao consultório odontológico com queixa principal de dor em todos os dentes. Durante a anamnese, relatou que fez radioterapia a 2 anos e em decorrência disso seus dentes estragaram e que não teve acompanhamento odontológico durante o tratamento. Ao exame clínico, observou-se somente a presença de restos radiculares em decorrência da cárie de radiação, observou-se ainda uma xerostomia exacerbada e trismo. Para tanto foi realizado o tratamento mais conservador possui que no caso foi a endodontia. O paciente foi esclarecido quanto à importância de ser acompanhado por um odontólogo para evitar complicações ainda mais severas. Conclusão: A supervisão odontológica é a chave da manutenção dessa estruturas afetadas, cabendo ao cirurgião dentista, proporcionar a reabilitação oral com intuito de melhorar a qualidade de vida do paciente.

Palavras-chave: Cavidade Oral; Radioterapia; Odontologia;

Área temática: 10.19 - Odontogeriatría

P47 Síndrome de Duchenne: uma abordagem odontológica

Evelyn Darly da Silva; Alice Aurelia Bezerra Alves; Bruno da Silva Mesquita; Eveline Arruda Nunes Ramalho; Galgane Quirino Ferreira; Glória Pimenta Cabral.

Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ)
evelyn_darly@yahoo.com.br

Introdução: A Síndrome de Duchenne é caracterizada por uma distrofia muscular progressiva e irreversível, ligada ao cromossomo X, acometendo basicamente meninos logo na infância, os portadores apresentam debilidade muscular ou fraqueza muscular da cintura pélvica, são incapazes de realizar atividades motoras. Como característica clássica apresenta a manobra de Gowers. A atuação do cirurgião-dentista deve visar à prevenção de complicações e melhorias na qualidade de vida dos afetados. Objetivo: Este trabalho objetivou relatar um caso clínico da abordagem odontológica em paciente portador da Síndrome de Duchenne, assim como mencionar a importância do conhecimento do cirurgião-dentista sobre a conduta correta diante de um paciente síndrômico. Relato de Caso: Paciente do sexo masculino, 11 anos, compareceu ao consultório odontológico com queixa principal de incômodo estético. Durante anamnese, o responsável relatou que o paciente era portador da Síndrome de Duchenne, por isso sofria várias quedas o que ocasionou o traumatismo nos dentes. Durante o exame clínico, observou-se um alto índice de cárie, presença de cálculo dentário, palato ogival, apresentando também respiração bucal. Para tanto foi realizado uma adequação do meio para posterior restauração dos dentes cariados, assim como colocação de aparelho ortodôntico para facilitar sua respiração. O responsável foi esclarecido quanto à importância da higiene oral para paciente e de uma boa alimentação para melhora na sua qualidade de vida. Conclusão: A presença da síndrome em nada alterou a conduta do odontólogo, apenas exigiu o seu conhecimento sobre a síndrome e capacidade de tomar medidas dentro das limitações do paciente.

Palavras-chave: Distrofia Muscular de Duchenne; Qualidade de Vida; Diagnóstico.

Área temática: 10.24 - Odontopediatria

P49 Língua geográfica e fissurada: relato de caso clínico

Jessyka Nataelly Corrêa Moura; Edênia Ferreira Olegário; Evelyn Darly da Silva; Ially Veny Benicio Silva Sá; Eduardo Dias Ribeiro; Dayane Franco Barros Manguieira Leite.

Centro Universitário de João Pessoa (UNIPÊ)
jessyka_nataelly@hotmail.com

Introdução: A língua geográfica compromete apenas o dorso e lateral de língua. As lesões aparecem como placas eritematosas irregulares que representam a perda da papila filiforme, podendo ser causada por fatores psicológicos, distúrbios hormonais, fissuras na língua. A maioria é assintomática, porém em períodos das exacerbações, podem ser seguidas de desconfortos orais. Já a língua fissurada apresenta sulcos longitudinais, transversais ou oblíquos em parte ou em toda a superfície dorsal. Objetivo: Este trabalho objetivou relatar um caso clínico de língua geográfica associada à língua fissurada, assim como mencionar a importância do diagnóstico precoce e correto pelo odontólogo. Relato de Caso: Paciente do sexo feminino, 19 anos, apresentou-se ao consultório odontológico com queixa principal de incômodo estético na língua. Durante a anamnese, relatou o aparecimento de manchas envoltas por um halo esbranquiçado que muda de localização, forma e tamanho, variando com a dieta alimentar, sem apresentar sintomas. Ao ser questionada, relatou ainda que essas lesões aparecem diante de tensões elevadas. Realizou-se o exame clínico, onde se observou a presença de sulcos profundos e placas eritematosas circunscritas, com bordas delimitadas por uma linha branco-amarelada. A anamnese e o exame clínico sugeriram o diagnóstico de língua geográfica em associação à língua fissurada. Não houve necessidade de tratamento, e a paciente foi esclarecida quanto à presença e a condição benigna da lesão. Conclusão: A língua geográfica e fissurada não causou desconforto ou perturbação a paciente, não comprometeu a função, não necessitando assim de tratamento, apenas orientação sobre dieta e higiene.

