

ANAIS

**XIV JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA
FACULDADE DE ODONTOLOGIA
“Dr. Mário Leite Braga”
04 a 06 de maio de 2011**

XIV JORNADA ACADÊMICA DE ODONTOLOGIA
03 à 06 de maio de 2011

Programação

	03/05/11 – Terça-feira	04/05/11 – Quarta-feira	05/05/11 – Quinta-feira	06/05/11 – Sexta-feira
M A N H Ã		<p>Apresentação de Projetos de TCC 08:00 – 12:00 Local: Anfiteatro César Cava</p>	<p>Apresentação de Projetos de TCC 08:00 – 12:00 Local: Anfiteatro César Cava</p>	<p>Treinamento Prático em Emergências Médicas Tenente Osvaldo Natal Ramos Custo: R\$ 15,00 (30 vagas) 08:00 – 12:00</p>
T A R D E	<p>Palestra Colgate Local: Anfiteatro César Cava 14:00 – 17:00</p>	<p>Apresentação de TCC 14:00 – 18:00 Local: Anfiteatro César Cava</p>	<p>Palestra: Emergências Médicas Tenente Osvaldo Natal Ramos 14:00 – 18:00 Local: Anfiteatro César Cava</p>	<p>Palestra: Planejamento em Implantodontia Prof. Álvaro de Oliveira Lima 14:00 – 18:00 Local: Anfiteatro César Cava</p> <p>* Premiação dos trabalhos apresentados</p>

ÍNDICE
RELAÇÃO DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO - TCC

TITULO	NOME	ORIENTADOR	BANCA EXAMINADORA	PÁGINA
AVALIAÇÃO PERFIL DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA EXECUÇÃO DE REABILITAÇÕES ORAIS COM PRÓTESES SOBRE IMPLANTES	MELINA NOGUEIRA MORAES VINICIUS PETRIN	FABIANA STRAIOTO FÁBIO H KAI AHARA	JOSÉ ANTONIO P. MARQUES CLAUDIA DE OLIVEIRA LIMA COELHO	6
ESTUDO DA AÇÃO DE DIFERENTES SOLVENTES SOBRE MATERIAIS OBTURADORES UTILIZADOS NA ENDODONTIA.	ANDREIA GUAZZI CARRION PAULA BEATRIZ PEREIRA MARTINS	AUGUSTO ANZAI	GRAZIELA MORI MARCELO POMINI	7
RESISTÊNCIA À FRATURA DE RESINAS COMPOSTAS REFORÇADAS COM FIBRAS DE VIDRO	BRUNA MONTANS ZAMBON ALINE FARIA	LUIZ ROBERTO VENTURIM	ELIANE GAVA PIZI RODRIGO CAIXETA	8
RESTAURAÇÃO DIRETA EM DENTE CONÓIDE: RELATO DE CASO CLÍNICO	CRISTIANE DA SILVA UREL DRAYCE MONICK R DE OLIVEIRA	RODRIGO VIEIRA CAIXETA	ELIANE GAVA PIZI LUIZ VENTURIM	9
ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE TRANSTORNOS ALIMENTARES E SUAS IMPLICAÇÕES NA SAÚDE BUCAL	MARIA FERNANDA CINTRA RAFAELA VICENSOTTO DIAS	CRISTHIANE AMARAL	ADILSON DE OLIVEIRA ARLETE PARIZI	10

RELAÇÃO DOS PROJETOS DE TCC

TÍTULO	NOME	ORIENTADOR	PÁGINA
PREVALÊNCIA E ETIOLOGIA DE DEFEITOS DE DESENVOLVIMENTO DE ESMALTE EM DENTES DECÍDUOS E PERMANENTES	BRUNA ROSADO COSTA ANGÉLICA ALVES COSTA MACHADO	LUCIANE R GAVA GOMES	11
AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTO DE ALUNOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA SOBRE TRAUMATISMO DENTÁRIO	ANA CAMILA SBROGGIO PRISCILA SANTOS	GRAZIELA MORI	12
AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE INFORMAÇÃO DE ACADEMICOS DE PEDAGOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE SOBRE TRAUMAS DENTO-ALVEOLARES	FABRICIO BARBOSA RAFAEL SPADA	MARCELO POMINI	13
AVALIAÇÃO DO GRAU DE CONHECIMENTO DE PROFESSORES E FUNCIONÁRIOS DE ESCOLAS SOBRE TRAUMA DENTÁRIO	CLICIA FERNANDA ALVES KATIA HATTORI	GRAZIELA MORI	14
MERCÚRIO: RISCOS DE EXPOSIÇÕES E TOXICIDADES; UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA	DIEGO GOES	ADILSON DE OLIVEIRA	15
EFEITO DA INCLUSÃO DE FIBRAS DE VIDRO COMO REFORÇO PARA RESINA COMPOSTAS	CAMILA ANDRADE GILMA ZANIN	LUIZ ROBERTO VENTURIM	16
AVALIAÇÃO DA BIOCOMPATIBILIDADE DE PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E PROPOLIS EM TECIDO SUBCUTÂNEO DE RATO	SINDINÉIA RODRIGUES SHEILA SHIBAYAMA	GRAZIELA MORI	17
A SÍNDROME DE WILLIAMS E SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS E BUCAIS: RELATO DE CASO CLÍNICO	JOÃO VITOR GOZALO CASTRO WILSON ROCHA DIAS	CRISTHIANE AMARAL	18

