



#### ANAIS 14<sup>a</sup>. JOBA – PAINEL

#### VULNERABILIDADE A CANDIDÍASE

#### **VULNERABILITY CANDIDIASIS**

Figueiredo, Indyana Alves¹; Carneiro, Bruna Mota¹; Miranda, Ana Carolina dos Santos¹; Silva, Monica Costa²

- 1. Aluno do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O trabalho em questão aborda o tema candidíase, sendo assim possível obter um diagnóstico precoce trazendo informações, promovendo a prevenção e mostrando a vulnerabilidade de pessoas que contraíram essas doenças. A candidíase é uma infecção fúngica oportunista causada mais frequentemente pela C. albicans. Em equilíbrio ecológico, trata-se de um fungo comensal. Assim, para que ocorra a doença são necessárias profundas alterações na função imunológica mediada por linfócitos T. Além de se manifestar através da disfunção imunológica (AIDS ou diabetes) também existem outros fatores predisponentes, como, uso de prótese dentária, desnutrição, fator idade, gravidez e uso de medicação. Existem quatro (4) tipos de candidíase que são: Pseudomembranosa, eritematosa, hiperplásica e queilite angular. Ser vulnerável, no contexto das DST e HIV/aids significa ter pouco ou nenhum controle sobre o risco de se infectar; e, para aqueles já infectados, ter pouco ou nenhum acesso a cuidados e assistência adequada à sua saúde. Partindo disso, têm se as politicas públicas que tentam combater esse quadro.

Palavras-chave: análise de vulnerabilidade; candidíase; saúde bucal; infecções oportunistas. Keywords: vulnerability analysis; candidiasis; oral health; opportunistic infections.





#### USO ODONTOLÓGICO DA ZIRCÔNIA

#### **DENTAL USE OF ZIRCONIA**

Mendonça, Jéssica Amaral¹; Gomes, Sarah Evangelista Silva¹; Tanajura, Ana Chayanne Braga¹; Bastos, Luiz Gustavo Cavalcanti²

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A zircônia é um material cerâmico polimorfo que possui três estruturas cristalinas: monoclínica, cúbica e tetragonal. É necessário que o material esteja em sua forma cúbica e que seja adicionado outros aditivos ou agentes estabilizadores para que essa cerâmica consiga alcançar propriedades mecânicas, estéticas e biológicas excelentes à outros materiais já existentes, possuindo uma amplo proveito na Odontologia. Este trabalho tem como objetivo dispor de uma revisão de literatura relevante à zircônia para um adequado entendimento da sua aplicabilidade na Odontologia. Realizou-se uma busca abrangendo artigos de periódicos nas bases de dados: CAPS, SCIELO, PUBMED, CROSSMARK. Com base nesses estudos é possível afirmar que a zircônia é um material promissor na sua confecção, pela agilidade e previsibilidade, quando associada ao sistema CAD/CAM e na substituição de infraestruturas metálicas, mantendo seus elevados padrões de resistência, além de prover de uma estética muito satisfatória.

Palavras-chave: cerâmica; porcelana dentária; biomateriais.

Keywords: ceramics; dental porcelain; biomaterials.





#### USO DE SELANTES RESINOSOS E IONOMÉRICOS NA ODONTOLOGIA ATUAL

### RESIONOUS AND IONOMERIC SEALANTES APPLICATION ON ACTUAL ODONTOLOGY

Lima, Juliana Jambeiro T. Valente de<sup>1</sup>; Frederico, Tatiana<sup>2</sup>; Peixoto, Iza Teixeira Alves<sup>2</sup>; Corrêa, Antônio Pitta<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Apesar da cárie dentária ser uma doença bastante conhecida e estudada mundialmente, ainda permanece em índices elevados em grande parte da população. Um dos recursos utilizados para sua prevenção, pode ser a correta indicação do uso de selantes, que são materiais que formam uma barreira física entre superfície oclusal e meio externo. Por ser um material estético e de baixo custo, ele tem sido muito utilizado nos setores públicos e privados na prevenção da doença cárie, juntamente com o uso de flúor, controle de dieta e motivação à higiene bucal diária do paciente. Podem ser classificados em resinosos ou ionoméricos, com e sem carga. Assim, objetiva-se nessa revisão de literatura realizar uma abordagem sobre a importância dos selantes para prevenção da cárie oclusal, suas indicações e os seus protocolos corretos de utilização na Odontologia atual. Conclui-se, então, que a utilização dos selantes ionoméricos e resinosos, na sua correta maneira e indicação, é uma forma de preservar ainda mais as superfícies oclusais de possíveis futuras cáries.

Palavras-chave: selante, prevenção; cárie dental; oclusal. Keywords: sealants; dental caries; prevention; occlusal.





### TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO E SUAS APLICAÇÕES EM SAÚDE COLETIVA

### ATRAUMATIC RESTORATIVE TREATMENT AND ITS APPLICATIONS IS HEALTH COLLECTIVE

Santos, Ágne Magalhães¹; Santos, Jéssica Cruz dos¹; Daltro, Rafael Moreira¹; Peixoto, Iza²; Suguri, Patrícia²; Frederico, Tatiana²

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O Tratamento Restaurador Atraumático (ART) surgiu a partir da necessidade de controle da cárie de forma mais simples e conservadora, em populações com pouco acesso à assistência odontológica. O ART pode sofrer modificações em sua técnica para adaptar-se ao local em que poderá ser aplicado. Essa técnica é conhecida como ART modificada. Na população brasileira de baixo nível socioeconômico, com alto índice de cárie e pouco acesso ao tratamento odontológico, o ART passou a ser utilizado amplamente. Assim, foi gerado um maior controle da doença cárie no serviço público oferecido a essa população. O objetivo é realizar uma revisão de literatura sobre as utilizações do ART no serviço público e analisar as modificações nos índices da cárie, após a implantação da técnica. Foi realizada uma revisão de literatura utilizando os termos: ART, cárie e saúde coletiva nas bases de dados Scielo, Lilacs e BBO. A utilização deste procedimento tem demonstrado efetividade na clínica odontológica e em saúde pública no controle da cárie dentária. A literatura revela que essa técnica tem indicações e protocolos que devem ser seguidos para a garantia do seu sucesso. A simplicidade e efetividade do ART são características que contribuem para o uso cada vez mais frequente desta técnica em saúde pública, para contribuição do controle da doença cárie na população brasileira.

Palavras-chave: cárie dentária; saúde pública, saúde bucal; restauração dentária permanente. Keywords: dental caries; public health; oral health; dental restoration.





### TRATAMENTO ORTODÔNTICO INTERCEPTATIVO DA MORDIDA ABERTA ANTERIOR: RELATO DE CASO

#### INTERCEPTIVE ORTHODONTIC TREATMENT OF ANTERIOR OPEN BITE

Campos, Kamila<sup>1</sup>; Amaral, Débora<sup>1</sup>; Leite, Samara<sup>1</sup>; Vicente, Sarah<sup>1</sup>; Veloso, Soraia<sup>2</sup>; Catharino, Fernanda<sup>3</sup>

- 1. Aluna do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A mordida aberta anterior (MAA), caracteriza-se pela presença de dimensão vertical negativa entre os bordos incisais dos dentes anteriores antagonistas quando em oclusão cêntrica. A etiologia da MAA é multifatorial e se relaciona com fatores hereditários e ambientais. O objetivo deste trabalho consiste em ressaltar a importância do tratamento ortodôntico interceptativo da MAA, por ser menos invasivo, evitando que o paciente necessite de tratamento complexo no futuro. Paciente R.S.R., 12 anos de idade, compareceu ao ambulatório da EBMSP em 2014, na disciplina de Odontopediatria para avaliação bucal, foi diagnosticada a presença de mordia aberta anterior e constatou-se padrão de respiração bucal, foi iniciado o tratamento ortodôntico interceptativo com barra lingual fixa com pontas ativas, e utilização de placa palatina em acrílico com molas digitais. O arco lingual com pontas ativas é um aparelho passivo que promove uma modificação da postura lingual, favorecendo a irrupção dos incisivos e correção da mordida aberta. O tratamento encontra-se em andamento com sinais de evolução e ressalta a importância do correto diagnóstico e planejamento do caso, da correta aplicação dos princípios biomecânicos e da colaboração do paciente para desenvolvimento favorável da face e fechamento da mordida aberta anterior.

Palavras-chave: mordida aberta; respiração bucal; diagnóstico.

Keywords: open bite; mouth breathing; diagnosis.





### TRATAMENTO DE DEFORMIDADES DENTOFACIAIS SEVERAS COM CIRURGIA ORTOGNÁTICA: RELATO DE CASO

### DEFORMITY DENTOFACIAL TREATMENT WITH SEVERE ORTHOGNATHIC SURGERY: CASE REPORT

Souza, Ítala Sued Carneiro<sup>1</sup>; Figueiredo, Andréa Dória<sup>1</sup>; Sá, Thales Morgan Guimarães<sup>2</sup>; Bastos Junior, Fernando Pereira<sup>3</sup>; Soares, Lívia Prates<sup>3</sup>; Assis, Adriano Freitas de<sup>3</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Residente em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 3. Professor Adjunto da disciplina Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: As deformidades dentofacias são definidas como alterações do desenvolvimento facial que resultam em hiper ou hipo crescimento da maxila e/ou mandíbula, surgindo discrepâncias a nível das suas relações no espaço. Diversas são as suas etiologias, entre elas destacam-se alterações congênitas, traumatismos e neoplasias. A cirurgia ortognática associada ao tratamento ortodôntico vem sendo cada vez mais aplicada para resoluções desses tipos de desordens, com a finalidade de melhorar a estética facial, a mastigação, a fonética e, em algumas situações, as disfunções têmporomandibulares . O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico de uma deformidade dentofacial classe III severa, por deficiência ântero-posterior de maxila e excesso mandibular. Paciente sexo masculino, melanoderma, 35 anos, compareceu ao serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial do Hospital Geral Roberto Santos apresentando bom estado geral, lúcido e orientado em tempo e espaço, com queixa estética e disfunção mastigatória. O paciente foi submetido a cirurgia ortognática, realizando tanto o avanço maxilar quanto o recuo mandibular. O relato desse caso demonstra a importância do diagnóstico e planejamento precisos para a obtenção de resultados satisfatórios no tratamento das deformidades dentofaciais.

Palavras-chave: cirurgia ortognática; oclusão dentária; deformidades dentofaciais. Keywords: orthognathic surgery; dental occlusion; dentofacial deformities.





#### TIPOS E ASPECTOS CLÍNICOS DA CANDIDOSE ORAL

#### TYPES OF CLINICAL AND ORAL CANDIDIASIS

Oliveira, Karol Silva<sup>1</sup>; Oliveira, Rafaela Silva<sup>1</sup>; Palmeira, Monize Menezes<sup>1</sup>; Ribeiro, Leila Brito de Queiroz<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA) e Mestre em Imunologia pela UFBA, Graduada pela UFBA

Resumo: A candidose é uma infecção causada por fungos do gênero *Candida*. Esses microorganismos fazem parte da microbiota suplementar oral e podem ser micr responsáveis pelo desenvolvimento de doenças oportunistas, que ocorrem geralmente devido a quadros de imunossupressão, a má higiene oral, ao uso prolongado de antibiótico, e em pacientes que utilizam prótese mal adaptada e/ou mal-higienizada. Além da *C. albicans* outras espécies do gênero Candida podem estar envolvidas no desenvolvimento de infecções fúngicas, como *C.tropicalis, C.Krusei, C.Parapsilosis e C.Guilelliermondi*. As Candidoses da mucosa oral podem apresentar várias formas clínicas: Candidose Pseudomembranosa, eritematosa ela é subdividida em: Candidose Atrófica aguda e Atrofia Papilar Central ou Glossite Romboidal Mediana e Candidíase Multifocal Crônica, Queilite Angular, Estomatite por dentadura, Crônica Hiperplásica e Mucocutânea. O diagnóstico da candidose oral é realizado através da anamnese e exame intra-oral. A identificação precisa e precoce da infecção é importante para evitar complicações locais e sistêmicas. Para o tratamento é importante a identificação e remoção da causa, instrução sobre higiene oral e da prótese e terapia medicamentosa com antifúngicos de uso tópico ou sistêmico.

Palavras-chave: cavidade oral; candidose; fungos; estomatite.

Keywords: oral cavity; candidiasis; fungi; stomatitis.





#### TERAPIA COM LASER PARA TRATAMENTO DA MUCOSITE

#### LASER THERAPY FOR TREATMENT OF MUCOSITIS

Vitória, Mariely Monteiro¹; Oliveira, Mayara Karoline Castro Neves¹; Pedreira, Jamili Batista¹; Oliveira, Fernanda Vita Argolo¹; Marchionni, Antônio Márcio Texeira²; Oliveira, Viviane Maia Barreto de²

- 1. Aluno do curso de odntologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A mucosite é um dos efeitos colaterais mais comuns de tratamento oncológico como o uso da radiação na região de cabeça e pescoço. É uma condição inflamatória que se manifesta com eritema, ulceração, hemorragia, dor e edema e pode chegar a ser um fator dose limitante para a quimio e radioterapia. Na modalidade terapêutica para a mucosite, o laser se destaca como alternativa eficaz, apresentando um mecanismo atraumático, baixo custo e bons resultados. Este relato de caso refere-se a uma paciente do sexo feminino, de 39 anos, submetida a um tratamento oncológico durante 6 meses empregando-se radiação ionizante na região de cabeça e pescoço para resolução do câncer na faringe. A paciente apresentou, como complicação, o quadro de mucosite, que foi dignosticado no ambulatório da clínica de odontologia especial da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, submetendo-se à terapia com laser para resolução do quadro. O objetivo desde trabalho é descrever o caso de uma paciente, com todas as características clínicas e sua evolução, ressaltando a utilização do laser de baixa potência de luz vermelha na terapia.

