

RESUMOS DE PESQUISA	436
RELATOS DE EXPERIÊNCIA	456

RESUMOS DE PESQUISA

ANÁLISE DO PADRÃO DE CRESCIMENTO DO BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS SUBSP. LACTIS HN019 EM DIFERENTES CONDIÇÕES LABORATORIAIS EXPERIMENTAIS	437
AVALIAÇÃO DE RESTAURAÇÕES CLASSE II EM RESINAS BULK FILL POLIMERIZADAS SOB DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ.....	438
AVALIAÇÃO DO NÚMERO DE OSTEOCLASTOS NA PERIODONTITE EXPERIMENTAL INDUZIDA EM RATOS TRATADA COM ALENDRONATO SÓDICO OU TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA	439
AVALIAÇÃO LONGITUDINAL DA PIGMENTAÇÃO DE SULCOS E FISSURAS EM PRIMEIROS MOLARES PERMANENTES	440
EFEITO DO TIPO DE POLIMENTO SOBRE A RUGOSIDADE DE UMA CERÂMICA DE SILICATO DE LÍTIO E ZIRCÔNIA	441
ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO DE RESTAURAÇÕES POSTERIORES EM RESINAS COMPOSTAS BULK FILL FRENTE À DEGRADAÇÃO DE SUPERFÍCIE E PROPRIEDADES ESTÉTICAS.....	442
ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO DE RESTAURAÇÕES POSTERIORES EM RESINAS COMPOSTAS BULK FILL FRENTE ÀS PROPRIEDADES BIOLÓGICAS.....	443
ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO DE RESTAURAÇÕES POSTERIORES EM RESINAS COMPOSTAS BULK FILL FRENTE ÀS PROPRIEDADES FUNCIONAIS	444
ESTABILIDADE DA CAMADA HÍBRIDA DE RESTAURAÇÕES ADESIVAS CONTENDO UM EXTRATO RICO EM PROANTOCIANIDINA	445
INFLUENCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO NA VISCOSIDADE DE RESINAS COMPOSTAS BULK FILL	446
INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TEMPERATURAS DE VOLATILIZAÇÃO DO SISTEMA ADESIVO SOBRE A EFETIVIDADE EM RESTAURAÇÕES DE RESINA BULK FILL A LONGO PRAZO- ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO	447
INFLUÊNCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO DE RESINAS COMPOSTAS BULK FILL NA ALTERAÇÃO DE SORÇÃO DE ÁGUA	448
INFLUÊNCIA DO TIPO DE ANEL E DA ESPESSURA DA MATRIZ NO RESTABELECIMENTO DO CONTATO E CONTORNO PROXIMAL DE RESTAURAÇÕES BULK FILL	449
INFLUÊNCIA DOS SELANTES DE SUPERFÍCIE NA RUGOSIDADE SUPERFICIAL DA RESINA COMPOSTA.....	450
MÉTODOS DE MARKETING UTILIZADOS PELOS CIRURGIÕES DENTISTAS EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS.....	451
NÍVEL DE CONHECIMENTO DE CIRURGIÕES-DENTISTAS CLÍNICOS GERAIS E ESPECIALISTAS EM ENDODONTIA SOBRE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE REABSORÇÃO RADICULAR INFLAMATÓRIA	452
RESISTENCIA DE UNIÃO DE REPARO EM CERÂMICA ZLS COM ADESIVO UNIVERSAL	453
RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE REPARO COM ADESIVO UNIVERSAL EM CERÂMICA DE DISSILICATO DE LÍTIO .	454
TAXAS DE MORTALIDADE POR CÂNCER NA CAVIDADE ORAL E SUAS ESTRUTURAS NO BRASIL DE 2010 A 2015	455

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

ANÁLISE DO PADRÃO DE CRESCIMENTO DO BIFIDOBACTERIUM ANIMALIS SUBSP. LACTIS HN019
EM DIFERENTES CONDIÇÕES LABORATORIAIS EXPERIMENTAIS

EDER DA SILVA DOLENS
FABIANA GOUVEIA STRAIOTO
YARA LOYANNE DE ALMEIDA SILVA LEVI
LUCIANA PRADO MAIA ANDRAUS
BIANCA CRISTINA TIOSSO DA SILVA

Os probióticos são microrganismos vivos que conferem benefícios à saúde quando consumidos em quantidades adequadas, sendo indicados para prevenir e tratar as principais doenças bucais: cárie, doença periodontal e candidose. Estudos *in vitro* são necessários para estabelecer protocolos de utilização e a padronização das condições de crescimento de bactérias probióticas, considerando a necessidade de otimização de tempo dos experimentos e uso racional de meios de cultura, suplementação e ambiente de crescimento com finalidade de reduzir custos. Verificar o comportamento de crescimento de microrganismos probióticos do gênero *Bifidobacterium animalis subsp. lactis* (B. lactis) HN019 em diferentes condições experimentais. Este foi um estudo *in vitro*, cego, totalmente aleatorizado, realizado em triplicata, em 3 experimentos independentes. Cepas liofilizadas de B. lactis HN019 foram reativadas e posteriormente foi monitorado o crescimento bacteriano em diferentes condições experimentais: meio de cultura (Man-Rogosa-Sharpe - MRS ou Brain Heart Infusion - BHI), suplementação (L-cistina - CIS ou glicose - GLIC) em anaerobiose durante 10 horas. O crescimento do microrganismo foi monitorado a cada 2 horas (h) por meio de leitura da densidade óptica (DO) em espectrofotômetro, seguido de realização de diluição seriada a cada leitura e contagem de unidades formadoras de colônia (UFC). Os dados referentes ao número de UFC e à DO foram expressos como média e desvio padrão, e para comparações inter e intragrupos. A análise estatística foi realizada considerando o nível de significância de 5%. As médias da contagem de UFC/ml (log10) foram obtidas: BHIGLIC (9.23±0.27), BHICIS (9.24±0.41), MRSCIS (9.35±0.25) e MRSGLIC (8.48±0.55). Os valores da leitura de DO entre os grupos em relação ao tempo de crescimento após 2h (1.36±42.15), 4h (1.51±48.99), 6 h (1.64±54.10), 8 h (1.68±50,42) e 10 h (1.70±71.78). Foi observada redução da contagem de UFC no meio MRS suplementado com glicose ($p < 0,05$), não sendo indicado para o cultivo de B. lactis HN019. Foi observada diferença estatística significativa entre os grupos quanto a leitura de DO após 2 horas de crescimento, entretanto não houve diferença nos demais tempos experimentais ($p < 0,05$). O crescimento laboratorial do microrganismo do gênero B. lactis HN019 apresenta um padrão lento de crescimento, pode ser realizado em meio BHI suplementado com cistina e glicose e MRS apenas com cistina. UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

AVALIAÇÃO DE RESTAURAÇÕES CLASSE II EM RESINAS BULK FILL POLIMERIZADAS SOB DIFERENTES INTENSIDADES DE LUZ

BRUNA BARRAVIEIRA

LARISSA SGARBOSA DE ARAÚJO MATUDA

ANDERSON CATELAN

GRAZIELA AVILA GALHANO LOGAR

ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

As resinas compostas para dentes posteriores foram introduzidas visando diminuir o tempo gasto nestas restaurações: a bulk-fill de alta viscosidade, possibilitando a inserção de incrementos de até 4mm de uma única vez. Este trabalho teve como objetivo avaliar através da microdureza Knoop, a influência de diferentes intensidades da luz na polimerização de resinas compostas bulk fill. A pesquisa teve início após ter sido provada pelo CEP com o número de parecer 1590460. Foram utilizadas as resinas Filtek Z250 (F250), Filtek Bulk Fill (FBF), X-tra fil (XTV), Tetric N-Ceram Bulk Fill (TBF) e Aura Bulk Fill (AUBF) para restauração classe II de 100 terceiros molares humanos provenientes do Biobanco da Unoeste. Preparos padronizados tipo slot vertical foram realizados nas faces mesial e distal de cada dente. O compósito convencional foi inserido na cavidade em incrementos horizontais de 2 mm de espessura. As resinas bulk-fill foram inseridas em incremento único na cavidade. A polimerização foi realizada por oclusal, vestibular e lingual, usando duas diferentes intensidades de luz (900 e 1500 mW/cm²), para cada grupo avaliado, através de fotopolimerizador LED com diferentes intensidades de luz. Após o polimento, as amostras foram submetidas ao ensaio de dureza Knoop, em diferentes profundidades da cavidade, sendo na superfície da resina, à 2mm e 4 mm de profundidade. Os dados foram tabulados e submetidos à análise de variância (ANOVA). Houve diferença significativa para os fatores resina composta e profundidade de leitura, assim como para a interação destes fatores. Já para o fator irradiância e demais interações não foi observada diferença estatística. Independente da irradiância usada na fotoativação, a resina composta XTV apresentou a maior dureza, seguida por Z250, FBF, AUBF e TBF nas três diferentes profundidades de leitura KHN, todas com diferença significativa. As resinas compostas avaliadas apresentaram comportamentos diferentes quando polimerizadas em incremento único. Mesmo apresentando diferença estatística de valores conforme a profundidade, esta diferença não sendo superior a 20%, é considerada adequada. Independente da irradiância usada na fotoativação, a resina composta XTV apresentou a maior dureza em todas as profundidades. Conclui-se que nas situações apresentadas neste estudo, as resinas bulk fill avaliadas podem ser inseridas em incremento único, apesar de apresentarem comportamentos diferentes quanto à dureza, a depender de sua composição. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

AVALIAÇÃO DO NÚMERO DE OSTEOCLASTOS NA PERIODONTITE EXPERIMENTAL INDUZIDA EM RATOS TRATADA COM ALENDRONATO SÓDICO OU TERAPIA FOTODINÂMICA ANTIMICROBIANA

LIZIANA JANCOS CALLES
MARCELA LUCIO CALDEIRA
THIAGO MARCHI MARTINS
FELIPE MARTINS SILVEIRA
LUCIANA PRADO MAIA ANDRAUS
EDILSON ERVOLINO
NATÁLIA MARCUMINI POLA
CAROLINA DOS SANTOS SANTINONI