TÍTULO	NOME	ORIENTADOR	PÁGINA
CARCINOMA ESPINOCELULAR EM REBORDO INFERIOR DA CAVIDADE BUCAL: UMA SITUAÇÃO ATÍPICA	JOÃO BATISTA SILVA	JOSÉ MARIA BERTÃO	19
DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIA DE ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR COM AUXÍLIO DE EXAMES DE RESONÂNCIA MAGNÉTICA	JANUÁRIA LUZIA GRILO MILENA ZAMPOLI SANTOS	VITOR JOSÉ BAZZO	20
INFLUÊNCIA DA DIABETES MELLITUS NA QUALIDADE DA SAÚDE ORAL EM PACIENTES USUÁRIOS DE PRÓTESE REMOVÍVEL TOTAL	LEANDRO SPAK	FABIANA STRAIOTO JOSÉ ANTÔNIO P MARQUES	21
AVALIAÇÃO DO NÍVEL MARGINAL ÓSSEO AO REDOR DE IMPLANTES CURTOS	FERNANDA R SANT'ANA TAMARA M REDIVO	FABIANA STRAIOTO JOSÉ AP MARQUES	22
IMPORTÂNCIA DA INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA	FABIO MICHELON DO NASCIMENTO FLADIMIR D PEREIRA	CRISTHIANE O.F. DO AMARAL	23
REABILITAÇÃO ORAL EM ODONTOGERIATRIA. UMA VISÃO MULTIDISCIPLINAR – RELATO DE CASO	JAQUELINE PODESTA PABLIANE MAZIERO	ELIANE C GAVA PIZI FABIO H KAI AHARA	24
TRATAMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES USUÁRIOS DE DROGAS ILÍCITAS: RELATO DE CASO CLÍNICO	NATÁLIA MENDONÇA CAROLINE MORIKI SILVA	ROSALINDA TANURI VENTURIM	25
AVALIAÇÃO DE APARELHOS INTRA-ORAIS PARA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO	CAMILA C MOTA REGYANE PRADO	JOSÉ MARIA BERTÃO	26
AVALIAÇÃO DOS FATORES DE RISCO CAUSADORES DE EROÇÃO DENTÁRIA EM ADOLESCENTES	BRUNO PEREZ A SILVA DANIELE ALVES SILVA	MARILIZA C OLIVEIRA	27

RESUMOS DOS TRABALHOS **DE CONCLUSÃO DE CURSO –** **TCC**

AVALIAÇÃO PERFIL DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA EXECUÇÃO DE REABILITAÇÕES ORAIS COM PRÓTESES SOBRE IMPLANTES

MORAES, MN; PETRIN, VDP; KAIAHARA, FH; STRAIOTO, FG.
Prótese/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Trabalho de Conclusão de Curso

A reabilitação de pacientes usando implantes dentários exige dos profissionais envolvidos conhecimento, atualização constante e interação de cirurgiões dentistas (CD) e técnicos de laboratório (TPD) desde o planejamento cirúrgico a instalação da prótese. Este estudo avaliou o conhecimento, experiências e características dos CD e TPD envolvidos na reabilitação do paciente. Vinte e um cirurgiões dentistas e treze técnicos em prótese dentária foram avaliados por meio de questionário estruturado. Os dados foram submetidos à análise estatística, e aplicado o teste Qui-quadrado ($p < 0,05$) e apresentados percentuais. Observou-se que 66,7% dos profissionais não realizam o intercambiamento de componentes, 42,8% usam o pilar UCLA calcinável (42,8%) e fundido em níquel-cromo (52,4%). Os dados mostram a preferência pelos sistemas nacionais de implante (85,4%; $p < 0,05$) quando comparado aos sistemas importados. O afrouxamento de parafuso foi a complicação mais relatada (40,9%; $p < 0,05$). A busca de novos conhecimentos na área foi relatada em 90,5% ($p < 0,05$), sendo revistas e livros os mais usados. Em 92,3% ($p < 0,05$) dos THP disseram receber orientação do CD quanto ao planejamento da prótese. Conclui-se que a qualidade do tratamento reabilitador é um fator importante. O uso de implantes de sistemas nacionais e a atualização sobre o assunto foram características relevantes. Entretanto, a preferência pelo uso do pilar UCLA do tipo calcinável sugere a permanência de um fator de risco de insucesso no tratamento, o qual o afrouxamento de parafuso foi relatado com maior frequência. Em acréscimo, existe a preocupação do cirurgião dentista em não delegar importantes decisões ao técnico de prótese dentária.

OBTURADORES UTILIZADOS NA ENDODONTIA

CARRION, AG; MARTINS, PBP; ANZAI A.
Endodontia/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Trabalho de Conclusão de Curso

Para que se obtenha sucesso no tratamento endodôntico, é fator imprescindível a realização de adequado selamento do sistema de canais radiculares. Com os recorrentes insucessos advindos da falha de desinfecção e obturação, se apresenta cada vez mais necessário o retratamento dos canais radiculares. Um dos passos mais importantes para um bom prognóstico nesta prática é a desobturação completa do canal radicular. Este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão de literatura a fim de observar a ação de diferentes tipos de solventes comumente utilizados na reintervenção endodôntica. Solvente é toda substância que permite a dispersão de outra substância em seu meio, sendo altamente volátil. Com relação aos solventes de matérias obturadores; são vários os disponibilizados no mercado, porém, poucos apresentam um bom desempenho na dissolução dos cimentos obturadores e da guta-percha. Observou-se então, os efeitos deletérios, a biocompatibilidade, a eficácia, a rapidez e demais características dos solventes mais utilizados por cirurgiões dentistas: óleo de casca de laranja, clorofórmio, xilol, eucaliptol e halotano. Com base nos artigos revisados, verifica-se que, embora haja conflitos de resultados de experimentos realizados por diversos autores, o solvente mais adequado é o óleo da casca de laranja. O xilol, clorofórmio e halotano apresentaram bastante eficiência, porém, grande toxicidade. O eucaliptol também é um solvente compatível aos tecidos bucais, mas sua rapidez e eficácia deixam a desejar.