Palavras-chave: mucosite; radioterapia; laser. Keywords: mucositis; radiotherapy; laser.





### SEQUÊNCIA CLÍNICA E LABORATORIAL PARA A CONFECÇÃO DE NÚCLEO METÁLICO FUNDIDO

### CLINICAL AND LABORATORY SEQUENCE FOR MAKING A METALLIC CORE CAST

Bandeira, Ingrid de Oliveira<sup>1</sup>; Andrade, Thamires Martinez<sup>1</sup>; Moreira, Alexandre Andrade<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O núcleo metálico fundido é um pino intracanal indicado para dentes com grande destruição coronária, nos quais o remanescente coronário não é capaz de prover resistência estrutural e mecânica ao material de preenchimento e, assim suportar uma coroa protética. O presente trabalho tem por objetivo elucidar de forma clara e direta a sequência clínica e laboratorial da confecção de um núcleo metálico fundido, bem como, a importância de se seguir rigorosamente os princípios biomecânicos para sua fabricação. A escolha e utilização de núcleos metálicos fundidos deve seguir alguns princípios biomecânicos, tais como, a existência de pelo menos 1/3 de coroa clínica, espaço protético disto-mésio-oclusal e preservação do espaço biológico. Seguindo esses critérios o elemento dental será reconstruído de forma biocompatível evitando problemas futuros. Para sua confecção, deve-se realizar uma análise estético-funcional do paciente, a fim de identificar suas características oclusais. Através da análise das condições do espaço protético e do remanescente dentário, traçamos um plano de tratamento. Em seguida, deve ser feita uma moldagem criteriosa das arcadas dentárias do paciente, utilizando, para tanto, hidrocolóide irreversível (alginato), e realizar a montagem em ASA (articulador semi ajustável) em máxima intercuspidação habitual (MIH). A realização de uma rigorosa anamnese e o cumprimento de todos os passos na construção de um núcleo metálico fundido garantem o sucesso e a longevidade de todo o tratamento.

Palavras-chave: núcleo metálico fundido; destruição coronária; pino intracanal.

Keywords: metallic cast posts; coronal destruction; induct post.





#### SATISFAÇÃO DOS PACIENTES USUÁRIOS DE PRÓTESE TOTAL ATENDIDOS ENTRE 2014.1 E 2015.1 DA EBMSP

### SATISFACTION OF TOTAL DENTURES USERS PATIENTS SERVED BETWEEN 2014.1 AND 2015.1 IN EBMSP

Accioly, Philippe Silva<sup>1</sup>; Santana, Luana Mendonça Dias<sup>1</sup>; Leon, Blanca Torres<sup>2</sup>; Castillio, Daniela<sup>2</sup>; Lira, Andréa Fabiana<sup>2</sup>

- 1. Aluno do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública. (BAHIANA)

Resumo: As próteses totais são substitutos dentários, realizados em pacientes que perderam todos os dentes, visando recuperar a função mastigatória, devolver a estética e fonética. Este trabalho busca avaliar a qualidade dos trabalhos de próteses mucossuportadas, realizados nesta instituição de ensino, no último ano, através da satisfação dos pacientes. Foram selecionados todos os prontuários de pacientes, que receberam tratamento, na ebmsp, no ano de 2014 através de próteses totais individuais ou duplas, realizadas na clinica de reabilitação bucal III. Todos foram contactados através de telefonema e quando localizados, aceitaram responder a respeito da satisfação em relação ao uso, adaptação, estética e fonética das próteses que receberam; todos ainda foram questionados se indicavam o mesmo tratamento a conhecidos ou parentes. Todos os casos foram catalogados em planilha e avaliados percentualmente. Vários fatores são decisivos no tratamento bem sucedido com próteses totais convencionais: 1. A quantidade e a qualidade do rebordo residual, 2. A aplicação das etapas clinicas e laboratoriais adequadas, 3. A colaboração e a conservação por parte do paciente, 4. Fatores sistêmicos bem controlados. A partir da coleta de dados, conclui-se que quando todos os fatores envolvidos são favoráveis, a satisfação é significativa, com cerca de 90% de aproveitamento, tendo em vista ainda, que o numero de repetições, não corresponde a 10% e aproximadamente 88% dos pacientes tratados, indicariam o tratamento com próteses totais nesta instituição de ensino.

Palavras chave: prótese total; satisfação do paciente; reabilitação bucal. Keywords: total prosthesis; pacient satisfaction; mouth rehabilitation.





#### RECOBRIMENTO RADICULAR PARA TRATAMENTO DE RECESSÃO GENGIVAL DE DENTE VESTIBULARIZADO – RELATO DE CASO

### COVERING ROOT FOR RECESSION TREATMENT GINGIVAL TOOTH BUCCALLY - CASE REPORT

Argolo, Janaína Maria Barrêtto F. Tourinho<sup>1</sup>; Bittencourt, Sandro<sup>2</sup>

- 1. Estudante do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A recessão gengival é definida como deslocamento apical da margem gengival gerando exposição da superfície radicular e consequentemente acarretando em hipersensibilidade da dentina e estética desfavorável. A procura por tratamentos a fim de solucionar tais questões, tornou-se uma constante nos consultórios odontológicos. Concomitante a essa demanda, houve avancos importantes nas técnicas cirúrgicas como a não utilização de incisões relaxantes, de maneira a estabelecer prognóstico assertivo, melhor resultado estético e curso pós-operatório. Desse modo, esse trabalho tem como objetivo relatar um caso, a fim de discutir a escolha da técnica de recobrimento radicular convencional tendo em vista as características da gengiva, aporte ósseo, implantação dos dentes na arcada, as consequências quanto a não adesão ao tratamento ortodôntico e necessidade de mudança quanto ao tipo de escovação. O relato trata de uma paciente do sexo feminino, 34 anos, acometida por múltiplas recessões gengivais, do primeiro pré-molar superior direito (1.4) a incisivo central superior direito (1.1), em especial, na região de canino (1.3) no qual havia recessão gengival de 7 mm, classe I de Miller, com desalinhamento importante devido ao posicionamento vestibularizado, além do hábito de efetuar uma escovação traumática. O curso pós-operatório transcorreu com mínima morbidade, eficácia na administração dos fármacos e satisfatório resultado estético, queixando-se apenas quanto a restrição alimentar. Por fim, o caso relatado e discussões levantadas, trazem a compreensão de uma situação clínica, em que a alteração da técnica de recobrimento radicular convencional, por eliminação das incisões verticais parece contribuir para melhor curso pós-operatório e resultado estético.

Palavras-chave: recessão gengival; escovação; hipersensibilidade da dentina.

Keywords: gingival recession; toothbrushing; sensitivity dentin.





### REABILITAÇÃO DE PACIENTES MUTILADOS DA FACE ATRAVÉS DE IMPLANTES OSSEOINTEGRADOS

### PATIENTS REHABILITATION MUTILATED FACE THROUGH IMPLANTS OSSEOINTEGRATED

Lima, Alessandra Muniz<sup>1</sup>; Ferraro, Yasmin Cruz Monteiro<sup>1</sup>; Campos, Mariamelya Costa de Souza<sup>1</sup>; Leon, Blanca Torres<sup>2</sup>; Castillio, Daniela<sup>2</sup>; Lira, Andréa Fabiana<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Reabilitação aloplásica, anatômica, funcional e estética das perdas e malformações faciais. As próteses: ocular, auricular, nasal e óculo-palpebral são utilizadas em dispositivos no tratamento das anomalias crânio-faciais devolvendo estética e quando possível função. Indicadas no tratamento reparador podendo ser: intra e extra orais. As intraorais são para grandes perdas na maxila ou mandíbula, deformidades faciais com comprometimento oral, principalmente fendas lábio palatinas, associadas ou não às síndromes. As próteses reparadoras extra orais, ou faciais, podem ser indicadas para: Reconstruir grandes perdas da face, reconstruir órgãos impares, através de (próteses nasal e labial), reconstruir órgãos pares: (ocular, óculo-palpebral, auricular). Implantes instalados em ossos da face servem de ancoragem para instalação de próteses nessas regiões. O correto posicionamento da prótese, retenção segura, eliminação de problemas associados com uso de adesivos, criam pressão marginal positiva, manutenção da translucência marginal e suporte para o limite da prótese. Os implantes osseointegrados, em áreas extra orais vêm se difundindo como meio de retenção de próteses faciais com grande eficiência e sucesso. O osso disponível descreve a quantidade de osso na área afetada considerado para a implantação. Deve ser medido em largura, altura, comprimento e angulação para ser determinada a altura do implante. A aplicação dos princípios da osseointegração na reparação de defeitos por meio de próteses implantoretidas permitiu significativo avanço nas limitações dos métodos de retenção convencionais: (elásticos, óculos, adesivos, armações). A prototipagem permitiu facilitar mensurações prévias e adequado planejamento da instalação dos implantes, com maiores previsibilidades de sucesso.

Palavras chave: implantes; osseointegração; próteses maxilofacial. Keywords: implants; osseointegration; maxillofacial prosthesis.





## QUIMIOTERAPIA E O DESENVOLVIMENTO DA MUCOSA DE ORAL CHERMOTERAPY AND THE ORAL MUCOSA'S DEVELOPMENT

Cerqueira, Fabiana Alves 1; Ribeiro, Leila Brito de Queiroz 2

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: As neoplasias malignas representam ainda, uma das principais causas de mortalidade e morbidez no mundo. Em 2014, a OMS divulgou quem em países de alta renda, a taxa de mortalidade por neoplasias alcançou 11,1%. Frente ao diagnóstico estabelecido, sejam nos tratamentos paliativos, prévios, coadjuvantes ou curativos, a quimioterapia se apresenta como uma importante terapêutica. Contudo, como as terapêuticas oncológicas atuam não somente nos tecidos lesionados, há uma necessidade de atenção especial ao paciente. Uma vez iniciado o tratamento, costumam ocorrer efeitos secundários que podem aparecer sob forma de lesões orais e/ou complicações sistêmicas. Entre as alterações iminentes no meio bucal, a mucosite oral representa a maior incidência; e se não tratada, contribui para a interrupção do tratamento quimioterápico, retardando a possibilidade de cura do paciente. Esta presente exposição objetiva compreender a principal patologia oral decorrente do tratamento de neoplasias, bem como as possibilidades disponíveis e mais modernas para melhor reabilitação oral do paciente. A intervenção do cirurgião-dentista é de extrema importância na vida do paciente quimioterápico, uma vez que contribui efetivamente com o sucesso do tratamento. Ao controlar efeitos secundários de manifestações orais, reduz o quadro de dor, possibilitando melhor qualidade de vida do paciente durante o tratamento oncológico.

Palavras-chave: quimioterapia; estomatite; terapia. Keywords: drug therapy; stomatitis; therapy.





### PROTOCOLO CLÍNICO DO TRATAMENTO RESTAURADOR ATRAUMÁTICO – RELATO DE UM CASO CLÍNICO

### CLINICAL PROTOCOL RESTORATIVE TREATMENT ATRAUMATIC - CASE REPORT

Meireles, Ana Maria Silveira Gumes¹; Silva-Filho, Alcides Brandão da¹; Souza, Humberto Bastos Lucas de¹; Santos, Iago Ícaro¹; Alves, Tatiane Cristina Magalhães¹; Correa, Antônio Pitta²

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O tratamento restaurador atraumático (ART) foi desenvolvido mediante a necessidade do tratamento dentário restaurador em locais onde não há disponibilidade de recursos físicos. A princípio, servia à um público sem acesso aos cuidados de saúde bucal convencionais, a exemplo de crianças de comunidades carentes e aldeias de países subdesenvolvidos, nas quais as extrações são consideradas as únicas formas de detenção dos problemas. O ART caracteriza-se pelo processo de remoção do tecido cariado utilizando instrumentos manuais, tais como curetas dentinárias, e posterior restauração com um material adesivo, atualmente, o mais utilizado é o cimento de ionômero de vidro. A Liga Acadêmica Baiana de Educação em Saúde Bucal (LABESB), composta por acadêmicos do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, sob supervisão docente, realiza viagens de extensão rumo a cidades menos favorecidas de atendimento odontológico. Nestas viagens são realizadas atividades de promoção de saúde bucal, escovação supervisionada, aplicação tópica de flúor, e mediante triagem, atendimento odontológico na Unidade Móvel de Atendimento e Tratamento Restaurador Atraumático. O presente trabalho, tem como objetivo protocolar um caso clínico de cavidades de cárie em dentes decíduos posteriores, atendido pela LABESB em Santa Teresinha - Ba, utilizando a técnica do ART e o cimento de ionômero de vidro, Riva Self Cure autopolimerizável da SDI.

Palavras-chave: cimentos de ionômeros de vidro; tratamento dentário restaurador atraumático; saúde bucal

Keywords: glass ionomer cements; dental atraumatic restorative treatment; oral health.