Palavras-chave: Doenças da língua; Língua geográfica; Estresse.

Área temática: 10.26 - Patologia

FC01 Atividade antibacteriana de substâncias irrigadoras do canal radicular e avaliação de soluções de *Cymbopogon winterianus* (Citronela)

Maria Luísa de Alencar e Silva Leite; Rebeca Dantes Alves Figueiredo; Isabelle Cristine de Melo Freire; Cíntia de Lima Gouveia; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
marialuisa_asl@hotmail.com

Introdução: Estudos mostram que concentrações de 0,5% e 1% de Clorexidina e 1% e 5% de hipoclorito de sódio apresentam atividade antimicrobiana para várias amostras de bactérias, dentre elas *Enterococcus faecalis* e *Fusobacterium nucleatum*. A literatura relata sobre a atividade repelente, antimicrobiana e acaricida do óleo volátil de citronela de Java (*Cymbopogon winterianus* Jowitt). **Objetivo:** Obteve-se avaliar a atividade antibacteriana de substâncias irrigadoras do canal radicular – Solução de Digluconato de Clorexidina 2% (S1), Hipoclorito de Sódio 1% (S2) e Hipoclorito de Sódio 0,5% (S3) - e diluições do óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* a 2% (S4) e a 1% (S5) sobre *Enterococcus faecalis* (ATCC29212) e *Fusobacterium nucleatum* (ATCC25586). **Metodologia:** As suspensões bacterianas ($1,5 \times 10^6$ UFC/mL) foram semeadas em placas de agar sangue. A atividade antibacteriana dos produtos foi avaliada pela técnica de difusão em agar, na qual discos de papel (6mm) estéreis, embebidos com 20µL das soluções testadas, foram distribuídas sobre as placas de Petri. Os testes foram realizados em triplicata. As placas foram incubadas a 37°C, por 48 horas. Os valores dos halos de inibição do crescimento bacteriano foram mensurados e analisados descritivamente. **Resultados:** Para *E. faecalis* e *F. nucleatum* o diâmetro médio de inibição do crescimento (DMIC) para cada substância foi, respectivamente: 23,0 e 19,0mm (S1); 11,5 e 13,7mm (S2); 11,0 e 11,1 (S3); 0 e 0 (S4); 0 e 0 (S5). **Conclusão:** Concluiu-se que as diluições do óleo essencial de *Cymbopogon winterianus* 1% e 2% não apresentaram atividade antibacteriana. A Clorexidina 2% apresentou melhor atividade antibacteriana.

Palavras-chaves: Irrigantes do Canal Radicular, *Cymbopogon*, *Enterococcus faecalis* e *Fusobacterium nucleatum*.

Área temática: 10.17 – Microbiologia

FC03 Atividade antifúngica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* (Alecrim) sobre *Candida albicans*

Rebeca Dantas Alves Figueiredo; Yuri Wanderley Cavalcanti; Leopoldina de Fátima Dantas Almeida; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

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

Introdução: A utilização dos óleos essenciais como substância antimicrobiana se justifica pelo menor custo e menor resistência microbiana, sendo possível o emprego na constituição de produtos odontológicos. **Objetivo:** Avaliar a atividade antifúngica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* (Alecrim) sobre *Candida albicans* (ATCC289065). **Metodologia:** Realizou-se um estudo de abordagem indutiva com procedimento comparativo-descritivo e técnica de documentação direta em laboratório. O óleo essencial de *R. officinalis* foi avaliado na concentração inicial de 72mg/mL até 0,56mg/mL. A Concentração Inibitória Mínima (CIM) e a Concentração Fungicida Mínima (CFM) foram determinadas pela técnica da microdiluição e esgotamento, respectivamente. A inibição da aderência e da morfologia das cepas após a atividade do óleo essencial foi analisada pela microscopia eletrônica de varredura (MEV). A Nistatina (100000 UI/mL) e o meio de cultura sem adição de antimicrobianos funcionaram como controle. **Resultados:** A CIM e a CFM do óleo essencial de *R. officinalis* frente *C. albicans* foram iguais a 0,56mg/mL. Segundo análise em MEV, a concentração CIM provocou inibição do crescimento fúngico e alteração da permeabilidade celular, sendo maior efeito observado para concentração de 4CIM. Em todos os testes foi observado ausência de crescimento fúngico para Nistatina. **Conclusão:** Concluiu-se que o óleo essencial de *R. officinalis* apresentou atividade antifúngica sobre *C. albicans* até a concentração de 0,56mg/mL. Maior efeito inibitório foi observado em maiores concentrações do produto natural.