RESISTÊNCIA À FRATURA DE RESINAS COMPOSTAS REFORÇADAS COM FIBRAS DE VIDRO

MONTANS, BZ; FARIA, AG; VENTURIM, LR.
Dentística/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Trabalho de Conclusão de Curso

As resinas compostas possuem boa resistência à compressão, porém a sua baixa resistência flexural não permite a sua utilização em regiões submetidas às forças de tração, sendo comum nestas situações ocorrência de fraturas. Ao contrário dos compósitos, as fibras possuem baixa resistência à compressão e alta resistência flexural. Quando associadas, fibra e resina unem-se quimicamente formando uma estrutura integrada capaz de resistir tanto às forças de compressão quanto de tração, reduzindo as chances de fratura e deslocamento comum às outras técnicas. O objetivo deste estudo foi avaliar a resistência à tração de resina composta para uso direto reforçada com fibras de vidro. Com auxílio de matrizes de silicone foram preparados 20 corpos de prova com formato circular com 8 mm de diâmetro por 4 mm de espessura. Dez corpos de prova receberam reforços com fibras de vidro e constituíram o grupo analisado (Ga) e outros dez foram confeccionados somente com resina composta e representaram o grupo controle (Gc). Os corpos de prova foram armazenados por sete dias em água destilada a 37°C e após, foram submetidos à máquina de ensaio universal INSTRON funcionando a uma velocidade de 1 mm por segundo. As fraturas no grupo controle ocorreram por estilhaçamento, enquanto que no grupo analisado não houve deslocamento de partículas. Os resultados obtidos apresentaram maior discrepância para os elementos do grupo controle quando comparados com os elementos do grupo analisado, sendo que os menores resultados do grupo controle foram bem inferiores aos apresentados para os menores resultados do grupo analisado. Concluímos que o grupo analisado apresentou maior resistência à fratura, porém sem relevância estatística.

RESTAURAÇÃO DIRETA EM DENTE CONÓIDE: RELATO DE CASO CLÍNICO

UREL, CS; OLIVEIRA, DMR; CAIXETA, RC.
Dentística/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Trabalho de Conclusão de Curso

As discrepâncias de forma e tamanho dental são achados comuns nas clínicas odontológicas, sendo que a microdontia pode ocorrer de maneira generalizada quando todos os dentes de uma dentição aparecem menores do que o normal ou focal (localizada) quando apenas um dente é menor que o normal. Este fenômeno é visto mais comumente nos incisivos laterais superiores nos quais as coroas dentárias aparecem com formato de cone ou cavilha inspirando a designação de lateral conóide. O objetivo é demonstrar o tratamento de um incisivo lateral superior com discrepância na forma e tamanho da coroa dental, utilizando a técnica direta de restauração com resinas compostas em um paciente que procurou atendimento na clínica odontológica da UNOESTE insatisfeito com a estética do seu sorriso. Paciente G.C., 16 anos, gênero masculino, leucoderma, possui o incisivo lateral superior direito conóide e o incisivo lateral superior esquerdo decíduo, clinicamente apresentavam-se hígidos e alinhados, porém, de tamanhos reduzidos. O tratamento proposto foi restaurador com resinas compostas diretas com características a conservação da estrutura dental, menor tempo de tratamento e fácil reversibilidade do mesmo. Concluiu-se que é importante fazer o diagnóstico das discrepâncias na forma e tamanho dos dentes para se realizar um plano de tratamento adequado observando aspectos clínicos, radiográficos e sintomatológicos e que as remodelações cosméticas utilizando-se resinas compostas diretas são alternativas econômicas, rápidas e eficientes para diversas situações como nas reanatomizações de dentes conóides ou com outras alterações na forma e tamanho com transformação imediata do sorriso e influência positiva no auto-estima do paciente.

ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE TRANSTORNOS ALIMENTARES E SUAS IMPLICAÇÕES NA SAÚDE BUCAL

CINTRA, MF; VICENSOTTO, R; AMARAL, COF.

Pacientes com Necessidades Especiais/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Trabalho de Conclusão de Curso

Transtornos Alimentares são considerados desvios comportamentais na forma de se alimentar, que podem ser divididos em dois grupos. O primeiro grupo: de indivíduos que têm preocupações excessivamente relativas ao medo de engordar, ou não ter um corpo perfeito, estes são: a anorexia, bulimia nervosa e a vigorexia, levando o indivíduo portador destes transtornos a problemas de ordem sistêmica e a várias manifestações bucais. O segundo grupo: ortorexia, quando a pessoa se torna obsessiva quanto qualidade daquilo que come, a PICA que é a perversão do apetite, a ruminação que são episódios de regurgitação repetidos e a compulsão alimentar periódica (TCAP). As causas são muitas: predisposição genética, desvios anatômicos, comportamento depressivo e desvios psiquiátricos. O objetivo deste trabalho é apresentar definições, etiologia, características comportamentais, manifestações bucais e apresentar as estratégias de tratamento para as implicações na saúde odontológica de pessoas portadoras destes transtornos alimentares. A metodologia utilizada foi através de pesquisa bibliográfica exploratória, realizada em livros e bases de dados com busca on-line. Concluiu-se que é indispensável que o cirurgião dentista esteja inserido na equipe multiprofissional de tratamento de pacientes portadores de transtornos alimentares, devendo agir com o intuito de preservar a saúde bucal, a estrutura dental, minimizando os danos que ocorrem na cavidade bucal. O cirurgião-dentista deveria ser apto a diagnosticar as manifestações associadas às desordens alimentares, detectar as lesões nos tecidos bucais em estágios iniciais, instituir estratégias preventivas contra o desenvolvimento de novas lesões e controlar a progressão daquelas já presentes e contribuir para o tratamento completo do indivíduo.