#### PRÓTESE TOTAL COM OBTURADOR PALATINO: RELATO DE CASO

#### COMPLETE DENTURE WITH OBTURATOR PALATAL: CASE REPORT

Chastinet, Milla Fernanda Aleluia<sup>1</sup>; Batista, Gessica Cunha<sup>1</sup>; Silva, Iuna Alves Fraga<sup>1</sup>; Mendes, Laís Alves<sup>1</sup>; Santana, Luana Mendonça Dias<sup>1</sup>; Meyer, Guilherme Andrade<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A prótese bucomaxilofacial é de grande importância e de ampla funcionalidade na área odontológica. A associação desta com o uso do obturador palatino em casos de pacientes que tiveram sua hemimaxila removida proporciona mudanças extremamente significativas na qualidade de vida do indivíduo. Esta interrelação abrange desde aspectos sociais a aspectos emocionais causados em sua maioria por distúrbios funcionais e estéticos, portanto o uso da prótese acompanhado de um obturador palatino possibilita ao paciente a funcionalidade e o bem-estar, além de proporcionar uma nova perspectiva de vida psicossocial. Dentre as causas da remoção cirúrgica da hemimaxila, pode-se destacar o carcinoma na cavidade oral, que constitui uma lesão bastante agressiva, sendo necessária a remoção total ou parcial da maxila. Estas ressecções geram enormes deformidades intra e extra-oral, acarretando déficits na mastigação, deglutição e fonação, apresentando uma voz anasalada e de baixa potência, além de refluxo alimentar pela cavidade nasal. Esta problemática poderá ser evitada com a reabilitação protética. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma paciente de 68 anos que sofreu a remoção total da maxila, após diagnóstico de carcinoma, sendo reabilitada com uma prótese total superior provisória associada a um obturador palatino oco. Esta reabilitação promoveu um conforto funcional, possibilitando a ingestão de alimentos via cavidade oral, melhora na fonação bem como uma reintegração social da paciente com elevação da sua auto estima e qualidade de vida.

Palavras-chave: prótese total; carcinoma; maxila. keywords: denture complete; carcinoma; maxila.





### PROTÉSE PARCIAL REMOVÍVEL COM OBTURADOR PALATINO: RELATO DE CASO

### REMOVABLE PARTIAL DENTURE WITH PALATE OBTURATOR: CASE REPORT

Faveri, Manuela Santos de<sup>1</sup>; Matos, Leonardo Dias de Jesus<sup>1</sup>; Mascarenhas, Bruno Araújo<sup>1</sup>; Trinchão, Mariana Pereira<sup>1</sup>; Meyer, Guilherme Andrade<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)
- 2. Professor Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (EBMSP)

Resumo: Cirurgias para retirada de tumores maxilares são procedimentos invasivos e mutiladores inevitáveis para a manutenção da saúde do paciente. As deformidades geradas pelo procedimento cirúrgico geram dificuldades mastigatórias, problemas fonéticos, além do aspecto estético e emocional. A reabilitação destes pacientes pode ser realizada por meio de próteses removíveis, parciais ou totais, tendo como finalidade suprir a ausência dentária, devolver a estabilidade oclusal e separar as cavidades nasais e orais, além de contribuir positivamente para a qualidade de vida do paciente. Desta forma, o objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de um paciente submetido a remoção parcial da maxila direita decorrente de um carcinoma e posteriormente reabilitado com uma prótese parcial removível associada a um obturar palatino. A realização desta peça protética possibilitou o fechamento da comunicação buco-sinusal, melhoria na fonética e substituição das unidades 26 e 27 extraídas por estarem dentro da margem de segurança da ressecção da lesão. Por meio desta reabilitação foi possível verificar também uma melhoria dos hábitos funcionais, bem como sua estética, promovendo um aumento na sua autoestima e em suas relações interpessoais, reintegrando o indivíduo à sociedade.

Palavras-chave: prótese parcial removível; reabilitação bucal; prótese maxilofacial. Keywords: denture partial removable; mounth rehabilitation; maxillofacial prosthesis.





#### PROJETO PARA CRIAÇÃO DO BIOBANCO DE DENTES HUMANOS PROJECT FOR CREATION OF THE BIOBANK OF HUMAN TEETH

Soares, Laionara Santos<sup>1</sup>; Tunes, Urbino da Rocha<sup>2</sup>; Azevedo, Juliana Felippe<sup>3</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Titular da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 3. Professora Adjunta do Curso de Odontologia (BAHIANA)

Resumo: O projeto do Biobanco de Dentes Humanos (BDH) da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, vinculado ao Curso de Odontologia, segue as prerrogativas da RESOLUÇÃO CNS Nº 441, DE 12 DE MAIO DE 2011 e tem por objetivo conscientizar a comunidade da importância do dente como órgão, proporcionar a necessária divulgação e promoção para fomentar, recepcionar, conservar e ceder dentes doados para fins didático, pesquisa e clínico. As doações serão feitas por clinicas particulares, postos de saúde, clínicas de instituições de ensino e hospitais, aonde o doador assina o termo de consentimento livre e esclarecido. Os dentes serão classificados no BDH de acordo com suas características anatômicas e condições de preservação sendo de responsabilidade do BDH a coleta, limpeza, desinfecção, conservação, estocagem, cessão, empréstimo e administração dos dentes doados.

Palavras-chave: dente; ensino; pesquisa. Keywords: tooth; teaching; research.





#### PET SOBRE OS TRILHOS

#### PET ON THE RAILS

Sampaio, Layana Santtana Freitas¹; Lino, Ingrid Theresa Lins Tavares de Souza¹; Carvalho, Raissa Aires Costa¹; Zerbinatti, Lívia Prates Soares²

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Tendo em vista que a promoção da saúde caracteriza-se por fortalecer a capacidade individual e coletiva em saber lidar com as diversas situações cotidianas condicionantes da saúde, os componentes do Programa de Educação Tutorial (PET) de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública desenvolveram o projeto "PET Sobre os Trilhos". Esse projeto tem como objetivo promover atividades de Educação em Saúde nas escolas e creches em cidades do interior do estado da Bahia; é constituído por atividades de promoção e prevenção da saúde, com o intuito proporcionar maior segurança e aperfeiçoamento das habilidades manuais, além de atender as necessidades e carências, no que diz respeito à saúde bucal, da população como um todo. O presente trabalho tem como objetivo expor as atividades realizadas pelo grupo do PET no projeto "PET Sobre os Trilhos", bem como a metodologia utilizada para o público-alvo do ultimo evento.

Palavras-chave: promoção da saúde; odontologia; educação em saúde.

Keywords: health promotion; dentistry; health education.





# IMPLANTE IMEDIATO SOB PRÓTESE IMEDIATA COM INFRAESTRUTURA FRESADA E FUNDIDA IMMEDIATE IMPLANT UNDER IMMEDIATE PROTHESIS WITH MILLED AND CAST FRAMEWORK

Ribeiro, Paulla<sup>1</sup>; Tourinho, Janaina<sup>1</sup>; King, Carla<sup>1</sup>; Feitosa, Paulo<sup>2</sup>

- 1. Aluna do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A fundição tem acompanhado os tratamentos reabilitadores bucais há muito tempo, firmando-se em determinados momentos como a única opção possível e viável. O advento do CAD/CAM na Odontologia tornou o processo de fresagem nas reabilitações com próteses implantossuportadas uma opção de tratamento acessível e de precisão confirmada, assim como a instalação de implantes imediatamente após a exodontia de unidades dentárias, já instalando próteses sobre referidos implantes, conferindo o caráter de carga imediata ao tratamento. O objetivo deste trabalho foi relatar dois casos de pacientes reabilitados com prótese total imediata sobre implante imediato, contrapondo a técnica da fresagem e fundição das infraestruturas protéticas nestes tratamentos. O primeiro paciente teve indicação de exodontia de todas as unidades presentes por conta de doença periodontal severa com instalação imediata de implantes com conexão hexagonal externa e instalação de prótese provisória. A prótese final foi confeccionada com infraestrutura metálica fundida. Já o segundo paciente teve suas unidades extraídas por conta de fratura da unidade que era pilar direto de uma prótese parcial removível de encaixe, foram então instalados implantes de conexão hexagonal externa imediatamente após exodontia das unidades remanescentes e também foi instalada uma prótese provisória. Neste caso a prótese final foi confeccionada com infraestrutura fresada de zircônia. Conclui-se que, o material de zircônia acumula menos placa e tem uma menor colonização de bactérias.

Palavras-chave: implante; prótese; prótese total; exodontia; doença periodontal. Keywords: implant; prosthesis; total prosthesis; extraction; periodontal disease.





### TRATAMENTO RESTAURADOR DE DIASTEMAS ANTERIORES COM RESINA COMPOSTA ASSOCIADA A CLAREAMENTO DENTAL: RELATO DE CASO

### RESTORATIVE TREATMENT OF ANTERIOR DIASTEMATA USING COMPOSITE RESINS ASSOCIATED WITH TOOTH WHITENING: A CASE REPORT

Jones, Fernanda Simões<sup>1</sup>; Silva-Filho, Alcides Brandão da<sup>1</sup>; de Azevedo, Juliana Felippi<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O fechamento de diastema, usando resina composta como técnica de restauração direta, tem como principais vantagens o alcance de resultados estéticos de excelência, preservando estrutura dental e reduzindo o tempo clinico. A presença de alterações de forma, tamanho e diastemas nos dentes anteriores, alteram a harmonia facial, afetando, na maioria das vezes, o comportamento social, afetivo e profissional das pessoas. Atualmente a intensificação da demanda por tratamentos estéticos, incentivou o desenvolvimento de técnicas e procedimentos que atendessem as exigências dos pacientes. O objetivo desse trabalho é relatar um caso clinico, de uma reabilitação estética com resina composta, no tratamento restaurador de diastemas anteriores, associado a clareamento dental externo. Paciente, sexo feminino, 20 anos de idade, compareceu ao ambulatório da EBMSP, com queixa de dentes amarelados e diastema entre os incisivos laterais e caninos superiores. Para o planejamento deste caso, foi utilizado uma combinação de ferramentas digitais, fotos e modelo tridimensional em gesso, os quais possibilitaram a realização do tratamento de forma personalizada associada ao clareamento dental. Deste modo, pode-se concluir que as novas possibilidades de reabilitações estéticas, com técnicas conservadoras, permitem a obtenção de resultados satisfatórios, no fechamento de diastemas anteriores e dentes amarelados.

Palavras-chave: diastema; clareamento dental; resinas compostas.

Keywords: diastema; tooth whitening; composite resins.





### ORIENTAÇÃO DE HIGIENE ORAL PARA PACIENTES PORTADORES DE PRÓTESES REMOVÍVEIS

### ORAL HYGIENE ADVICE FOR PATIENTS REMOVABLE PROSTHETICS CARRIERS.

Nery, Ueslei Santos<sup>1</sup>; Meyer, Guilherme Andrade<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Uma higiene adequada das próteses é de extrema importância para a manutenção da saúde bucal, e assim prevenindo consequentes patologias, como a candidíase oral, além de aumentar a longevidade das peças protéticas. Em um tratamento reabilitador satisfatório, deve-se haver uma divisão de responsabilidade entre o profissional que tem a função de orientação e motivação, e do paciente que deve se comprometer a higienizar corretamente sua prótese. Dentre os meios de desinfecção estão os mecânicos (escovas, microondas e ultrassom), químicos (hipocloritos alcalinos, peróxidos alcalinos, ácidos, enzimas e desinfetantes) e a associação entre eles. Este estudo possui como objetivo revisar a literatura sobre os métodos de higiene de próteses parciais e totais removíveis, relacionando suas vantagens, desvantagens, indicações e contra indicações. É possível concluir que se deve utilizar escovas compatíveis com cada tipo de prótese e que os produtos químicos devem fazer parte do planejamento. Há um consenso na literatura que a associação entre os métodos mecânicos e químicos apresenta uma maior eficácia quando é executada de forma adequada.

Palavras-chave: higienização; prótese dentária; saúde bucal. Keywords: hand disinfection; dental prosthesis; oral healt.





### O PAPEL DO TERCEIRO MOLAR NO APINHAMENTO TARDIO DA ARCADA INFERIOR

#### THE THIRD MOLAR PAPER IN THE LOWER CROWDING LATE ARCADE

Leite, Samara Angel¹; Palmeira, Monize Menezes¹; Cruz, Elberty Felipe Souza Silva¹; Campos, Kamila Aparecida¹; Amaral, Débora da Silva¹; Catharino, Fernanda²

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A influência dos terceiros molares sobre o apinhamento tardio dos incisivos inferiores gera muitas controvérsias no contexto clínico-científico. Diversos trabalhos demonstram resultados constrastantes, tornando complexa uma conclusão segura sobre a correlação entre a irrupção destes dentes e a manifestação do apinhamento ântero-inferior. Muitos aspectos que envolvem o terceiro molar ainda são plenamente esclarecidos, o que faz com que decisões clínicas, mais especificamente a manutenção desse dente na cavidade bucal ou sua remoção, ainda sejam baseadas em preferências individuais do profissional. Sendo assim, este trabalho tem por objetivo esclarecer acerca do paradigma relativo ao apinhamento anterior inferior frente a irrupção dos terceiros molares enfatizando o que existe de evidências científicas para orientar os profissionais em suas decisões. O objetivo do presente trabalho é esclarecer dúvidas sobre o período de desenvolvimeto dos 3° molares, agenesia, previsão de irrupção e relação com o apinhamento dos incisivos.