A doença periodontal é uma patologia crônica inflamatória caracterizada pela perda das estruturas de suporte do dente por meio da destruição do osso alveolar e da inserção conjuntiva. O tratamento convencional é fundamentado na redução da microbiota periodontopatogênica por meio do procedimento de raspagem e alisamento radicular (RAR) que pode ser complementada com tratamento químico coadjuvante à terapia mecânica. O propósito do presente estudo foi avaliar imunistoquimicamente a influência do alendronato sódico (ALN) e da terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT) adjuntos à RAR no tratamento da periodontite experimental (PE). Após aprovação pelo CEEA da Universidade Federal de Pelotas (Processo 23110 004923/2015-83), a PE foi induzida em 96 ratos e tratada em grupos analisados aos 7, 15 e 30 dias (n = 8): RAR - RAR e irrigação com soro fisiológico; ALN - RAR e irrigação com ALN; aPDT - RAR, irrigação com azul de metileno e aplicação do laser de baixa potência (LLLT); ALN/aPDT - RAR, irrigação da bolsa periodontal com alendronato sódico associado ao azul de metileno e aplicação da LLLT. Cortes histológicos semi-seriados de 4 um de espessura foram submetidos ao método da imunoperoxidase indireta para detecção fosfatase ácida resistente ao tartarato (TRAP) e as células imunomarcadas foram quantificadas. Os dados (número de células TRAP-positivas) obtidos em cada grupo foram submetidos à análise estatística ($p < 0,05$). O Grupo aPDT apresentou número de células TRAP-positivas significativamente maior que os grupos ALN e ALN/aPDT aos 7 dias pós-operatórios. O Grupo ALN apresentou número de células TRAP-positivas significativamente maior que o Grupo ALN/aPDT aos 7 dias pós-operatórios. Os alendronatos são reguladores do metabolismo ósseo, geralmente utilizados sistematicamente. Atuam principalmente na inibição da atividade de osteoclastos, o que justifica sua indicação no tratamento de enfermidades caracterizadas por excessiva reabsorção óssea, como a doença periodontal. Os resultados do presente estudo demonstraram que os alendronatos apresentam potencial de inibir a reabsorção óssea, mesmo sendo aplicado topicamente. Dentro dos limites desse estudo, pode-se concluir que o uso tópico do ALN reduz a expressão de osteoclastos nos estágios iniciais da cicatrização da periodontite experimental induzida em ratos. UNOESTE Processo 3080; FAPESP: 2016/04163-0

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

AVALIAÇÃO LONGITUDINAL DA PIGMENTAÇÃO DE SULCOS E FISSURAS EM PRIMEIROS MOLARES PERMANENTES

KARINE TAKAHASHI
LETÍCIA FACHOLI AFANACI
MONISSE AVELINO DA SILVA
SUELI CRISTINA SCHADECK ZAGO

A cárie dentária, mesmo com os avanços na Odontologia, ainda é considerada um problema de Saúde Pública. Dentes parcialmente irrompidos demonstram significativamente maior tendência ao acúmulo de biofilme. O período de irrompimento dentário é considerado fator de risco ao desenvolvimento da cárie, pois oferecem condições para acúmulo bacteriano. Existem dificuldades no diagnóstico e manejo das lesões de caries incipientes em dentes permanentes. Objetivo: O objetivo deste estudo foi avaliar longitudinalmente a pigmentação de sulcos e fissuras em primeiros molares permanentes. Foram incluídas crianças entre 6 a 10 anos de idade de ambos os gêneros da escola municipal E.M Profª Zenóbia Gregório Campelo Cabral, Colégio Atlas LTDA. e E.M Odette Duarte da Costa. Foram avaliados primeiros molares permanentes com sulcos e fissuras pigmentadas em pacientes de alto e médio risco a cárie dentária. Foi utilizado o índice ICDAS para análise do sulco pigmentado realizado por um examinador previamente calibrado. Amostras de biofilme foram obtidas da região do sulco e fissuras pigmentados e a presença de bactérias foi determinada por cultura. Os dentes inferiores 36 e 46 foram os mais acometidos, não havendo diferença estatística entre eles. E quando comparado aos superiores, há uma diferença estatística $p < 0,05$. Quando relacionado a cor dos sulcos com as bactérias encontradas não foi encontrada correlação positiva. As bactérias mais encontradas na escola em Presidente Prudente foi *S. pyogenes* e *S. mitis* $p < 0,05$. Na escola Santo Anastácio também. Em Mirante foi *S. salivarius*. Níveis salivares de *S. mutans* não podem ser utilizados como determinantes de risco a cárie dentária. Estudos demonstram que testes microbianos isolados têm grande variabilidade de resultados; apesar de que estes testes realizados em idade precoce pode ser uma ferramenta importante para determinação do risco. Crianças que inicialmente apresentaram lesões cariosas em sulcos e fissuras podem aumentar o risco de cárie em superfícies proximais e linguais. Uma vez que a colonização por *S mutans* e a experiência de cárie podem ser afetados pela idade, morfologia dentária, sequência eruptiva, variáveis relacionadas a dieta e fatores comportamentais e outros fatores possíveis contraditórios, outros estudos são necessários para estabelecimento.

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

EFEITO DO TIPO DE POLIMENTO SOBRE A RUGOSIDADE DE UMA CERÂMICA DE SILICATO DE LÍTIO E ZIRCÔNIA

BHARBARA DE MOURA PEREIRA
ANDRESSA RESTANI OLIVEIRA
ROSANA LEAL DO PRADO
GRAZIELA AVILA GALHANO LOGAR

Uma vez que a cerâmica suprinity é composta por cristais de silicato de lítio e de zircônia, é importante avaliar o comportamento deste material com relação a rugosidade, quando submetida a asperização com pontas diamantadas e com diferentes protocolos de polimento. Avaliar a rugosidade superficial da cerâmica Vita Suprinity submetida asperização com brocas F e FF e diferentes tipos de polimento. Foram preparados 80 corpos de prova em cerâmica Suprinity® com 12 mm de diâmetro e 1,5 mm de espessura. As faces planas do disco foram acabadas com disco de lixa aglutinada de carbetto de silício (CSi) Struers (Sultrade, São Paulo, Brasil), na seguinte ordem de abrasividade: 400, 600, 800, 1000 e 1200 malhas Tyler, sob intensa refrigeração à água. Em seguida divididos em oito grupos (n=10) alterando o tratamento de superfície: Controle positivo: sem tratamento; F: Asperização com broca diamantada 3098 F, simulando um ajuste oclusal sem polimento; FGI: Asperização com broca F seguido da aplicação de Glaze (Ivoclar); FPol: Broca 3098F + Sistema cheramiste (SHOFU), disco de feltro (Diamond FGM) e pasta diamantada (Diamond Excel-FGM); F+FFPol: Broca 3098F + Broca 3098FF + polimento conforme realizado para o Grupo anterior; FFPol: Broca 3098FF + polimento; FF: Ajuste apenas com Broca 3098FF; FFGI: Asperização com Broca 3098 FF seguido da aplicação de Glaze (Ivoclar). Os discos foram limpos em cuba ultrassônica e levados individualmente ao rugosímetro Surf-Corder SE 1700 - Kosaka Ltda (Tóquio, Japão). Foram realizadas três leituras com o perfilômetro em três posições paralelas entre si, seguido de um giro de 90 graus no espécime, realizando outras três análises. E a média das seis análises em cada espécime. Foi observada maior rugosidade superficial para os grupos asperizados com as brocas F, com (1,385mm) ou sem aplicação de glaze (1,693mm). Quando utilizada somente a broca FF foram observados valores de rugosidade (1,211mm) semelhantes aos grupos FGI (1,385mm), e FFGI (1,124mm) . Nos grupos nos quais foi realizado o polimento, foi observada menor rugosidade e valores semelhantes, independente do tipo de broca utilizado (FPol- 1,149/ F + FFPol- 1,149/ FFPol- 0,894). O grupo controle apresentou menor rugosidade que os demais grupos (0,025). O uso de pontas diamantadas aumenta a rugosidade superficial da cerâmica Suprinity, independente da granulação da ponta utilizada (F ou FF) e o polimento utilizado produz uma superfície mais lisa que a aplicação do glaze. FAPESP-2017/05502-5

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO DE RESTAURAÇÕES POSTERIORES EM RESINAS COMPOSTAS BULK FILL FRENTE À DEGRADAÇÃO DE SUPERFÍCIE E PROPRIEDADES ESTÉTICAS

MONISSE AVELINO DA SILVA
LAURA ELOÍ CANASSA
JULIANE AVANSINI MARSICANO
ROSANA LEAL DO PRADO
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

Poucos trabalhos clínicos já foram realizados com as resinas compostas bulk fill, assim, estudos clínicos que avaliem a médio e longo prazo são necessários para se indicar com segurança este tipo de material. Este trabalho clínico randomizado duplo cego teve como objetivo avaliar a degradação da superfície de restaurações bulk fill em dentes posteriores comparadas às resinas convencionais por um período de 1 ano. O trabalho teve início após ter sido aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), com o número de protocolo CAAE 56855916.0.0000.5515, número do parecer 1.690.483. Foram realizadas 26 restaurações, sendo 2 cavidades classe II e 24 classe I. Cada paciente recebeu pelo menos um par de restaurações que foram randomizadamente distribuídas entre grupo teste (G1) e grupo controle (G2). No G1 a restauração foi realizada em incremento único de até 4mm com resina X-tra Fill/Voco. Já no G2 o primeiro incremento de até 4mm foi com a resina bulk fill e o último incremento de 1,5 mm foi realizado com resina IPS Empress Direct/ Ivoclar convencional pela técnica convencional. As avaliações clínicas foram realizadas após o período de 15 dias e 12 meses por dois examinadores experientes e calibrados que não estavam envolvidos nos processos de restauração e blindados. Para análise dos parâmetros foram avaliados o brilho superficial, coloração superficial e marginal, correspondência de cor e translucidez e forma anatômica estética. Após o período de 12 meses apenas 1 restauração apresentou-se insatisfatória, apresentando manchamento superficial inaceitável necessitando de reparo, no G2. Uma restauração apresentou-se inaceitável por não apresentar correspondência de translucidez com o elemento dental, no G1. Todas as outras alterações foram aceitáveis, apesar de um número superior apresentar superfície sem brilho no G1. Pequenas alterações foram encontradas na superfície das restaurações bulk fill, sem entretanto inviabilizarem sua indicação e uso clínico. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO DE RESTAURAÇÕES POSTERIORES EM RESINAS COMPOSTAS BULK FILL FRENTE ÀS PROPRIEDADES BIOLÓGICAS

