



ISSN 2527-2144

APRESENTAÇÃO

É com grande prazer que apresentamos os ANAIS do VIII Congresso Científico da Fasipe CONCIPE realizado de 25 a 29 de setembro de 2017. Compreende os trabalhos apresentados em forma de Comunicação Oral e Banner, de todos os cursos da instituição.

Ressalta-se que o conteúdo dos resumos são de inteira responsabilidade dos respectivos autores.

Desejamos boa leitura a todos e que os resumos aqui disponíveis possam contribuir para o crescimento de todos.

CORPO EDITORIAL

Adriano Cardoso Barreto
Adriano Marcos Rodrigues
Alessandra Nazaré
Aline Carlos Barbosa
Aline Cristina dos Santos Dresch
Ana Flavia Soares
Bruno Rodrigues Santos
Claudemir Gomes da Cruz
Cleoni Carmen Regauer
José Roberto Gonçalves
Luiz Carlos Damian Preve
Marcos Massahiro Suzuki
Rodolfo Fares Paulo
Thaís Talita
Thaís Teles Brena
Thiago Costa Rodrigues

ORGANIZADORES

Alan Murilo da Silva
Claudemir Gomes da Cruz
Enaile Maria Sindeaux de Souza



ISSN 2527-2144

Comissão Produção Científica - Professores

Andreia Alves Botin
Anny Christian Granzotto
Bruna Socreppa
Daiane Cristina Winter
Elisangela Marcari
Fabiano Pedra Carvalho
Gabriela Cristina Bezen
Gervásio Cesar Junior
Gilcele Campos Martiins Berber
Jeferson Back Vanderlinde
Larissa Silveira Villa
Leticia Reis Batista Rosas
Luiz Carlos Damian Preve
Marcela Antunes Paschoal Popolin
Monica Giacomini
Norton Maldonado
Rafaela Tais Zanardo
Renato Torres
Thiago Mantovani T.



ARQUITETURA



PAISAGEM URBANA DE DUBAI

Autor(a): Prof.^a: Stela Maris Hoffmann¹
Núbia Ranny Lopes², Raissa Martins³,
Vanessa Lorenzon⁴ .

RESUMO:

Este estudo tem como objetivo mostrar o desenvolvimento da arquitetura em Dubai, cidade que por muito tempo foi considerada inóspita devido a sua região desértica. Por conta de sua economia, a cidade é mundialmente conhecida pelas construções futuristas e ousada tornando-se possível e grandiosa. Seus cenários contemporâneos atraíram todos os dias diversos turistas fomentando seu capital e possibilitando maiores investimentos em sua área. A metodologia utilizada foi à pesquisa bibliográfica a qual consistiu em análise de artigos e da sua paisagem urbana.

PALAVRAS- CHAVE: Futurista. Dubai. Grandiosa e Economia.



A IMPORTÂNCIA DE UM PROJETO LUMINOTÉCNICO PARA INTERIORES RESIDENCIAIS

Autor(a) Danieli Cristina Rocker¹
Fabiana Schwendler Hunhoff¹
Guilherme Henrique Moreira Turra¹
Letícia Maria Cucolotto De Souza¹

RESUMO: Um projeto luminotécnico é o estudo para aplicação de uma iluminação artificial em ambientes internos e externos, trabalhando em conjunto com o estudo de diversos fatores: com o perfil do cliente, o ambiente em que será trabalhado, a integração de luz artificial com a luz natural e o custo final. O projeto luminotécnico vem para achar um ponto de equilíbrio entre o excesso de lâmpadas e a falta delas nos ambientes, gerando benefícios e confortos para os que estão no local.

Palavras-Chave: iluminação; projeto luminotécnico.



O PROJETO LUZ DO AMANHÃ NO MUNICÍPIO DE SINOP/MT

Autor(a): Geovana Schmidt¹

Henrique Charles De Amorim Santos²

Joyce De Cássia Gonçalves Costa³

Matheus Sartori Tosin⁴

Stela Maris Schutz Hoffman⁵

RESUMO: Trabalho infantil é toda forma de trabalho exercido por crianças e adolescentes, definidos estes pela legislação. Na infância, a criança está em constante desenvolvimento das habilidades físicas e psicológicas, razão pelo qual deve ser moderada a permissão para que trabalhe nesse período. A criança submetida a trabalhos pesados tem conseqüências sérias no curso de seu desenvolvimento, que podem gerar sérios problemas na sua vida adulta. Outro aspecto que podemos ressaltar é a questão escolar, quando a criança é submetida à dupla jornada, acaba perdendo o interesse pela escola, gerando um adulto sem perspectiva de uma vida intelectual e laboral digna. O projeto visa à identificação, monitoramento, inserção e acompanhamento dessas crianças, em parceria com setores da sociedade civil organizada, que estão em situação de trabalho infantil, possibilitando a esta criança, a participação na construção da própria história e uma infância sem violação de seus direitos fundamentais.

Palavras-Chave: Sociedade; Trabalho Infantil; Projetos Sociais.

¹ Graduanda em Arquitetura e Urbanismo pela FASIFE – Faculdade de Sinop. E-mail: lagassegeovana@hotmail.com

² Graduando em Arquitetura e Urbanismo pela FASIFE – Faculdade de Sinop. E-mail: henriquecharlys8@gmail.com

³ Graduanda em Arquitetura e Urbanismo pela FASIFE – Faculdade de Sinop. E-mail: joyce.cassia@hotmail.com

⁴ Graduando em Arquitetura e Urbanismo pela FASIFE – Faculdade de Sinop. E-mail: matheussartoritoin@hotmail.com

⁵ Professora Ms. Da Faculdade de Sinop – FASIFE, R. Carine, 11, Res. Florença, Sinop – MT – CEP-78550-000. Endereço eletrônico: stelamarsh@hotmail.com.



A INFLUÊNCIA DA IMIGRAÇÃO ITALIANA NA CIDADE DE GRAMADO-RS

Autor(A): Luiz Felipe Fedex
Natielle Faedo Do Nascimento
Rafaela Lamera

RESUMO: A cidade de Gramado-RS, sofreu forte influência da cultura de italianos e alemães por de sua colonização, como também de veranistas provenientes da cidade de Porto Alegre. Assim, este trabalho visa relacionar como a cultura dos italianos na influência do estilo e na arquitetura da cidade de gramado localizada no Rio Grande do Sul



BIOMEDICINA



AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DA FACULDADE FASIFE ACERCA DO TABAGISMO

Autor (a): Jessica Lohainy Montanari - jessicalsmontanari@hotmail.com

Orientador (a): Silmara Bonani - silbonani@yahoo.com.br

O tabagismo é um ciclo de vício pelo tabaco causado pela nicotina, esse hábito recebe grande importância, devido aos seus dados alarmantes tanto em âmbito nacional quanto no mundial, pois ele causa vários danos à saúde de uma maneira geral, sendo associado à ocorrência de uma enorme diversidade de agravos, como doenças cardiovasculares (acidente vascular cerebral – AVC, infarto agudo do miocárdio – IAM, hipertensão, etc.), doenças respiratórias crônicas (doença pulmonar obstrutiva crônica – DPOC, enfisema, etc.), a vários tipos de cânceres aos inúmeros órgãos e tecidos orgânicos como pulmão, cavidade oral, esôfago, estômago, bexiga, rins, colo do útero; relaciona-se também com problemas oculares (catarata e cegueira), crescimento retardado do útero, além de apresentar grande importância de risco para doenças transmissíveis, por exemplo, a tuberculose. Este trabalho se objetiva em discorrer sobre o tabaco e seus malefícios a saúde, como também, avaliar e relatar o posicionamento dos acadêmicos da Faculdade Fasipe sobre o uso do cigarro e seus malefícios. Pessoas que fumam após 20 anos, as estatísticas demonstram que um em cada quatro tabagistas vai a óbito e aos que fumam 40 anos ou mais, é estabelecida uma proporção de um em cada dois, fator este decorrente de inúmeras patologias com etiologia de tabagismo. O trabalho é caracterizado como pesquisa qualitativa e quantitativa descritiva a campo. Diante disso, pode-se perceber que a melhor forma de prevenção é realizar o controle do tabagismo, contribuindo assim para a diminuição dos índices das doenças tabaco relacionadas e o número de óbitos.



IMPORTÂNCIA DA DOSAGEM LABORATORIAL DOS HORMÔNIOS TIREOIDIANOS NO DIAGNOSTICO E MANEJO DO HIPOTIREOIDISMO

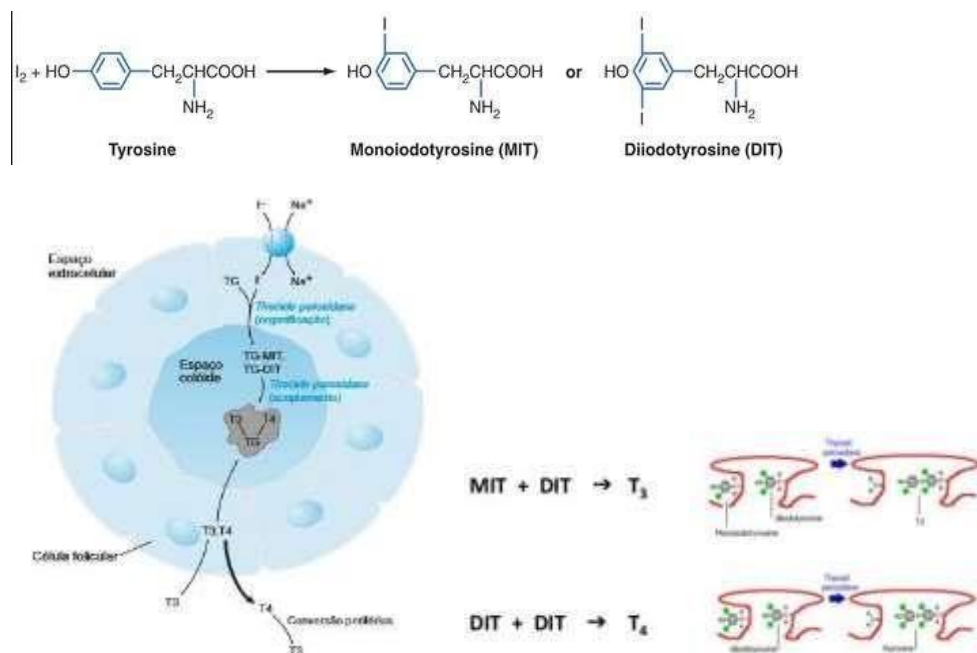
Autor(a): Paula Adriana Medeiros de Castro - paulaadriana.af@hotmail.com