Palavras-chave: apinhamento; dente serotino; agenesia.

Keywords: crowding; tooth serotino; agenesis.





#### COMORBIDADES EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN

#### COMORBIDITIES IN PATIENTS WITH DOWN SYNDROME

Ferreira, Luísa Araújo¹; Martins, Lara Couto¹; Daltro, Rafael Moreira¹; Azoubel, Maria Cecília Fonseca²; Meira, Flávia Carolina Gonçalves de Azevedo²

- 1. Acadêmico do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.
- 2. Professora adjunta da Disciplina Estomatologia II do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.

Resumo: A Síndrome de Down é uma doença genética que ocorre devido à trissomia do cromossomo 21. Essa mutação ocasiona mudanças físicas, compromete o intelecto do indivíduo e há uma maior susceptibilidade à enfermidades sistêmicas como: Doenças cardíacas, neurológicas, respiratórias, imunológicas, endócrinas, doenças infecciosas e articulares. Atualmente, no Brasil, cerca de 270 mil pessoas possuem Síndrome de Down. No entanto, essa Síndrome ainda é desconhecida por muitos. O objetivo dessa revisão de literatura é informar sobre as alterações sistêmicas relacionadas à Síndrome de Down, quais as mais freqüentes e suas características. Foram escolhidos 15 artigos a partir das palavras-chave: Morbidades, Síndrome de Down, nos sites: Pubmed, USP e Scielo, sendo 3 desses utilizados para essa revisão. Concluiu-se que essa Síndrome se relaciona com as doenças apresentadas, podendo aparecer concomitantemente. Dessa forma, é importante que se esclareça que a Síndrome de Down não é caracterizada apenas por aspectos físicos, como também pelas doenças associadas.

Palavras-chave: doença; genética; morbidade; Síndrome de Down.

Keywords: disease; genetics; morbidity; Down Syndrome.





## MICROABRASÃO COMO TRATAMENTO DE ESMALTE FLUORÓTICO MICROABRASION AS THE TREATMENT OF ENAMEL FLUOROTIC

Borges, Pedro Pires Leal¹; Abijaude, Matheus Porto dos Santos¹; Simões, Francisco Xavier Paranhos Coêlho²; Brandão, Carla Figueiredo²

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Com o aumento do consumo de flúor, os índices de prevalência de fluorose dentária têm aumentado, com isso, se fez necessária a utilização de um tratamento para a remoção dessas manchas, essa remoção se deu através da erosão química pelo processo de microabrasão. O objetivo deste trabalho é apresentar caso clínico de microabrasão de dentes com manchas fluoróticas. A microabrasão foi realizada com Whiteness RM (FGM) nas faces vestibulares dos dentes superiores. O protocolo consistiu em realizar o isolamento absoluto, profilaxia, lavagem, secagem e aplicação de pequena quantidade da pasta sobre a superfície dos dentes e com uso de taça de borracha em contra ângulo em velocidade reduzida durante 10 segundos com movimentos circulares em cada dente, no terço cervical realizou-se fricção manual com espátula de madeira, após este período, nova lavagem e secagem. Foram feitas três aplicações em cada sessão num total de quatro sessões com intervalos de uma semana. No final de cada sessão, foi aplicada solução de fluoreto de sódio tópico incolor neutro por 1 minuto e removido o isolamento. O paciente foi orientado no período do tratamento, evitar alimentos com corantes a exemplo de beterraba, café, suco de uva. A técnica da microabrasão mostrou-se eficaz, segura e conservadora nos casos de remoção de manchas fluoróticas.

Palavras-chave: microabrasão do esmalte; fluorose dentária; erosão dentária.

Keywords: enamel microabrasion; fluorosis dental; tooth erosion.





#### MEDICAMENTOS USADOS EM GESTANTES E LACTANTES NA ODONTOLOGIA

#### DRUGS USED IN PREGNANT WOMEN AND IN LACTATING DENTISTRY

Santos, Tatiana Barbosa<sup>1</sup>; Silva, Cataliny Xavier<sup>1</sup>; Ramos, Maria Emilia Pereira Santos<sup>2</sup>; Ramos, Tercio Carneiro<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professore Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Os Cirurgiões dentistas necessitam ter cuidados no manejo de pacientes gestantes em relação ao uso de medicamentos e anestésicos usados na odontologia, uma vez que as alterações fisiológicas observadas durante o período gestacional afetam a farmacocinética dos medicamentos e os efeitos farmacológicos podem ser deletérios. Além disso, devem ser considerados outros aspectos de interesse como o período da lactação quando fármacos podem ser excretados pelo leite materno. A Food and Drug Administration (FDA) criou uma classificação de risco categorizada em A, B, C, D e X para ajudar os profissionais da área de saúde na hora da prescrição de medicamentos às gestantes e lactantes. O seu conhecimento sistematizado pode ajudar profissionais a uma melhor escolha no seu dia a dia. O objetivo do trabalho é informar aos Cirurgiões Dentistas quando a categorização dos fármacos mais prescritos durante o tratamento odontológico em gestante e lactantes e seus riscos neste período.

Palavras-chave: gestação; formações congênitas; medicamentos; lactante.

Keywords: pregnancy; birth defects; drugs; lactating.





## MANIFESTAÇÕES BUCAIS NA INFECÇÃO PELO HIV ORAL MANIFESTATIONS OF HIV INFECTION

Pugas, Natália Freire<sup>1</sup>; Ramos, Sara Grayce Oliveira<sup>1</sup>; Alves, Tainara Figueiredo<sup>1</sup>; Silva, Monica Costa<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O presente trabalho visa apresentar as principais manifestações orais associadas a Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS/SIDA) e os fatores que aumentam o risco dos indivíduos em contraí-las. Observa-se a importância desse trabalho no sentido de promover a saúde, levando informações científicas, conscientização e alerta sobre tais doenças e condições socioeconômicas da população atingida pelas mesmas. Ao adquirir a AIDS, o individuo portador apresenta a resposta imunológica deprimida e então apresenta maiores chances de vir a ter manifestações bucais como um dos primeiros sinais clínicos desta infecção. É de extrema importância que o cirurgião-dentista esteja atento aos sinais clínicos e possa fazer o diagnostico precoce, e assim, beneficiará o paciente no tratamento. As manifestações orais mais comuns são: Candidíase, Leucoplasia Pilosa, Herpes Simples, Sarcoma de Kaposi, Gengivite Ulcerativa Necrosante (GUN) e Periodontite Ulcerativa Necrosante (PUN). O individuo está submetido a maiores chances de desenvolver essas lesões quando estiver influenciada por fatores como tabagismo, dependência ao álcool, escolaridade, renda e outros.

Palavras-chave: aids; saúde bucal; vulnerabilidade; risco.

Keywords: sida; oral health; vulnerability; risk.





## MANEJO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES COM SÍNDROME DE DOWN DENTAL MANAGEMENT OF PATIENTS WITH DOWN SYNDROME

Martins, Lara Couto<sup>1</sup>; Ferreira, Luísa Araújo<sup>1</sup>; Daltro, Rafael Moreira<sup>1</sup>; Azoubel, Maria Cecília Fonseca<sup>2</sup>; Meira, Flávia Carolina Gonçalves de Azevedo<sup>2</sup>

- 1. Acadêmico do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
- 2. Professora Adjunta da Disciplina Estomatologia II do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública

Resumo: A síndrome de Down é a alteração genética mais recorrente no mundo, caracterizada pela trissomia do cromossomo 21. Em consideração a isso, muitos estudos foram realizados a fim de compreender suas particularidades e buscar uma melhor qualidade de vida dessas pessoas. Mesmo sendo frequente a ocorrência dessa síndrome, nota-se que muitos profissionais de saúde não sabem como lidar com um paciente Down. Esta revisão de literatura tem como objetivo, então, informar aos profissionais o correto manejo odontológico a ser utilizado em pacientes portadores dessa síndrome. Para a confecção desse trabalho, buscou-se nos bancos de artigos: USP, Pubmed, Bireme; como palavras-chave foram utilizadas: Síndrome de Down, manejo, assistência odontológico. Selecionou-se sete artigos, que serão utilizados como base deste estudo. Os resultados mostram que o atendimento odontológico em pacientes Down é diferenciado e requer cuidados e atenção especiais; sobretudo, quanto às especificidades e particularidades do tratamento, cuja ampla abordagem ainda não é compreendida por todos os cirurgiões dentistas.

Palavras-chave: Síndrome de Down; manejo; assistência odontológica.

Keywords: Down syndrome; handling; dental care.





### MANEJO ODONTOLÓGICO DE PACIENTES COM MIASTENIA GRAVIS: RELATO DE CASO

### DENTAL MANAGEMENT OF PATIENTS WITH MYASTHENIA GRAVIS: CASE REPORT

Angelo, Priscila Azevedo Simões <sup>1</sup>; Madureira, Lívia dos Santos <sup>1</sup>; Dantas, Thaiane<sup>2</sup>; Portela, Renata<sup>2</sup>; Ribeiro, Patricia Leite<sup>3</sup>; Sarmento, Viviane Almeida<sup>3</sup>

- 1. Aluna do curso de graduação em Odontologia (UFBA)
- 2. Cirurgiã-dentista; Residente do Hospital das Clínicas (UFBA)
- 3. Professora Associada (UFBA)

Resumo: A miastenia gravis é uma desordem autoimune incomum, na qual anticorpos são dirigidos contra os receptores da acetilcolina nas membranas pós-sinápticas das junções neuromusculares. Caracteriza-se por fraqueza dos músculos esqueléticos e fadiga, que pode impactar várias funções importantes. Geralmente as manifestações iniciam na musculatura extraocular, determinando ptose e diplopia, e evoluem para músculos faciais e da mastigação, causando disfagia, disartria e diminuição da mímica facial. Em alguns casos, o envolvimento muscular é generalizado podendo trazer graves problemas e constituir-se em ameaça à vida. O manejo odontológico desses pacientes representa um desafio, já tendo sido considerado inseguro e contra-indicado. O conhecimento científico atual, entretanto, demonstra que com a adoção de alguns cuidados, o tratamento odontológico deve ser sempre oferecido a esses pacientes. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de paciente portador de miastenia gravis, discutindo os cuidados necessários ao seu atendimento odontológico, de forma a assegurar um tratamento sem intercorrências.

Palavras-chave: miastenia gravis; manejo odontológico. Keywords: myasthenia gravis; dental management.





#### **LIPOMA**

#### **LIPOMA**

Silva, Cataliny Xavier<sup>1</sup>; Lopes, Gabriela dos Santos<sup>2</sup>; Rebouças, Deyvid Silva<sup>3</sup>; Sobrinho, Antonio Lucindo Pinto de Campos<sup>4</sup>; Zerbinatti, Lívia Prates Soares<sup>5</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Residente de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial (EBMSP/HGRS)
- 3. Especialista em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial (EBMSP/HGRS)
- 4. Especialista em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial
- 5. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Os lipomas são neoplasias benignas comuns de tecido mole que possui origem mesenquimal, é composto por células de tecido adiposo maduras. Geralmente são massas nodulares moles de crescimento lento, superfície plana que pode ser séssil ou pediculadas, única ou lobulada, assintomática, podem medir desde de 3 cm até grandes proporções, macroscopicamente apresenta uma coloração amarelada. Acometem principalmente gênero masculino entre terceira e quinta década de vida. O tratamento consiste na excisão cirúrgica simples do nódulo, a recidiva é rara, porém pode ocorrer em alguns casos. O objetivo desse trabalho foi relatar um caso clínico de um paciente 54 anos, gênero masculino, que compareceu ao ambulatório de Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial do Hospital Geral Roberto Santos com queixa de que possuía "um inchaço no rosto que não cura com nada" há 3 anos. Não relatou dor, parestesia ou dificuldade de alimentar-se. Observou-se aumento de volume arredondado e amolecido com aproximadamente 6 cm em seu maior diâmetro, que comprometia o terço inferior da face do lado direito e provocava dano estético ao paciente. O tratamento cirúrgico foi instituído e após acompanhamento não foi detectado recidiva.

Palavras-chave: tumor gorduroso; hibernoma; lipoma pleomórfico.

Keywords: fatty tumor; hibernoma; pleomorphic lipoma.