LAURA ELOÍ CANASSA
JULIANE AVANSINI MARSICANO
ROSANA LEAL DO PRADO
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

Recentemente foram desenvolvidas resinas compostas com a proposta de serem utilizadas em dentes posteriores em incremento único de até 4 mm e apresentarem menor contração de polimerização. Este trabalho randomizado duplo cego tem como objetivo avaliar clinicamente as propriedades biológicas de restaurações bulk fill em dentes posteriores comparadas às resinas convencionais por um período de 1 ano. A pesquisa teve início após ter sido aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), com o número de protocolo CAAE 56846816.7.0000.5515 e número de parecer 1.676.074. Foram realizadas 26 restaurações, sendo 2 cavidades classe II e 24 classe I. Cada paciente recebeu pelo menos um par de restaurações que foram randomizadamente distribuídas entre grupo teste (G1) e grupo controle (G2). No G1 a restauração foi realizada em incremento único de até 4mm com resina X-tra Fill/Voco. Já no G2 o primeiro incremento de até 4mm foi com a resina bulk fill e o último incremento de 1,5 mm foi realizado com resina IPS Empress Direct/ Ivoclar convencional pela técnica convencional. As avaliações clínicas foram realizadas após o período de 15 dias e 12 meses por dois examinadores experientes e calibrados que não estavam envolvidos nos processos de restauração e blindados. Para análise dos parâmetros biológicos foram avaliados a sensibilidade pós-operatória e vitalidade dental; recorrência de cáries, erosão, abfração; e integridade dental (trincas de esmalte, fratura dental). Todas as restaurações apresentaram-se aceitáveis após o período de 12 meses, apesar de duas (2) do grupo G2 serem classificadas com pouca hipersensibilidade por um período limitado de tempo, vitalidade normal e uma (1) do G2 apresentar algum sinal de recorrência de cárie. Ambas as técnicas de bulk fill avaliadas foram satisfatórias no período de 12 meses quando analisadas sob os parâmetros biológicos. Pôde-se comprovar a eficiência das resinas compostas bulk fill inseridas em incrementos únicos na cavidade sob os parâmetros avaliados. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO CONTROLADO DE RESTAURAÇÕES POSTERIORES EM RESINAS COMPOSTAS BULK FILL FRENTE ÀS PROPRIEDADES FUNCIONAIS

LAURA ELOÍ CANASSA
ANA CLÁUDIA FANTUCI
ROSANA LEAL DO PRADO
JULIANE AVANSINI MARSICANO
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

As resinas compostas tiveram vários avanços em sua composição, sendo um deles a possibilidade de realizar restaurações em incrementos únicos em cavidades classe I e II. Este trabalho clínico randomizado duplo cego teve como objetivo avaliar as propriedades funcionais de restaurações bulk fill em dentes posteriores comparadas às resinas convencionais por um período de 1 ano. O trabalho teve início após ter sido aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa (CEP), com o número de protocolo CAAE 56854816.7.0000.5515 e número do parecer: 1.591.542. Foram realizadas 26 restaurações, sendo 2 cavidades classe II e 24 classe I. Cada paciente recebeu pelo menos um par de restaurações que foram randomizadamente distribuídas entre grupo teste (G1) e grupo controle (G2). No G1 a restauração foi realizada em incremento único de até 4mm com resina X-tra Fill/Voco. Já no G2 o primeiro incremento de até 4mm foi com a resina bulk fill e o último incremento de 1,5 mm foi realizado com resina IPS Empress Direct/ Ivoclar convencional pela técnica convencional. As avaliações clínicas foram realizadas após o período de 15 dias e 12 meses por dois examinadores experientes e calibrados que não estavam envolvidos nos processos de restauração e blindados. Para análise dos parâmetros funcionais foram observados fratura do material e retenção, adaptação marginal, contorno oclusal e desgaste. Todas as restaurações apresentaram-se aceitáveis após o período de 12 meses, apesar de no G1, três (3) restaurações apresentarem taxa de desgaste do esmalte, mas dentro da variação biológica, uma (1) pequena fratura marginal, e uma (1) defeitos estéticos. Já o G2, uma (1) restauração apresentou fenda não afetando a integridade marginal, duas (2) defeitos estéticos, uma (1) lacunas marginais, quatro (4) pequenas fraturas marginais. Todas as variações encontradas após a avaliação de 12 meses foram dentro do critério "aceitável" para os parâmetros funcionais. Pôde-se comprovar a eficiência das resinas compostas bulk fill inseridas em incrementos únicos na cavidade sob os parâmetros avaliados. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Poster

Odontologia

ESTABILIDADE DA CAMADA HÍBRIDA DE RESTAURAÇÕES ADESIVAS CONTENDO UM EXTRATO RICO EM PROANTOCIANIDINA

TEREZINHA FATIMA DE SOUZA

ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

ANDERSON CATELAN

A degradação dos componentes interfaciais, como a desorganização do colágeno na camada híbrida e a perda de resina dos espaços interfibrilares, é um dos principais responsáveis pela substituição das restaurações com falha. O pré-tratamento da dentina desmineralizada com proantocianidina promove a estabilização do colágeno e induz ligações cruzadas, aumentando significativamente as propriedades mecânicas e a resistência à degradação enzimática do tecido dentinário. O objetivo neste estudo foi investigar o efeito de um extrato rico em proantocianidina incorporado a um adesivo dental na estabilidade da camada híbrida. Foi testado um sistema adesivo convencional de 3 passos (Scotchbond Multi-Purpose, 3M ESPE) com a incorporação de 0, 1 ou 2% em peso do extrato rico em proantocianidina ao primer. A estabilidade da camada híbrida (n = 10) foi avaliada pelo macro-modelo de camada híbrida, sendo utilizados 6 molares para obtenção de barras de dentina (0,3 mm de espessura x 1,5 mm de largura x 7,0 mm de comprimento). As barras de dentina foram desmineralizadas, seguida da infiltração do adesivo, em seguida, a porcentagem de mudança de massa e o módulo de elasticidade foram mensurados antes e após a colagenase. Os dados foram analisados estatisticamente pela ANOVA e teste de Tukey ($\alpha = 0,05$). Para mudança de massa, o grupo sem proantocianidina apresentou menor resistência à degradação e maior perda de massa em comparação aos grupos 1% e 2% ($p < 0,05$). O módulo de elasticidade foi reduzido após colagenase, com exceção do grupo 2%, sendo maior para grupo 2% > 1% > 0%. No geral, a incorporação do extrato rico em proantocianidina promoveu maior resistência à biodegradação e módulo de elasticidade, e menor perda de massa após a digestão em colagenase, possivelmente pelo aumento das ligações cruzadas do colágeno. Desta forma, esta abordagem poderia resultar numa maior durabilidade clínica das restaurações adesivas. FAPESP # 12/18744-3

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

INFLUENCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO NA VISCOSIDADE DE RESINAS COMPOSTAS BULK FILL

BEATRIZ LEMOS
LARISSA SGARBOSA DE ARAÚJO MATUDA
ANDERSON CATELAN
AMANDA VESSONI BARBOSA KASUYA
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

Visando características como maior grau de conversão dos monômeros, resistência mecânica elevada, além de facilitar a inserção do material devido a sua fluidez, o pré-aquecimento das resinas compostas pode promover também uma melhor adaptação do compósito na cavidade. Este trabalho teve por objetivo determinar a influencia do pré-aquecimento na alteração da viscosidade de resinas bulk fill restauradoras. Foram avaliadas cinco resinas compostas sendo elas Tetric N-Ceram (IVOCLAR), X-tra Fill (VOCO), Filtek Bulk Fill Posterior Restorative (3M ESPE), Aura Ultra Universal Restorative (SDI) e Filtek Z350 (3M ESPE). Para cada resina, um grupo (n=15) foi realizado em temperatura ambiente ($24^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$) sem o pré-aquecimento do compósito, servindo então como grupo controle. Outro grupo foi pré-aquecido por 15 minutos em um aquecedor para compósitos (Calset Venner) na temperatura de 68°C . A determinação da viscosidade foi calculada pela verificação da área superficial das amostras após colocadas sob carga de 454 g por 45 segundos. Após a polimerização, foi obtida uma fotografia digital de cada amostra e calculada a área de superfície utilizando o software ImageJ. As resinas obtiveram diferentes comportamentos de viscosidade, apresentando os resultados a seguir 139,5 (Aura), 140,6 (Z350), 140,9 (Filtek Bulk), 186 (Tetric) e 238 (Voco). Quando submetidas ao aquecimento, as resinas Filtek Bulk Fill, Tetric e Z350 tiveram uma redução estatisticamente significativa da viscosidade, enquanto Voco e Aura não sofreram alteração. Redução da viscosidade de compósitos pode facilitar seu escoamento, especificamente em cavidades tipo I e II, melhorando sua adaptação. Este estudo conclui que o pré-aquecimento de resinas compostas bulk fill pode afetar sua viscosidade, facilitando seu escoamento pela cavidade, a depender da composição da resina avaliada. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

INFLUÊNCIA DE DIFERENTES TEMPERATURAS DE VOLATILIZAÇÃO DO SISTEMA ADESIVO SOBRE A EFETIVIDADE EM RESTAURAÇÕES DE RESINA BULK FILL A LONGO PRAZO- ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

SHEYLA ADRIANE RODRIGUES OLIVEIRA JOÃO

LARISSA SGARBOSA DE ARAÚJO MATUDA

ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

A volatilização do solvente do adesivo permite melhora da qualidade interface dente/restauração. O objetivo deste estudo foi avaliar clinicamente a influência de diferentes temperaturas do protocolo de volatilização de um sistema adesivo universal em restaurações Bulk Fill. A pesquisa teve início após aprovação no CEP com número de parecer 2.129.266. Foram realizadas 74 restaurações sendo que cada paciente teve dois dentes posteriores restaurados um de cada grupo, grupo 1 (G1): volatilização do solvente do sistema adesivo (Single Bond Universal/3M Espe -SBU) com jato de ar a 23°C por 20 segundos, seguido de restauração (Filtek Bulk Fill/3M - RBF) e grupo 2 (G2): volatilização do solvente do sistema adesivo SBU com jato de ar a 40°C por 20 segundos, seguido de restauração com RBF. Após 15 dias um examinador calibrado que não estava envolvido no processo de restauração, avaliou adotando escores seguindo a tabela de Hickel. Em relação às propriedades estética, funcional e biológica todas as restaurações em ambos os grupos se apresentaram aceitáveis apesar de algumas diferenças nos escores terem sido encontradas; como por exemplo algumas restaurações apresentaram pouco manchamento superficial e marginal e pequenos desvios na tonalidade de cor, tanto no G1 quanto no G2. Em relação as propriedades funcionais, em ambos os grupos as restaurações apresentaram pequena linha de fenda, pequena fratura marginal e degrau negativo. Nas propriedades biológicas, apenas 03 (três) restaurações tiveram pouca ou moderada sensibilidade e no G2 somente 02 (dois) casos. A durabilidade da ligação adesivo / dentina está diretamente relacionada à qualidade da camada híbrida que conecta o adesivo à dentina subjacente. Por isso, é essencial remover o maior solvente possível da superfície da dentina antes da fotoativação. Ambas as técnicas de volatilização do sistema adesivo foram satisfatórias quando analisados os parâmetros estéticos, funcionais e biológicos. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