RESUMOS DOS PROJETOS DE

TRABALHOS DE CONCLUSÃO

DE CURSO

PREVALÊNCIA E ETIOLOGIA DE DEFEITOS DE DESENVOLVIMENTO DE ESMALTE EM DENTES DECÍDUOS E PERMANENTES

COSTA, BR; MACHADO, AAC; GOMES, LRG.

Odontologia em Saúde Coletiva / Curso de Odontologia / Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

O esmalte é um tecido mineralizado que pode sofrer alterações durante a sua formação e, devido a sua natureza não remodeladora, estas alterações são permanentemente registradas na superfície dentária. Esses defeitos que podem ocorrer em sua formação são descritos como hipoplasias de esmalte ou opacidades. Este é um estudo observacional exploratório transversal e tem por objetivo analisar a prevalência desses defeitos em crianças com dentição decídua e permanente e suas respectivas causas. Serão incluídas na análise 100 crianças de 3 a 5 anos e 100 crianças de 7 a 10 anos, estudantes da escola EMEI “Professora Jovita Terin” e EMEF “Rui Carlos V. Berbet” respectivamente, ambas do município de Presidente Prudente - SP. Como instrumento de coleta de dados será realizado inicialmente um exame bucal das crianças autorizadas, nas duas escolas, em cadeiras comuns, sob luz ambiente, utilizando gaze e espelho clínico odontológico esterilizado. Para a investigação dos defeitos de esmalte apresentados pelas crianças será utilizado o índice modificado para defeitos de desenvolvimento do esmalte (DDE), de acordo com metodologia proposta pela Organização Mundial de Saúde (1999). Após todas as crianças serem examinadas, para aquelas que possuírem algum tipo de defeito de esmalte será encaminhado aos pais um questionário contendo diversas possíveis causas que originaram esse defeito. Os dados serão submetidos a análise estatística e espera-se com a condução deste estudo avaliar a prevalência dos defeitos de esmalte e quais são as causas que levaram a ocorrência dos mesmos, levando maior conhecimento à classe odontológica.

AVALIAÇÃO DE CONHECIMENTO DE ALUNOS DO CURSO DE EDUCAÇÃO FÍSICA DA UNIVERSIDADE DO OESTE PAULISTA SOBRE TRAUMATISMO DENTÁRIO

SBROGGIO, AC; SANTOS, PG; MORI,GG.

Endodontia/Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

A ocorrência do trauma dentário é comum entre pessoas que praticam esportes, principalmente os de contato direto. Caso o trauma dentário ocorra, deve-se providenciar o atendimento de urgência de forma rápida e correta. O prognóstico favorável nesses casos está diretamente relacionado a determinados procedimentos iniciais que podem ser realizados por qualquer pessoa no local do acidente, não somente por cirurgiões-dentistas. Assim, o objetivo deste estudo será avaliar o conhecimento de alunos do curso de graduação em Educação Física da Universidade do Oeste Paulista (UNOESTE) sobre trauma dentário, já que são pessoas envolvidas diretamente com a prática esportiva. Para isso, será aplicado um questionário específico, contendo questões sobre treinamentos de primeiros socorros e experiência com trauma dentário; além de questões específicas de avulsão dentária e uso de protetores bucais. Esse questionário será distribuído a 200 alunos do curso de Educação Física. Não será necessária a identificação por parte dos participantes. Após a coleta dos questionários, os dados serão organizados em tabelas e processados pelo programa Epi Info 2000. Com o auxílio desse programa será possível estabelecer porcentagens para as respostas e assim, indicar o grau de conhecimento dos professores e funcionários de escolas sobre trauma dentário. Se necessário, campanhas esclarecedoras e informativas poderão ser realizadas.

AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DE ACADÊMICOS DE PEDAGOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE SOBRE TRAUMATISMOS DENTÁRIOS.

BARBOSA, FS; SPADA, RJ; POMINI, M.

Endodontia/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

O traumatismo dentário que compreende desde as menores fraturas dos dentes até sua exarticulação do alvéolo é predominante em indivíduos do sexo masculino, especialmente em idade escolar e em fase de crescimento, como consequência de quedas, brigas ou lutas, acidentes esportivos, traumatismos com objetos e maus tratos. Sabe-se que a conduta clínica adotada após esse tipo de trauma não é unânime, porém os primeiros socorros podem ser executados por qualquer pessoa, não necessariamente o cirurgião dentista. O objetivo deste trabalho é avaliar o conhecimento e o nível de informação de acadêmicos de Pedagogia sobre os traumas envolvendo dentes e estruturas adjacentes, visto serem esses futuros professores, provavelmente as primeiras pessoas a socorrerem essas situações em seus locais de trabalho. Para isso será utilizado um questionário padronizado e validado que será aplicado a 200 alunos dos cursos de Pedagogia de Presidente Prudente. Os dados coletados serão analisados no programa Epiinfo 2000, indicando o nível de conhecimento desses futuros professores frente aos traumatismos dentários.

AVALIAÇÃO DO GRAU DE CONHECIMENTO DE PROFESSORES E FUNCIONÁRIOS DE ESCOLAS SOBRE TRAUMA DENTÁRIO

ALVES, CFM; HATTORI, KY; MORI, GG.