#### LIPOMA OU CISTO SALIVAR ?: RELATO DE CASO

#### LIPOMA ORCYSTSALIVARY ?: CASE REPORT

Figueiredo, Andréa Dória<sup>1</sup>; Souza, Ítala Sued Carneiro; Torres, Jéssica de Andrade <sup>1</sup>; Bastos Junior, Fernando Pereira<sup>2</sup>; Assis, Adriano Freitas<sup>2</sup>; Soares, Lívia Prates<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da disciplina Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacialda Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O lipoma é um tumor benigno, assintomático, raramente encontrado na cavidade oral, porém comum em outras áreas. Formado por tecido adiposo, podendo ser encontrado com base séssil ou pediculada, única ou lobulada, geralmente circundada por uma capsula fibrosa. O cisto salivaré uma lesão caracterizada pelo acúmulo de líquido nos tecidos, causada por obstrução do ducto excretor glandular, que ocorre em glândulas salivares menores da cavidade bucal. Clinicamente apresentam-se como tumefações moles, indolores, de coloração variando entre azul e rosa. O objetivo do presente trabalho é relatar um caso clínico de um cisto salivar, que a principio esperava-se que fosse um lipoma. Paciente 28 anos, melanoderma, beg, lote, deambulando normalmente, procurou serviço de CTBMF particular com queixa de aumento de volume em região de face lado direito. Relatou aumento progressivo em 6 meses de forma assintomática. Ao exame físico a tumoração foi identificada como em região cervical e submandibular direita em frente ao músculo esternocleidomastoideo, móvel, flácido e indolor. Foi solicitada ultrassonografia da região parótida, que apresentou laudo de cisto em ATM. Para melhor identificação da lesão foi solicitada tomografia de face que sugeriu lesão lipomatosa em região submandibular e cervical. Paciente foi encaminhada para cirurgia exploratória e de ressecção da lesão com suspeita de lipoma. Vale ressaltar a importância do diagnostico diferencial para obtenção do diagnostico preciso, e consequentemente o devido tratamento para patologia.

Palavras-chave: lipoma; cisto; diagnóstico diferencial.

Keywords: lipoma; cyst; diagnostic differential.





#### LESÃO PERIOENDO

#### PERIOENDO LESION

Rocha, Lanna<sup>1</sup>; Trinchão, Mariana Pereira<sup>1</sup>; Matos, Leonardo Dias de Jesus<sup>1</sup>; Souza, Ronaldo Araújo<sup>2</sup>; Gomes, Suely Colombo Nelli<sup>3</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
  - Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A lesão combinada endoperio ou perioendo verdadeira ocorre quando existem duas lesões de origem distintas, advinda do endodonto ou periodonto, que se unem e se desenvolvem simultaneamente, provocada pela necrose pulpar ou por bolsas periodontais, sendo uma a causa ou a consequência da outra. Essa inter-relação das lesões periodontais e periapicais ocorre principalmente pela semelhança biológica existente entre os tecidos envolvidos, pela proximidade anatômica dos mesmos e pelo desenvolvimento embriológico semelhantes da polpa e periodonto. Após o diagnóstico da origem da lesão, muitas vezes é necessário traçar um plano de tratamento integrado, baseado no tratamento endodôntico e na terapia periodontal para haja a suaregressão. O objetivo do trabalho é relatar o caso de uma lesão perioendo causada por uma alteração periodontal que comprometeu o endodonto da unidade 46. O tratamento consistiu na instrumentação com limas manuais, os canais mesiais com polpa viva foi utilizada foi à técnica da inversão sequencial, e o canal distal com polpa necrosada foi realizada a técnica cora ápice, após a instrumentação foi feita a medicação intracanal com hidróxido de cálcio P.A e restauração provisória com IRM, a obturação dos canais mesiais foram feitas na seguinte sessão e a medicação do canal distal foi renovada por mais duas vezes e logo em seguida obturado. Desta forma percebe-se que uma lesão mesmo sendo de origem periodontal, tendo como escolha apenas o tratamento endodôntico obteve uma significativa regressão da lesão, evidenciando assim a intima relação entre ambos.

Palavras-chave: endodonto; periodonto; lesão. Keywords: endodonto; periodonto; lesion.





### DISPLASIA FIBROSA EM REGIÃO DE MAXILA ESQUERDA: RELATO DE CASO CLÍNICO

### FIBROUS DYSPLASIA IN THE LEFT MAXILLARY REGION: CLINICAL CASE REPORT

De Jesus, Leila Guerreiro<sup>1</sup>; Lopes, Gabriela dos Santos<sup>2</sup>; Marchionni, Antônio Márcio Teixeira<sup>3</sup>; Reis, Sílvia Regina de Almeida<sup>3</sup>; Medrado, Alena Ribeiro Alves Peixoto<sup>3</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Aluna do Curso de Pós-graduação Mestrado em Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A displasia fibrosa é um defeito genético caracterizado pela substituição de osso medular normal por uma proliferação incomum de tecido conjuntivo fibroso, havendo formação de osso imaturo. Comumente, essa condição acomete ossos gnáticos, sendo observada com maior frequência nas primeiras décadas de vida. Geralmente, esta lesão apresenta-se como um aumento assintomático, lento e progressivo do osso envolvido. A ocorrência dessa lesão é mais comum em maxila do que em mandíbula e está presente tipicamente na forma de tumefação unilateral que proporciona uma assimetria facial. O presente trabalho objetiva relatar um caso clínico de displasia fibrosa em maxila. Paciente E.C.O., 10 anos, sexo feminino, compareceu ao serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial, cursando com aumento de volume indolor em região de maxila esquerda. Os aspectos imaginológicos revelaram presença de lesão radiolúcida com áreas de radiopacidade difusa semelhantes à "vidro fosco". A paciente submeteu-se à biópsia incisional para análise histopatlógica, a qual revelou lesão com células fusiformes e ilhas de material globoso e trabéculas de tecido ósseo imaturo em matriz de tecido conjuntivo. O diagnóstico histopatológico foi de displasia fibrosa. A paciente foi submetida à uma nova intervenção cirúrgica para remoção da lesão e atualmente, cursa sem recidivas.

Palavras-chave: medicina bucal; biópsia; diagnóstico.

Keywords: oral medicine; biopsy; diagnosis.





### IMPORTÂNCIA DA ATUAÇÃO DO CIRURGIÃO BUCO-MAXILO-FACIAL NO CARNAVAL DE SALVADOR-BA

### IMPORTANCE OF THE MAXILLO-FACIAL SURGEON'S PERFORMANCE AR THE CARNIVAL IN SALVADOR, BAHIA

Costa, Luiz Mateus Lago da<sup>1</sup>; Rebouças, Deyvid da Silva<sup>2</sup>; Sobrinho, Antônio Lucindo Pinto de Campos <sup>3</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Cirurgião Buco-Maxilo-Facial
- 3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O carnaval de Salvador é considerado uma das maiores festas populares do mundo, gerando uma necessidade quanto a assistência a integridade físicade inúmeros foliões que prestigiam o evento. O objetivo desse trabalho é revisar a literatura dos casos de traumas em face atendidos pelos cirurgiões buco-maxilo-facial durante a semana festiva. Através de estudos de dados epidemiológicos dos postos de saúde que atendem nas proximidades da festa, é comprovado a extrema importância da presença desses profissionais nos atendimentos de urgência, pelo elevado número de casos, na maior parte traumas na região de cabeça e pescoço, ocasionados por violência ou acidentes. São realizados procedimentos de todos graus de magnitude como: suturas, reimplantes dentários, dentre outros que requerem atendimento especializado. Podendo concluir que intervenções precoces por conta desses profissionais minimizam lotações dos grandes hospitais públicos e obtém melhores prognósticos pela rapidez e eficácia dosserviços prestados.

Palavras-chave: trauma; face; eventos. Keywords: trauma; face; events.





### GENGIVOESTOMATITE HERPÉTICA PRIMÁRIA – CONCEITO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

#### HERPETIC GINGIVOSTOMATITIS - CONCEPT, DIAGNOSIS AND TREATMENT

Costa, Rodrigo Martins Nogueira<sup>1</sup>; Cunha, Luisa Alkmim<sup>1</sup>; Vilela, Deyla Duarte Carneiro<sup>2</sup>; Cardoso, Juliana Andrade<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)
- 2. Professora do Núcleo de Propedêuticas da União Metropolitana de Educação e Cultura (UNIME)

Resumo: A gengivoestomatite herpética primária (GEHP), assim como o herpes labial, são as manifestações da infecção pelo vírus herpes simples (HSV) em região facial. Tem predileção por pacientes de todos os gêneros, costuma se manifestar na infância, em crianças com idade entre 6 meses e 5 anos, com pico de prevalência entre os 2 e 3 anos de idade. As manifestações variam de uma debilidade leve a intensa. Inicialmente, na mucosa afetada desenvolvem-se diversas vesículas puntiformes, que rapidamente se rompem e formam pequenas lesões avermelhadas. Essas lesões iniciais aumentam seu tamanho e desenvolvem áreas centrais de ulceração, recobertas por camada de fibrina. As lesões podem coalescer e formar ulcerações maiores rasas e irregulares. Tanto a mucosa oral móvel quanto a aderida podem ser afetadas, e o número de lesões é altamente variável. Os casos brandos geralmente se resolvem dentro de 5 a 7 dias, os casos graves podem persistir por 2 semanas. O diagnóstico consiste nos dados obtidos por anamnese e histórico do paciente, assim como por exame laboratorial do isolamento do vírus através da cultura tecidual inoculada com o líquido das vesículas intactas, sorologia, fluorescência ou detecção do DNA viral pela reação em cadeia polimerase. O tratamento consiste no uso de aciclovir por auxiliar na redução da intensidade e frequência das crises recorrentes, e analgésicos e antitérmicos em casos de dor e febre, respectivamente. O objetivo do presente trabalho é apresentar em forma de painel uma revisão de literatura ilustrada das manifestações do vírus herpes simples focando na GEHP.

Palavras-chave: herpes simples; estomatite herpética; diagnóstico.

Keywords: herpes simplex; stomatitis, herpetic; diagnosis.





## FRATURA DE INSTRUMENTO ENDODÔNTICO. RELATO DE CASO ENDODONTICS INSTRUMENT FRACTURE. CASE REPORT

Reis, Tullio José Cardoso<sup>1</sup>; Gomes, Suely Colombo Nelli<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Assistente do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O tratamento endodôntico impõe uma série de procedimentos, durante os quais alguns acidentes ou complicações podem ocorrer, exigindo do profissional percepção e habilidade para realizar uma conduta eficaz diante do caso. Trata-se de um tema valoroso, pois intercorrências durante os procedimentos representam uma realidade principalmente quando se tem pouca experiência clínica. Nesse trabalho são citados os tipos de acidentes, como eles ocorrem, sua resolução e maneiras de evitá-los. Seu objetivo é relatar um caso clínico de fratura de lentulo durante a colocação do hidróxido de cálcio como medicação intracanal, mostrando como foi realizada sua remoção. A paciente I.A.S, 21 anos compareceu à UTU queixando-se de "dor no dente". Foi realizado anamnese, exame clínico, teste de sensibilidade pulpar, exame radiográfico, e verificou-se a necessidade de tratamento endodôntico na unidade 1.5. Após o acesso da cavidade endodôntica e instrumentação dos canais, no momento da colocação da medicação intra canal, houve fratura da lentulo número 3 (verde) no canal palatino. Foram feitas tentativas de remoção com limas do tipo K e Hedströen sem sucesso, e sua remoção foi alcançada após utilização de ponta de ultrassom S04, Gnatus, e tração com uma lima tipo K # 45, permitindo assim, a obturação e finalização do caso. Pode-se concluir que o tratamento endodôntico requer conhecimento técnico-científico, habilidade e cuidados em sua execução, e que a prevenção de acidentes ainda é a maneira mais segura para evitar situações que possam tornar o prognóstico desfavorável.

Palavras-chave: endodontia; instrumentação; instrumentos odontológicos; tratamento do canal radicular

Keywords: endodontics; instrumentation; dental instruments; root canal therapy.





### EXTRUSÃO ORTODÔNTICA LENTA - OTIMIZANDO O AMBIENTE RESTAURADOR

### LOW-INTENSITY ORTHODONTIC EXTRUSION - OPTIMIZING THE RESTORATIVE SITE

Santos Cruz, Carla Cristina King<sup>1</sup>; Argolo, Janaína Maria Barrêtto Ferreira Tourinho<sup>1</sup>; Ribeiro, Paulla Verena de Carvalho<sup>1</sup>; Dantas, Tatiana<sup>2</sup>; Costa, Mickelson<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A composição de um sorriso atraente e saudável envolve o equilíbrio entre forma e simetria dos dentes, lábios e gengiva, além da maneira que se relacionam e harmonizam com a face dos pacientes. As alterações da margem gengival, têm, desse modo, importância considerável no desenvolvimento de problemas estéticos, além de interferir negativamente com a fonética e facilitar a impacção alimentar. A extrusão ortodôntica, também conhecida como erupção forçada ou tracionamento vertical, caracteriza-se pelo movimento induzido de um dente no mesmo sentido da erupção dentária, podendo ser utilizada, com presivibilidade, nestas situações. O objetivo deste trabalho é apresentar duas situações clínicas de redução de defeitos ósseos verticais e nivelamento gengival através do tracionamento ortodôntico. No primeiro caso, é discutida a aplicação da técnica para otimização de sítio para implante osseointegrado e o segundo ilustra a resolução clínica de situação de considerável perda óssea juntamente com recessão gengival e alteração da morfologia da papila interdental na região de incisivos. Concluise que a extrusão lenta provoca migração coronal do periodonto de inserção, podendo ser usada para nivelar as margens gengivais e reduzir defeitos ósseos verticais.

Palavras-chave: erupção dentária; extrusão ortodôntica; gengiva.

Keywords: tooth eruption; orthodontic extrusion; gingiva.