Orientador(a): Dr. Simone Tasca Carginin - simonetc@gmail.com

A tireoide é uma glândula endócrina localizada na parte inferior do pescoço, que pesa, no adulto, entre 15 a 25 gramas, responsável pela secreção dos hormônios tiroxina (T4) e tri-iodotiro-nina (T3). Os hormônios tireoidianos possuem funções importantes no crescimento e desenvolvimento de crianças e adolescentes, agindo na estimulação do metabolismo (carboidratos, gorduras e proteínas) e atuando em órgãos como coração, rins, fígado, cérebro, na fertilidade, ciclos menstruais, e ainda no controle emocional e humor. A síntese de armazenamento e secreção dos hormônios tireoidianos acontece através da captação do iodeto que vai ser incorporado pela tireoglobulina, onde ocorre a oxidação. A tirosina possui dois sítios que podem ser ligados com o iodeto oxidado, quando um sítio da tirosina é ligado, forma o composto monoiodotirosina (MIT), quando os dois sítios forem ligados, forma a diiodotirosina (DIT), essas moléculas formadas, vão se ligar entre si, quando duas moléculas de DIT se unem, se origina o hormônio T4, quando uma molécula de DIT e MIT se unem, forma o hormônio T3. A regulação da glândula tireoide acontece através do hipotálamo que libera o TRH (hormônio liberador da tirotrófina) que irá estimular a hipófise a liberar o TSH (hormônio estimulante da tireoide), o TSH se liga com o TRH na membrana basal das células foliculares e ocorre o processo de liberação de hormônios T3 e T4. Quando os níveis de T3 e T4 estão elevados no sangue, ocorre o efeito feedback, é quando a hipófise para de produzir TSH, fazendo com que a glândula não produza mais hormônios até esses níveis estiverem normais, o TSH é um estimulante para a produção desses hormônios, os níveis se normalizando, a hipófise volta a produzir TSH normalmente. O Hipotireoidismo é um distúrbio da glândula onde ocorre falta de produção dos hormônios T3 e T4, os sintomas podem ser fadiga, peso, inchaço, queda de cabelo, ritmo cardíaco lento e problemas de memória. Diagnostico é dado quando aparece valores baixos de T3 e T4 e TSH alto nos exames clínicos, o tratamento é feito através do medicamento Levotiroxina, reposição hormonal.

Hipertireoidismo é quando a glândula produz hormônios T3 e T4 em excesso, os sintomas podem ser perda de peso, taquicardia, ansiedade, nervosismo, bócio e sudorese, diagnóstico é dado quando o T3 e T4 estão altos e TSH baixo ou normal. 10% da população brasileira apresenta alguma disfunção na glândula tireoide, sendo o hipotireoidismo que acomete o maior número de pessoas, por isso, a importância das dosagens desses hormônios tireoidianos deve ser feitas como exames de rotinas, em pré-natais onde pode desenvolver problemas no sistema nervoso do feto se não estiver em tratamento adequado, esses exames são feitos também como forma de acompanhamento para as pessoas que foram diagnosticadas com disfunções na glândula.

SINTESE DOS HORMONIOS T3 E T4





ESTUDO COMPARATIVO DAS ALTERAÇÕES NO ERITROGRAMA DE FUMANTES DE CIGARRO E NARGUILÉ

Autor (a): Francielly Fernanda Barbosa - franciellyfernanda@outlook.com.br

Orientador (a): Raquel Kummer - raquelkummer@hotmail.com

Drogas são substâncias químicas capazes de afetar o funcionamento geral do organismo, sendo divididas em lícitas ou ilícitas. O tabaco, um exemplo de droga lícita, é considerado pela Organização Mundial de Saúde (OMS) um grave problema de saúde pública, sendo a principal causa de morte evitável em todo o mundo. A fumaça do tabaco contém mais de 4.720 substâncias tóxicas diferentes, como a nicotina, princípio ativo responsável pela dependência; e o monóxido de carbono (CO), um gás tóxico e cancerígeno. Estas substâncias estão presentes em qualquer forma de utilização do tabaco, sendo responsáveis por diversos tipos de câncer, doenças cardíacas, respiratórias, entre outras. As Políticas Públicas incrementadas nos últimos anos em relação ao uso do cigarro têm conseguido reduzir a prevalência do tabagismo entre os fumantes e sua incidência, mas, os jovens acabam buscando outras formas de uso do tabaco, como o narguilé, devido à crença de ser menos nocivo que o cigarro. No entanto, alguns estudos têm demonstrado que o percentual de CO na fumaça do narguilé é superior ao encontrado no cigarro, assim como muitas outras substâncias, se tornando muito mais perigoso para a saúde. Assim, este trabalho teve por objetivo analisar as alterações no eritrograma de indivíduos fumantes de cigarro e de narguilé através de um estudo bibliográfico comparativo de abordagem quantitativa. As pesquisas demonstram que maioria dos indivíduos fumantes de cigarro costumam fumar diariamente grandes quantidades, enquanto o uso de narguilé ocorre, em sua maioria, apenas aos finais de semana. Estes hábitos provavelmente estão relacionados aos mecanismos associados as formas de consumo do tabaco, pois o cigarro, além da praticidade, envolve mecanismos complexos associados a fatores psicológicos e genéticos, enquanto que o narguilé está mais ligado a características sociais de inclusão e interação entre os jovens, embora o fator relacionado ao vício possa acometer os fumantes de narguilé também. Estes estudos demonstraram uma elevação significativa nos valores de hematócrito, hemoglobina e eritrócitos tanto em indivíduos fumantes de cigarro quanto de narguilé, evidenciando um perfil hematológico semelhantes entre ambos os grupos. Embora o narguilé não tenha demonstrado ser um hábito mais nocivo à saúde do que o cigarro, é preciso considerar algumas variáveis, como a frequência e a duração das sessões de narguilé, que apontam evidências de que poderia causar efeitos mais deletérios ao organismo, pois, a partir da análise dos diversos estudos, infere-se que a intensidade das alterações é determinada pela duração e frequência das sessões. Deste modo, conclui-se que o consumo de narguilé pela população pode ser tão prejudicial à saúde quanto o uso de cigarro.

Palavras chaves: Hematologia. Cigarro. Narguilé.

ESTUDO DOS EFEITOS DO *ALLIUM SATIVUM* SOBRE OS NÍVEIS DE COLESTEROL

Autor (a): Jeniffer Cristine da Silva Silveira - jeniffercristine9859@outlook.com

Orientador (a): Raquel Kummer - raquelkummer@hotmail.com

As dislipidemias são definidas como distúrbios que alteram os níveis séricos dos lipídeos. Podem ser caracterizadas como modificações no metabolismo dos lipídeos que desencadeiam alterações nas concentrações das lipoproteínas plasmáticas, contribuindo para o desenvolvimento das doenças cardiovasculares e crônicas degenerativas, e representam a principal causa de mortalidade entre adultos. Existe uma variedade de plantas utilizadas na medicina tradicional, que podem ter um potencial terapêutico sobre este distúrbio, uma das mais estudadas tem sido o *Allium sativum*. Assim, o presente trabalho teve por objetivo descrever os efeitos do *Allium sativum* sobre os níveis de colesterol. Para isso, realizou-se um estudo bibliográfico de abordagem qualitativa. O colesterol é produzido no fígado a partir de gorduras saturadas encontradas na comida. É uma substância serosa presente em todo o organismo, e é importante para a produção dos hormônios sexuais e para reconstituição das membranas celulares. Há dois tipos de lipoproteínas: as de baixa densidade (LDL), que realizam o transporte do colesterol do fígado para as células; e as de alta densidade (HDL), que realizam o retorno do excesso de colesterol para o fígado. As substâncias gordurosas no sangue, como o LDL e o HDL estão frequentemente agrupadas com os triglicerídeos, ou outros lipídios do sangue. Os triglicerídeos são as principais gorduras originadas através da alimentação, e quando elevados, representam um fator de risco para o desenvolvimento de doenças cardiovasculares. Para o tratamento das dislipidemias é importante que ocorram modificações no estilo de vida como, manter uma dieta saudável, praticar exercícios físicos regulares, evitar tabagismo e manter um peso adequado. Pesquisas têm demonstrado que o *Allium sativum*, um vegetal da família das Liliáceas, é um alimento capaz de produzir efeitos fisiológicos e metabólicos que auxiliam na redução do colesterol e da pressão arterial, desde que consumidos em uma dieta balanceada. Alguns componentes do alho, tais como, o selênio, a aliina, a alicina e os compostos fenólicos possuem a capacidade de eliminar radicais livres, proteger a membrana de danos e manter a integridade celular, caracterizando uma forte ação antioxidante. Além disso, estudos vêm comprovando a eficácia do alho na redução dos índices de colesterol total e LDL. Essa ação hipolipemiante pode ser atribuída, em partes, à inulina, um carboidrato complexo que pertence à classe das frutanas e que age como fibra alimentar e probiótico, reduzindo a absorção do colesterol proveniente da dieta e conseqüentemente a quantidade de lipídeos circulantes no sangue. Deste modo, conclui-se que o *Allium sativum* demonstra efeitos benéficos sobre os níveis de colesterol, uma vez que seus componentes apresentam ações antioxidantes e hipolipemiantes.

Palavras chaves: *Allium sativum*. Colesterol. Dislipidemias.



MICROAGULHAMENTO: *DRUG DELIVERY SYSTEM* NO TRATAMENTO DE REJUVENESCIMENTO FACIAL

Autor (a): Jéssica de Jesus Pereira - jessika.dejesus@hotmail.com

Orientador (a): Raquel Kummer - raquelkummer@hotmail.com

O microagulhamento, uma terapia de indução de colágeno, tem sido amplamente utilizado na busca pelo rejuvenescimento facial. Atualmente se encontra entre as melhores alternativas em tratamentos de rejuvenescimento facial, devido a seus resultados rápidos e satisfatórios. Juntamente com a técnica de microagulhamento pode ser empregado o promissor *Drug Delivery System*, onde substâncias ativas específicas serão utilizadas e estas permearão na pele através da abertura de microcanais nesta estrutura, a fim de potencializar os resultados. O presente estudo teve como objetivo principal realizar uma pesquisa bibliográfica, com a finalidade de esclarecer a utilização do microagulhamento para o rejuvenescimento facial. Para isso foram utilizadas referências bibliográficas já publicadas, incluindo, artigos, livros e revistas, sendo assim caracterizado como um estudo qualitativo. Segundo a legislação vigente, no âmbito da Biomedicina Estética a técnica de microagulhamento pode ser executada por profissionais devidamente capacitados e habilitados na mesma, com registro no Conselho Regional que o representa. No decorrer do estudo, entre outros assuntos pertinentes, discorreu-se sobre a anatomia e fisiologia da face, umas das principais áreas tratadas pelo microagulhamento; os tipos de *roller* (instrumento com microagulhas dispostas em um cilindro) empregados para criar os microcanais na pele, bem como as diferenças no comprimento e diâmetro das microagulhas que podem ser utilizadas pelos biomédicos estetas. Além disso, a partir da leitura e análise de alguns casos clínicos já publicados, foi possível compreender e descrever como se dá o uso do microagulhamento associado a substâncias ativas (*Drug Delivery System*) para o tratamento de rejuvenescimento facial. Vale ressaltar que está técnica, quando associada a estas substâncias ativas pode trazer grandes benefícios ao tratamento dos pacientes, tanto para situações de envelhecimento cutâneo profundo, rugas em estágio avançado e fotoenvelhecimento, quanto para situações menos severas, como as linhas finas de expressão facial e alguns tipos manchas ou melasma. Baseado nos estudos observou-se ainda alguns relatos que se referiram a reações adversas durante o tratamento com o microagulhamento, tais como, as infecções e as reações do próprio organismo, como a hiperpigmentação. Deste modo, conclui-se que a técnica de microagulhamento associada ao *Drug Delivery System* se mostra eficiente e benéfica para o tratamento de rejuvenescimento facial mas, apesar de remota, existe a possibilidade de surgirem reações adversas, que podem ser evitadas ou minimizadas desde que este procedimento seja executado por um profissional habilitado.