Endodontia/Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

O trauma dentário é considerado uma situação de urgência na Odontologia, necessitando um atendimento inicial rápido, correto e eficiente. Esse atendimento de urgência pode ser realizado por qualquer pessoa no local do acidente, não somente por cirurgiões-dentistas. Segundo vários estudos, a idade mais freqüente para o acontecimento de traumas dentários é entre 6 e 12 anos. Assim, pessoas que convivam com essa população, como professores e funcionários de escolas, devem saber como proceder frente a casos de trauma dentário. Logo, o objetivo deste estudo será avaliar o conhecimento sobre trauma dentário de professores e funcionários de escolas de Presidente Prudente, São Paulo, que tenham em seu quadro discente, alunos com idade entre 6 e 12 anos. Para isso, será aplicado um questionário específico, contendo questões sobre trauma dentário, em especial sobre avulsão dentária. Esse questionário será distribuído a 300 professores e funcionários de escolas públicas e privadas da referida cidade. Não será necessária a identificação por parte dos participantes. Após a coleta dos questionários, os dados serão organizados em tabelas e processados pelo programa Epi Info 2000. Com o auxílio desse programa será possível estabelecer porcentagens para as respostas e assim, indicar o grau de conhecimento dos professores e funcionários de escolas sobre trauma dentário. Se necessário, campanhas esclarecedoras e informativas poderão ser realizadas.

MERCÚRIO: RISCOS DE EXPOSIÇÕES E TOXICIDADES; UM PROBLEMA DE SAÚDE PÚBLICA

GOES, DHBP; OLIVEIRA, A.

Bioética e Biossegurança/Curso de Odontologia Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Revisão de Literatura

Esse trabalho de pesquisa visa apresentar dados referentes aos riscos que a exposição ao mercúrio utilizado na odontologia pode proporcionar aos profissionais de saúde bucal e aos pacientes. O mercúrio é um metal pesado e tóxico e diversos efeitos sistêmicos e neurológicos são atribuídos a exposição aos seus resíduos e vapores. A exposição ao mercúrio pode ocorrer ao se respirar ar contaminado, por ingestão de água e alimentos contaminados e durante tratamentos dentários. O descarte no ambiente de resíduos de mercúrio utilizados na odontologia é muito importante, visto que na troca de restaurações de amálgama, os resíduos são captados pelos sugadores e despejados na rede de esgoto, chegando até as estações de tratamento de efluentes ou diretamente nos rios. Através dos diversos trabalhos pesquisados, os autores puderam concluir que o mercúrio é um elemento efetivamente tóxico quando não manipulado de forma adequada na odontologia, podendo causar seqüelas físicas e neurológicas, e até mesmo a morte, e também que a utilização desse metal deve ser cercada de cuidados em sua manipulação, na armazenagem adequada de seus resíduos e principalmente em seu despejo, visando á proteção dos profissionais, dos pacientes, e do meio ambiente.

EFEITO DA INCLUSÃO DE FIBRAS DE VIDRO COMO REFORÇO PARA RESINA COMPOSTAS

ANDRADE, CC; ZANIN, GSF; VENTURIM, LRV.

Dentística/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

As resinas compostas possuem boa resistência à compressão, porém a sua baixa resistência flexural não permite a sua utilização em regiões submetidas às forças de tração, sendo comum nestas situações ocorrência de fraturas. As fibras possuem baixa resistência à compressão e alta resistência flexural. Quando associadas, fibra e resina unem-se quimicamente formando uma estrutura integrada capaz de resistir tanto às forças de compressão quanto de tração, reduzindo as chances de fratura e deslocamento comum às outras técnicas. O objetivo deste estudo será avaliar o comportamento das resinas compostas associadas às fibras de vidro, para avaliar a possibilidade de um aumento em sua resistência. Serão selecionados 20 dentes bovinos que terão suas raízes incluídas em blocos de resina acrílica e divididos em dois grupos. Todos os dentes terão seus terços incisais seccionados em 4mm, seguido de confecção de uma canaleta na superfície seccionada e quatro canaletas na superfície vestibular no sentido longitudinal com 1mm de largura por 4mm de comprimento. No grupo controle, canaletas e a superfície seccionada serão restauradas somente com resina composta em dois incrementos. No grupo a ser analisado, as canaletas vestibulares receberão reforços de fibras que ultrapassarão em 3mm a superfície seccionada e serão fotopolimerizada juntamente com o segundo incremento de resina composta. Após a confecção dos corpos de prova, os mesmos serão armazenados por sete dias em água destilada a 37°C e após este tempo, submetidos à máquina de ensaio universal INSTRON funcionando a uma velocidade de 1mm por segundo. Os resultados serão analisados pelo teste de variância e o teste estatístico comparativo de Tukey.

AVALIAÇÃO DA BIOCOMPATIBILIDADE DE PASTA DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E PROPOLIS EM TECIDO SUBCUTÂNEO DE RATO

RODRIGUES, SS; SHIBAYAMA, ST; MORI, GG.

Endodontia/Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

Este trabalho visa estudar a biocompatibilidade de pasta experimental de hidróxido de cálcio e extrato de própolis sem álcool no tecido subcutâneo de ratos. Para isso, serão utilizados 15 ratos machos, com peso corporal entre 180-200g. A região dorsal dos animais receberá duas incisões e lateralmente a estas, o tecido cutâneo será divulsionado para a introdução de quatro tubos de polietileno, no tecido subcutâneo, de cada rato. Em cada rato, dois tubos estarão preenchidos com a pasta experimental, um preenchido com óxido de zinco e eugenol (controle negativo) e outro tubo, estará vazio (controle positivo). Após 7, 14 e 30 dias das cirurgias, os animais serão mortos e as peças obtidas serão processadas em laboratório histotécnico. Os cortes histológicos obtidos serão corados com hematoxilina e eosina e analisados em microscópio de transmissão de luz. Além da análise descritiva dos resultados, escores serão estabelecidos de acordo com o processo inflamatório e comparados estatisticamente através do teste de Kruskal-Wallis ($p < 0,05$).

A SÍNDROME DE WILLIAMS E SUAS CARACTERÍSTICAS GERAIS E BUCAIS: RELATO DE CASO CLÍNICO

CASTRO, JVG; DIAS, WR; AMARAL COF.