Palavras-chave: Produtos com Ação Antimicrobiana, *Candida Albicans*, *Rosmarinus Officinalis*

Área temática: 10.17 - Microbiologia

FC02 Influência de diferentes protocolos de jateamento na resistência de união entre cimento resinoso e zircônia (Y-TZP)

Maria Luíza Lima Alves; Hugo Ramalho Sarmento; Fernanda Campos; Rafael Santiago de Sousa; Amanda Maria de Oliveira Dal Piva; Rodrigo Othávio de Assunção e Souza.

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

Objetivo: Objetivou-se avaliar o efeito de diferentes tratamentos de superfície na resistência de união entre cimento resinoso e uma cerâmica de zircônia (Y-TZP). **Metodologia:** Noventa blocos (5,25x2,8x5,25mm) de zircônia (LAVA) foram obtidos e distribuídos aleatoriamente em 9 grupos (n=10) de acordo com os fatores: “Parícula”, “Pressão” e “Termociclagem (TC)”: G1- controle (sem jateamento/TC), G2- Al₂O₃ 110µm/ 2,5bar, G3- SiO₂ 110µm/2,5bar, G4- Al₂O₃ 110µm/3,5bar, G5- SiO₂ 110µm/ 3,5bar, G6- Al₂O₃ 110µm/2,5bar+TC, G7- SiO₂ 110µm/2,5bar+TC, G8- Al₂O₃ 110µm/ 3,5bar+TC, G9- SiO₂ 110µm/ 3,5bar+TC. Após lavagem ultrassônica (5 min), o jateamento foi realizado de maneira padronizada (20s, distância 10mm). Aplicou-se o silano (ClearFill®, Kuraray) e cilindros de cimento resinoso (Panavia F) (Ø: 3,5mm/ altura: 3mm) foram confeccionados sobre a cerâmica utilizando uma matriz de silicone. Os espécimes foram armazenados (água, 37°C/24h) e submetidos ao teste de cisalhamento (1mm/min). Os dados (MPa) foram analisados mediante ANOVA e testes de Tukey e Dunnett (5%). **Resultados:** O fator TC foi desconsiderado, pois as amostras dos grupos G6 ao G9 falharam prematuramente. Nos grupos G1 ao G5, apenas o fator partícula apresentou significância estatística (p=0,0150): Al₂O₃- 4,8 MPa^A e SiO₂- 8,1 MPa^B. Todos os protocolos de jateamento aumentaram significativamente a resistência de união em relação ao grupo controle (3,67±3,61). As médias (±DP) para os grupos G2 ao G5 foram respectivamente: 4,78±1,86; 7,17±2,62; 4,97±3,74 e 9,14±4,09. **Conclusão:** Concluiu-se que o jateamento com SiO₂ mostrou-se uma técnica mais eficiente para aumentar a resistência de união entre cimento e Y-TZP.

Palavras-chave: Cimentos de Resina, Resistência ao Cisalhamento, Cerâmica.

Área Temática: 10.28 – Prótese

FC04 Efeito do tempo de aplicação prolongada de sistemas adesivos em pinos de fibra cimentados à dentina radicular.

Rafael Santiago de Sousa; Fernanda Campos; Maria Luíza Lima Alves; Hugo Ramalho Sarmento; Amanda Maria de Oliveira Dal Piva; Rodrigo Othávio de Assunção e Souza.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
rafaelsanso@hotmail.com