Palavras-chave: Microagulhamento, Biomedicina Estética, *Drug Delivery System*.



PREVALÊNCIA DA ANEMIA FERROPRIVA EM CRIANÇAS

Autor (a): Valdirene Ines Balbino - valdirene08@hotmail.com.br;
Orientador (a): Silmara A. Bonani de Oliveira - silbonani@yahoo.com.br

Anemia Ferropriva, com sua carência nutricional é a mais frequente no mundo. É definida pela Organização Mundial de Saúde (OMS), como condição na qual o conteúdo da hemoglobina no sangue esta abaixo do normal de 13,0 g/dl homens, 12,6g/dl mulheres não grávidas e 11,6g/dl mulheres grávidas, sendo ainda considerada quando abaixo de 11g/dl crianças de 6 a 60 meses, 11,5g/dl crianças de 5 a 12 anos e de 12g/dl para adolescentes de 12 a 15 anos. É um estado em que a hemoglobina esta normalmente baixa por causa da deficiência de um ou mais nutrientes importantes para o organismo, independente do motivo da causa. São determinadas como uma diminuição de suprimento de oxigênio, para os tecidos do organismo podendo ocorrer pela diminuição eritrócitos ou pela taxa e hemoglobina. As consequências desta anemia trás os seguintes efeitos adversos ou consequências: diminuição da produtividade no trabalho, diminuição da capacidade de aprendizado, retardamento do crescimento, apatia (morbidez), perda significativa de habilidade cognitiva, baixo peso ao nascer e mortalidade perinatal. Além disso pode ser a causa primaria de uma entre cinco mortes de parturientes ou estar associada a 50% das mortes . Segundo a Organização Mundial de Saúde cerca de 1,62 bilhões de pessoas no mundo desenvolveram anemia Ferropriva, ou também conhecida como a falta de ferro no organismo dentre os grupos mais afetados estão as crianças em idades pré-escolares por segundo mulheres grávidas e as não grávidas com uma idade fértil. Assim este trabalho determinou realizar uma revisão bibliográfica sobre os principais fatores que causam anemia ferropriva em crianças. i) Verificar qual a forma da alimentação. ii) Descrever profilaxias que possa amenizar o agravo de anemia ferropriva na população. iii) Estudar a prevalência de anemia ferropriva em crianças, e os marcadores de risco a ela associados. De acordo com a pesquisa a partir dos seis meses de idade com a diminuição da fonte de ferro adquiridas intrauterinas, a ingestão de alimentos que tornam primordial para o surgimento do ferro. Com o abandono do aleitamento materno muito precoce a dieta inadequada torna crianças abaixo de dois anos de idade em um grupo de risco de adquirir anemia. Com o passar dos anos surge mais estudos de podem indicarem as causas da anemia. Os riscos de uma anemia ferropriva infantil pode esta liga a situação nutricional e de deficiência de ferro. A prematuridade e o baixo peso, o sangramento perinatal, a hemoglobina baixa ao nascer, infecções recorrentes, ingestão exagerada de chás, baixa escolaridade do país, e crianças com mais de dois irmãos com menos de cinco anos estes são alguns dos fatores que podem determinar a anemia por carência de ferro. Estudos vem demonstrando crianças especialmente com menos de cinco anos a deficiência de ferro está relacionada junto outras alterações baixas em testes de desenvolvimento da parte motora e desenvolvimento mental das crianças.



AValiação dos parâmetros laboratoriais do exame de espermograma relacionado à infertilidade masculina

Autor (a): Kátia da Silva Batista - [bióloga-katia@hotmail.com](mailto:biologa-katia@hotmail.com)

Orientador (a): Silmara A. Bonani de Oliveira - silbonani@yahoo.com.br

A infertilidade masculina é uma alteração que acomete muitos homens no mundo todo, com isso o laboratório de análises clínicas é procurado frequentemente para realizar o exame do sêmen, mais conhecido como espermograma para auxiliar na investigação (ROCHA, 2008). Segundo a organização mundial da saúde (OMS) a análise do sêmen não é um teste de fertilidade, e sim um exame que possui informações necessárias ao profissional sobre as condições do sistema reprodutor masculino e também com relação à espermatogênese. O material ejaculado e os procedimentos para a realização do exame devem seguir rigorosamente as orientações que forem estabelecidas. Este exame tem como finalidade avaliar diversos parâmetros, primeiramente avalia-se pH, liquefação, viscosidade, cor e volume. Depois é avaliado e determinado a quantidade de espermatozoides e sua motilidade com auxílio do microscópio óptico, onde serão classificados de acordo com sua progressão e por último, mas não menos importante os outros parâmetros como morfologia, células redondas e vitalidade são determinados. Estima-se que em todo mundo exista cerca de 50 a 80 milhões de casais que são considerados inférteis, e aumentando esse número para dois milhões a cada ano, só no Brasil a dificuldade dos casais em gerar filhos em algum momento da vida é de 278 mil. Assim este trabalho determinou analisar os altos índices de infertilidade do sexo masculino baseado em dados obtidos de um laboratório particular no município de Sinop – MT, e possíveis fatores que provocam esse aumento. i) Analisar os dados do exame de espermograma . ii)estabelecer a idade de maior prevalência. Quanto ao número de exames realizados no laboratório foram 265 e destes 71 apresentaram alterações no número de espermatozoides, 52 na morfologia, 27 na vitalidade causando infertilidade, em relação a idade mais acometida está entre os pacientes de 24 a 38 anos. Conclui-se que o laboratório particular de Sinop-MT tem altos índices de infertilidade.



ANÁLISE DE PERFIL PLAQUETÁRIO DE PACIENTES DO LABORATÓRIO FASICLIN

Autor (a): Karina Stockmann rodrigues - karina_rodrigues01@hotmail.com

Orientador (a): Silmara A. Bonani de Oliveira - silbonani@yahoo.com.br

As plaquetas são células do sangue formadas através de fragmentos citoplasmáticos dos megacariócitos. São liberadas pela medula óssea, e sequestradas no baço por 24 a 48 horas, contém cerca de 30% das plaquetas circulantes, com período de vida de aproximadamente 7 dias, sendo removidas da circulação sanguínea pelos macrófagos. O valor sérico de plaquetas, em condição normal, varia de 140.000 a 400.000/mm³ no sangue periférico. Sua função está associada à chamada hemostasia primária da coagulação do sangue. Entre os casos de trombocitopatias, podemos citar a Púrpura Trombocitopênica Idiopática (PTI), uma doença adquirida, geralmente benigna, de causa desconhecida. Assim, este trabalho analisou o perfil plaquetário dos pacientes que realizaram o hemograma no laboratório Fasiclin no período de Fevereiro a Junho de 2017. Foram realizados 353 hemogramas com análise do perfil plaquetário, ambos incluindo crianças e adultos do sexo feminino e masculino. O valor de plaquetas mais alto diagnosticado foi 400.000 mm³ e o mais baixo, 120.000 mm³. Conclui-se portanto que os pacientes que realizaram análise plaquetária no laboratório escola Fasiclin estão dentro dos valores de referências propostos sem nenhuma patologia envolvida.



DIREITO



ADOÇÃO INTUITU PERSONAE

Autor (a): Alessandra Faccio Fronza - aleffronza@gmail.com

Orientador (a): Clarisse Odete Faccio Fronza - clarissefronza@yahoo.com.br

O presente trabalho tem como discussão a adoção *Intuitu Personae*, modalidade em que os próprios genitores escolhem o adotante de seu filho. O objetivo é a realização de uma análise, através do estudo de ensinamentos doutrinários e de decisões judiciais do posicionamento que prevalece, entre a obediência cega aos preceitos estabelecidos pela Lei da Adoção, Lei 12.010/09, da obrigatoriedade de prévia habilitação e da inscrição nos cadastros de adotantes e os princípios de proteção integral e de melhor interesse de crianças e adolescentes, considerando, que após a Constituição de 1988, garantir o direito à convivência familiar em um ambiente que dê ao menor condições para um desenvolvimento saudável, passou a ser a finalidade da adoção. Por falta de previsão legal, são os princípios que norteiam ambos os posicionamentos, enquanto a doutrina, em sua maioria, defende a adoção *Intuitu Personae* de forma controlada pelo Estado e assim, clama pela sua legalização, os magistrados impõem condições para sua realização, consentindo somente nos casos em que os requerentes já se encontrem com a guarda de fato da criança e estabelecidos, nestes casos, vínculos de afetividade. Desprende-se que representando à adoção *Intuitu Personae* reais vantagens ao adotando, deve ser concedida, preponderando assim, os interesses da criança.

Palavras-chave: Adoção *Intuitu Personae*. Cadastros de adotantes. Princípio do Melhor Interesse da Criança.



REFORMA TRABALHISTA E A CONCESSÃO DE GRAVIDAS SE EXPONDO A INSALUBRIDADE

Autor (a): Madeline Voznak Campos
Maria Juraci Teresa Sampaio Dos Santos

Este resumo tem por objetivo ressaltar a Reforma trabalhista sancionada pelo o Presidente da República no qual diz que as grávidas poderão trabalhar em locais insalubres desde que tenham atestado médico que permita o desempenho de tal. Onde fica então o problema nessa questão, primeiramente podemos ressaltar sobre esse atestado médico, eis a maior dúvida, o médico terá acesso ao ambiente de trabalho para averiguar risco de saúde que pode transmitir a essa grávida? Pois, para que possa permitir o desempenho da mesma nesse local deverá saber a gravidade da insalubridade, já que se o médico permite que haja o trabalho sem esse parecer, caso a grávida venha a ter problemas de saúde, a responsabilidade será do médico que a permitiu. Sabendo disso, as empresas terão um grande desafio a frente, visto que não será apenas responsabilidade do médico caso aconteça algo a grávida e ao bebê. Também fica em aberto se a empresa deverá contratar o profissional ou apenas arcar com a consulta da funcionária. Algo que chama muita atenção é a inconstitucionalidade pois percebe-se que infringe um direito individual que está previsto nos art. 196 a 200 da Constituição Federal, sendo ele o direito a saúde. Fica assim então notório que essa reforma trabalhista voltada a grávidas submetendo-se a insalubres serão grandes discussões que estão por vir. Portanto, é tão importante abordar sobre tal acontecimento, assim esperando as decisões na prática a partir de novembro deste ano.