Pacientes com Necessidades Especiais/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Relato de Caso

A síndrome de Williams (SW) é doença relativamente rara. Os estudos de maior importância foram os de Williams em 1961, por isso a Síndrome leva o seu nome. Os critérios diagnósticos para esta anomalia são: característica facial típica dos duendes (fronte larga, cristas orbitais sobressaltadas, fendas palpebrais curtas, epicanto, abundância de tecido subcutâneo em torno dos olhos, nariz em sela e narinas invertidas, com sulco nasolabial longo e lábios grossos). Estas características faciais tem que estar associadas a uma ou mais das seguintes características: problemas cardiovasculares, especialmente a estenose aórtica supravalvar ou estenose da artéria pulmonar; dificuldade precoce de alimentação; dificuldades de aprendizado; baixo desenvolvimento estatural; hipercalcemia; perda dentária e má oclusão. Estudos recentes indicam que a maioria dos pacientes com a síndrome de Williams apresenta deleção do braço longo do cromossomo 7, com perda do gene responsável pela produção de elastina. Os achados bucais desta síndrome, apesar de ocorrerem, têm sido pouco abordados na literatura. Ao realizar-se uma revisão preliminar, foi possível observar escassez de trabalhos sobre o tema, principalmente na área odontológica. Desta forma este trabalho terá como objetivo apresentar relato de 2 casos de Síndrome de Williams da cidade de Presidente Prudente, que são atendidos na APAE e Clínica de Pacientes com necessidades Especiais. Serão destacadas as características sistêmicas gerais e bucais destes pacientes, visando auxiliar o cirurgião dentista no atendimento odontológico desta anomalia cromossômica, principalmente mostrando as possíveis doenças sistêmicas que estes indivíduos podem possuir.

CARCINOMA ESPINOCELULAR EM REBORDO INFERIOR DA CAVIDADE BUCAL: UMA SITUAÇÃO ATÍPICA

SILVA, JB; BERTÃO, JM.

Estomatologia/ Patologia/ Curso de Odontologia/ Unoeste
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Relato de Caso

Carcinoma espinocelular (CEC) é uma neoplasia maligna, freqüente na cavidade bucal, também chamada de “carcinoma epidermóide” ou de “células escamosas”. Representa cerca de 90 a 96% dos cânceres bucais. O objetivo deste trabalho é relatar um caso clínico de carcinoma espinocelular de boca, diagnosticado em estágio avançado no serviço de Estomatologia da Clínica Odontológica da Faculdade de Odontologia de Presidente Prudente-SP da Universidade do Oeste Paulista (Unoeste). Relato de Caso: paciente do sexo feminino de 98 anos, negra, fumante de cachimbo desde dos 14 anos. Paciente desdentada total com lesão ulcerada no rebordo inferior esquerdo sendo diagnosticado um carcinoma espinocelular por meio de uma biópsia incisional seguido de exame histopatológico a paciente foi encaminhamento à para tratamento com radioterapia. Resultados Esperados: Analisar a prevalência de carcinoma espinocelular indivíduos do sexo feminino e negros, pois na literatura são mais encontrados em indivíduos do sexo masculino e brancos, acima de 45 anos de idade e que tenha hábito do tabagismo e/ou etilismo e enfatizar que, um dos aspectos mais importante do CEC é seu diagnóstico precoce, o qual é realizado por meio de biópsia incisional seguido de exame histopatológico.

DIAGNÓSTICO DE PATOLOGIA DE ARTICULAÇÃO TEMPOROMANDIBULAR COM O AUXÍLIO DE EXAMES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA

GRILO, JL; SANTOS, MC; BAZZO, VJ.

Radiologia/Curso de Odontologia/UNOESTE

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

Este trabalho tem por objetivo demonstrar e analisar a eficácia da ressonância magnética (RM) para o diagnóstico de alterações da articulação temporomandibular (ATM) através do relato de um caso clínico. A articulação temporomandibular (ATM) é considerada a articulação mais complexa do corpo humano. O exame de ressonância magnética aplicado à ATM é o método de diagnóstico por imagem de escolha para estudos desta articulação, por não ser invasivo, não produzir radiação ionizante, permitir visualização do disco e das estruturas articulares, bem como por produzir imagens em múltiplos planos, bilateralmente. O método de avaliação por RM a fim de diagnosticar os distúrbios da ATM mostrou alta especificidade e acurácia para a posição e forma do disco. Os avanços tecnológicos nos exames por imagens, a possibilidade de se ter a melhor visualização da região selecionada com detalhes, sem distorções, sem exposição à radiação ionizante, faz com que cada vez mais profissionais optem pela ressonância magnética, nos exames de ATM, aumentando assim, a qualidade destes exames complementares necessários para um bom diagnóstico. Os exames de RM para a região de ATM são imprescindíveis para o diagnóstico de diversas patologias articulares, uma vez que, após sua interpretação, os mesmos proporcionam um diagnóstico preciso para o planejamento de um correto tratamento.

INFLUÊNCIA DA DIABETES MELLITUS NA QUALIDADE DA SAÚDE ORAL EM PACIENTES USUÁRIOS DE PRÓTESE REMOVÍVEL TOTAL

SPAK, L; MARQUES, JAP; STRAIOTO, FG.