Objetivo: Avaliou-se o efeito do tempo de aplicação prolongada de sistemas adesivos na resistência de união de pinos de fibra cimentados à dentina radicular. **Metodologia:** Com uma broca (FGM, Brasil), preparou-se 90 canais com 12mm de dentes bovinos unirradiculados. Insetiu-se 14 mm de cada raiz em resina acrílica e distribuiu-se em 9 grupos (n=10), considerando o fator adesivo (3 níveis) e tempo de aplicação (3 níveis): Gr1 Scotchbond Multipurpose Plus SBMP (3M ESPE) + 40s (controle), Gr2 SBMP + 90s, Gr3 SBMP + 150s, Gr4 One Step OS (Bisco) + 40s (controle), Gr5 OS + 90s, Gr6 OS + 150s, Gr7 Excite DSC ED (Ivoclar Vivadent) + 40s (controle), Gr8 ED + 90s, Gr9 ED + 150s. Os pinos de fibra (White Post DC, FGM) foram cimentados (All Cem, FGM) e fotopolimerizados (40s). Núcleos de preenchimento foram feitos com resina composta (Llis, FGM) e cada grupo foi submetido a ensaio mecânico (Erios, Brasil) durante 1,000,000 ciclos (84N, 4 Hz, inclinação 45°, água 37°C). Cada amostra foi cortada em 4 fatias (espessura 1.8mm), e estas submetidas à push-out em máquina de ensaio universal (EMIC) (50Kgf, 1mm/min). Os dados (MPa) foram analisados por ANOVA (2-fatores) e teste de Tukey (5%). **Resultados:** Os resultados mostraram que o fator adesivo (p=0.0081) influenciou a resistência de união significativamente, enquanto que o fator tempo (p=0.54) não influenciou. Quando o fator adesivo foi analisado, os grupos SBMP (6.0±2.2)a apresentaram maiores valores de resistência de união que OS (3.7±2.1)b e ED (4.4±3.4)a,b (Tukey). **Conclusão:** Concluiu-se que o tempo de aplicação prolongada de sistemas adesivos não afeta a resistência de união entre pinos de fibras cimentados à dentina radicular.

Palavras-chave: Pinos dentários, Adesivos Dentinários, Cimentos Dentários.

Área Temática: 10.15 - Materiais Dentários

FC05 Satisfação dos usuários do sistema único de saúde no atendimento odontológico: uma revisão sistemática

Louise Morais Dornelas Bezerra; Irlan de Almeida Freires; Trícia Murielly Pereira Andrade de Souza; Ricardo Dias de Castro.

Universidade Federal da Paraíba - UFPB
louisejp@gmail.com

Introdução: Serviços de saúde devem ser avaliados visando a melhoria do serviço prestado à população. Objetivo: avaliar a partir de revisão sistemática da literatura, o grau de satisfação dos usuários do atendimento odontológico no sistema único de saúde. Metodologia: foram realizadas buscas nas bases de dados LILACS, Scielo, Medline e Cochrane Library, através dos descritores Satisfação do Paciente, Relações Profissional-Paciente, Relações Dentista-Paciente em português, inglês e espanhol que tenham sido publicadas no período janeiro de 2003 a abril de 2011. Três examinadores analisaram independentemente: nível de atenção, avaliação dada pelo usuário, motivo da perspectiva, sugestões dos usuários bem como do autor e conclusão do artigo. Foram encontrados 33.899 artigos, sendo 10 filtrados para análise detalhada e dos quais, apenas 5 foram incluídos na revisão final. Resultados: 20% dos estudos foram realizados na região Norte, 20% na Nordeste e 60% na região sudeste. Em 60 % dos estudos os serviços foram classificados como bom/ótimo, 20% como intermediários e 20% como ruins. Os fatores mais mencionados foram: relações humanas (vínculo e confiança), eficácia, resolatividade, qualidade técnico-científica, tecnologia do equipamento, explicação do tratamento pelo profissional, ambiente físico, acessibilidade, tempo de espera e de retorno. Conclusão: A maioria dos usuários está satisfeita com a assistência prestada pelos cirurgiões dentistas, e esta condição se dá muito mais com a maneira como ele é tratado do que com os aspectos técnicos. Mais estudos devem ser realizados na temática, afim de que melhorias sejam alcançadas.

Palavras-chave: Satisfação do Paciente, Relações Profissional-Paciente, Relações Dentista-Paciente.

Área temática: 10.31 - Saúde Pública

FC06 Práticas de educação e saúde previstas pelos projetos político-pedagógicos das escolas do município de João Pessoa – PB: estudo piloto

Gabriela Lacet Silva Ferreira; Ingrid Carla Guedes da Silva; Cleiton Santos Rodrigues da Silva; Ricardo Dias de Castro.