A TEMPESTIVIDADE COMO PRELIMINAR NA IMPUGNAÇÃO INTEMPESTIVA NO PROCESSO ADMINISTRATIVO FISCAL

Autor (a): Márcio Uhde

Orientador (a): Prof. Ms Juliana S. Gonçalves

Este trabalho apresenta os elementos necessários para a compreensão da tempestividade como preliminar no Processo Administrativo Fiscal. Consiste na identificação dos elementos que garantem a instauração da fase litigiosa do processo, ocasião em que o mérito é analisado pela autoridade tributária ainda na instância administrativa, e situações que conduzem a esta análise mesmo tendo o contribuinte apresentando a impugnação de forma intempestiva. Para elaboração foram considerados aspectos teóricos de Direito Tributário, Direito Constitucional, Processo Administrativo, além de decretos específicos sobre o assunto. O estudo foi realizado utilizando-se método qualitativo dedutivo, sendo a pesquisa básica quanto à sua natureza, exploratória com relação ao objetivo e bibliográfica no que se refere ao procedimento. Isso, possibilitou o embasamento para as análises, levando-se em conta que é uma situação vivenciada no dia a dia pelos contribuintes nos embates com os agentes arrecadadores de tributos. O objetivo é entender como a tempestividade como preliminar é importante para garantir o direito à ampla defesa e ao contraditório, assegurados em todas as instâncias do direito contemporâneo.

Palavras chaves: Direito Tributário. Processo Administrativo. Impugnação. Tempestividade. Preliminares.



ANÁLISE DO ATUAL CENÁRIO BRASILEIRO QUANTO AO USO TERAPÊUTICO DA CANNABIS

Autor (a): Jean Carlos Alencar da Silva - jeancarlosalencardasilva@gmail.com

Orientador (a): Juliana Seawright Gonçalves

O uso da *Cannabis* para fins terapêuticos no Brasil foi estudado desde os fundamentos constitucionais, o papel do judiciário e do Estado, voltado ao acesso do paciente a esse tipo de substância. Para tal, pautou-se em coleta de informações, análise bibliográfica, legislações, artigos e matérias jornalísticas ligadas ao tema. Conclui-se que em um contraponto entre nossa sociedade e o cenário atual em que vivemos, podemos considerar que avanços tem ocorrido, possibilitando o acesso a essa terapia.

Palavras-chave: legalização; medicina; plantas psicotrópicas.



REFORMA TRABALHISTA E A CONCESSÃO DE GRAVIDAS SE EXPONDO A INSALUBRIDADE

Autor (a): Madeline Voznak Campos - maria-santoss@hotmail.com
Maria Juraci Teresa Sampaio dos Santos

Este resumo tem por objetivo ressaltar a Reforma trabalhista sancionada pelo o Presidente da República no qual diz que as grávidas poderão trabalhar em locais insalubres desde que tenham atestado médico que permita o desempenho de tal. Onde fica então o problema nessa questão, primeiramente podemos ressaltar sobre esse atestado médico, eis a maior dúvida, o médico terá acesso ao ambiente de trabalho para averiguar risco de saúde que pode transmitir a essa grávida? Pois, para que possa permitir o desempenho da mesma nesse local deverá saber a gravidade da insalubridade, já que se o médico permite que haja o trabalho sem esse parecer, caso a grávida venha a ter problemas de saúde, a responsabilidade será do médico que a permitiu. Sabendo disso, as empresas terão um grande desafio a frente, visto que não será apenas responsabilidade do médico caso aconteça algo a grávida e ao bebê. Também fica em aberto se a empresa deverá contratar o profissional ou apenas arcar com a consulta da funcionária. Algo que chama muita atenção é a inconstitucionalidade pois percebe-se que infringe um direito individual que está previsto nos art. 196 a 200 da Constituição Federal, sendo ele o direito a saúde. Fica assim então notório que essa reforma trabalhista voltada a grávidas submetendo-se a insalubres serão grandes discussões que estão por vir. Portanto, é tão importante abordar sobre tal acontecimento, assim esperando as decisões na prática a partir de novembro deste ano.

Palavras-chave: adicional; Consolidações das Leis Trabalhistas; contrato de trabalho.



O CRIME COMO REFLEXO DA ANOMIA – IMPUTADOS POR SOCIEDADE CRIMINÓGENA E DE UMA PARENTALIDADE NÃO RESPONSÁVEL

Autor (a): Warley de Moraes Oliveira - warleyoliveira@pm.mt.gov.br

Os estudos sobre a criminalidade têm aumentado no Brasil. Dessa forma, o presente artigo buscou apresentar uma discussão acerca dos fatores que podem influenciar o agente desviante a delinquir, entre estes destaca-se a teoria da anomia descrita pelo doutrinador Hassemer, a sociedade criminógena e a influência de uma parentalidade não responsável como determinante da criminalidade. O doutrinador Hassemer, em uma de suas obras, delimita a teoria da anomia na diferença entre a estrutura cultural e social da própria sociedade, indo ao encontro as ideias de Durkheim que em sua teoria representa o crime ou a anomia como um fato social. Para os autores utilizados na pesquisa, a própria sociedade criminógena cria e reproduz a violência influenciada por diversos fatores, dentre eles, a busca pela ascensão social e o sucesso econômico. Com o decorrer do artigo, pôde-se perceber que a falta de uma estrutura familiar, ou seja, de uma parentalidade responsável, na formação humanística do indivíduo é também determinante para reprodução dos crimes. Neste sentido, este artigo teve por finalidade verificar quais são os fatores que podem influenciar o indivíduo a entrar no mundo da criminalidade e porquê há um aumento na reincidência do indivíduo. Por fim, conseguimos chegar à conclusão de que a criminalidade é reflexo de diversos fatores sociais, onde a própria sociedade cria e reproduz seus próprios crimes e também, outra causa que gera esse disparate estrutural na sociedade é a falta da presença familiar na formação do indivíduo.

Palavras-Chave: Anomia, sociedade criminógena, parentalidade responsável, reincidência.



CRIMES VIRTUAIS: ASPECTOS JURÍDICOS DA VIOLAÇÃO DA INTIMIDADE

Autor (a): Marco Antonio Oliveira Junior - mao_juninho@hotmail.com
Orientador (a): Profa. Nayara Moura Feitoza - nayaramoura@hotmail.com

O presente estudo aborda um tema de grande relevância devido a sua contemporaneidade, pois, trata dos elementos digitais que vêm sendo difundidos no cotidiano no decorrer anos, quais sejam: a rede de computadores, internet e celulares, todos essenciais para um ambiente mais comunicativo e ágil, seja no trabalho ou no ambiente familiar. Toda via, há um grande desconhecimento por parte da sociedade do risco na utilização desregrada desses meios, pois, são através deles que surgem os crimes informáticos. É sabido que há uma facilidade em cometê-los, visto que, os infratores têm certa garantia com relação ao anonimato, consequência disso, é o aperfeiçoamento para criação dos meios de acesso, bem como as ferramentas para burlar os usuários, invadindo sua privacidade, tendo total acesso a particularidades e causando danos que em muitas vezes são irreparáveis, o presente artigo esclarece sobre os aspectos jurídicos da violação da intimidade, que é uma modalidade de crime virtual, discorrendo quem são os sujeitos e quais são as consequências para aquele que o pratica. Ademais, analisa se o ordenamento jurídico brasileiro está acompanhando essa evolução e quais são as leis aplicáveis nesses crimes. Observa-se que além do Código Penal, existem outras leis que respaldam a proteção ao usuário. Para tanto se procede à metodologia de pesquisa bibliográfica, sendo através dos doutrinadores e de legislação a busca para compreender sobre o tema. Desse modo, apesar da enorme preocupação que há com a segurança, o sigilo e as informações no meio virtual existe ainda a necessidade de maior rigor quanto a aplicação da legislação perante as condutas criminosas praticadas através da internet.

O CRIME COMO REFLEXO DA ANOMIA – IMPUTADOS POR SOCIEDADE CRIMINÓGENA E DE UMA PARENTALIDADE NÃO RESPONSÁVEL

Autor (a): Warley de Moraes Oliveira - warleyoliveira@pm.mt.gov.br
Orientador (a): Clarisse Odete Faccio Fronza - clarissefronza@yahoo.com.br

Os estudos sobre a criminalidade têm aumentado no Brasil. Dessa forma, o presente artigo buscou apresentar uma discussão acerca dos fatores que podem influenciar o agente desviante a delinquir, entre estes destaca-se a teoria da anomia descrita pelo doutrinador Hassemer, a sociedade criminógena e a influência de uma parentalidade não responsável como determinante da criminalidade. O doutrinador Hassemer, em uma de suas obras, delimita a teoria da anomia na diferença entre a estrutura cultural e social da própria sociedade, indo ao encontro as ideias de Durkheim que em sua teoria representa o crime ou a anomia como um fato social. Para os autores utilizados na pesquisa, a própria sociedade criminógena cria e reproduz a violência influenciada por diversos fatores, dentre eles, a busca pela ascensão social e o sucesso econômico. Com o decorrer do artigo, pôde-se perceber que a falta de uma estrutura familiar, ou seja, de uma parentalidade responsável, na formação humanística do indivíduo é também determinante para reprodução dos crimes. Neste sentido, este artigo teve por finalidade verificar quais são os fatores que podem influenciar o indivíduo a entrar no mundo da criminalidade e porquê há um aumento na reincidência do indivíduo. Por fim, conseguimos chegar à conclusão de que a criminalidade é reflexo de diversos fatores sociais, onde a própria sociedade cria e reproduz seus próprios crimes e também, outra causa que gera esse disparate estrutural na sociedade é a falta da presença familiar na formação do indivíduo.

Palavras-Chave: Anomia, sociedade criminógena, parentalidade responsável, reincidência.



ESTADO DE DIREITO OU ESTADO DE EXCEÇÃO? - O CASO FIFA 2014 (COPA DO MUNDO)

Autor (a): Mayke Willian Santos Azevedo –maykewillian97@hotmail.com

Gabriel de Araujo Sozzi – gabriel_sozzi@hotmail.com

Orientador (a): Fernando Henrique Horita da Silva- profhorita@outlook.com

O presente banner tem como objetivo verificar se o caso FIFA direciona-se para o estado de Exceção ou estado de Direito. Para tanto, o método utilizado foi hipotético dedutivo, com uma análise bibliográfica e documental, com pesquisa qualitativa. Desta forma, o trabalho buscou sanar a dúvida que assola a sociedade em face da exceção de um princípio Constitucional. Portanto, observou-se, que de certo modo a Constituição Federal foi “ferida”, em consequência da exceção que se sobrepôs a norma Constitucional.



EDUCAÇÃO FÍSICA



IDOSOS E A ATIVIDADE FÍSICA

Autor (a): Alecsander Escobar de Souza - alecsander.es@gmail.com
Luiz Otávio Pereira –

Este estudo teve como objetivo verificar as contribuições da atividade física na terceira idade e saber como vivem o processo de envelhecimento. A metodologia adotada foi por meio de abordagem qualitativa, utilizando a pesquisa bibliográfica através de livros e artigos científicos, bem como a pesquisa de campo aplicando questionário para um público alvo de idosos de 60 a 90 anos. O presente estudo envolve a atividade física presente na vida dos idosos. Como se sabe o envelhecimento é um processo natural e quando não acompanhado de algum tipo de atividade física pode acarretar em patologias e perda na mobilidade e conseqüentemente afetará na qualidade de vida. O estudo obteve como resultado que a atividade física regular se faz necessária para a promoção de qualidade de vida e saúde do idoso como forma de prevenir e controlar os fatores de riscos devido a não ter um estilo de vida ativo.