## EXCELÊNCIA NOS PROCEDIMENTOS ANESTÉSICOS DE PRÉ-MOLARES E 1º MOLAR SUPERIOR

### EXCELLENCE IN ANESTHESIC PROCEDURES OF SUPPERIOR PRE MOLARS AND FIRST MOLAR

Nascimento Junior, Giovanni Iran Barreto<sup>1</sup>; Fernandes, Atson Carlos de Souza<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A inervação sensitiva dos dentes superiores e tecidos moles circundantes é de competência de ramos nervosos do V par de nervo craniano. Esse trabalho tem como objetivo investigar as formas de apresentação do nervo alveolar superior médio e as técnicas anestésicas mais adequadas para obtenção de resultados seguros nas áreas de cobertura do nervo. Foram selecionados artigos relacionados ao tema a partir das bases de dados PubMed, HighWire, Bireme e Scielo, utilizando como palavras chave: anterior and middle superior alveolar nerve block, dental anesthesia, maxillary nerve, local anesthesia. O nervo alveolar superior médio (NASM) está presente na população em 70-80% dos casos, é responsável pela sensibilidade dos pré-molares superiores e, em casos mais específicos, da raiz mesiovestibular do 1º molar superior. Na sua ausência sua área de cobertura é suprida por ramos dos nervos alveolares superiores anterior e posterior. A depender das unidades dentárias que se deseja anestesiar, na técnica infiltrativa local a droga deve ser concentrada anteriormente e posteriormente à crista zigomáticoalveolar, imediatamente acima da base alveolar. Havendo necessidade de utilização da técnica de bloqueio regional, a anestesia dos nervos alveolares superiores anterior, médio e posterior pode ser necessária para garantir toda área de cobertura do NASM.

Palavras-chave: anestesia local; nervo maxilar; anestesia dentária; variação anatômica. Keywords: dental anesthesia; maxillary nerve; local anesthesia; anatomic variation.





#### ESTUDO DO USO DO LASER EM MUCOSITE QUIMIO OU RADIO-INDUZIDA

### STUDY LASER USE MUCOSITIS INDUCED BY CHEMOTHERAPY AND RADIOTHERAPY

Cicchelli, Monise Queiroz<sup>1</sup>; Monteiro, Briana<sup>1</sup>; Jesus, Leila Guerreiro<sup>1</sup>; Carrera, Manoela<sup>2</sup>; Medrado, Alena.<sup>3</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Universidade do Estado da Bahia
- 3. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O câncer é uma doença genética, na qual os genes mutados modificam a função biológica natural. Os métodos mais eficazes para a destruição dessas células ainda são a quimioterapia e a radioterapia, mas, seus efeitos colaterais, interferem na qualidade de vida dos pacientes. A mucosite oral é uma das complicações mais comuns e está associada a quadros de desconforto e dor. O laser é uma forma de radiação não ionizante e com alta concentração, não invasivo e bem tolerado pelo organismo. É considerado um tratamento terapêutico já que, aplicado sobre o tecido, aumenta a sua migração e proliferação celular, favorecendo a cicatrização, aumentando a vascularização e formando tecido de granulação em abundância. A amostra populacional será de pacientes portadores de neoplasias malignas, através de livre demanda, provenientes de um Serviço Público de Referência no tratamento do câncer no Estado da Bahia (CICAM). Após assinarem o Termo de Consentimento Livre Esclarecido, serão coletados dados como, tipo de neoplasia, graduação, estadiamento, o tratamento proposto, dose e a quantidade de sessões que serão submetidos. Para traçar o perfil socioeconômico e cultural da população, será preenchido um questionário. Para acompanhar o desenvolvimento do quadro de mucosite oral, fichas para registro de sinais e sintomas serão entregues aos pacientes para que possam fazer anotações das manifestações clínicas iniciais da doença. Relatada a primeira lesão, têm-se início a terapia com laser. Serão divididos em dois grupos: Grupo I(receberão a laserterapia) e o Grupo II(não receberão o laser). Espera-se promover saúde bucal nos pacientes portadores de câncer usuários do SUS.

Palavras-chave: mucosite oral; laser; neoplasia; inflamação. Keywords: stomatitis; lasers; neoplasms; inflammation.





#### DTM EM MÚSICOS DE INSTRUMENTOS DE SOPRO

#### TMD IN BLOWING INSTRUMENT MUSICOS

Barreto, Jana Fernandes<sup>1</sup>; Santos, Emanuela Alves<sup>1</sup>; Oliveira, Camila da Silva<sup>1</sup>; Bastos, Luiz Gustavo Cavalcanti<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A música sempre está relacionada à alegria, prazer, bem estar, satisfação e conforto. Música é arte, faz parte da vida do homem. A associação entre música e doença é rara na literatura. Entretanto alguns autores já relatam e associam instrumentistas de sopro a Disfunção Temporo Mandibular (DTM). Em função do seu empenho (número de horas diárias dedicadas aos ensaios e apresentações) e características dos instrumentos utilizados, como peso, tamanho e diâmetro bocal, por exemplo, essas doenças se manifestam de maneira distinta nos músicos. O objetivo do presente trabalho é revisar a literatura por meio de pesquisas já publicadas relacionando música com odontologia. A competitividade, a busca pela perfeição das notas musicais e a determinação dos músicos faz com que eles sejam submetidos à exaustão, ansiedade e estresse. Por conseguinte muitos apresentam hábitos parafuncionais, como o ranger dos dentes. As evidências comprovam que esses profissionais estão expostos a fatores de risco do próprio trabalho e estão susceptíveis, dentre outras doenças, a DTM. Estudos apontam a atividade musical de instrumentos de sopro, devido - sobretudo - aos movimentos mandibulares intensos e repetitivos, como uma função causadora de malefício aos músculos-esqueléticos, principalmente relacionados à DTM. Em alguns casos estes distúrbios podem levar os músicos a pôr fim nas suas carreiras. Desse modo fica evidente que esses profissionais, que abrilhantam nossa alma, necessitam de tratamento do sistema estomatognático diferenciado.

Palavras-chave: ATM, disfunção; música; doenças profissionais. Keywords: TMA; dysfunction; music; occupational diseases.





## DISTRIBUIÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE ODONTOLÓGICA NO DISTRITO SANITÁRIO CABULA-BEIRU

### THE DISTRIBUITION OF ODONTOLOGICAL HEALTH UNIT ON DISTRICT CABULA-BEIRU

Ventura, Priscila Fortuna<sup>1</sup>; Bragança, Ana Paula Sandes<sup>1</sup>; Cerqueira, Fabiana Alves<sup>1</sup>; Silva, Mônica Costa e<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O Sistema Único de Saúde (SUS) constitui o modelo de organização dos serviços de saúde no Brasil e tem como uma de suas características primordiais valorizar o nível municipal. Contudo, apesar de seu alcance social, não tem sido possível implantá-lo da maneira desejada, em decorrência de sérias dificuldades relacionadas tanto com seu financiamento quanto com a eficiência administrativa de sua operação. Em Salvador, o contexto atual é de superlotação das emergências hospitalares e baixa cobertura da atenção básica, além de dificuldades no processo de referência e contra referência de pacientes, o que prejudica a integralidade da assistência e o cuidado em saúde de qualidade. A Unidade DocenteAssistencial Odontológica do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, localizada no Distrito Sanitário CabulaBeiru (DSCB), tem-se tornado uma referência para procedimentos de pequena, média e de alta complexidade, inclusive procedimentos estratégicos, prestados às comunidades carentes da área. Dada a importância de conhecer a rede assistencial do município de Salvador, com ênfase na atenção à saúde bucal, o presente trabalho se propõe a identificar e mapear as unidades de saúde públicas de referência odontológica segundo níveis de atenção e bairros de abrangência do DSCB.

Palavras-chave: atenção primária à saúde; saúde bucal; sistemas locais de saúde.

Keywords: primary health care; oral health; local health systems.





### DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE MANCHAS BRANCAS EM ESMALTE

#### DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF WHITE SPOTS IN GLAZE

Campos, Gutierry Moura Nery¹; Peixoto, Iza Teixeira Alves²; Almeida, Tatiana Frederico de²

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública.

Resumo: O diagnóstico diferencial de manchas brancas em esmalte é de fundamental importância, pois conhecendo bem a mancha em questão é que se tem a capacidade de oferecer um tratamento adequado ao paciente. Tendo em vista a complexidade para a identificação dos tipos de mancha, bem como os seus sinais clínicos, esta revisão de literatura busca apresentar as características clínicas predominantes no que diz respeito às deficiências que agridem o esmalte, colaborando para um diagnóstico diferencial de manchas brancas em esmalte dentário. Elaborar uma revisão de literatura acerca do diagnóstico diferencial de manchas brancas. Apresentando uma abordagem sobre as suas etiologias e manifestações clínicas, contribuindo dessa maneira para um correto diagnóstico diferencial deste tipo de lesão. Devido à causalidade multifatorial que podem estar envolvidos nos defeitos do esmalte, é muito importante para o diagnóstico final, uma completa avaliação da história médica, verificação de ocorrências de doenças sistêmicas, ingestão de fluoretos e condições familiares. Já no exame clínico deve-se atentar para a análise dos dentes afetados, tipo dos defeitos e a pigmentação das unidades envolvidas. Todos esses aspectos devem ser levados em consideração para a complementação do diagnóstico diferencial. Em vista da dificuldade no diagnóstico, é imprescindível a realização de um exame clínico detalhado, juntamente com achados históricos do paciente. Devem se somar a estes uma anamnese bastante investigativa, almejando encontrar possíveis distúrbios e averiguação das condições familiares, o que poderia determinar a ligação com possíveis defeitos hereditários.

Palavras-chave: diagnóstico; mancha branca; esmalte. Keywords: diagnosis; injury; white spot; enamel.





# DENTIFRÍCIO FLUORETADO NA PRIMEIRA INFÂNCIA: QUAL A CONCENTRAÇÃO IDEAL?

### FLUORIDATED TOOTHPASTE EARLY CHILDHOOD: WHAT IS THE IDEAL CONCENTRATION?

Oliveira, Camila da Silva¹; Ramos, Aline Manuela da Cunha¹; Moraes, Fellipe²; Nunes, Ana Carla Robatto³; Alves Neto, Antístenes Albernaz³; Correa, Antonio Pitta³

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Cirurgião Dentista Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: É de conhecimento universal o caráter preventivo que o íon flúor exerce no controle da doença cárie. A incorporação deste composto químico aos dentifrícios, aliado a outros recursos possibilitou, a redução considerável desta doença na população mundial, devido sua ação tópica. Contudo, a ingestão excessiva e por tempo prolongado de dentifrícios fluoretados durante a fase de formação dos dentes pode resultar em fluorose dental, a qual pode afetar a estética dos elementos dentários, na sua forma moderada ou grave. Desta forma, o presente trabalho tem por objetivo realizar uma revisão de literatura sobre a indicação do dentifrício fluoretado na primeira infância, abordando sobre a concentração ideal deste íon na composição desses produtos. Baseado nas evidências da literatura atual, dentifrícios com concentrações abaixo de 1000ppm de flúor não contribui para a prevenção da cárie nas crianças. Recomenda-se a utilização da concentração de, no mínimo 1000ppm de flúor, a qual deve ser utilizada pelo menos duas vezes ao dia, tendo como quantidade de dentifrício ideal apenas esfregaço para crianças com idade menor de 2 anos de idade e para as crianças acima dos dois anos uma porção do tamanho de um grão de ervilha. Assim, será possível ter o melhor desempenho do flúor no controle da doença cárie com segurança para o não desenvolvimento de quadros de fluorose esteticamente inaceitáveis.

Palavras-chave: cárie; dentifrícios; fluorose.

Keywords: dental caries; dentifrices; luorosis dental.





## COMUNICAÇÃO PARA A EDUCAÇÃO EM SAÚDE BUCAL E UMA REVISÃO DE LITERATURA

### COMMUNICATION FOR EDUCATION IN ORAL HEALTH AND A LITERATURE REVIEW

Nogueira, Thais de Castro<sup>1</sup>; Silva, Mônica Moura da Costa<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A comunicação é uma necessidade básica da pessoa humana, enquanto ser social, o homem precisa se comunicar, quer emitindo, quer recebendo mensagens. É vista também como uma relação direta e causal entre a exposição às mensagens e aos comportamentos observados, direcionados a um indivíduo ou grupo onde há um compartilhamento máximo de referências e valores entre a fonte e o destinatário. Um método eficaz comunicativo pode influenciar as decisões dos indivíduos e das comunidades, no sentido de promoverem a sua saúde, diminuir riscos e prevenir doenças, por meio de mudança de hábitos e comportamentos. O objetivo central deste estudo é analisar se o processo de comunicação em saúde estabelecido pelos cirurgiõesdentistas, estão em consonância com os princípios da Promoção da Saúde, especialmente o desenvolvimento de habilidades pessoais e a reorientação dos serviços de saúde. Através de uma revisão de literatura, o presente estudo busca reunir informações que guiem o profissional em saúde a desenvolver técnicas adequadas comunicativas que se adaptem ao contexto socioeconômico, cultural e psicológico de cada paciente, visando uma melhoria nos atendimentos odontológicos e fazendo com que o paciente se sinta acolhido, seguro e consequentemente, possa contribuir positivamente para o sucesso do seu tratamento. Baseado em estudos e a partir dos resultados, será possível evidenciar e selecionar as técnicas comunicativas mais utilizadas e comprovadas cientificamente, para serem utilizadas com mais frequência pelos profissionais tornando o ambiente promotor da saúde bucal completo.