INFLUÊNCIA DO PRÉ-AQUECIMENTO DE RESINAS COMPOSTAS BULK FILL NA ALTERAÇÃO DE SORÇÃO DE ÁGUA

ISABELA SILVA LOURENCETTI
SHEYLA ADRIANE RODRIGUES OLIVEIRA JOÃO
LARISSA SGARBOSA DE ARAÚJO MATUDA
ANDERSON CATELAN
AMANDA VESSONI BARBOSA KASUYA
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

O pré-aquecimento de resinas proporciona leva à maior grau de conversão do monômero, promovendo maior resistência mecânica, maior rigidez e resistência à degradação no ambiente bucal e ainda, pode melhorar a viscosidade e conseqüentemente sua adaptação marginal. O objetivo foi avaliar a influência do pré-aquecimento na resistência à compressão, tração diametral e sorção de água de resinas compostas Bulk Fill de média e alta viscosidades. Foram testados 5 tipos de resinas compostas sendo elas Tetric N-Ceram Bulk Fill (TBF), X-traFill (XTV), Filtek Bulk Fill (FBF), Aura Ultra Universal Restorative (AUBF) e Filtek Z350 (FZ350). As amostras de cada compósito foram divididas em 2 grupos sendo GT (Grupo Teste) e GC (Grupo Controle). Para o GC as amostras foram fotopolimerizadas em temperatura ambiente (24°C), e o GT foi fotopolimerizado após pré-aquecimento a 68°C da resina. Para avaliar a sorção de água, as amostras (n=10) foram medidas e pesadas individualmente e depois mantidas em água destilada a 37°C por 14 dias, e novamente pesadas para a obtenção de sua massa. Os valores médios encontrados de sorção foram 20,6 (TBF/GC), 11,23 (TBF/GC), 10,22 (XTV/GC), 11,52 (XTV/GT), 11,63 (FBF/GC), 13,29 (FBF/GT), 15,16 (AUBF/GC), 15,16(AUBF/GC), 19,92 (FZ350/GC) e 22,26 (FZ350GT). Para solubilidade os resultados médios foram 5,92 (TBF/GC), -3 (TBF/GC), -1,76 (XTV/GC), -2,74 (XTV/GT), -5,32 (FBF/GC), -4,11 (FBF/GT), 1,66 (AUBF/GC), -1,04 (AUBF/GC), 12,24 (FZ350/GC) e 47,53 (FZ350GT). Sabe-se que o tipo de matriz, composição e características dos compostos influenciam nas suas propriedades sendo, portanto, estes fatores os prováveis influenciadores nas diferenças de resultados observadas. O aquecimento promoveu a diminuição de sorção somente para a resina TBF. E quanto à solubilidade, ocorreu diminuição para as resinas TBF, XTV e AUBF. Todas as resinas Bulk Fill apresentaram menor sorção e solubilidade quando aquecidas que a resina convencional FZ350, sendo satisfatórias para uso clínico sob os critérios estudados. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

INFLUÊNCIA DO TIPO DE ANEL E DA ESPESSURA DA MATRIZ NO RESTABELECIMENTO DO CONTATO E CONTORNO PROXIMAL DE RESTAURAÇÕES BULK FILL

MARCELA DA SILVA XAVIER

AMANDA ALBERTONI DA SILVA

HUGO VINICIUS SOTOSKI

SHEYLA ADRIANE RODRIGUES OLIVEIRA JOÃO

ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

O restabelecimento do contato proximal é fundamental para evitar a impacção alimentar e manter a saúde do periodonto. Este trabalho tem por objetivo avaliar a influência de diferentes matrizes e anéis de separação no restabelecimento do contato proximal com os dentes adjacentes em restaurações de resina composta bulk fill. Os fatores em estudo foram: (1) tipos de matrizes em três níveis, sendo matriz circunferencial (MC), Unimatriz (MU) e Palodent (MP); e (2) anel de separação em dois níveis, sendo Palodent (AP) e Unimatriz (AU). A primeira etapa do trabalho foi o preparo de cavidades padronizadas em segundo pré-molar superior (marca Pronews), com dimensões de 4 x 2,5 x 4 mm. Os dentes foram divididos em 9 grupos conforme o sistema de matrizes utilizados e posteriormente restaurados em incremento único com o compósito Filtek Bulk Fill/ 3M ESPE. Os grupos ficaram assim determinados: G1 (MP, sem anel), G2 (MP + AP), G3 (MP + AU), G4 (MU + sem anel), G5 (MU + AP), G6 (MU + AU), G7 (MC, sem anel), G8 (MC + AP) e G9 (MC + AU). A avaliação da força de contato proximal foi através de dispositivo de pressão (Odeme) em máquina de Ensaio Universal EMIC 23-25 (INSTRON) com velocidade de 5mm/min no sentido oclusal. Os valores médios encontrados foram 2,9N (G1), 4,4N (G2), 3,2N (G3), 1,9N (G4), 3,9N (G5), 3,6N (G6), 3,1N (G7), 6,0N (G8), 3,3N (G9). Os grupos com AP obtiveram resultados superiores, seguidos por AU. O uso de matrizes e grampos específicos para restauração em resina composta nos dentes posteriores pode ser fundamental para um contorno adequado e melhor pressão de contato proximal, refletindo em melhor saúde ao periodonto. A uso e escolha do anel separador é decisivo no aumento da pressão de contato proximal. O anel Palodent apresentou melhor força de contato proximal para todos os sistemas de matrizes, o que possivelmente acarretará em melhor desempenho clínico da restauração. Unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

INFLUÊNCIA DOS SELANTES DE SUPERFÍCIE NA RUGOSIDADE SUPERFICIAL DA RESINA COMPOSTA

FERNANDO ANTÔNIO RAYSARO GARLA
GUILHERME CARDOSO COIMBRA FLORENTINO
HUGO LIMCA CARDOSO
RODRIGO VIEIRA CAIXETA

Pequenas fraturas nas margens das restaurações e fendas nas suas superfícies podem se formar, devido à contração de polimerização das resinas compostas à solubilidade, passos inadequados da técnica e após acabamento/polimento. Selantes sem carga e sistemas adesivos para o fechamento de fendas marginais e superficiais das restaurações em resina composta são sugeridos há tempos. Avaliar a rugosidade de superfície de dois tipos de resinas compostas após aplicação de diferentes selantes de superfície. Foram utilizados duas resinas compostas, nanoparticulada FiltekT Z350 XT e híbrida x-tra fil, um sistema de acabamento/polimento Sof-lex + pasta de óxido de alumínio e dois tipos de seladores superficiais, Fortfy e VLB. Os 120 corpos de prova foram confeccionados com dois incrementos fotopolimerizados por 40 segundos, armazenados por no mínimo 24 horas em estufa bacteriológica e distribuídos aleatoriamente em 12 grupos, conforme o material e o tratamento realizado: GF1-controle; GF2; GF3; GFS1; GFS2; GFS3; GX1-controle; GX2; GX3; GXS1; GXS2; GXS3. Foram, em seguida, submetidos à leitura da rugosidade superficial (Ra) utilizando um rugosímetro portátil. Os grupos controle GF1 (Ra=0,29) e GX1(Ra=0,38) tiveram médias com pior lisura superficial comparado a qualquer outro grupo. A resina composta nanoparticulada teve menores valores de rugosidade superficial (Ra=0,19) comparadas à resina composta híbrida (Ra=0,27) independente dos tratamentos. O uso do selante Fortify (Ra=0,19) e do selante VLB (Ra=0,21) obtiveram valores de rugosidade superficial semelhantes e melhores do que os grupos que não receberam este tratamento (Ra=0,28). A matriz resinosa e as características da partícula de carga têm uma influência direta na lisura superficial das restaurações de resinas. O acabamento/polimento podem prejudicar a superfície das resinas compostas por formar ou aumentar as microtrincas. Estudos propuseram minimizar a profundidade das microtrincas ou eliminá-las aplicando um selante sobre a superfície da resina composta. Comparada à resina híbrida Bulk Fill, a resina nanoparticulada teve melhor lisura superficial. O acabamento/polimento e a aplicação de selante contribuíram para melhorar os resultados dos valores da rugosidade de superfície nos dois tipos de resinas compostas testadas. Financiamento próprio.

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

MÉTODOS DE MARKETING UTILIZADOS PELOS CIRURGIÕES DENTISTAS EM CONSULTÓRIOS ODONTOLÓGICOS

FELIPE TEIXEIRA SILVA
EDUARDO ABBOTT SILVA
THIAGO BOCCHI SONODA
ROSANA LEAL DO PRADO
JULIANE AVANSINI MARSICANO

O Brasil é o país com um dos maiores números de cirurgiões dentistas de todo mundo do mundo (19%), o que faz com que o mercado para os cirurgiões dentistas seja cada vez mais competitivo. Desta forma, é necessário buscar um diferencial, e uma das ferramentas que os cirurgiões dentistas buscam é o marketing, porém deve-se respeitar os limites propostos pelo Código de Ética Odontológico. O objetivo deste estudo foi avaliar as ferramentas de marketing utilizadas por cirurgiões dentistas em consultórios particulares. Foram entrevistados cirurgiões dentistas de ambos os sexos, de todas as idades, inscritos no Conselho de Odontologia e que atuam em consultórios odontológicos particulares na cidade de Presidente Prudente - SP. A pesquisa utilizou um questionário, que aborda questões sobre marketing, como o conhecimento do assunto e métodos/protocolo de utilização. Os dados foram analisados através da análise estatística descritiva. Foram entrevistados 18 cirurgiões dentistas e verificou-se que a maioria deles (77,7%) relataram utilizar a internet como veículo para propagando do consultório para divulgar principalmente a especialidade de atuação (66,6%), logotipo e logomarca (33,3%), equipamentos e técnicas e horário de trabalho (27,7%). No consultório, a maioria dos cirurgiões dentistas possuem um logotipo/logomarca (77,7%), documentação personalizada e uniformes que não sejam brancos (66,6%) para evidenciar a sua marca no mercado. Além disso, 55% dos cirurgiões dentistas entrevistados anotam no prontuário dados como atividades de lazer (66,6%), esportes preferidos (55,5%) e gostos musicais (50%) dos pacientes afim de utilizar esses dados para o marketing. Em relação a utilização de redes sociais para divulgação 55,5% utilizam o Facebook, 50% utilizam o whatsapp e 33,3% utilizam o Instagram. Ao utilizar o Facebook, 33,3% dos cirurgiões dentistas usam o recurso "link patrocinado". E, por fim, 50% dos cirurgiões dentistas utilizam algum meio digital para fazer o acompanhamento e manutenção de seus pacientes. Verificou-se que o marketing é uma ferramenta utilizada pelos cirurgiões dentistas que se beneficiam com este artifício potencializando as informações sobre o seu consultório afim de aumentar o fluxo de paciente e também permitir uma maior acessibilidade das informações. Conclui-se que os cirurgiões dentistas utilizam as ferramentas do marketing como internet e redes sociais para a divulgação da sua atuação. PROBIC (4291)