Palavras-chave: Atividade Física; Envelhecimento; Saúde.



ANALISE DA INFLUÊNCIA DO CICLO MENSTRUAL NO EXERCÍCIO FÍSICO

Autor (a): Debora Bento Ortencio de Oliveira - deborabento1982@gmail.com

Nos dias atuais vemos um crescente do público feminino em busca de uma vida mais ativa e saudável, não podemos desconsiderar que fisiologicamente que a mulher é diferente do homem, e por isso é necessário compreender de forma mais profunda o corpo feminino. O presente estudo teve como objetivo analisar a influência do ciclo menstrual no exercício físico. A metodologia utilizada foi a pesquisa de revisão bibliográfica sistemática, assim podendo embasar-se em materiais já elaborados como artigos, outras pesquisas e escritos encontrados acerca do tema. Foram encontrados alguns estudos que demonstraram em suas pesquisas que o ciclo menstrual pode influenciar, de acordo com suas fases, no exercício físico, embora outros estudos demonstrem o contrário, pois mostraram que o ciclo menstrual não influencia o exercício físico, mas mostram a influência na disfunção hormonal das mulheres. Conclui-se, desta forma, que independentemente dos resultados se o ciclo menstrual influencia ou não no exercício físico, percebe-se a importância de se estudar a fisiologia do corpo da mulher, devido as alterações hormonais e suas disfunções, para que possa compreender e aplicar um treino com volume e intensidade que venham melhorar a sua qualidade de vida e o seu bem estar.

Palavras-chave: Ciclo menstrual, Exercício Físico, Tensão pré menstrual



EXERCÍCIO FÍSICO COMO FERRAMENTA NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DE CARDIOPATAS

Autor (a): Diogo Foscarim Cardoso - diogofoscarimcardoso@gmail.com
Douglas Rafael dos Santos

O exercício físico como ferramenta na prevenção e tratamento de cardiopatas, caracteriza-se por uma situação que retira o organismo de sua homeostasia, implicando no aumento instantâneo da demanda energética da musculatura exercitada, e conseqüentemente do organismo como um todo. O objetivo do estudo envolveu verificar como um portador de cardiopatia reage durante as seções de treinamentos e analisar as melhoras que o treinamento traz para o mesmo. O estudo foi realizado através das práticas de estágio da disciplina de ESEF I Estágio supervisionado em educação física, aplicando exercícios corporais tais como caminhadas leves, circuitos, jogos adaptados, atividades de própriopercepção e exercícios resistidos, e um questionário para uma pessoa do gênero feminino. Verificou-se que a paciente reage positivamente mediante o treinamento e teve uma melhora na capacidade cardiorrespiratória, flexibilidade, desenvolvimento motor, melhora na marcha, assim como na velocidade de reação para os exercícios específicos que estavam sendo trabalhado rotineiramente. Sobre a melhora na eficiência cardíaca não pudemos comprovar se realmente houve melhora, pois para tal é necessário exames clínicos específicos e detalhados, mas é inegável que a evolução em outras valências físicas trouxe grande contribuição, além da eficiência respiratória que está intimamente ligada a questão cardíaca e essa sim ficou evidentemente melhor.

Palavras chave: Cardiopatas; Exercício Físico; Prevenção



DANÇA COMO RECURSO PEDAGÓGICO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA DO ENSINO FUNDAMENTAL: O OLHAR DO PROFESSOR

Autor (a): José Marcos Floripedes Canteiro - marcos.kavalary@hotmail.com

Orientador (a): Me. Claudemir Gomes da Cruz – cgdacruz@gmail.com

O presente estudo foi desenvolvido com o objetivo de verificar as dificuldades que os professores encontram para incluir a dança nas aulas de Educação Física no Ensino Fundamental. As principais bibliografias utilizadas foram: Ferreira (2009) Verderi (1998) Marques (2007) Nanni (2003) dentre outros. Foi realizado um estudo de campo com método qualitativo, descritivo, através de um questionário semiestruturado como instrumento. A pesquisa envolveu 4(quatro) professores da rede pública de ensino e 1 (um) da rede privada, sendo 2(dois) do sexo feminino e 3 (três) do sexo masculino. Pudemos notar que a maioria dos professores questionados não tinha conhecimento sobre dança, mas sabiam dos benefícios para os alunos e que contribui como recurso para desenvolver os aspectos motores, sociais e psicossociais. Todavia também desperta a cooperação, socialização e a criatividade. O interesse de se trabalhar dança nas aulas de Educação Física é muito grande por parte dos professores, porém devem tentar suprir essa falta de conhecimento da dança através de congressos, pesquisas e do pouco material didático disponível.

Palavras-Chaves: Aulas de Educação Física. Contribuições da Dança. Ensino Fundamental.



A MOTIVAÇÃO NAS AULAS DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA ALUNOS DE ENSINO MÉDIO

Autor (a): Rodiney Lolatto - rodiney_lolatto@outlook.com

Este estudo tem como objetivo analisar como o professor trabalha em suas aulas de Educação Física a motivação dos alunos. Trata-se de uma pesquisa de campo, com questionário aplicada aos sujeitos e com levantamento de informações em bases teóricas, para entender um pouco sobre como são as aulas de Educação Física, entender um pouco sobre a psicologia, o que é, e conceitos, o que influencia diretamente e indiretamente como o professor se adéqua em suas aulas. Juntamente um paralelo com o pensamento de um professor e vinte cinco alunos que foram abordados nas aulas de Educação Física. Sendo entregue um questionário para o professor e outro questionário para os alunos para melhor entender um pouco a visão dos mesmos, perante as aulas ministradas de Educação Física no Ensino Médio juntamente com o referencial teórico elaborado a análise de dados desses questionários aplicados. E sendo assim observado como a motivação interfere no desenvolvimento dos alunos. E assim observado a importância da Motivação, concluiu que na adolescência por ser uma fase de conflito e construção de identidade, o profissional deve saber lidar com cada aluno, aproveitando a melhor característica, para que possa conseguir o objetivo principal que é desenvolver o ser como um todo, preparando para sua vida, e mostrando que podem levar a prática da Educação Física além da sala de aula.

Palavras-chave: Educação Física, Ensino Médio, Motivação.



ENFERMAGEM



ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO CLIENTE COM HIPERTENSÃO ARTERIAL SISTÊMICA

Autor (a): Bárbara Suzan Miguel de Carvalho - barbarasuzan-baby@hotmail.com

Orientador (a): Francieli Ferreira Bastida - fran_bastida@hotmail.com

A Hipertensão Arterial Sistêmica - HAS é uma doença crônica que pode ser causada por vários fatores, sendo definida como a elevação da Pressão Arterial-PA, além dos limites tidos como normais e que acaba por causar alterações hemodinâmicas no indivíduo acometido. Quando não tratada de forma adequada pode causar graves consequências e por isso é considerada um dos mais graves problemas de saúde pública. O tratamento envolve o controle da pressão arterial a partir de mudanças no estilo de vida dos pacientes e se necessário, uso de medicamentos. Este trabalho tem como objetivo geral apontar medidas de promoção e prevenção adotadas para reduzir o risco de hipertensão arterial sistêmica e como específicos descrever sobre a anatomia e fisiologia cardiovascular; discorrer sobre a hipertensão arterial sistêmica e relatar a assistência prestada pelo enfermeiro aos pacientes hipertensos. O trabalho realizado trata-se de uma pesquisa bibliográfica de caráter exploratório e abordagem qualitativa. O mesmo aborda fatores relacionados à pressão arterial sistêmica visando melhorar a qualidade de vida da população por meios de prevenção e promoção à saúde. Conclui-se que para reduzir os números de novos casos de hipertensão é preciso conscientizar a população em geral sobre as formas de prevenção e a existência de complicações graves em caso de não adesão ao tratamento indicado.

Palavras-chave: Assistência. Enfermagem. Hipertensão.



A IMPORTÂNCIA DO ENFERMEIRO NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE INTERNADO EM UTI ADULTO

Autor (a): Camila Hubner - camila.hubner@hotmail.com

Orientador (a): Francieli Ferreira Bastida - fran_bastida@hotmail.com

Sabe-se que os cuidados direcionados ao enfermo podem mudar conforme sua gravidade, sendo assim, quanto maior for o risco sofrido mais atenção e cuidado esse paciente necessita, e essa atenção constante é a base para o funcionamento da Unidade de Terapia Intensiva – UTI. Essas unidades são áreas complexas que exigem avaliação para admissão e monitoração contínua e profissionais capacitados, além de seguir normas quanto ao funcionamento, reserva de materiais e estrutura. Considera-se importante a compreensão da realidade vivida pela equipe multiprofissional para se identificar as dificuldades que podem comprometer o atendimento ao paciente e família. O enfermeiro em UTI exerce atividade gerencial e assistencial, sendo que deve estar apto para utilizar as técnicas existentes e realizar atividades complexas que exigem preparo teórico, prático, físico e mental. Tendo como objetivo abordar os principais procedimentos realizados sob responsabilidade do enfermeiro em uma UTI adulto. O presente trabalho trata-se de uma pesquisa bibliográfica, de caráter exploratório e abordagem qualitativa, realizado com base em artigos científicos acessados no Portal da Scielo, Portal de periódicos CAPES/MEC, Portal de revistas da USP, Portal da Revista Brasileira de Terapia Intensiva e livros sobre o tema no acervo da biblioteca da Faculdade de Sinop – FASIFE. Por fim, considera-se, portanto, que a importância do enfermeiro em unidade de terapia intensiva se dá por sua responsabilidade em relação às atividades gerenciais, educativas e assistenciais exercidas e que o seu desempenho depende da estrutura, recursos e programas de capacitação oferecidos pela instituição.

Palavras chave: Assistência. Enfermagem. UTI.