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

Objetivo: Analisar os projetos político-pedagógicos das escolas municipais da cidade de João Pessoa - PB em relação às propostas voltadas para a prevenção de doenças e promoção da saúde. Metodologia: Foi realizada uma análise documental com abordagem qualitativa a partir da técnica de análise de conteúdo. Do universo composto por 127 instituições de ensino, 5 projetos político-pedagógicos (PPP) de diferentes escolas, selecionadas aleatoriamente, formaram a amostra. Estes foram analisados segundo os seguintes critérios: articulação com o serviço de saúde local; avaliação de condições de saúde; prioridades para saúde bucal, nutricional e para promoção de práticas corporais; educação para a saúde sexual e prevenção das DST/AIDS; prevenção ao uso de drogas e promoção da cultura de paz e não-violência. Resultados: Verificou-se que há pouca articulação das escolas com as Unidades de Saúde da Família e que nenhuma escola se responsabiliza pela avaliação das condições de saúde das crianças. Não são previstas nos projetos estratégias, desenvolvidas pelas escolas, voltadas para saúde bucal. Existem planos de ação relacionados à alimentação saudável, sexualidade, prevenção do uso de drogas e promoção da cultura de paz, assim como incentivo à prática esportiva. Entretanto, estas propostas são pontuais e raramente são citadas como atividades de prevenção e promoção em saúde de forma contínua e atreladas a mecanismos de planejamento e avaliação. Conclusão: Há uma carência em relação ao planejamento das escolas e unidades de saúde locais para o desenvolvimento de atividades relacionadas à saúde, revelando a dificuldade da prática da atenção integral ao indivíduo no ambiente escolar.

Palavras-chave: Bem-Estar da Criança, Saúde Pública, Assistência Integral à Saúde.

Área temática: 10.31 - Saúde Pública

SÁBADO (21.05.11)

MODALIDADE FÓRUM CIENTÍFICO

FC07 Atividade antifúngica de produtos utilizados na descontaminação de próteses dentárias sobre *Candida albicans*

Cíntia de Lima Gouveia; Isabelle Cristine de Melo Freire; Rebeca Dantas Alves Figueiredo; Maria Luísa de Alencar e Silva Leite; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
cintialgouveia@hotmail.com

Objetivo: Objetivou-se avaliar a atividade antimicrobiana de substâncias utilizadas na descontaminação de próteses dentárias – Corega Tabs Branqueador® (P1), Hipoclorito de Sódio 1% (P2), Bicarbonato de Sódio 1% (P3), Água Oxigenada (P4), Gluconato de Clorexidina 0,12% (Periogard®) (P5), Solução Enxaguatória a base de óleos essenciais (Listerine®) (P6)- e diluições do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* (alecrim) a 1% (P7) e 2% (P8) sobre *Candida albicans* (ATCC28906). Metodologia: Realizou-se um estudo de abordagem indutiva com procedimento comparativo-descritivo e técnica de documentação direta em laboratório. As suspensões fúngicas (1,5x10⁶ UFC/mL) foram semeadas em placas de agar Sabraud Dextrose. A atividade antimicrobiana dos produtos foi avaliada pela técnica de difusão em agar, na qual discos de papel (6mm) estéreis, embebidos com 20uL das soluções testadas, foram distribuídas sobre as placas de Petri. Os testes foram realizados em triplicata. As placas foram incubadas a 37°C em estufa por 48h. Os halos de inibição do crescimento fúngico foram mensurados em milímetros e analisados descritivamente. Resultados: Os produtos (P1), (P3) e (P7) não provocaram inibição do crescimento fúngico. O diâmetro médio de inibição do crescimento (DMIC) para as substância que apresentaram atividade antifúngica foi: 44,7 mm (P2); 21,6 mm (P4); 10,0 mm (P5); 6,06 mm (P6) e 2,33 mm (P8). Conclusão: Concluiu-se que as substâncias Corega Tabs Branqueador®, Bicarbonato de Sódio 1% e óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* a 1% não apresentaram inibição do crescimento fúngico. O hipoclorito de sódio 1% apresentou melhor atividade antifúngica para *Candida albicans*.

Palavras-chave: Produtos com ação antimicrobiana, *Candida albicans*; *Rosmarinus officinalis*.