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

NÍVEL DE CONHECIMENTO DE CIRURGIÕES-DENTISTAS CLÍNICOS GERAIS E ESPECIALISTAS EM ENDODONTIA SOBRE DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE REABSORÇÃO RADICULAR INFLAMATÓRIA

ANA JULIA MENOTI CRUZ
ADRIELLY REGINA DE MORAES
LALLESKA CAROLINE PEREIRA BARBOZA
ROSANA LEAL DO PRADO
GRAZIELA GARRIDO MORI
CHRISTINE MEN MARTINS

Reabsorção inflamatória interna é a destruição de tecidos do canal radicular para além dos limites pulpare, diagnosticada por meio de exame radiográfico de rotina e tratamento é pulpectomia e obturação híbrida de Tagger. O diagnóstico diferencial é necessário, pois a reabsorção externa apresenta características semelhantes e o tratamento pode ser endodôntico ou não. Há uma dificuldade na realização do diagnóstico e determinação do plano de tratamento por parte dos profissionais. Dessa forma, o objetivo do presente trabalho foi de avaliar o nível de conhecimento de profissionais especialistas em endodontia e cirurgiões dentistas clínicos gerais quanto ao diagnóstico e tratamento de casos de reabsorções radiculares inflamatórias interna e externa retratados radiográfica e tomograficamente. Após aprovação no comitê de ética (CAAE 87440618.1.0000.5515), 226 voluntários responderam o questionário eletrônico. O questionário contou com questionamentos acerca dos aspectos pessoais, formação profissional e foram expostas radiografias/tomografias e perguntas quanto ao diagnóstico e tratamento de diferentes reabsorções radiculares inflamatórias. Dos voluntários, 41,2% eram especialistas em endodontia; 50,4% responderam erroneamente a radiografia que representava reabsorção externa e, em contrapartida, 95,1% responderam corretamente a radiografia que representava reabsorção interna. Quanto ao tratamento, 52,7% e 81% dos voluntários assinalaram a resposta correta para os tratamentos das reabsorções externa e interna, respectivamente. A partir da avaliação tomográfica, 87,2% dos voluntários souberam interpretar o exame e responderam de forma adequada. Foi observada uma dificuldade dos profissionais em identificar a reabsorção inflamatória externa retratada radiograficamente e apenas aproximadamente metade dos profissionais tem a clareza para determinar o plano de tratamento para esses casos. A avaliação tomográfica levou à um índice de acerto menor que a avaliação radiográfica para a reabsorção interna, o que pode inferir em um despreparo dos profissionais em avaliar tal exame. Os níveis de conhecimento acerca do diagnóstico e tratamento para a reabsorção inflamatória externa foram baixos. A avaliação tomográfica gerou um índice de resposta correta inferior para o diagnóstico quando comparado com a avaliação radiográfica.

RESISTENCIA DE UNIÃO DE REPARO EM CERÂMICA ZLS COM ADESIVO UNIVERSAL

BIANCA CRISTINA TIOSSO DA SILVA
LEANDRO MARCEL SOARES ALVES
LETICIA VITORIA DE SANTANA COTA
GRAZIELA AVILA GALHANO LOGAR
ROSANA LEAL DO PRADO
LARISSA SGARBOSA DE ARAÚJO MATUDA

Em casos de pequenas fraturas de restaurações cerâmicas pode ser realizado um reparo em resina composta. Contudo há uma lacuna na literatura sobre o protocolo para realização deste procedimento em cerâmica ZLS Avaliar a resistência adesiva de reparo em cerâmica de Silicato de Lítio e Zircônia (ZLS) utilizando adesivo universal Dez blocos de ZLS (Suprinity® - Vita) foram seccionados em 60 espécimes (8X8X6mm). Após cristalização, foi aplicado ácido fluorídrico por 20s e os blocos divididos em diferentes protocolos: AU - Adesivo Universal (3M); SILAC - Silano (1min) + adesivo convencional (Single Bond 3M); SILAU - Silano (1min) + Adesivo Universal. Após, acrescentou-se 6mm de resina composta (Z250-3M) e os blocos foram seccionados (0,8mm²) para ensaio de microtração (0,5mm/min) e os dados analisados com teste de ANOVA (5% significância) e pós teste de Tukey Imediatamente, AU (26.041±5.252) e SILAU (25.321±4.209) obtiveram maiores valores estatisticamente similares. O grupo SILAC (20.185±4.163) apresentou menores valores, mas estatisticamente similares ao SILAU Apesar das muitas características positivas da cerâmica restaurações, a fratura cerâmica é uma das mais importantes causas de perda de restauração. Portanto, o desenvolvimento de resistência mecânica e propriedades estéticas da cerâmica são os principais focos de desenvolvedores de cerâmica dentária. Geralmente, as vantagens mecânicas estão nas cerâmicas de zircônia, e as vantagens estéticas nas cerâmicas vítreas. Conclui-se que o Adesivo Universal apresenta resistência adesiva similar ao uso de silano separadamente unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

RESISTÊNCIA DE UNIÃO DE REPARO COM ADESIVO UNIVERSAL EM CERÂMICA DE DISSILICATO DE LÍTIO

BIANCA CRISTINA TIOSSO DA SILVA
LEANDRO MARCEL SOARES ALVES
LETICIA VITORIA DE SANTANA COTA
GRAZIELA AVILA GALHANO LOGAR
ROSANA LEAL DO PRADO
LARISSA SGARBOSA DE ARAÚJO MATUDA

Em casos de pequenas fraturas de restaurações cerâmicas pode ser realizado um reparo em resina composta. Contudo há uma lacuna na literatura sobre o protocolo para realização deste procedimento em dissilicato de lítio Avaliar a resistência adesiva de um sistema adesivo universal como agente de união em reparos. Foram utilizados 30 blocos (8X8X6mm) de cerâmica de dissilicato de lítio (e.max) cujas superfícies foram tratadas com ácido hidrófluorídrico por 20s e limpos em cuba ultra-sônica. Os blocos foram divididos em 3 grupos de acordo com o tratamento de superfície(n=10): A: Silano + Adesivo convencional (Single Bond); B: Adesivo Universal (Single Bond Universal); C: Silano+ Adesivo universal (Single Bond Universal). Foram acrescentadas camadas de resina composta (FiltekTZ250), até uma altura de 6 mm. Cada conjunto cerâmica/resina foram seccionados obtendo 16 corpos de prova (cp) com interface adesiva de 0,8 mm². Para o ensaio de microtração, os cps serão fixados em máquina de ensaio universal (EMIC DL-1000), com velocidade de 1 mm. min⁻¹. Houve semelhança estatística entre os três grupos (Au- 24,1 MPa/SILAC- 27,2 Mpa /SILAU- 30,5Mpa) o Adesivo Universal apresenta resistência adesiva similar ao uso de silano separadamente. unoeste

Pesquisa (ENAPI)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

TAXAS DE MORTALIDADE POR CÂNCER NA CAVIDADE ORAL E SUAS ESTRUTURAS NO BRASIL DE 2010 A 2015

CAROLINE LOPES TAMADA
LEONARDO DE SOUZA MIOLA

Neoplasias malignas possuem alta morbidade e mortalidade. O câncer na boca e em suas estruturas (como lábios, língua, gengiva e palato) é pouco conhecido no Brasil, mas já atinge uma média de mais de 3500 mortes por ano desde 2010. Dessa maneira, essa doença deve ter a adequada atenção da saúde pública. . O objetivo do trabalho é analisar a taxa de mortalidade por câncer na cavidade oral e suas estruturas no brasil, no período de 2010 a 2015. Para a coleta de dados foi utilizado o Atlas On-line de Mortalidade do INCA. Foram selecionadas as taxas de mortalidade pelas topografias selecionadas (lábio, base de língua e outras partes da língua, gengiva, assoalho da boca, palato e outras partes da boca), brutas e ajustadas por idade, pelas populações mundial e brasileira de 2010, por 100.000 homens e mulheres no Brasil, entre 2010 e 2015. Após a coleta de resultados, podemos observar um valor crescente no número de óbitos em decorrência da idade, alcançando seu pico dos 50 a 59 anos. Após esta idade, as taxas apresentaram uma leve diminuição até os 80 ou mais. A prevalência de óbitos por câncer se deu no sexo masculino, com 14.603 óbitos contra 4.624 no sexo feminino, totalizando 19.229 óbitos nesses 5 anos. Este estudo tem como objetivo avaliar quais nichos de população são mais acometidos pelo câncer na boca e em suas estruturas. Ao analisar os resultados obtidos, é possível observar uma alta taxa de mortalidade que tende a aumentar com o passar dos anos, devido a um maior uso de produtos cancerígenos como o tabaco. O consumo pode também explicar a taxa ser maior em relação aos homens, já que estes são os que recorrem em maior volume a tais produtos. Devido a elevadas taxas, a saúde pública deve recorrer a meios de neutralizar os fatores de risco e diminuir as taxas de mortalidade do país. Câncer de lábio, base de língua e outras partes da língua, gengiva, assoalho da boca, palato e outras partes da boca prevalecem no sexo masculino, na faixa etária dos 50 a 59 anos.