HUMANIZAÇÃO: CONCEITO DE APLICAÇÃO DOS CUIDADOS DO ENFERMEIRO AO PACIENTE HEMODIÁLICO

Autor (a): Maria De Fátima Moreira De Jesus

Este trabalho refere-se ao estudo e pesquisa do conhecimento da Humanização: conceito dos Cuidados do Enfermeiro ao paciente Hemodiálise, no intuito de buscar informações e esclarecimento quanto à assistência de enfermagem ao paciente portador de Insuficiência Renal Crônica no decorrer do seu tratamento, proporcionando informações, tirando dúvidas no sentido educativo, que foram vistos em revisão de literatura. Justifica-se a importância deste tema devido aos fatores de risco que a maioria da população está suscetível, principalmente a doenças renais. De acordo com os autores supracitados há uma preocupação significativa com a linha de cuidado ao paciente portador de Insuficiência renal crônica, neste sentido é fundamental a presença do profissional enfermeiro que atua nos aspectos relacionados à promoção e prevenção das complicações decorrentes a doença e ao tratamento. Tendo como objetivo geral, descrever o conceito da humanização aplicada à área da saúde com ênfase nos cuidados ao paciente em tratamento por hemodiálise; e como objetivos específicos, discorrer sobre a anatomia e fisiologia do sistema renal; descrever a fisiopatologia da insuficiência renal crônica; identificar as principais formas de diagnóstico e tratamento da IRC, bem como as características do tratamento por hemodiálise. O presente trabalho refere-se ao estudo e metodologia empregada no decorrer da confecção do mesmo, observar-se-á decisão acerca dos métodos que serão utilizados para a evolução deste. Abordar-se-á os métodos bibliográficos com caráter exploratório e abordagem qualitativa como fonte de investigação, onde serão coletados dados em documentos já elaborados, como artigos científicos, livros, revistas, jornais, dicionário, entre outros. A pesquisa será realizada através de documentos que já tenham sido publicados. A discussão foi a partir de documentos já publicados no período de 2005 a 2016. As palavras usadas foram humanização, assistência, IRC, cuidados de enfermagem, a qualidade de vida do paciente nesta fase e cuidados referentes à hemodiálise. Conclui-se que se leve em conta a importância ética e humana, que a humanização a paciente não pode perder o sentido que é direcionado a vida pela vida, que o ser humano não se deixe obscurecer com o tempo, deixando de lado o cuidado que o paciente merece.

Palavra-chave: Humanização. IRC. Assistência.



ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AO PACIENTE HOSPITALIZADO COM LESÃO POR PRESSÃO

Autor (a): Gustavo Celso Alves

Ozana de Ávila Lourenço - ozanadeavilalourenco@gmail.com

Orientador (a): Francieli Ferreira Bastida - fran_bastida@hotmail.com

A lesão por pressão é decorrente de hipóxia celular, que leva a necrose tecidual, geralmente essas lesões localizam-se em proeminências ósseas e esse fenômeno acontece porque a pressão aplicada na pele é maior que a pressão normal. O enfermeiro é o profissional responsável por estabelecer critérios de avaliação para o risco de desenvolvimento de uma lesão por pressão e realizar a prescrição dos cuidados para o mesmo. Mediante o exposto acima, este trabalho se justifica pela importância do enfermeiro na prestação de cuidados tanto para a prevenção tanto para o tratamento de lesões por pressão. O presente trabalho tem como objetivo geral descrever o papel do enfermeiro na prevenção do desenvolvimento de lesões por pressão. E como objetivos específicos: descrever a anatomia e fisiologia da pele, identificar os fatores de risco para o desenvolvimento de lesões por pressão, relatar as fases de desenvolvimento de uma lesão por pressão e descrever os cuidados de enfermagem aos pacientes com lesão por pressão. O referido trabalho foi realizado com base em uma pesquisa bibliográfica de caráter exploratório e abordagem qualitativa, por meio de publicações literárias acerca do assunto e artigos publicados com pesquisas realizadas no tratamento e prevenção das lesões por pressão. Com a realização deste trabalho foi possível observar a importância de adotar métodos para se qualificar, buscando aprimoramento na padronização de uma assistência de enfermagem para evitar a formação de lesões por pressão, melhorando a qualidade de vida desses pacientes.

Palavras-chave: Assistência. Lesão. Prevenção.



ENGENHARIA CIVIL



ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA: UMA BREVE REVISÃO

Autor (a): Geigibel Reiner - geigibel@yahoo.com.br

Gabriele Wolf - wolf_gabriele@yahoo.com.br

Júlio Cesar Périco - julioperico200@hotmail.com

Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

Orientador (a): Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguesdosantos@hotmail.com.br

Em decorrência da necessidade de desenvolvimento de sistemas energéticos sustentáveis e renováveis vem aumentando cada vez mais as pesquisas, tornando mais frequente as discussões a respeito dos seus mais variados tipos. Dentre eles destaca-se o sistema fotovoltaico, que utiliza a luz solar como fonte alimentadora, gerando assim uma energia limpa e renovável. No mundo todo vem sendo desenvolvidas pesquisas buscando novas tecnologias para melhoramento e otimização da eficiência de aproveitamento da energia solar, sendo que a eficiência tem uma significativa variação de acordo com os fatores naturais influenciando assim expressivamente nos resultados. O Brasil tem grande potencial para gerar energia solar, principalmente no chamado Cinturão Solar, área que se estende do Nordeste até o Pantanal, passando pelo norte de Minas Gerais, sul da Bahia e norte e nordeste de São Paulo, onde tem incidência de muita luz solar e durante um longo período anual. Atualmente, a participação da fonte solar na matriz energética brasileira representa apenas 0,02% do total produzido no país, tendo assim uma ampla faixa para desenvolvimento de captação e transformação. O desenvolvimento de novas tecnologias para aproveitamento da energia solar vem crescendo cada vez mais, com intuito de atingir as mais diferentes áreas. Sendo que a construção civil tem um grande potencial para contribuir com aumento de geração de energia solar. Conforme pesquisas em desenvolvimento em um futuro próximo as casas terão inúmeros dispositivos captando a energia solar e transformando em energia elétrica, como janelas, vidraças, persianas, telhas com pequenos painéis solares, dentre outros. Esses elementos não ficam apenas em nossos lares, mas também abrangem as ruas, com pesquisa em fase inicial destaca-se o avanço em carros com teto de painel fotovoltaico e até mesmo rodovias construídas com tapetes fotovoltaicas. Outro ponto promissor de desenvolvimento é a integração de geração híbrida de energia, onde pode ser utilizando os reservatórios das usinas hidrelétricas para painéis flutuantes, contribuindo para diminuir a evaporação dos mesmos, assim como reduzir a proliferação de algas devido ao sombreamento. E como estão situados junto das usinas o sistema utiliza-se da estrutura já existente, minimizando o custo de instalação e facilitando a distribuição. Assim como existe a possibilidade de integrar energia eólica com solar, é óbvio que neste caso deve haver um estudo minucioso de relação entre a frequência e intensidade do sol e vento. O desenvolvimento das tecnologias da energia solar, assim como a diversificação da matriz energética, vem com o objetivo de ajudar o desenvolvimento da humanidade de maneira eficiente, sustentável e renovável protegendo o planeta.

Palavras-chave: sustentabilidade, resíduos, engenharia civil



TRATAMENTO DE RESÍDUOS DE SÓLIDOS URBANOS

Autor (a): Geigibel Reiner - geigibel@yahoo.com.br

Gabriele Wolf - wolf_gabriele@yahoo.com.br

Júlio Cesar Périco - juliooperico200@hotmail.com

Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

Orientador (a): Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguessantos@hotmail.com.br

A disposição incorreta é um sério problema ambiental e até de saúde pública, pois causa degradação e poluição do meio ambiente, como a contaminação de corpos hídricos e do solo. Porém, uma das características dos tratamentos em lagoas de estabilização é a de remoção de material orgânico, com eficiência que varia de 75 a 90% de remoção. Algumas vezes, mesmo atingindo 90% de remoção de material orgânico, o efluente não apresenta características que o classifique para a disposição em recursos hídricos superficiais. Dessa forma, buscou avaliar a qualidade do lixiviado após o tratamento em lagoas de estabilização seguido por tratamento por coagulação/floculação/sedimentação, com substâncias químicas e naturais, fazendo com que o lixiviado coletado no aterro sanitário possua padrões estabelecidos pelas normas ambientais vigentes, podendo o mesmo ser lançado em corpos hídricos sem que haja impactos ambientais. A caracterização do lixiviado foi realizada pela determinação dos parâmetros: cor, turbidez, demanda química de oxigênio (DQO), demanda bioquímica de oxigênio (DBO), condutividade elétrica, sólidos suspensos totais (SST), nitrogênio kjedhal e fósforo total. Todos os procedimentos analíticos seguirão o estabelecido pelo Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater (APHA, 2012). Onde foi analisado em três níveis de pH (9, 7, 5) com 3 tipos de coagulantes, ambos em 8 níveis de concentrações, e com 3 tempos de decantação, além de ser trabalhado amostras com e sem a presença do floculante a base de Polímero, buscando averiguar como seria o comportamento individual de cada parâmetro. Ambos os coagulantes demonstraram elevado potencial de remoção, removendo acima de 90% da matéria orgânica dissolvida e suspensa, sendo que os coagulantes alcançaram até 167 ml, de lodo em uma amostra de 250 ml de efluente. Em virtude dos fatos mencionados podemos constatar que ambos os coagulantes apresentaram resultados aceitáveis no tratamento do lixiviado de aterro sanitário, podendo contribuir o menor tempo do material nas lagoas, reduzindo o tempo de descanso, bem como aperfeiçoar a sua funcionalidade devido à maior remoção, podendo ser lançado de forma mais rápida ao corpo hídrico com impacto reduzido, podendo esses fatores contribuir também com o tamanho da gleba do aterro, devido à menor demanda de lagoas.

Palavras-chave: tratamento de resíduos, contaminação, resíduos.



PAVIMENTAÇÃO: ASFALTO DE BORRACHA VS. ASFALTO CONVENCIONAL

Autor (a): Jhonattan Torres de Macena - jhonattan.torres.macena@gmail.com

Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

Orientador (a): Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguessantos@hotmail.com.br

O mundo vive um momento em que a preservação do meio ambiente e a sustentabilidade estão ligadas a praticamente tudo, e com isso surgem novas tecnologias de uso e reciclagem de resíduos, o mais prejudicial é o descarte incorreto desses materiais. O uso de pneus no Brasil chega a quase 20 milhões ao ano, e o descarte desses pneus acabam na grande maioria sendo feito de forma incorreta. O descarte irregular de pneus inservíveis pode causar sérios riscos ao meio ambiente e à saúde pública, e para que isso não aconteça, a Reciclanip, entidade ligada à ANIP – Associação Nacional da Indústria de Pneumáticos, coletou e destinou de forma ambientalmente correta mais de 445 mil toneladas de pneus inservíveis durante o ano passado, esta quantia equivale a 89 milhões de unidades de pneus de carros de passeio retirados das ruas, estradas e rios das 27 capitais brasileiras. Sabe-se que um pneu leva cerca de 600 anos para se decompor no meio ambiente, em 2007 foi fundada a Reciclanip com as maiores produtoras do material no Brasil, conseguiram através do poder público a eliminação de depósito de pneus irregulares no país, em Sinop foram coletadas 80 mil toneladas. A Reciclanip é responsável pela coleta e destinação correta de pneus não utilizáveis, com várias aplicações e umas delas e na pavimentação asfáltica ao qual citado. Através de informações de pesquisas já realizadas, e de artigos de conclusão de cursos mostram a diferença, durabilidade e custos entre os asfaltos convencional e o asfalto de borracha (asfalto ecológico). No Brasil essa tecnologia é nova surgindo em 2000, quando a ANIP (Associação Nacional das Indústrias de Pneumáticos) tomou a responsabilidade pela coleta de pneus não utilizáveis no país. O primeiro asfalto de borracha foi criado pelo o engenheiro de materiais Charles McDonald quando atravessava os Estados Unidos em um trailer para inspecionar rodovias quando utilizou uma mistura de pó de pneu com asfalto para selar trincas no teto do seu veículo, ele observou que o material não oxidava como os asfaltos convencionais, e em 1963 começou a surgir artigos sobre o material (Di Giulio, 2007). Um asfalto convencional dura cerca de 10 anos, já um asfalto de borracha dura entre 25 a 30 anos. Grandini et. al., (2012), analisando um trecho Rua Ângelo Domingos Durigan, no ano de 2005 que foi recuperada trocando somente a capa, sendo 2/3 dela em CAP- 50/70 e o restante com asfalto-borracha AB8, situada em Curitiba, que sofreu um tráfego de 7 anos. Em 2012 foi realizada análise dos dois trechos foi verificado um maior desgaste no asfalto convencional, 70% dele sofreu algum tipo de manutenção, enquanto o asfalto AB8 apenas 10%. O custo de execução do pavimento convencional com o preparo de base sai R\$ 46,66/m², enquanto o pavimento de borracha custa R\$ 77,22/m², para a manutenção e reparo pós os 7 anos o asfalto de borracha custou R\$ 6,73/m² e o asfalto convencional R\$ 47,11/m² com o estudo realizado pode-se observar que apesar dos custos altos do asfalto AB8 o material acabou se tornando a longo prazo mais viável devido ao seu baixo custo de manutenção.