Palavras-chave: saúde bucal; comunicação em saúde; promoção de saúde.

Keywords: oral health; health communication; health promotion.





### CÉLULAS-TRONCO NA POLPA DENTÁRIA

#### STEM CELLS IN DENTAL PULP

Rotondano, Marcelle Fonseca<sup>1</sup>; Almeida, Erika Leite Moitinho Magalhães de<sup>1</sup>; Galvão, Alana Chaves<sup>1</sup>; Medrado, Alena Ribeiro Alves Peixoto<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta do componente curricular BMF I do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Com o aprimoramento da tecnologia no campo científico, a área de bioengenharia odontológica foi revigorada com a descoberta de células-tronco na polpa dentária. Essas células progenitoras são definidas como células indiferenciadascom grande capacidade proliferativa e de produzir pelo menos um tipo celular altamente especializado. Esta revisão de literatura visa explorar as recentes descobertas sobre células-tronco na polpa dentária, com o intuito de ser benéfica para vida humana. A engenharia tecidual é composta por três pilares imprescindíveis para que seja eficaz. São eles: as próprias células-tronco, uma matriz extracelular e os fatores de crescimento. Na polpa dentária constatou-se que tais células são multipotentes e possuem capacidade de autorrenovação e de diferenciação em diversos tipos celulares, a depender da composição da matriz e da ação de diferentes fatores de crescimento. Dentre cinco famílias protéicas, existem as proteínas morfogenéticas ósseas (BMPs) que induzem a formação de diversas estruturas dentárias. Diante de uma visão holística de pesquisas tecnocientíficas na odontologia, todos os experimentos de células-tronco da polpa dentária foram realizados utilizando roedores, pois ainda não é possível, a realização em seres humanos. A junção dessas pesquisas tem o intuito de manter e/ou buscar a vitalidade, função e estética dentária, garantindo a homeostase bucal e o bem estar do indivíduo.

Palavras-chaves: células-tronco; polpa dentária.

Keywords: stem cells; dental pulp.





# HISTOLOGIA DAS GLÂNDULAS SALIVARES: DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA E REVISÃO DE LITERATURA

### SALIVARY GLANDS HISTOLOGY: PHOTOGRAFIC DOCUMENTATION AND LITERATURE REVIEW

Dórea, Bianca<sup>1</sup>; Nascimento, Laís<sup>1</sup>; Santos, Larissa<sup>1</sup>; Fidelis, Leila<sup>1</sup>; Faria, Maria Flávia<sup>1</sup>; Salomão, Milene<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: As glândulas salivares constituem um grupo de glândulas exócrinas localizadas na região da boca, as quais vertem seus produtos de secreção para a cavidade oral formando a saliva. São glândulas exócrinas, tubuloacinares compostas e merócrinas, cujos ductos se abrem no interior da cavidade bucal. Podem ser classificadas de acordo com o tamanho (maiores e menores) e/ou pelo tipo de secreção (mucosa, serosa ou mista). As três maiores são as parótidas, submandibulares e sublinguais, e as numerosas glândulas menores estão espalhadas por toda a mucosa bucal. O objetivo desse estudo é expor, através da confecção de um painel, com documentação fotográfica e revisão de literatura, as diferenças histológicas dos diversos tipos de glândulas salivares, favorecendo sua identificação pelos discentes. Dessa forma, acredita-se que esse trabalho contribuirá para pontuar os principais elementos estruturais e microscópicos, minimizando as dificuldades apresentadas pelo corpo discente, servindo como um bom recurso didático para os mesmos.

Palavras-chave: glândulas salivares; histologia; recurso didático.

Keywords: salivary glands; histology; teaching resource.





# AVALIAÇÃO DA PERCEPÇÃO DE LEIGOS, ESTUDANTES E PROFISSIONAIS DE ODONTOLOGIA QUANTO A ALTERAÇÕES ESTÉTICAS DO SORRISO

### ASSESSMENT PERCEPTION OF LAYPERSONS, STUDENTS AND DENTAL PROFESSIONALS AS THE ESTHETIC SMILE CHANGES

Souza Júnior, Luiz Roberto Soares<sup>1</sup>; Souza, Ítala Sued Carneiro <sup>1</sup>; Cerqueira, Filipe Fortaleza<sup>2</sup>; Bastos, Luiz Gustavo Cavalcanti<sup>3</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Aluno do Curso do Mestrado Profissional em Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 3. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A estética facial dentária constitui um dos principais critérios a ser avaliado por diferentes grupos populacionais. Por sua definicão ser tratada de forma subjetiva, as características intrínsecas são modificadas durante o plano de tratamento e estudos são necessários para a melhor padronização. Desta forma, o objetivo desta pesquisa será avaliar a percepção de leigos, estudantes e profissionais de odontologia quanto às alterações estéticas do sorriso. A amostra envolverá 30 leigos, 30 profissionais de odontologia e 30 estudantes de graduação em formação. A coleta dos dados será realizada através do preenchimento de questionário especifico e avaliação de uma escala visual análoga, através de um álbum contendo 24 fotografias, sendo 18 destas alteradas intencionalmente de forma incremental através do programa Adobe Photoshop CC, apresentando 6 alterações estéticas: proporção dentária (proporção áurea), diastema entre incisivos centrais superiores, exposição gengival, exposição da cinta metálica numa coroa metaloceramica, fratura em terço incisal e alteração de cor. Ao final, espera-se verificar e quantificar os critérios estéticos encontrados após a avaliação das fotografias apresentadas e os valores atribuídos através da escala, comparando os diferentes grupos de alunos em formação com os leigos e profissionais de Odontologia, além de analisar a grade curricular na formação destes estudantes a partir dos resultados encontrados.

Palavras-chave: sorriso; estética dentária; expressão facial. Keywords: smile; dental aesthetics; facial expression.





### ATIVIDADE ANTIMICROBIANA DE DIFERENTES COLUTÓRIOS FITOTERÁPICOS

#### ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF DIFFERENT HERBAL MOUTHWASHES

Pereira, Kamila Kolenyak<sup>1</sup>; Santos, Narla Ilca da Silva<sup>1</sup>; Ribeiro, Ana Santos Coutinho<sup>1</sup>; Aragão, Taís Lucena<sup>1</sup>; Peixoto, Iza Teixeira Alves<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Agentes antimicrobianos em forma de enxaguatórios bucais podem ser utilizados no auxílio ao controle do biofilme dental. Consequentemente, esses agentes podem controlar os números de microrganismos na cavidade bucal. A proposta do presente estudo foi avaliar in vitro a atividade antimicrobiana de colutórios fitoterápicos disponíveis no mercado (Malvatrikids<sup>®</sup>, Anapyon<sup>®</sup>, Clinexidin<sup>®</sup>, Malvatricin Plus<sup>®</sup>, Colgate<sup>®</sup> Plax<sup>®</sup> TEAN FRASH, Própolis<sup>®</sup>. Calêndula<sup>®</sup>, Malvona<sup>®</sup> Água Rabelo<sup>®</sup>) contra *Streptococcus mutans* (ATCC25175) e Staphylococcus aureus (ATCC29213). Foi utilizada a técnica por difusão em Ágar. Os discos de filtro de papel foram colocados na superfície da placa já com colutório e incubadas à 37 °C por 48 horas. Após a incubação foi avaliado crescimento bacteriano através do halo de inibição. A leitura foi feita com um auxílio de uma régua milímetrada medindo e anotando-se o diâmetro do halo. Os colutórios Malvatricin<sup>®</sup> e Calêndula<sup>®</sup> foram os mais efetivos com halo de inibição de 3,5mm e 2,84mm, respectivamente. Os colutórios Colgate Plax<sup>®</sup>, Malvona<sup>®</sup>, Clinexidin<sup>®</sup> também apresentaram inibição bacteriana, embora mais inferior do que os outros colutórios. Anapyon<sup>®</sup> e Malvatrikids<sup>®</sup> apresentaram pouca inibição bacteriana. Água Rabelo<sup>®</sup> e Própolis<sup>®</sup> não apresentaram inibição. Assim, o presente estudo sugere uso clínico de Malvatricin para auxílio de prevenção de infecções cirúrgicas e Calêndula para auxílio à prevenção da doença cárie.

Palavras-chave: atividade antimicrobiana; dentifrícios; fitoterapia; microrganismos bucais. Keywords: antimicrobial activity; toothpastes; phitotherapy; oral microorganisms.





### AQUISIÇÃO DE CONHECIMENTO, EMPODERAMENTO E RESILIÊNCIA: PRECEITOS DE PAULO FREIRE

### KNOWLEDGE ACQUISITION, EMPOWERMENT AND RESILIENCE : PRECEPTS OF PAULO FREIRE

Ribeiro, Illana<sup>1</sup>; Gomes, José Renato de Carvalho<sup>1</sup>; Sampaio, Layana Santtana Freitas<sup>1</sup>; Ventura, Priscila<sup>1</sup>; Cerqueira, Fabiana Alves<sup>1</sup>; Costa e Silva, Mônica<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O educador Paulo Freire revoluciona o processo ensino-aprendizagem, ao perceber que este se torna muito mais eficiente, em uma troca mútua e continua com o educando. A desconstrução do mito, de que o educador é único detentor do saber, possibilita ganhos incalculáveis como a proatividade e perpetuação do conhecimento. Contudo, para que este processo ocorra, faz-se necessária a compreensão e aplicação prática dos princípios de empoderamento e resiliência. Esta presente exposição, objetiva fomentar reflexões e sensibilização ao profissional de saúde frente ao processo educativo, contribuindo assim para inovações nas práticas de educação em saúde.

Palavras-chave: empoderamento; resiliência; saúde.

Keywords: empowerment; resilience; health.





### ANOREXIA NERVOSA E BULIMIA NERVOSA NA ADOLESCÊNCIA ANOREXIA NERVOSA AND BULIMIA NERVOSA IN ADOLESCENCE

Costa, Juliette Adorno Costa e Costa<sup>1</sup>; Simões, Francisco Xavier Paranhos Coelho<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Transtornos alimentares (TA) caracterizam-se pela preocupação exacerbada com o peso e a forma. Dentre os fatores de risco para os TA, destacam-se além dos ambientes social e familiar, a mídia. Anorexia e Bulimia Nervosas são alguns tipos de TA. A busca do corpo perfeito é associada, principalmente, a mídia e ao ambiente social. Os transtornos alimentares se associam a problemas nutricionais à saúde bucal e aos prejuízos sociais. De modo geral, os TA estão mais associados ao sexo feminino. O cirurgião-dentista pode ser o primeiro a suspeitar dos TA, basta ter conhecimento dos sinais e sintomas da doença como a erosão dental resultante de um ambiente bucal cronicamente ácido, para isso é necessário uma preparação para um manejo adequado do paciente possibilitando melhor atendimento odontológico, alertando-os quanto ao perigo de escovações excessivas após o vômito, especialmente, entre pacientes com má higiene bucal e altos índices de cárie. O aconselhamento dietético como redução da frequência de ingestão de alimentos e bebidas ácidas, é muito importante para o tratamento dos pacientes com a doença. Este trabalho tem objetivo de fazer revisão de literatura sobre os transtornos alimentares mais comuns em adolescentes. Para tanto foi realizada buscas na base de dados: Bireme, Lilacs e Sielo. Concluímos que, a prevalência dos transtornos alimentares vem aumentando nos últimos anos e o ato de vomitar para controlar peso acarreta problemas orais. O tratamento deve ser multidisciplinar, considerando os fatores etiológicos.

Palavras-chave: adolescente; transtornos alimentares; anorexia; bulimia.

Keywords: adolescence; eating disorders; anorexia; bulimia.





## RELATO DE EXPERIÊNCIA: VIAGEM DE EXTENSÃO LABESB À CONCEIÇÃO DO ALMEIDA

### EXPERIENCE REPORT: EXTENSION OF CONCEPTION TO TRAVEL LABESB ALMEIDA

Ramos, Aline Manuela<sup>1</sup>; Figueiredo, Andréa Dória<sup>1</sup>; Oliveira, Camila da Silva<sup>1</sup>; Souza, Jade Silva Almeida<sup>1</sup>; Corrêa, Antônio Pitta<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor Adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A educação, por ser um instrumento de transformação social, propicia a reformulação de hábitos e a aceitação de novos valores. No contexto infantil, a educação em saúde bucal, exige uma adequação do seu meio social, de forma a abranger o convívio familiar e escolar da criança. Desse modo, a Liga Acadêmica Baiana de Educação em Saúde Bucal (LABESB), pretende, através deste trabalho, apresentar ações e atividades de promoção em saúde bucal e atendimento odontológico, desenvolvidas no município baiano de Conceição do Almeida. A extensão ocorreu de 29 de novembro a 06 de dezembro de 2014, promovida por estudantes do curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, membros da LABESB, sob supervisão docente. Após escovação supervisionada e aplicação tópica de flúor, a partir de uma triagem, de acordo a necessidade, os escolares foram submetidos ao Tratamento Restaurador Atraumático (ART), como tratamento alternativo a cárie, e/ou atendidos na Unidade de Assistência Odontológica Móvel, sujeitos a restaurações com resina composta, amálgama ou cimento de ionômero de vidro, raspagem supragengival e selantes. Foram assistidos 461 alunos da rede municipal de ensino, num total de cinco escolas e uma creche, além de atividade especial com 8 pacientes adultos do Centro de Atenção Psicossocial Bárbara Ferreira de Jesus (CAPS). Espera-se com esse trabalho elucidar a metodologia utilizada pela LABESB no desenvolvimento de suas ações extensivas, de caráter promocional e preventivo de saúde bucal, de forma a ressaltar a importância e impacto das mesmas nas comunidades receptoras.