RELATOS DE EXPERIÊNCIA

A UNIVERSIDADE NA CIDADE: TRANSFORMANDO A REALIDADE EM SAÚDE OROFACIAL INFANTIL DE CONJUNTOS HABITACIONAIS COM ALTA VULNERABILIDADE SOCIAL	457
ASPECTOS MORFOLÓGICOS DAS ESTRUTURAS DA CAVIDADE ORAL EM PRÉ-ESCOLARES.....	458
CÁRIE ZERO	459
EDUCAÇÃO PERMANENTE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: O USO DA SIMULAÇÃO COMO RECURSO METODOLÓGICO	460
ESTUDO E IDENTIFICAÇÃO DA ANATOMIA E CONTATOS OCLUSAIS COM MACRO DESENHOS DAS ARCADAS DENTÁRIAS - RELATO DE EXPERIÊNCIA	461
ESTÁGIO EM ODONTOLOGIA DOMICILIAR NA GRADUAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA	462
EXPERIÊNCIA NA MONITORIA DA DISCIPLINA DE ANATOMIA GERAL.....	463
METODOLOGIA ATIVA AUXILIA NA BUSCA DE INFORMAÇÕES DO DISCENTE SOBRE SEU CONHECIMENTO PRÉVIO DE OCLUSÃO - RELATO DE EXPERIÊNCIA.....	464
METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO SUPERIOR - RELATO DE EXPERIÊNCIA	465
METODOLOGIA ATIVA SIMULADA DE MOLDAGEM E CONFECÇÃO DE MODELOS DOS ARCOS GENGIVODENTAIS	466
O USO DA TAXONOMIA DE BLOOM NAS AVALIAÇÕES DO CURSO DE ODONTOLOGIA	467
RELATO DE EXPERIÊNCIA DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO DA AVALIAÇÃO DE POSTURA E MALOCCLUSÃO	468

Extensão (ENAEXT)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

A UNIVERSIDADE NA CIDADE: TRANSFORMANDO A REALIDADE EM SAÚDE OROFACIAL INFANTIL DE
CONJUNTOS HABITACIONAIS COM ALTA VULNERABILIDADE SOCIAL

BRUNO CACHUCHO TINCANI
ROSANA LEAL DO PRADO
CLÁUDIA DE OLIVEIRA LIMA COELHO
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI
LIZZIANE KRETLI WINKELSTROTTER ELLER
EDER DA SILVA DOLENS
SUELI CRISTINA SCHADECK ZAGO
MARCIA CARVALHO JANINI
CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN
EMMANUEL BAZAN
SANDRA SILVA LUSTOSA
KARINE TAKAHASHI
ROSANGELA MARIA STELUTI
MÉRCIA DE CARVALHO ALMEIDA
ADILSON DE OLIVEIRA
JULIANE AVANSINI MARSICANO

A extensão universitária busca integrar conhecimento teórico-científico desenvolvido na Universidade à realidade social, afim de proporcionar melhor qualidade de vida para a sociedade, principalmente para comunidades de alta vulnerabilidade. O objetivo deste programa de extensão foi promover a saúde orofacial de crianças residentes em conjuntos habitacionais com alta vulnerabilidade social e proporcionar ao acadêmico a aplicação de conhecimentos teórico-científicos obtidos durante a graduação a partir de uma visão mais crítica, social, reflexiva e humana, promovendo envolvimento interdisciplinar e multiprofissional, em prol da comunidade em que o mesmo está inserido. O programa possibilitou para a comunidade, inclusive escolar, a promoção de saúde das crianças envolvidas, além da orientação dos responsáveis sobre a importância da saúde bucal, desenvolvimento oral e aspectos nutricionais. Para os graduandos permitiu um aprimoramento técnico-científico e integração do conhecimento para a solução dos problemas relacionados com a saúde das crianças, bem como interação com a comunidade. A ação, cadastrada sob o nº 08338/2018, contou com a participação de 15 alunos do curso de fonoaudiologia, 6 do curso de nutrição e 61 do curso de odontologia e 15 docentes. Foram avaliadas crianças da Escola Municipal Sylvania Marlene Pereira Faustino, localizada no bairro João Domingos Neto, em Presidente Prudente - SP. Os acadêmicos foram divididos em grupos, cada qual se responsabilizando por uma sala da escola, sendo realizado vários exames, tais como: avaliação de risco à cárie, escovação supervisionada semanal, contagem de S. mutans da escova dentária, medição do pH salivar, avaliação morfológica das estruturas da boca, avaliação antropométrica das crianças, acompanhamento/avaliação do desenvolvimento pedagógico da criança, avaliação da dieta, acompanhamento do desenvolvimento da fala (motricidade da língua) e qualidade de vida familiar. Após a realização dos exames foi feito, para cada criança, um relatório individual que trazia de forma detalhada os exames realizados e possíveis anormalidades. Tais relatórios foram discutidos e entregues para os responsáveis durante uma reunião de pais, sendo cada um orientado exclusivamente de acordo com os resultados obtidos quando do exame das crianças.

Extensão (ENAEXT)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

ASPECTOS MORFOLÓGICOS DAS ESTRUTURAS DA CAVIDADE ORAL EM PRÉ-ESCOLARES

YANA GABRIELA DA CRUZ ISHIBASHI

NATALIA LIMA ZAIA

BRUNO CACHUCHO TINCANI

ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

CLÁUDIA DE OLIVEIRA LIMA COELHO

ROSANA LEAL DO PRADO

EDER DA SILVA DOLENS

JULIANE AVANSINI MARSICANO

EMMANUEL BAZAN

A extensão universitária possibilita a promoção da saúde bucal de comunidades com alta vulnerabilidade social e proporciona ao discente integrar a realidade socioeconômica com o conhecimento técnico científico. O objetivo deste projeto de extensão foi avaliar os aspectos morfológicos das estruturas da cavidade oral em crianças pré-escolares com alta vulnerabilidade social. O contato do aluno com esse ambiente exterior diferente da rotina diária possibilitou conhecer uma realidade socioeconômica precária e devolver saúde para a população, além de identificar precocemente alterações morfológicas orais. O projeto de extensão universitária cadastrado sob o protocolo 08340/2018 possibilitou a realização do atendimento de 160 crianças pré-escolares do bairro João Domingos Neto da cidade de Presidente Prudente/SP. Essa extensão universitária contou com a participação de 61 discentes. Foram realizados exames clínicos da morfologia da cavidade oral que avaliaram língua geográfica, língua fissurada, língua pilosa, língua saburrosa, freio lingual, freio labial, amelogênese imperfeita, dentinogênese imperfeita, inflamação do tecido mole, hiperplasia gengival, tórus palatino e tórus mandibular. As crianças nas quais foram identificadas alterações morfológicas, através de seus responsáveis receberam orientações em como proceder. Ao acadêmico foi possível articular o conhecimento teórico-científico e agregar ao seu desenvolvimento pessoal principalmente no que se refere ao olhar humanista, visualizando o paciente como um todo.

Extensão (ENAEXT)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

CÁRIE ZERO

NATALIA LIMA ZAIA
YANA GABRIELA DA CRUZ ISHIBASHI
BRUNO CACHUCHO TINCANI
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI
CLÁUDIA DE OLIVEIRA LIMA COELHO
JULIANE AVANSINI MARSICANO
ROSANA LEAL DO PRADO

A extensão universitária busca a integração dos acadêmicos de odontologia ao convívio social, salientando sua importância a formação científica e promovendo saúde bucal de crianças em idade escolar. A extensão universitária teve como objetivo reduzir a incidência de cárie dentária por meio de ações interdisciplinares. Pode-se concluir que a extensão universitária proporcionou uma integração entre os alunos de graduação e a escola, buscando o conhecimento durante as atividades desenvolvidas, permitindo solução de problemas bucais como a diminuição de incidência de cárie dentária e promovendo qualidade de vida a essas crianças e a toda comunidade envolvida. Foram atendidas crianças de uma escola municipal de educação infantil "Sylvia Marlene Pereira Faustino", na cidade de Presidente Prudente-SP. Inicialmente os alunos de graduação levantaram os problemas em relação à saúde bucal na escola, de acordo com os conhecimentos já obtidos, propondo soluções a estes problemas. Após, os alunos realizaram alguns exames sendo supervisionados pelos docentes, como avaliação de risco à cárie, evidenciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientação dos pais, funcionários e professores da escola em relação a saúde bucal das crianças.

Extensão (ENAEXT)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

EDUCAÇÃO PERMANENTE NA ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE: O USO DA SIMULAÇÃO COMO RECURSO
METODOLÓGICO

BEATRIZ TERRENGUI PASINI
LORRAINE FERNANDA DE LIMA CARDOSO
MAINARA ALBUQUERQUE SENA
JULIANE AVANSINI MARSICANO
EDUARDO FUZETTO CAZAÑAS
ROSANA LEAL DO PRADO

A metodologia de ensino para a formação de um profissional em saúde nos últimos tempos, tem sido construída com teorias e técnicas de aprendizagem sem a interação práxis-realidade, dificultando uma ampla visão dos problemas de saúde da sociedade e o consequente comprometimento profissional. Sendo assim, o objetivo desse trabalho é relatar a experiência do uso da simulação como estratégia de formação de profissionais de saúde bucal atuantes na atenção primária à saúde. Com a experiência pode-se concluir a grande potencialidade que metodologias ativas possibilitam para a formação em saúde, além da dificuldade de responsabilização profissional, observada pelo baixo interesse na leitura prévia sobre o tema. Em conversas com a rede pública de saúde dos municípios de Presidente Prudente e Álvares Machado, emergiu a necessidade de explorar o uso de ferramentas para o cuidado em saúde. Após amplo debate, a ferramenta elencada para disparar a discussão foi o Projeto Terapêutico Singular. Foi então proposta uma oficina, na qual foram usadas, de maneira aliada, a simulação e posteriormente o debriefing em pequenos grupos. Participaram da atividade, cirurgiões-dentistas (CD) e auxiliares de saúde bucal (ASB), atuantes na estratégia saúde da família. A simulação em si, retratava uma visita domiciliar multiprofissional a uma senhora idosa, residindo temporariamente na casa de sua filha. A origem da visita se deu devido a uma lesão que a idosa apresentava em sua perna. Mas no transcorrer do diálogo, esta também informou um desconforto com a prótese total removível que utilizava e sob a qual foi identificada uma lesão no palato. Além da idosa e sua filha, estavam na casa também uma neta adolescente, supostamente, usuária de drogas e que oferecia maus tratos a avó. Todo o roteiro da visita foi previamente discutido com os atores da simulação, que desempenharam papéis de sujeitos necessitados de cuidado e, profissionais de saúde, cuidadores. Durante toda a simulação foi possível notar o espanto e a dificuldade dos CD e ASB em diferenciar a situação simulada da realidade, dada a semelhança com sua própria práxis. Previamente a simulação, foram enviados materiais de estudo para subsídio das discussões em grupo. Porém, houve baixa adesão, o que limitou a discussão nos pequenos grupos. Para a facilitação dos pequenos grupos, optou-se pelo uso de tarjetas, com o intuito de resgatar o conhecimento prévio sobre o assunto e fomentar a discussão.