Palavras-chave: pavimentação, asfalto, asfalto de borracha.



LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS NA ENGENHARIA CIVIL

Autor (a): Júlio Cesar Périco - julioperico200@hotmail.com

Geigibel Reiner - geigibel@yahoo.com.br

Gabriele Wolf - wolf_gabriele@yahoo.com.br

Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguessantos@hotmail.com

Orientador (a): Andréia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

A topografia é muito utilizada pela Engenharia Civil como forma de delimitação de áreas para a construção de novos empreendimentos, sendo o levantamento topográfico considerado uma das principais etapas na construção civil. Através deste levantamento, o engenheiro responsável pela obra consegue visualizar melhor as imperfeições e declives de uma área, identificando a necessidade de cortes ou aterros, verificando a viabilidade do empreendimento e evitando desperdícios financeiros. O responsável pela obra também pode adequar seu projeto através dos resultados obtidos pelo estudo topográfico da área, visando à redução de custos e eliminação de retrabalhos, que levam ao atraso do prazo de entrega e gastos excessivos. A Topografia fornece dados, obtidos através de cálculos, métodos e instrumentos que permitem o conhecimento do terreno, dando base para execução de projetos e obras realizadas por engenheiros ou arquitetos. Na Engenharia Civil, a topografia se destaca na realização de projetos de edificações e barragens, construção de estradas, sejam rodovias ou ferrovias, pontes e túneis. Este trabalho apresenta um resumo sobre os principais equipamentos utilizados em levantamentos topográficos na aula prática de Topografia do curso de Engenharia Civil e tem por objetivo fornecer conclusões a respeito da precisão destes equipamentos. Foi realizado ainda uma análise sobre a aplicação de geotecnologias na coleta de dados topográficos. Os instrumentos utilizados para esses levantamentos foram: teodolito, nível e trena. Foi delimitado uma área no estacionamento da instituição e medidas as poligonais com teodolito e trena, realizando posteriormente os cálculos de área pelo método da triangulação. Para o nivelamento de área utilizou-se o nível e o teodolito para comparação na qualidade da coleta de dados. Para alinhamento horizontal e precisão no cálculo de área, o teodolito obteve destaque em relação à trena, pois, o mesmo permite maior controle de erros sistemáticos. Ao realizar a medição com a trena foi possível verificar vários erros, sendo o principal a falta de alinhamento entre pontos ocasionada pelo vento e também pelo curto comprimento da trena (30 m). No nivelamento da área indica-se o nível, que permite medições verticais sempre em um ângulo de 90°, o que reduz a ocorrência de erros e permite a realização mais rápida dos cálculos. Embora estes equipamentos possuam grande utilidade no dia a dia dos profissionais de Engenharia, as geotecnologias têm se popularizado de forma bastante rápida nos últimos anos e isso pode ser observado na disseminação intensa dos dispositivos GPS, na utilização do aplicativo *Google Earth* e do *Google Maps*. No entanto, deve-se tomar cuidado com a utilização destes meios tecnológicos para a coleta de dados pois, é necessário ter mapas atualizados que mostram a real superfície local. Desta forma, fica clara a importância dos levantamentos com equipamentos como teodolito e nível para a implementação de projetos por engenheiros, sendo a escolha do equipamento em função da precisão desejada em cada projeto.

Palavras-chave: topografia; nivelamento; tecnologias.



APLICAÇÃO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CALÇADAS POPULARES

Autor (a): Leticia Ordalia Soares - leticiaordalia@hotmail.com

Ana Flavia Reichert - anaf.reichert@gmail.com

Geigibel Reiner - geigibel@yahoo.com.br)

Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

Orientador (a): Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguessantos@hotmail.com.br

A construção civil é uma das áreas mais importantes na geração de emprego e renda de um país, pelo fato do Brasil estar em pleno desenvolvimento habitacional e industrial, entretanto seus resíduos nem sempre possuem a destinação correta, sendo despejados em lixões ou mesmo terrenos a céu aberto, lugares este sem qualquer tratamento. Sendo uma parcela destes resíduos responsável pelo enorme potencial de poluição, como é o caso de tintas, por sua composição possuir solventes químicos, entrando em contato com solo ou lençol freático tende a percolar para os corpos d'água, prejudicando a fauna e flora envolvida naquela comunidade. Entretanto o maior volume dos resíduos são considerados inertes, ou seja, não prejudica o meio ambiente de forma direta, sendo eles tijolos, pedras, concreto e madeiras, materiais estes que podem aproveitados em obras populares ou mesmo na execução de obras que não requerem alta resistência, tendo em vista que na composição de concreto necessita de agregados miúdos, normalmente de rios de água doce, e agregados graúdos resultados da britagem de rocha, o estudo tem por objetivo avaliar os resíduos da construção civil como alternativa de reaproveitamento em calçadas populares, promovendo a sustentabilidade, reciclando os materiais no canteiro de obras, reduzindo os desperdícios de obras de pequeno e grande porte, e não menos importante evitando a maior extração das matérias primas, garantindo inúmeras vantagens para nosso ecossistema. Onde os materiais após a triagem inicial, caracterizada por uma análise visual que investiga se o material a ser reciclado não possua contaminação por derivados de petróleo, o próximo passo é a britagem dos resíduos, etapa responsável pela fragmentação do material produzindo assim os agregados para a confecção do concreto, agregado este que possui propriedades muito similares com os de extração natural. Resultando em uma alternativa para calçadas populares, onde em alguns momentos a viabilidade financeiras é uma das principais barreiras, promovendo além da sustentabilidade, melhores qualidades de vida a população.

Palavras-chave: concreto, agregados, reciclagem.



INVESTIGAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE PATOLOGIAS EM EDIFICAÇÕES EM SINOP-MT

Autor (a): Leticia Ordalia Soares - leticiaordalia@hotmail.com

Ana Flavia Reichert - anaf.reichert@gmail.com

Tatiane Teixeira Ferreira - tati.teixeira@outlook.com.br

Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

Orientador (a): Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguesantos@hotmail.com.br

As estruturas de edificações são objetos de interesse na Engenharia Civil, devido a sua importância na sustentação e preservação do edifício. O acompanhamento de seu comportamento pode ocorrer por análises sobre os elementos estruturais, de forma direta, ou pelo acompanhamento das demais estruturas da edificação. Tais situações incentivam o aprimoramento de novas técnicas de avaliações estruturais através de serviço de medição de elementos e interpretação de dados de monitoramento. Em meio a este contexto, o presente estudo tem como objetivo analisar, diagnosticar, classificar, expor as possíveis causas e possíveis soluções dos problemas patológicos das edificações estudadas situadas no município de Sinop – MT, onde o estudo compreendeu diversos tipos de edificações desde térreas, 3, 11 e 19 pavimentos, sendo obras residências, comerciais, instituições de ensino público e privado, em utilização ou mesmo na etapa de construção, todas com o intuito da maior abrangência das patologias no município, identificando ou não problemas que poderiam comprometer os critérios de segurança, resistência e bom desempenho das edificações. O desenvolvimento deste trabalho acontece a partir de três etapas. Na primeira, definida como Inspeção, onde inicialmente foi realizada a inspeção visual, cujo objetivo principal foi a coleta de dados, identificando todos os sintomas, assim como suas localizações e intensidades. A segunda etapa, responsável pelo Diagnóstico, explica a influência de cada informação no comportamento global da construção. Dando continuidade, a última e terceira etapa, consiste no Prognóstico, ou seja, menciona as consequências que surgirão caso não sejam efetuadas as medidas corretivas para a eliminação do problema, indicando quais são estas medidas corretivas a ser executada na edificação. Os resultados indicaram a predominância das fissuras causadas por detalhes construtivos, seguido por movimentações térmicas, resultado da baixa qualidade de mão de obra, qualidade de matérias e monitoramento técnico, indicaram ainda que as características das edificações, como número de pavimentos e tipo de estrutura, exercem influência na configuração das fissuras observáveis. Podemos relatar também os índices das patologias mediante ao número de pavimentos, tendo em vista que em edificações das térreas e de 3 pavimentos, fissuras de movimentação térmica e por detalhes construtivos são mais encontradas quando comparada com edificações com 11 ou 19 andares, reflexo de serviços, matérias e equipamentos inadequados, já fissuras de acomodação estrutural e recalque de fundação são menos presente, em virtude das menores cargas de fundações e estruturas mais simplificadas. Outro fator importante a ser analisado nas edificações são direções da fissuração, onde muito das vezes podemos estimar sua natureza, o que facilita no processo de diagnóstico estrutural.



Conclui-se pela aplicabilidade do conjunto de configurações típicas adotadas e da metodologia utilizada, julgando-os instrumentos úteis para o levantamento de fissuras em construções correntes, e que tanto a análise de incidência como a de intensidades demonstraram-se complementares no levantamento de fissuras em edificações, dependendo dos objetivos de pesquisa almejados, sendo Incidência, mais indicado na busca de panoramas de incidência e identificação de possíveis manifestações, e a Intensidade mais indicado para a determinação das quantidades de ocorrências.

Palavras-chave: estruturas, patologias, edificações.