Área temática: 10.17 - Microbiologia

FC08 Efeito da distância e do tempo de jateamento de diferentes protocolos na rugosidade superficial de uma cerâmica de zircônia

Amanda Maria de Oliveira Dal Piva; Maria Luísa Lima Alves; Fernanda Campos; Rafael Santiago de Sousa; Rodrigo Othávio de Assunção e Souza.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
dalpiva.amanda@yahoo.com.br

Objetivo: Objetivou-se avaliar a influência de diferentes protocolos de jateamento na rugosidade superficial de uma cerâmica policristalina de zircônia tetragonal parcialmente estabilizada com ítria (Y-TZP). Metodologia: Quarenta e cinco blocos (5,25 x 3,74 x 4,5 mm) da cerâmica Y-TZP (Lava, 3M) foram obtidos e distribuídos aleatoriamente em 9 grupos (n=5) de acordo com os fatores “distância (10mm e em contato)”, “tempo de jateamento (5s e 10s)” e “partícula (alumina e sílica)”: Gr1-Al₂O₃ 110µm/2,5bar(contato a 5s), Gr2-Al₂O₃ 110µm/2,5bar(contato a 10s), Gr3-SiO₂ 110µm/2,5bar(contato a 5s), G4-SiO₂ 110µm/ 2,5bar(contato a 10s), G5-Al₂O₃ 110µm/2,5bar(10mm a 5s), G6-Al₂O₃ 110µm/2,5bar(10mm a 10s), G7-SiO₂ 110µm/2,5bar(10mm a 5s), G8-SiO₂ 110µm/3,5bar(10mm a 10s). Após jateamento, avaliou-se a rugosidade (Ra) utilizando perfilômetro óptico digital (Wyko, Veeco, EUA). As medições dos parâmetros em 3D foram realizadas com um aumento de 20X e em uma área de 301,3 x 229,2 µm. Amostras representativas de cada grupo também foram analisadas em MEV. Analisaram-se os dados (µm) mediante ANOVA (3 fatores) e teste de Tukey (5%). Resultados: Os fatores distância (p=0,0001), tempo (p=0,0001) e partícula (p=0,0001) apresentaram significância estatística (ANOVA). O grupo G6 (0,66 µm) apresentou os maiores valores de rugosidade em relação aos demais grupos experimentais (p<0,05). Já o grupo G1 foi o que apresentou menores valores de rugosidade. Conclusão: Concluiu-se que as partículas de alumina a uma distância de 10mm durante 10s promoveram rugosidade superficial superior aos demais protocolos de jateamento.

Palavras-chave: Cerâmica, Jateamento, Abrasão Dental por Ar.

Área Temática: 10.28 – Prótese

FC09 Análise da evidência científica no periódico *Brazilian Oral Research* entre os anos de 2008 e 2010.

Gabriela Dantas Rocha Xavier; Mayara Abreu Pinheiro; Ana Luíza Alves de Lima Pérez; Deborah Brindeiro de Araújo Brito; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

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

Objetivo: Avaliar o Grau de Evidência Científica (GEC) dos artigos científicos publicados na revista *Brazilian Oral Research* (BOR). Metodologia: A amostra foi composta por 201 artigos on line publicados na BOR entre os anos de 2008 e 2010. Os artigos foram classificados quanto à evidência, na qual a ordem crescente do GEC foi: Revisões não-sistemáticas (GEC1); pesquisa laboratorial (GEC2); Casos clínicos (GEC3); Estudos longitudinais ou transversais (GEC4); Estudos de coorte e de caso-controle (GEC5); ensaios clínicos não-randomizados (GEC6); ensaios clínicos randomizados (GEC7) e revisões sistemáticas com meta-análise (GEC8). O nível de evidência foi determinado pelo somatório do GEC para cada ano, proporcionalmente ao número de artigos. Foram coletados dados referentes à área de interesse, tipo de estudo, instituição de origem, e aspectos éticos. Resultados: Dos anos avaliados, 2009 foi o que apresentou maior nível de Evidência Científica (GEC=264 em 70 artigos), seguido do ano de 2010 (GEC=267 em 72 artigos), não existindo regularidade dos GEC's apresentados ano a ano. As áreas de interesse mais abordadas foram Ortodontia, Periodontia e a Saúde Pública, todas com 9,5% (n=19) dos estudos, cada; 20,2% (n=86) caracterizam-se como estudo longitudinal ou transversal; 59,7% (n=120) originaram-se do estado de São Paulo, e 78,1% (n=157) de instituições de ensino públicas. Quanto aos aspectos éticos, dos artigos com implicações éticas, 13,4% (n=17) não citaram parecer do CEP e 14,9% (n=15) não citaram o uso de consentimento esclarecido pelos voluntários. Conclusão: Os artigos avaliados da BOR apresentam baixo nível de evidência, não havendo regularidade entre os anos estudados.

Palavras-chave: Odontologia baseada em evidências; Revisão Sistemática; Ética.