Ensino (ENAENS)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

ESTUDO E IDENTIFICAÇÃO DA ANATOMIA E CONTATOS OCLUSAIS COM MACRO DESENHOS DAS
ARCADAS DENTÁRIAS - RELATO DE EXPERIÊNCIA

BIANCA EDUARDA DE LIMA NEVES
TATIANE MARTINS VALIM
FABIANA GOUVEIA STRAIOTO
JOSE ANTONIO PEGINO MARQUES
CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN

O aprender é algo constante e deve ser sempre estimulado. Em busca desse aprendizado leve e descontraído, podem ser usadas as dinâmicas em grupo, que além de permitir um momento de reflexão e aprendizado, também estimulam a discussão saudável, tornando o meio favorável a comunicação, troca de experiências, eficiência da transmissão da mensagem, melhorando os resultados do processo de ensino aprendizagem. As dinâmicas em grupo são importantes para o desenvolvimento, aprendizagem e fixação do conteúdo pelos alunos. Essas atividades auxiliam no trabalho em equipe, permitindo que cada aluno passe um pouco do seu conhecimento para o outro, a fim de concluírem a atividade com êxito. Como na área da odontologia requer da prática, as dinâmicas proporcionam uma melhor visualização do que, muitas vezes, é difícil entender e memorizar só com aulas teóricas, eliminando eventuais dúvidas que surgiram no conteúdo teórico. O objetivo da atividade foi aprender a anatomia e contatos oclusais utilizando macro desenhos das arcadas dentárias. Concluímos que as metodologias práticas e com dinâmicas em grupo nos estimulam a aprender, refletir e discutir com mais facilidade o conteúdo, fazendo com que o aprender se torne leve e prazeroso. UNOESTE A dinâmica foi realizada na Universidade do Oeste Paulista, com alunos do 4º termo da Faculdade de Odontologia, na disciplina de Oclusão. Primeiramente foi realizada aula teórica de anatomia e contatos oclusais, com apresentação do conteúdo em slides, seguidos de explicação, discussão e esclarecimento das dúvidas. Após, a sala foi organizada em grupos de 4 alunos cada. Foi entregue uma atividade contendo o desenho das estruturas dentárias superiores e inferiores na vista oclusal e explicação das cores para pintura de acordo com as estruturas a serem identificadas, sendo: a) lado esquerdo: cúspide de contenção cêntrica (vermelha), cúspide de não contenção cêntrica (verde); b) lado direito: vertentes triturantes (amarelo), vertentes lisas (azul). Os alunos tiveram 20 minutos para discutir e realizar a atividade com o seu grupo. Decorrido os 20 minutos, o professor projetou o mesmo desenho da atividade na lousa e solicitou que voluntariamente os alunos fossem pintando as estruturas que foram pedidas na atividade e explicando sua importância na oclusão. As dúvidas que surgiram e sobre as estruturas pintadas erradas pelos alunos foram discutidas, esclarecendo sobre o conteúdo teórico, contribuindo para um melhor aprendizado.

Extensão (ENAEXT)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

ESTÁGIO EM ODONTOLOGIA DOMICILIAR NA GRADUAÇÃO: RELATO DE EXPERIÊNCIA

GUSTAVO DE ALMEIDA LOGAR
CLÁUDIA DE OLIVEIRA LIMA COELHO
ELIANE CRISTINA GAVA PIZI
GRAZIELA AVILA GALHANO LOGAR
TEREZINHA FATIMA DE SOUZA
LARISSA SAPUCAIA FERREIRA ESTEVES

O atendimento odontológico domiciliar é caracterizado pela capacidade do cirurgião-dentista saber avaliar as principais necessidades, planejar e executar condutas clínicas específicas e de mínima intervenção, além de um correto manejo e adaptação profissional e a prevenção e eliminação de possíveis focos inflamatórios, infecciosos e de sintomatologia dolorosa decorrentes de problemas bucais. O paciente apresenta maior conforto psicológico, atendimento mais humanizado e confiança profissional com o atendimento no domicílio. Neste tratamento o trabalho em equipe deve buscar a terapêutica curativa, a paliativa e a assistência preventiva adaptada a cada caso. relatar a experiência de um estágio em odontologia domiciliar na graduação em odontologia como projeto de extensão. As visitas domiciliares se mostraram como importante ferramenta no ensino do cuidado em saúde, tornando-o contextualizado e humanizado. Além disso, o aluno conseguiu vivenciar a realidade do paciente in loco e como interagir com equipe multidisciplinar. O estágio em odontologia domiciliar da UNOESTE é ofertado no último ano do curso de odontologia desde 2016. Os pacientes atendidos são idosos dependentes que recebem atendimento domiciliar na área de saúde pelo programa SAUDI do Centro de referência do idoso da secretaria municipal de Presidente Prudente. Para a realização do estágio a faculdade adquiriu um consultório e cadeira odontológica portátil. Esta atividade de extensão permite ao aluno de graduação verificar as condições sociais do paciente e do cuidador, trabalhar e equipe multidisciplinar e trabalhar com ergonomia adaptada ao local de atendimento. Os procedimentos realizados são o de orientação de higiene oral ao cuidador, práticas preventivas, procedimentos clínicos como extrações dentárias, restaurações de ionômero de vidro e resina composta, tratamento periodontal, confecção de próteses removíveis total e parcial, além de tratamento de emergências odontológicas e cuidados paliativos.

Ensino (ENAENS)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

EXPERIÊNCIA NA MONITORIA DA DISCIPLINA DE ANATOMIA GERAL

ANDRÉ FELIPE CORTEZ MENDES
LARISSA DOS SANTOS DE MORAES
JULIANA DE OLIVEIRA NASCIMENTO
CAROLINA DELFIM DE CARVALHO
CAROLINA PELOSI ALVES
ISABELA CALIXTO YOSHIMOTO
ISADORA CEZAR RODRIGUES
JULIA GARCIA RONCHI GUARIZI
JULIA MARTINHO CICILIATO
CELSO SAWAYA NEVES
CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN

A Anatomia Humana é uma ciência básica e essencial em toda grade curricular nos cursos da área da saúde. Com conteúdos extensos e complexos, faz com que, no início, os discentes ingressantes tenham dificuldades tanto no aprendizado como na forma de estudo. Para que isso seja solucionado, os alunos que já cursaram a disciplina e se destacaram, podem ingressar no programa de Monitoria oferecido pelo curso. A Monitoria aproxima o aluno monitor da prática docente, colocando em prática todo conhecimento, conseguindo até aprofundar o conhecimento nos conteúdos abordados. O monitor estará ativo neste processo, solucionando dúvidas frequentes dos alunos, auxiliando nas atividades práticas das peças anatômicas, tendo proximidade até para discutir sobre as vivências dentro do curso. O objetivo deste relato de experiência foi demonstrar a importância do aluno monitor para auxílio dos discentes ingressantes durante início do processo de ensino aprendizagem dos principais sistemas corporais e manuseio das peças anatômicas na disciplina de Anatomia Geral. A monitoria nos proporcionou uma grande experiência de vida pessoal, além de lembrar e aprender mais sobre o conteúdo desenvolvido. O ensino junto ao docente e aos alunos monitorados aumentaram nosso conhecimento intelectual e social, revelando novos horizontes para nossa vida acadêmica e profissional. Unoeste Trata-se de um relato de experiência de vivência na monitoria da disciplina de Anatomia Geral, na graduação da Faculdade de Odontologia, da Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE) de Presidente Prudente - SP. A disciplina de Anatomia Geral trabalha com aulas teóricas e práticas, e os alunos monitores auxiliam em todo o conteúdo abordado na disciplina nas aulas práticas curriculares e de estudo. Com uma carga horária diária de 4h/dia, o atendimento é realizado individualmente ou coletivamente, dando suporte nas aulas práticas. O monitor sempre acompanha as atividades curriculares em sala de aula e em laboratório para posteriormente preparar de forma integral, toda a dinâmica introduzida pelo docente. O monitor pode, portanto, sanar dúvidas que surgiam dos conteúdos teóricos e práticos oferecidos na disciplina e auxiliá-los na correção das atividades propostas. Na monitoria, há a oportunidade de lembrar matérias já aprendidas no curso e ensiná-las aos graduandos do 1º termo de Odontologia, suprimindo suas dúvidas com a ajuda dos professores e dos outros monitores presentes.

Ensino (ENAENS)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

METODOLOGIA ATIVA AUXILIA NA BUSCA DE INFORMAÇÕES DO DISCENTE SOBRE SEU
CONHECIMENTO PRÉVIO DE OCLUSÃO - RELATO DE EXPERIÊNCIA

BIANCA GARCIA POLIDO
DÉBORA CALDEIRA DOS SANTOS
JULIANA DE OLIVEIRA NASCIMENTO
JOSE ANTONIO PEGINO MARQUES
FABIANA GOUVEIA STRAIOTO
CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN

As metodologias ativas são importantes para o desenvolvimento do estudante promovendo a inclusão do aluno no processo de aprendizagem, de forma divertida e eficaz. O aluno é estimulado ao saber, e participam com suas opiniões e ideias em sala de aula. Estes processos em alguns casos garantem um aprendizado de até 75%, contra 10% de aprendizado em outros métodos usados em classe, assim trazendo um conhecimento mais amplo para os alunos. Em muitas disciplinas teóricas se utiliza esse método com bastante frequência assim facilitando o entendimento dos alunos. Essa metodologia é baseada em colocar o graduando como principal agente em seu aprendizado, tornando a aula mais dinâmica e funcional, facilitando assim o aprendizado do aluno e o fazendo entender melhor o uso daquela teoria na prática. O objetivo deste relato de experiência foi demonstrar a importância da metodologia ativa para entender o conhecimento prévio de discentes sobre a disciplina de oclusão. Os alunos que passaram por esta metodologia ativa puderam socializar seus conhecimentos prévios sobre a oclusão, com feedback positivo para a equipe, ajudando a direcionar e refletir sobre a melhor forma de exercer o processo ensino aprendizagem na disciplina. Unoeste A atividade de metodologia ativa foi aplicada no primeiro dia de aula do 4º termo da faculdade de odontologia da Unoeste, na disciplina de oclusão. Em sala de aula os alunos foram distribuídos em grupos pelos docentes e após, entregue uma folha em branco para cada grupo, e um comando dado para que colocasse, em formato de esquema, a visão de cada sobre a disciplina de oclusão. Os alunos realizaram a atividade e fizeram uma explanação sobre a ideia exposta na folha. Os grupos mostraram um amplo conhecimento sobre a disciplina. Os alunos relataram a importância das disciplinas de anatomia da cabeça e pescoço e anatomia dental para o entendimento prévio da oclusão.