Palavras-chave: escovação; educação em saúde; promoção em saúde.

Keywords: toothbrushing; health education; health promotion.





# ABORDAGEM MÉDICA-ODONTOLÓGICA EM PACIENTE PEDIÁTRICO CARDIOPATA

#### MEDICAL-DENTAL APPROACH IN PEDIATRIC PATIENT HEART DISEASE

Ramos, Aline Manuela da Cunha<sup>1</sup>; Santos, Thainara Rosário<sup>1</sup>; Pinto, Roberta Figueiredo<sup>1</sup>; Mota, Millena Figueiredo<sup>2</sup>; Moraes, Fellipe<sup>3</sup>; Veloso, Soraia<sup>4</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Aluna do Curso de Odontologia da UNIME
- 3. Cirurgião-dentista graduado pela Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública
- 4. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A saúde bucal é importante para a saúde geral de qualquer pessoa e em pacientes com cardiopatias congênitas ela é fundamental, pois esses pacientes normalmente apresentam índices elevados de cárie, a maioria das vezes associados a defeitos de desenvolvimento como hipoplasias e descalcificações. Esses pacientes devem ter uma atenção especial devido ao risco de complicações podendo agravar o caso. A atenção voltada a educação em saúde bucal deve ser inserida precocemente e integrar aspectos preventivos. O objetivo desse trabalho é discutir a importância da interação médico-dentista no tratamento interdisciplinar de pacientes pediátricos cardiopatas. Paciente AJRL, 5 anos de idade, portador de cardiopatia congênita, foi encaminhado a clínica de Odontopediatria da EBMSP, para adequação do meio bucal antes de ser submetido a cirurgia cardíaca. Após avalição clínica o tratamento proposto foi a realização de restaurações com cimento de ionômero de vidro nos dentes acometidos por cárie, na sua maioria em estado crônico, além de orientar a mãe quanto a importância de hábitos adequados de higiene bucal e dietéticos. Abriu-se mão do uso de profilaxia antibiótica, uma vez que não houve a necessidade de tratamentos odontológicos invasivos. O paciente encontra-se na finalização da adequação e manutenção da saúde bucal, enquanto realiza exames pré-operatórios para marcar a cirurgia. Esse elo de associação interdisciplinar permite que a criança seja assistida de maneira integral, garantindo uma assistência adequada para recuperação e manutenção da sua saúde.

Palavras-chave: odontopediatria; cárie dentária; cardiopatias. Keywords: pediatric dentistry; dental caries; heart diseases.





# A PRÓTESE PARCIAL REMOVÍVEL REALMENTE DANIFICA OS DENTES? THE REMOVABLE PARTIAL DENTURE USUALLY DAMAGE TEETH?

Santos, Letícia Nader¹; Meyer, Guilherme de Andrade²

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professor adjunto da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo; Os dentes são partes fundamentais na determinação da estética e cada vez mais é perceptível à preocupação dos indivíduos com a perda dentária. Muitos são os tipos de próteses utilizadas para a reabilitação de espaços desdentados, desde as próteses fixas até as removíveis, sendo estas parciais ou totais. As próteses parciais removíveis (PPR) substituem os dentes, fibromucosa e osso alveolar perdido, e podem ser inseridas e retidas, utilizando um sistema de grampos metálicos que as oferecem retenção e estabilidade. Estes relacionam-se com dentes principais de suporte e o contato que o metal apresenta com os dentes hígidos, ou com materiais restauradores é questionável na literatura. Sendo assim, o presente trabalho tem como objetivo discutir por meio de uma revisão de literatura, o possível desgaste do metal dos grampos quando em contato com dentes hígidos, restaurados por amálgama ou resina. Pôde-concluir que o desgaste que o grampo de metal produz em dente hígido é clinicamente insignificante havendo, no entanto um desgaste maior do próprio metal. Porém, quando analisada esta ação sobre materiais como amálgama ou resina fotopolimerizável, este proporciona um desgaste superior ao do esmalte, sendo ainda maior para a resina. Portanto, é de extrema importância um planejamento adequado e integrado entre as fases curativas e protéticas, a fim de proporcionar a reabilitação de arcos parcialmente desdentados com próteses parciais removíveis de forma duradoura, com preservação das estruturas biológicas, desmistificando o fato de que os grampos danificam os dentes pilares.

Palavras chave: prótese; removível; dente. Keywords: prosthesis; removable; teeth.





### A INFLUÊNCIA DO ESTRESSE NO ORGANISMO

#### THE INFLUENCE OF STRESS ON THE ORGANISM

Miguez, Ana<sup>1</sup>; Belas, Tamires<sup>1</sup>; Brandão, Elília<sup>1</sup>; Benedictis, Katharina<sup>1</sup>; Barbosa, Gabriela<sup>1</sup>; Queiroz, Leila<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O estresse pode ser definido como uma alteração fisiológica do organismo, mediante a uma possível ameaça à homeostasia do corpo. As suas vias de regulação são: o sistema nervoso autônomo e o eixo hipotálamo-hipófise-adrenal. Sendo a primeira via responsável por respostas mais rápidas ao estresse, liberando noradrenalina em seus terminais, ativando a glândula suprarrenal e adrenalina na circulação. A segunda via de regulação atua na elevação dos níveis de glicocorticoides circulantes. Atualmente o estresse é um dos maiores males que atinge a sociedade devido ao ritmo acelerado de vida, o qual desencadeia uma imunossupressão. Essa imunossupressão aumenta a probabilidade do desenvolvimento problemas, físicos, hormonais e comportamentais, além de problemas psicológicos causados pelo estresse. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura, baseado em artigos e livros, acerca da influência do estresse no sistema imune a consequente predisposição ao desenvolvimento de doenças como: depressão, ansiedade, doenças infecciosas (herpes labial, gripes e resfriados), doenças cardiovasculares e câncer (pela redução da destruição de células tumorais).

Palavras-chave: sistema imunológico; estresse fisiológico; imunossupressão. Keywords: immune system; stress physiological; immunosuppression.





### A INFLUÊNCIA DO CLAREAMENTO DENTAL NA AUTOESTIMA DO PACIENTE

#### THE INFLUENCE OF DENTAL WHITENING IN PATIENT SELF-ESTEEM

Carvalho, Raissa Aires Costa<sup>1</sup>; Guimarães, Isabela Maria Alves<sup>1</sup>; Bandeira, Juliana Felippi de Azevedo<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: Na sociedade contemporânea, a harmonia bucal – caracterizada por dentes claros, bem contornados e corretamente alinhados – tornou-se de grande interesse por parte dos pacientes odontológicos. O sorriso e a estética facial estão intimamente relacionados à autoestima e as relações interpessoais, uma vez que, alterações que comprometam essas condições podem trazer sérias consequências no que diz respeito à imagem do indivíduo perante a sociedade, além de refletir profundamente na saúde mental e no comportamento psicológico e social do mesmo. A cor dos dentes, apesar de ser apenas um dos fatores determinantes de um sorriso equilibrado e harmônico, é de suma importância por ser rapidamente notado. Tendo em vista a grande variedade de procedimentos odontológicos, utilizados como ferramenta estética, o clareamento dental é o procedimento de escolha para o tratamento das desarmonias de cor por ser considerado um procedimento conservador, simples, e de baixo custo. O presente trabalho tem como objetivo apresentar o clareamento dental como um importante alicerce no que se refere aos reflexos positivos da autoestima diante da obtenção de um sorriso harmônico.

Palavras-chave: clareamento dental; sorriso; autoimagem.

Keywords: tooth bleaching; smiling; self-concept.





## A IMPORTÂNCIA DOS PREPAROS DE BOCA PARA PRÓTESES PARCIAIS REMOVÍVEIS

### THE IMPORTANCE OF ORAL PREPARATIONS FOR PARTIAL DENTURES REMOVABLE

Grabner, Adriana Souza<sup>1</sup>; Meyer, Guilherme Andrade<sup>2</sup>

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA) e Graduada em Administração (Faculdade Ruy Barbosa)
- 2. Professor Assistente da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A atenção ao preparo de boca de um paciente é um dos fatores preponderantes para determinar o sucesso ou insucesso de uma prótese parcial removível (PPR). A elaboração prévia das fases do plano de tratamento, bem como sua execução criteriosa precedida e respaldada em achados clínicos e em exames complementares, são passos importantes para uma prótese durável e satisfatória ao paciente. Os ninchos são elementos constituintes do preparo de boca para receber a peça protética, possuindo como função principal garantir o espaço para a inserção do apoio sem interferência na oclusão e direcionar a força mastigatória ao longo eixo dos dentes pilares, podendo ser classificados em: oclusal, incisal e lingual. O preparo dentário deverá ser realizado em três etapas: remoção da crista marginal para criar espaço para o apoio, dessa forma conferindo contorno e profundidade; em seguida propiciar expulsividade às paredes laterais, e por fim, arrendondar os ângulos superficiais. Nas situações em que o paciente necessitar de prótese removível e fixa, o planejamento deverá contemplar inicialmente a removível. Desta forma, o objetivo deste trabalho é revisar a literatura destacando a importância do preparo de boca. Quando a opção reabilitadora é uma PPR é importante priorizar o restabelecimento da função mastigatória associada à sua retenção evitando sobrecargas, bem como sua durabilidade, adaptabilidade, saúde bucal e a auto-estima do paciente.

Palavras-chave: planejamento; saúde bucal; prótese parcial removível.

Keywords: planning; oral health; partial dentures removable.





# A IMPORTÂNCIA DO DIAGNÓSTICO DA REABSORÇÃO RADICULAR DENTÁRIA THE IMPORTANCE OF THE DIAGNOSIS OF ROOT RESORPTION DENTAL

Cunha, Géssica Batista¹; Moreira, Julia Brunner Uchôa Dantas¹; Santana, Luana Mendonça Dias¹; Chastinet, Milla Fernanda Aleluia¹; Sousa, Isabella Oliveira¹; Matos, Jane Luzia Freire²

- 1. Aluna do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: A reabsorção dentária são alterações locais e adquiridas que ocorrem quando as estruturas de proteção dos dentes em relação a remodelação óssea são eliminadas, especialmente os cementoblastos e os restos epiteliais de Malassez. Essas reabsorções são visíveis radiograficamente e podem estar associada a alguma patologia sistêmica. De acordo com a sua posição na superfície dentária, as reabsorções podem ser internas ou externas, estando presentes tanto em dentes decíduos, quanto em permanentes. As reabsorções radiculares também podem ser classificadas como inflamatória ou por substituição. A inflamatória decorre da ação de um agente agressor, que ocasiona lesão externa e interna, e também de mediadores, acumulados no exudato inflamatório. Já a reabsorção por substituição é decorrente da anquilose alveolar dentária prévia, onde danos irreversíveis ao ligamento permitem ligação direta do cemento ao osso alveolar. No presente trabalho será ressaltado os fatores que estão diretamente relacionados ao processo de reabsorção radicular externa dentária como: Infecções, pressão, traumas e fatores sistêmicos, que provocam a desvitalização do cemento. A importância do seu diagnóstico está relacionada a vários procedimentos odontológicos principalmente na especialidade ortodôntica.

Palavras-chave: reabsorção óssea; raíz dentaria; patologia.

Keywords: bone resorption; tooth root; pathology.





### A IMPORTÂNCIA DA COMUNICAÇÃO NA RELAÇÃO PROFISSIONAL-PACIENTE

### THE IMPORTANCE OF THE COMUNICATION IN THE DOCTOR-PATIENCE RELASHIONSHIP

Rios, Marcos Vinícios Góes<sup>1</sup>; Cerqueira, Fabiana Alves<sup>1</sup>; Silva, Mônica Moura da Costa<sup>2</sup>

- 1. Aluno do Curso de Odontologia da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)
- 2. Professora Adjunta da Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública (BAHIANA)

Resumo: O objetivo do presente trabalho é apresentar uma breve revisão de literatura sobre as habilidades de comunicação necessárias à produção do cuidado em saúde. O desenvolvimento de estratégias de comunicação adequadas é uma ferramenta fundamental nas relações humanas e um essencial componente para o estabelecimento de vínculo entre profissional-paciente. Nessa perspectiva, a comunicação efetiva é multifatorial, transitando entre a linguagem verbal, não verbal, fatores culturais, a personalidade e resiliência do profissional, conhecimento para lidar com as emoções, para então estabelecer um plano de cuidados adequados e coerentes com as necessidades do paciente. A não observação dos princípios da comunicação pode se tornar um entrave, dificultando as ações necessárias do cuidado em saúde. Os cirurgiões-dentistas, assim como os demais profissionais da saúde, devem apresentar competências profissionais para atuar no campo da saúde coletiva e competências interpessoais, caracterizadas também pela capacidade de comunicação. Estas características remetem a uma formação profissional focada nos princípios do Sistema Único de saúde e na Política Nacional de Humanização.

Palavras-chave: humanização da assistência; comunicação não-verbal; comunicação em saúde. Keywords: humanization of assistance; nonverbal communication; healt communication.