Prótese/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

A população brasileira idosa tem apresentado progressivo aumento, e nesse segmento populacional é evidenciando um alto grau edentulismo, necessitando de reabilitação oral usando prótese total, que é uma opção de tratamento viável principalmente devido o custo reduzido e sem necessidade de intervenção cirúrgica. Associado ao processo de envelhecimento algumas doenças são relevantes, entre elas destaca-se a diabetes. Dentre as complicações clássicas da diabetes estão: patologias renais, neuropatias, doenças vasculares, deficiência no processo de cicatrização, e existe na literatura relatos de xerostomia. Considerando a importância da doença diabetes atualmente dentre as doenças que possuem impacto em saúde pública e as possíveis implicações na saúde oral de pacientes portadores da doença, o objetivo deste trabalho é avaliar o fluxo salivar e o impacto da saúde oral na qualidade de vida de pacientes desdentados totais diabéticos reabilitados com prótese total. Os pacientes serão divididos em 2 grupos: grupo controle (n=20), pacientes saudáveis sem diagnóstico de diabetes e grupo de pacientes com diabetes diagnosticada (n=20), os quais serão submetidos análise de fluxo salivar e aplicado o questionário (OHIP- EDENT) para avaliação da saúde oral na qualidade de vida antes e depois da instalação da nova prótese. Os resultados serão submetidos a uma análise exploratória dos dados e posteriormente serão aplicados os testes estatísticos adequados. Considerando as limitações do estudo espera-se verificar relação entre alteração de fluxo salivar e presença da patologia diabetes mellitus no impacto da saúde oral na qualidade de vida de pacientes desdentados antes e após a instalação de novas próteses.

AVALIAÇÃO DO NÍVEL MARGINAL ÓSSEO AO REDOR DE IMPLANTES CURTOS

SANT'ANA, FR; REDIVO, TM; MARQUES, JAP; STRAIOTO, FG.

Prótese/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

As taxas de sucesso significativamente altas dos implantes curtos ampliaram a indicação de reabilitações de áreas edêntulas com volume ósseo reduzido sem a realização de procedimentos cirúrgicos reconstrutivos. Assim, os implantes curtos apresentam-se como uma solução confiável e de prognóstico previsível, proporcionando mais conforto ao paciente e ao profissional, entretanto é necessário maior número de estudos que acompanhem e relacionem fatores sistêmicos que possam interferir na taxa de alterações do nível da crista óssea em implantes, fato que está diretamente associado com o índice de sucesso de implantes dentários. Assim, o objetivo deste estudo é avaliar o nível marginal ósseo ao redor de implantes curtos instalados na mandíbula ou na maxila e ainda relacionar com alterações sistêmicas de saúde. Os voluntários (n=10) serão convidados a responder um questionário para obtenção dos seguintes dados: gênero, idade, presença de doenças sistêmicas, uso contínuo de medicamentos, presença de hábito de fumar entre outros itens. Para análise do nível marginal ósseo ao redor de implantes será realizada uma tomada radiográfica periapical da região receptora do implante usando um guia radiográfico confeccionado previamente para cada paciente imediatamente após a instalação do implante e a mesma será repetida após 6 meses. O resultado esperado é a possível detecção da presença de alterações ósseas ao redor de implantes curtos instalados na maxila ou mandíbula após 6 meses da cirurgia e relacionar com possíveis alterações sistêmicas de saúde.

IMPORTÂNCIA DA INTERPRETAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS NA PRÁTICA ODONTOLÓGICA

PEREIRA, FD; NASCIMENTO, FM; AMARAL, COF.

Pacientes com Necessidades Especiais/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Revisão de Literatura

Os exames laboratoriais auxiliam tanto no diagnóstico de doenças sistêmicas e locais, quanto permite avaliar as condições gerais do paciente para a realização de um procedimento odontológico, podendo apresentar alterações que, quando somadas a outros achados clínicos e exames complementares, permitem que o cirurgião dentista considere hipóteses diagnósticas sobre patologias ou avalie o grau de risco para determinados procedimentos cirúrgicos ou medicamentosos. A interpretação de exame requer conhecimento prévio sobre as áreas básicas, como fisiologia, histologia, bioquímica, patologia, entre outras. O objetivo deste trabalho será fazer uma revisão de literatura trazendo conceitos básicos de interpretação de exames laboratoriais como: Hemograma, Coagulograma completo, Glicemia de jejum e Hemoglobina glicada ou glicolisada, para que estes contribuam para a melhora do atendimento clínico odontológico, quando houver necessidade de solicitação e interpretação de exames laboratoriais, principalmente em tratamentos cirúrgicos em pacientes com comprometimento sistêmico. Considerando que de acordo com a Portaria do Ministério do Trabalho e Emprego nº 397 de 2002, que estabelece a Classificação Brasileira de Ocupações, compete ao Cirurgião-Dentista solicitar exames complementares, entre eles: solicitação de risco cirúrgico e exames de laboratório em geral. Por diversos fatores o profissional formado nesta área apresenta uma grande dificuldade em interpretar os exames laboratoriais, que muitas vezes se constituem em auxiliares importantes para o diagnóstico diferencial e planejamento de procedimentos odontológicos. A importância do tema para a odontologia seria sua aplicação na prática diária, objetivando melhorar ainda mais a qualidade do atendimento dos profissionais cirurgiões dentistas.

REABILITAÇÃO ORAL EM ODONTOGERIATRIA. UMA VISÃO MULTIDISCIPLINAR – RELATO DE CASO

ROMERO, JP; MAZIERO, PR; KAIHARA, FH; GAVA PIZI, EC.
Odontogeriatría/ Curso de Odontología/ Unoeste
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Relato de Caso

Atualmente um dos assuntos que mais se houve falar é o aumento da expectativa de vida, o envelhecimento da população, a busca por uma melhoria na qualidade de vida que refletirá diretamente nesta população idosa, em grupos de terceira idade. Entretanto muitos são os problemas que teremos que enfrentar, como por exemplo a falta de profissionais capacitados para atuar no atendimento destes idosos. A Odontología não se exclui deste aspecto, poucos são os cirurgiões dentistas que estão prontos a atender esta faixa etária, que muitas vezes necessita de cuidados especiais. Este trabalho tem como objetivo relatar caso clínico realizado na disciplina de Odontogeriatría com abordagem multidisciplinar, proporcionando uma melhor qualidade de vida ao idoso através de plano de tratamento que restabeleça a saúde bucal e a satisfação do paciente. Paciente M.B.S, 60 anos, sexo masculino, portador de patologia sistêmica: hipertensão arterial, chegou na clínica de Odontogeriatría da Unoeste no mês de março de 2011, querendo restaurar os dentes 47 e 48 que havia feito tratamento endodôntico. Durante a anamnese percebeu-se a necessidade de um complexo tratamento odontológico multidisciplinar para a reabilitação oral envolvendo, periodontia, endodontia, tracionamento de raiz, restaurações diretas, prótese fixa parcial e oclusão. Espera-se com o trabalho concluir a reabilitação bucal do paciente geriátrico envolvendo o conhecimento da disciplina de Odontogeriatría, para que se possa realizar o tratamento adequado das necessidades do paciente, proporcionando a ele, uma melhor qualidade de vida.

TRATAMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES USUÁRIOS DE DROGAS ILÍCITAS: RELATO DE CASO CLÍNICO

MENDONÇA, NA; SILVA, CM; VENTURIM, RT.

Periodontia/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Relato de Caso

Drogas como álcool, tabaco, maconha, cocaína, *crack*, entre outras, destroem o caráter, comprometem o sentido realístico, diminuem ou acabam com o senso de responsabilidade, fragilizando a família e o próprio indivíduo, que soma para si uma série de alterações físicas, químicas e emocionais. Nesse sentido, a saúde bucal acaba ficando debilitada, apresentando alterações no fluxo salivar, desgastes dentais, perdas ósseas, cáries mais frequentes, problemas periodontais, xerostomia, bruxismo, hipoestesia e dor. Como a dependência de drogas é um problema social complexo e é considerado um distúrbio deve receber um enfoque mais amplo, perante a elevada frequência de consumidores de drogas ilícitas, uma vez que a chegada desses pacientes no âmbito odontológico envolve cuidados especiais no seu tratamento. As drogas têm efeitos diretos sobre as estruturas da boca (mucosa, dentes e língua), sendo a cárie e a doença periodontal doenças de elevada prevalência em viciados em drogas, além da ocorrência de leucoplasias e carcinomas. O objetivo do nosso trabalho será relatar o caso clínico de paciente da clínica da faculdade de odontologia da Unoeste, usuário de drogas ilícitas, ressaltando o tratamento odontológico e dando maior enfoque às alterações bucais, além de levar ao conhecimento dos cirurgiões dentistas uma abordagem específica para pacientes drogadictos, pontuando também seu estado sistêmico.

AValiação de aparelhos intra-orais para apnéia obstrutiva do sono

MOTA, CC; PAULA, RP; BERTÃO, JM.

Departamento de Patologia / Curso de Odontologia /Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso – Revisão de Literatura

O sono hoje é alvo de muitos estudos, como ele pode influenciar na vida de uma pessoa e como podemos melhorar sua qualidade são perguntas feitas sistematicamente pelos cientistas em busca de tais respostas. Um dos malefícios comprovados sobre o sono é a Síndrome da Apnéia Obstrutiva do Sono (SAOS), já é grande o avanço sobre o conhecimento dessa doença e como tratá-la, o desafio agora é aperfeiçoar a abordagem de tratamento a cada caso e estágio da doença. A SAOS que ocorre pela dificuldade da passagem ou interrupção do fluxo do ar nas vias aéreas, provocando despertares noturno e hipersonolência diurna, diminuindo o rendimento no trabalho e atividades cotidianas. Através de análise prévia, foi comprovado que há alguns grupos de riscos para essa doença, crianças e obesos são mais afetados. Quando ocorre na criança leva a um comprometimento físico e psicológico e nos obesos podem causar ou piorar quadros de hipertensão, e podendo até causar infartos do miocárdio. Justifica-se a necessidade deste conhecimento, pois é necessária uma orientação correta aos pacientes sobre o tratamento adequado, para que a pessoa não venha a sofrer efeitos colaterais indesejáveis ou gasto financeiro desnecessário. O objetivo deste estudo será verificar a eficácia de cada tipo de tratamento que corresponda ao quadro da SAOS. De que maneira os aparelhos intra-orais agem na doença, quais suas conseqüências para o paciente e o resultado esperado para o tratamento são as dúvidas principais que devemos sanar.

AValiação DOS FATORES DE RISCO CAUSADORES DE EROSÃO DENTÁRIA EM ADOLESCENTES

SILVA, BPAA; SILVA, DA; OLIVEIRA, MC.

Odontohebiatria/ Curso de Odontologia/ Unoeste

Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso - Projeto de Pesquisa

Erosão dentária é o resultado físico da perda patológica, crônica localizada de tecido dental mineralizado submetido quimicamente ao ataque ácido, sem envolvimento bacteriano direto, a característica clínica mais comum da lesão por erosão é a perda do brilho do esmalte. O objetivo deste estudo será avaliar a presença de fatores de risco causadores de lesões de erosão dentária em adolescentes. Analisar a relação: fatores etiológicos com a presença de manifestações bucais e difundir durante a pesquisa conhecimentos de higiene oral e a implicação de hábitos alimentares e parafuncionais na saúde. A amostra constituirá de 100 adolescentes com idade entre 15 a 17 anos, de ambos os gêneros, matriculados na Entidade: Fundação Mirim da cidade de Presidente Prudente/SP. O exame clínico será realizado no consultório da Entidade, e utilizaremos o índice de O'Brien (1994) para avaliar as faces vestibulares e palatinas nos incisivos superiores. Um questionário será aplicado para pesquisar sobre a dieta e hábitos dos adolescentes. Os dados devidamente preenchidos serão encaminhados a um profissional estatístico cabendo a ele nos orientar quais os melhores recursos a serem utilizados nesta pesquisa. Espera-se com o presente estudo obter informações a partir dos dados colhidos, identificando as necessidades de tratamento e realizar medidas educativas e preventivas para população.