Ensino (ENAENS)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

METODOLOGIA ATIVA NO ENSINO SUPERIOR - RELATO DE EXPERIÊNCIA

CAROLINA DELFIM DE CARVALHO

CAROLINA PELOSI ALVES

ISABELA CALIXTO YOSHIMOTO

ISADORA CEZAR RODRIGUES

JULIA GARCIA RONCHI GUARIZI

JULIA MARTINHO CICILIATO

CELSO SAWAYA NEVES

CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN

A didática, palavra do grego, traduzido como ciência ou arte de ensinar, é a busca de alternativas para o ensino, a melhor forma de se ensinar. A partir desse ponto surge uma busca de como transmitir conhecimento das melhores formas, chegando então ao de maior resultado nos dias atuais, a metodologia ativa de ensino, baseada no pensamento de Confúcio, "o que eu ouço, eu esqueço; o que eu vejo, eu lembro; o que eu faço, eu compreendo.". Atualmente o estilo de metodologia ativa está sendo utilizado com frequência nas instituições de ensino superior, por promover a inclusão do aluno no processo de aprendizagem, de forma divertida e eficaz, o aluno é estimulado ao saber, participando com suas opiniões e ideias em sala de aula. Aluno e professor passam a trabalhar juntos, trazendo maior comprometimento e interesse, fazendo esse método ser muito elogiado pelos dois lados que o utilizam, e assim o fazendo crescer em universidades de todo o mundo. O objetivo deste relato de experiência foi demonstrar a importância da metodologia ativa para melhorar o ensino e aprendizagem da anatomia humana. As Experiências baseadas em alunos que realizaram esse tipo de aprendizado relataram uma ótima conclusão, visto que gera discussão entre alunos e professores, uma melhor interação entre o grupo e um maior envolvimento do aluno em aulas. Os alunos que já testaram desses métodos aprovaram a ideia, e preferem esse estilo de aula, por trazer ótimos aprendizados ao aluno em vários sentidos e uma maior facilidade para o entendimento da matéria. Unoeste A atividade de metodologia ativa foi desenvolvida na disciplina de Anatomia Geral do 1º termo da Faculdade de Odontologia da Unoeste. As metodologias foram introduzidas em momentos pré-definidos no cronograma. O desenvolvimento deste processo iniciava com envio de material teórico para leitura antes do dia de aula, e junto, envio de questões de reflexão e análise do material. A atividade seguia no dia da aula curricular, iniciando com uma pré-aula seguida da entrega de questões conceituais sobre o assunto abordado, com momentos de respostas individuais e em grupos. Outras metodologias foram empregadas para colocar o graduando como principal agente em seu aprendizado, tornando a aula mais dinâmica e funcional, facilitando assim o aprendizado do aluno e o fazendo entender melhor o uso da teoria da anatomia humana, na prática.

Ensino (ENAENS)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Comunicação oral

Ciências da Saúde

Odontologia

METODOLOGIA ATIVA SIMULADA DE MOLDAGEM E CONFEÇÃO DE MODELOS DOS ARCOS GENGIVODENTAIS

ANDRÉ FELIPE CORTEZ MENDES
JULIA MARIA MENDES DOS SANTOS
MARIA EDUARDA SANTOS DUVEZA
LUDMILLA DRIMEL BIBIANO
MARINA AFONSO
FABIANA GOUVEIA STRAIOTO
JOSE ANTONIO PEGINO MARQUES
CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN

A moldagem é uma técnica que visa obter o molde de uma estrutura ou superfície. Em odontologia, esse ato clínico consiste em selecionar o material, manipular, inserir o material de moldagem em uma moldeira, posiciona-la na boca do paciente e aguardar até o tempo de geleificação do material, remover, e observar a cópia da anatomia específica de cada dente e os rebordos gengivais. Esse procedimento é parte essencial para tratamentos de reabilitação e/ou estéticos como próteses, implantes, planejamentos ortodônticos e outros. A escolha do material de moldagem é importante para obter com precisão, a cópia das estruturas dos arcos gengivodentais. O objetivo desta descrição foi relatar a importância do treino de moldagem e confecção do modelo para obter precisão a cópia dos arcos gengivodentais. Foi concluído que a prática simulada de moldagem e confecção de modelo é parte integral do aprendizado do futuro cirurgião dentista, e de suma importância para um trabalho de excelência na clínica odontológica. Unoeste A atividade foi desenvolvida no laboratório de habilidades odontológicas da Faculdade de odontologia da Unoeste. Os alunos foram instruídos em aula teórica sobre a importância e técnicas para moldagem e confecção dos modelos gengivodentais superior e inferior. Para realização da atividade prática, foram utilizados materiais específicos de moldagem e após, confecção dos modelos. Atualmente, o material mais utilizado para moldagem é o hidrocolóide irreversível, conhecido como alginato, esse material apresenta facilidade de manipulação e baixo custo, além dele, temos as siliconas de condensação e adição, dentre outros. Para vazar o molde e confecção o modelo, foi utilizado um material chamado de gesso. Foram orientados a observar a linha mediana da face para introdução da moldeira nas arcadas dentárias e muitos discentes relataram dificuldade ou esquecimento deste importante posicionamento para registro. Outras dificuldades mencionadas foram da manipulação dos materiais utilizados, para uma correta homogeneização do material e sua secagem. Foi observado aparecimento de bolhas tanto no molde como no modelo de gesso. A quantidade de material depositado sobre a moldeira para uma perfeita moldagem foi treinado nesta atividade, bem como a quantidade necessária de preenchimento com gesso para confecção do modelo, evitando fraturas após a remoção da moldeira.

Ensino (ENAENS)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

O USO DA TAXONOMIA DE BLOOM NAS AVALIAÇÕES DO CURSO DE ODONTOLOGIA

CLÁUDIA DE OLIVEIRA LIMA COELHO

ELIANE CRISTINA GAVA PIZI

ROSANA LEAL DO PRADO

JULIANE AVANSINI MARSICANO

KARINE TAKAHASHI

TELMA REGINATO MARTINS

Dentre as ferramentas que proporcionam uma adequada definição dos objetivos educacionais está a Taxonomia de Benjamin Bloom (1956) que descreve os processos cognitivos em seis níveis de raciocínio organizados do mais simples, que é ter a informação, ao mais complexo, que implica julgamento sobre valor e a importância de uma ideia. O objetivo deste trabalho será demonstrar a forma de avaliação adotada pelo curso de Odontologia da Universidade do Oeste Paulista. A mudança no modelo de avaliações teóricas induziu importantes mudanças em sala de aula com adoção de metodologias ativas compatíveis com o nível de maturidade almejado, colocando o aluno como centro do processo, pois o docente deve planejar, definir e organizar sua avaliação compatível com os objetivos educacionais declarados e propostos. Os objetivos da avaliação quando bem definidos, facilitam ao aluno atingir o nível de desenvolvimento cognitivo esperado dele durante e após o processo de ensino aprendizagem. Para adequar os processos de avaliação aos conteúdos curriculares e as DCNs, o curso de Odontologia da Unoeste instituiu um modelo de avaliação baseado na Taxonomia de Bloom e adotado por todas as disciplinas, com questões e itens de alta, média e baixa complexidade. Os docentes periodicamente participam de oficinas para o adequado uso da Taxonomia de Bloom tanto em metodologias ativas como na elaboração de questões e itens. As avaliações bimestrais, antes de serem aplicadas devem passar por uma comissão de avaliação composta por docentes do curso que sugerem alterações que visam adequar às questões e itens ao estabelecido. Docentes e membros de disciplinas com dificuldades são encaminhados para orientação com membros do Núcleo de formação e educação permanente em saúde (NuFEPS) da Universidade do Oeste Paulista.

Extensão (ENAEXT)

UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA - UNOESTE

Ciências da Saúde

Comunicação oral

Odontologia

RELATO DE EXPERIÊNCIA DA ATIVIDADE DE EXTENSÃO DA AVALIAÇÃO DE POSTURA E
MALOCLUSÃO

JULIANA DE OLIVEIRA NASCIMENTO

ANDRÉ FELIPE CORTEZ MENDES

POLYANE FERREIRA DE JESUS

CAMILA SATO

LIDIO TRONCO NETO

CRISTIANE NEVES ALESSI PISSULIN

É de suma importância conhecer que as mudanças de posição da cabeça influenciam no equilíbrio das forças mandibulares geradas por contatos prematuros de dentes mal posicionados. A inclinação de cabeça pode gerar curvaturas compensatórias da coluna cervical pela mudança da atividade dos músculos cervicais, para manter o equilíbrio do corpo. Podem ser decorrentes de alterações no desenvolvimento esquelético e/ou dentária. Quanto em tenra idade observadas e corrigidas, mais adequado será o desenvolvimento e crescimento da criança, estabelecendo as funções primordiais como: mastigação, deglutição, respiração, fonação e sensorial. A importância de aprimorar o conhecimento construindo uma memória prática, e a interação com as necessidades da sociedade, correspondem a uma aprendizagem mais complexa e possibilita estimular diferentes áreas do cérebro para o processamento das informações. Este relato de experiência tem como objetivo relatar a importância do projeto de extensão no aprendizado da avaliação do sistema estomatognático e postura craniocervical de crianças na dentição decídua. Podemos concluir que o projeto de extensão foi de suma importância para entender e registrar conhecimentos importantes da área odontológica, aproximando a comunidade e valorizando a humanização. UNOESTE Atividade extensiva foi desenvolvida por discentes do 3º termo da Faculdade de odontologia da Universidade do Oeste Paulista. Esta ação extensionista foi realizada na Escola Municipal Sylvia Marlene Pereira Faustino - "Sylvinha", bairro João Domingos, Presidente Prudente -SP. Durante a atividade os discentes avaliaram 100 alunos com idade entre 2 e 5 anos de ambos os gêneros feminino e masculino. Esta atividade de extensão teve uma carga horária de 60 horas. Durante a atividade os estudantes, anteriormente calibradas pelo professor responsável da atividade extensionista, avaliaram a postura craniocervical, presença de maloclusões e o índice de Mallampati. Para avaliação foram necessários o auxílio de alguns objetos como, um banner quadriculado e um fio de prumo, câmera fotográfica e abaixador de língua de madeira esterilizado para observar a presença ou não de maloclusões. Os dados coletados foram colocados nos prontuários das crianças. Com todas as avaliações realizadas conseguimos dar um feedback para os pais da condição bucal de mordida, posicionamento dentário, postura, e também orientações para a melhora da condição bucal e conseqüentemente, a qualidade de vida da criança.