Área Temática: 10.16 - Metodologia da Pesquisa Científica

FC11 Levantamento das jurisprudências de responsabilidade civil contra cirurgiões-dentistas nos Tribunais de Justiça Estaduais do Nordeste

Renally Bezerra Wanderley e Lima; Andréia Medeiros Rodrigues Cardoso; Fernanda Maria Rodrigues Nunes; Italo Diego Carlos Ferraz; Bianca Marques Santiago; Patrícia Moreira Rabello.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
renally_18@hotmail.com

Introdução: O número de ações movidas contra cirurgiões-dentistas tem aumentado progressivamente, sendo fundamental conhecer as características dos processos e verificar o entendimento dos Tribunais sobre a responsabilidade civil desses profissionais. Objetivo: Levantar e investigar as jurisprudências a respeito da responsabilidade civil em ações promovidas por pacientes contra o dentista nos estados do nordeste no período de 2006 a 2011. Metodologia: Utilizou-se abordagem indutiva, com procedimento estatístico-descritivo e técnica de observação indireta. Os dados foram coletados nos sites dos Tribunais da Justiça de cada estado, sendo relativos à origem, à obrigação assumida, ao seu fundamento, ao agente e as especialidades mais emanadas. Resultados: A amostra foi constituída por 23 jurisprudências, sendo Rio Grande do Norte (n=8) e Sergipe (n=7) os estados com maior quantidade de processos. Os demais estados apresentaram 1 caso cada. Em relação à origem, 91% foi considerada Contratual e em 91% ocorreu a obrigação de resultado. Como fundamento, 74% dos processos tiveram a Teoria Subjetiva. A responsabilidade do agente foi observada como direta em 74%. Em 61% dos casos foi possível identificar as especialidades odontológicas processadas, sendo citadas: ortodontia (64%); cirurgia (21%); prótese (7%) e implantodontia (7%). Conclusão: A responsabilidade do cirurgião-dentista é interpretada majoritariamente como responsabilidade subjetiva, direta, de origem contratual, com obrigação de resultado, portanto é importante orientar os profissionais para se resguardarem por meio de uma correta documentação odontológica.

Palavras-chave: Dentistas, Responsabilidade civil, Odontologia legal.

Área Temática: 10.10 - Ética e Legislação.

FC10 Atividade antifúngica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* sobre a cinética do crescimento de *Candida albicans*

Isabelle Cristine de Melo Freire; Rebeca Dantas Alves Figueiredo; Maria Luisa de Alencar e Silva Leite; Cintia de Lima Gouveia; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
icmf_jp@hotmail.com

Introdução: Espécies de *Candida* são encontradas na microbiota normal e podem apresentar-se como oportunistas, causando doenças. Estudos mostram que produtos naturais podem alterar a microbiota normal da cavidade bucal, além de apresentar um menor custo, tornando-se viável a utilização desses produtos. Objetivo: Objetivou-se avaliar a atividade antifúngica do óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* (alecrim) sobre a cinética do crescimento de *Candida albicans* (ATCC289065). Metodologia: Em tubos de vidro estéreis foram adicionados 2mL de Caldo Sabouraud Dextrose, 200µL das suspensões fúngicas (1,5x10⁶UFC/mL) e 2mL da diluição do óleo essencial de *R. officinalis* nas concentrações 2% e 1%. Posteriormente, realizou-se a semeadura de 10µL das soluções testadas nos tempos zero, trinta, sessenta e cento e vinte minutos. Após incubação a 37°C por 24horas, determinou-se o total de UFC/mL para cada amostra. Os testes foram realizados em triplicata e a análise estatística se deu pelos testes ANOVA, Dunnet e Tukey. A Solução de Hipoclorito de Sódio a 1% e o meio de cultura sem a adição de antimicrobianos funcionaram como controle. Resultados: Observou-se acentuação da curva de morte microbiana de *C. albicans* no intervalo de 30 minutos (<3,5x10⁴UFC/mL), sendo verificada diferença estatisticamente significativa (p-valor<0,01) entre o controle de crescimento e o total de UFC/mL produzido pelo óleo essencial e pelo hipoclorito de sódio. Conclusão: Concluiu-se que o óleo essencial de *R. officinalis* apresentou ação antifúngica sobre o crescimento de *C. albicans*, destacando-se maior efeito diante do maior tempo de contato.

Palavras-chave: *Candida Albicans*, *Rosmarinus Officinalis*, Produtos com Ação Antimicrobiana

Área temática: 10.17 - Microbiologia

FC12 Potencial cariogênico e erosivo de medicamentos líquidos anticonvulsivantes utilizados por pacientes pediátricos com Paralisia Cerebral

Vanessa Feitosa Alves; Andreia Medeiros Rodrigues Cardoso; Yuri Wanderley Cavalcanti; Wilton Wilney Nascimento Padilha.

Universidade Federal da Paraíba – UFPB
vanessafalves@hotmail.com

Introdução: Muitos medicamentos líquidos pediátricos administrados cronicamente são considerados fator de risco para a estrutura dentária podendo estar associados ao desenvolvimento de cárie dentária e erosão. Objetivo: Objetivou-se analisar o potencial cariogênico e erosivo de medicamentos líquidos anticonvulsivantes utilizados por pacientes infantis com Paralisia Cerebral (PC). Método: A amostra foi constituída por 3 medicamentos anticonvulsivantes em solução oral: Fenobarbital (M1), Carbamazepina (M2) e Oxcarbazepina (M3). Foram analisados o pH, o teor de Sólidos Solúveis Totais (SST) e a viscosidade dos medicamentos. O pH foi avaliado usando eletrodo calibrado a temperatura ambiente (25°). Para a medição de SST utilizou-se refratômetro de campo calibrado. A viscosidade foi quantificada a partir de viscosímetro calibrado. Todos os testes foram realizados em duplicata. Os dados foram analisados descritivamente. Resultados: O M1 apresentou valores para pH, viscosidade e SST, respectivamente, de 9,6 ; 6,89 mm²/s ; 46. M2 apresentou valores intermediários para pH (3,97); SST (22,5); e viscosidade (15 mm²/s). Para M3, verificou-se menor SST (20,5), menor pH (2,82) e maior viscosidade (58 mm²/s) quando comparado com os demais medicamentos. Conclusão: Conclui-se que, os medicamentos anticonvulsivantes infantis analisados possuem um alto potencial erosivo e cariogênico se destacando a Oxcarbazepina.

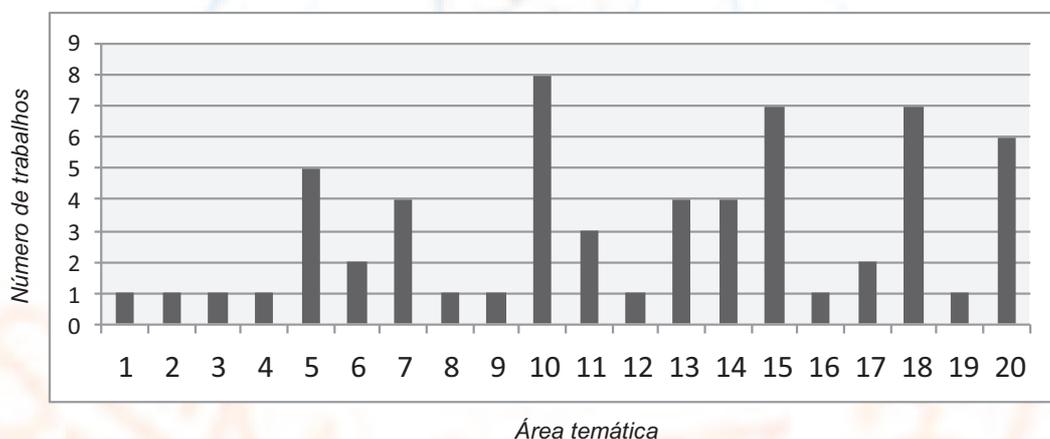
Palavras-chaves: Saúde bucal; Uso de Medicamentos; Paralisia Cerebral

Área temática: 10.24 – Odontopediatria

Índice por área temática

Anais do 1º EPICO / XVIII Mostra de Iniciação Científica em Odontologia

1. Anatomia: P13
2. Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial: P09
3. Clínica Odontológica: P11
4. Dentística: P45
5. Diagnóstico Bucal: P10, P19, P27, P31, P33
6. Endodontia: P02, P18
7. Ética e legislação: P06, P34, P39, FC11
8. Materiais Dentários: FC04
9. Metodologia da Pesquisa Científica: FC09
10. Microbiologia: P14, P15, P21, P40, FC01, FC03, FC07, FC10
11. Oclusão: P20, P23, P26
12. Odontogeriatrics: P48
13. Odontologia em Saúde Coletiva: P01, P12, P36, P46
14. Odontologia Preventiva e Social: P08, P24, P25, P29
15. Odontopediatria: P07, P28, P30, P41, P43, P47, FC12
16. Patologia: P49
17. Periodontia: P22, P38
18. Prótese: P32, P35, P37, P42, P44, FC02, FC08
19. Reabilitação Oral: P05
20. Saúde Pública: P03, P04, P16, P17, FC05, FC06



Distribuição dos trabalhos do I EPICO / XVIII MICO por Área Temática. João Pessoa, 2011