IMPORTÂNCIA DO ESTUDO HIDROLÓGICO PARA A IMPLANTAÇÃO DE OBRAS URBANAS

Autor (a): Priscila Camianski - pricamianski@hotmail.com

Otniel Correa de Lima - tnielcorrea@hotmail.com

Ana Flavia Reichert - anaf.reichert@gmail.com

Bruno Rodrigues dos Santos - brunorodriguesantos@hotmail.com.br

Orientadora: Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

O crescimento populacional acelerado em conjunto com o uso inadequado do solo e a ocupação de grandes áreas, geram problemas relacionadas a tratamento de esgotos domésticos e drenagem urbana. Diversos projetos de engenharia são realizados através do dimensionamento de obras hidráulicas no qual transfere o problema de enchentes de um local para outro, aumentando ainda mais os impactos sociais, ambientais e econômico. Neste contexto, torna-se importante a realização de estudos hidrológicos, ou seja, analisar os processos hidrológicos como precipitação, infiltração, escoamento, insolação, vento, evaporação, vazão, entre outros, para desta forma poder planejar novos empreendimentos. Esta avaliação inicial é de extrema importância para o Engenheiro Civil, pois, antes de iniciar a execução de um projeto, o estudo hidrológico do lugar precisa ser feito cautelosamente. No Brasil, deve-se dar grande importância para as chuvas pois, ocorrem em diferentes intensidades e frequências em cada local, sendo necessário sua análise durante um determinado período para evitar enchentes e alagamentos que prejudicariam obras. As preocupações devem ser maiores em regiões de maior declividade, no qual há maior escoamento superficial e menor taxa de infiltração, sendo importante avaliar se são áreas rurais ou urbanas e o tipo de solo. O presente trabalho tem como objetivo apresentar uma revisão bibliográfica com a conceituação e uma breve descrição do histórico da modelagem hidráulico-hidrológica e os principais tipos de modelos hidrológicos, classificados com base em sua conceituação, bem como a sua aplicabilidade para a cidade de Sinop, MT. O objetivo de um modelo hidrológico é determinar, com eficiência e precisão, os componentes do ciclo hidrológico em uma bacia hidrográfica, e estimar eficientemente o comportamento e a magnitude da água. Em áreas impermeáveis (telhados, ruas, passeios) a geração de escoamento pela chuva é quase imediata e a infiltração é praticamente nula, nesse caso algumas medidas devem ser tomadas, como a construção de bocas de lobos e sarjetas que direcionam a água para a rede de drenagem e a construção de calçadas ecológicas que favorecem a infiltração da água. Em regiões litorâneas, o estudo da água é mais considerável, pois a probabilidade de enchentes e inundações é maior, devido à proximidade com mares e oceanos, sendo necessário a coleta de dados com maior frequência. Através de modelos hidrológicos, busca-se entender os problemas de acúmulo de água nas ruas e avenidas que já ocorrem na cidade de Sinop-MT, e ainda, se possível, sugerir medidas mitigadoras para diminuir e controlar os possíveis impactos causados. Desta forma, fica claro a importância de consultar uma base de dados hidrológicos local durante o planejamento de um empreendimento, prevendo futuros riscos e como forma de evitar danos estruturais e minimizar gastos desnecessários.

Palavras-chave: hidrologia, drenagem, urbanismo.



A UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE SENSORIAMENTO REMOTO E SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS COMO FORMAS A AVALIAÇÃO DE USO E OCUPAÇÃO DO SOLO

Autor (a): Priscila Camianski -pricamianski@hotmail.com

Leticia Ordalia Soares - leticiaordalia@hotmail.com

Tatiane Teixeira Ferreira - tati.teixeira@outlook.com.br

Andreia Alves Botin - andreia.botin@yahoo.com.br

Orientador (a): Bruno Rodrigues dos Santos -brunorodriguessantos@hotmail.com.br

O uso de geotecnologias como, por exemplo, imagens orbitais, estão sendo amplamente utilizadas para levantamentos que verifique e avalie as modificações na vegetação. Isto é devido à oferta abundante de dados multiespectrais, que permitem a exploração mais eficiente das características espectrais dos alvos. Baseando-se na grande oferta e acessibilidade destes dados, o presente trabalho tem como objetivo descrever as características biofísicas de uma área denominada gleba Mercedes localizada na região norte do Estado de Mato Grosso, mas precisamente, no município de Sinop. Esta descrição é baseada em dados de sensoriamento remoto (imagens de satélite) de onde obtem-se informações quantitativas por meio de uma classificação supervisionada em um estudo de caso. O resultado da classificação permite realizar uma avaliação da evolução espaço-temporal da cobertura do solo nos anos de 1995, 2000, 2005 e 2010. Para realizar a análise da área em questão, foram usadas imagens orbitais do satélite Landsat TM 5, referentes aos anos de 1995, 2000, 2005 e 2010, disponibilizadas gratuitamente pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), além dos arquivos em formato vetoriais da área de estudo que foram obtidos junto ao Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O software SPRING 5.1.7, também disponibilizado pelo INPE foi empregado para análise e processamento dos dados. Neste software foi realizado o recorte a classificação e a quantificação das classes indicadas na referida análise. O método empregado para a classificação neste estudo foi o supervisionado. Sendo que nesta classificação o operador previamente indica as áreas de treinamento que serão utilizadas para a classificação, sendo que as áreas possam ter o formato e tamanho bidimensional que o usuário requisite. O algoritmo utilizado para a classificação é o de máxima verossimilhança, que analisa pixel a pixel por meio de parâmetros estatísticos. Na análise em questão constato-se que na década de 90, a região possuía cerca de 90% de floresta, sofrendo uma redução para 46% nos anos 2000 e 27,7% nos anos de 2005, restando em 2010 cerca de 26% da mesma. A principal conclusão que se pode obter dessa caracterização é que o desmatamento foi provocado pelo caráter econômico da região onde até em 2005 era dominado pelo setor madeireiro, e a partir de 2005 pela agricultura e pela pecuária segundo levantamentos junto ao IBGE. Alguns dos fatores que ampliam na redução da taxa de desmatamento é o aumento da fiscalização por partes dos órgãos responsáveis e operações federais como a “curupira”, onde centenas de pessoas foram detidas por irregularidades florestais. Nesse sentido o trabalho apresenta uma metodologia que poderá ser aplicada em outras áreas, contribuindo para avaliações qualitativas baseando-se em dados quantitativos que caracterize o uso e a ocupação do solo em séries temporais obtidas em imagens orbitais de baixa resolução.



Palavras-chave: hidrologia, drenagem, urbanismo.



ESTÉTICA

CONHECIMENTO DAS ACADÊMICAS DE ESTÉTICA SOBRE OS FOTOPROTETORES

Autor (a): Nara Caroline Nascimento Francisco,

Tainá Bellaver

Anny c. Garcia Granzoto

O sol emite radiação infravermelha, ultravioleta e luz, essencial para os seres humanos, porém se exposto em excesso pode causar malefícios a saúde como fotoenvelhecimento, câncer de pele, flacidez muscular e cutânea, queimaduras, lesões na pele e discromias. Devido as patologias causadas pela radiação há necessidade de proteção eficaz tais como os fotoprotetores que agem absorvendo e refletindo a radiação ultravioleta. Para isso, deve-se considerar o fototipo da pele, a idade, o grau de exposição, e hábitos de vida. De acordo com o tipo de proteção que oferecem, os filtros solares podem ser classificados como físicos ou químicos. Os protetores físicos são substâncias que refletem a radiação, já que formam uma barreira física impedindo a passagem da radiação. Os protetores químicos possuem moléculas que absorvem a radiação e as transformam em energia. O objetivo deste trabalho foi mostrar a importância e a ação do fotoprotetor, bem como descrever os benefícios e os resultados que ele pode trazer para a pele, e para o organismo. Para tanto, foram entrevistadas acadêmicas do sétimo semestre de estética para verificar seus conhecimentos sobre os efeitos causados pela radiação solar e o papel dos protetores solares para impedir esses efeitos. Através desse questionário foi possível analisar, a partir das variáveis, qualidade, frequência de exposição solar, média de tempo de exposição ao sol, uso de fotoprotetor diariamente, fator de proteção utilizado, região do corpo no qual se utiliza o protetor, reaplicação durante o dia diferença entre FPS, ação de fotoprotetor em um tratamento estético e alterações causadas pela falta de uso de fotoprotetor na concepção das entrevistadas. Das 14 entrevistadas, 36% identificam a qualidade do fotoprotetor pela marca, 71% costumam se expor ao sol às vezes, 43% se expõe ao sol menos de 1 hora por dia e se expõe ao sol de 1 a 2 horas por dia, 64% fazem o uso do protetor solar todos os dias, 57% utilizam o fotoprotetor com FPS 30, 72% costumam passar protetor somente no rosto, 50% fazem a reaplicação do fotoprotetor durante o dia, 57% não vê diferença entre fotoprotetor 30 e 50, 100% disseram que o uso do fotoprotetor tem ação benéfica em um tratamento estético, 50% delas possuem alguma alteração na pele pelo não uso do protetor. No entanto, os resultados sugerem que ainda não se tem o conhecimento sobre a aplicabilidade correta dos protetores solares, como também, há pouca preocupação e interesse em usá-los. Mesmo sabendo que a exposição solar pode causar danos a curto, médio e longo prazo a quem se expõe exacerbadamente, pode causar danos vitais e mortais às pessoas

Palavras-chave: Fotoprotetores. Radiação. Saúde.



FISIOTERAPIA



A IMPORTÂNCIA DA INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA RESPIRATÓRIA EM FUMANTES ATIVOS

Autor (a): Andressa Karen Gianotto - andressagianotto2@hotmail.com.
Luana Florêncio Ramos luanaflorencio_04@hotmail.com

Orientador (a): Fabiano Pedra Carvalho

Este projeto de pesquisa tem como objetivo demonstrar a importância da fisioterapia respiratória em fumantes ativos, e justifica-se pelo fato do alto índice de problemas respiratórios relacionados ao tabagismo (câncer pulmonar, Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) e Acidente Vascular Encefálico (AVE)). Utilizará metodologia pesquisa do tipo explorativa, descritiva, dedutiva de abordagem qualitativa, por meio do estudo de campo que será realizado com um grupo de tabagistas.



A EFICÁCIA DA MASSAGEM DO TECIDO CONJUNTIVO NO TRATAMENTO DE LOMBALGIA EM ZELADORAS

Autor (a): Larissa De Santana Silva - larissa.santana3696@gmail.com

Vania Pereira Da Silva - vaniapereira-01@hotmail.com

Orientador (a): Ghisele Alves Ferreira

Este é um projeto de pesquisa que tem como objetivo demonstrar o efeito da massagem do tecido conjuntivo em zeladoras com lombalgia, onde o mesmo justifica-se por se tratar de uma patologia que acomete cerca de 50% a 80% da população. O referente trabalho é um estudo de campo do tipo explicativo com procedimento experimental e natureza qualitativa, sendo composta por 10 zeladoras com idades entre 40 e 60 anos, residente no município de Vera-MT.



A IMPORTÂNCIA DA MUSCULATURA OCULAR NO AUXÍLIO DO CONTROLE POSTURAL

Autor (a): Adelson Teodoro dos Santos - adelsonwendilly@hotmail.com

Geovane Ghislere - geovaneghislere@gmail.com

Orientador (a): Larissa Silveira carvalho Villa - larissascvilla@hotmail.com

O objetivo deste projeto é descrever sobre a influência da musculatura ocular no auxílio do controle postural. Justifica – se pelo fato de o sistema visual ser um importante captor postural posicionando o corpo no espaço e qualquer bloqueio afeta a estrutura global do ser humano. Utilizará a metodologia pesquisa do tipo explorativo, descritivo, indutivo, de abordagem qualitativa, por meio de estudo de campo que será realizado com voluntários da cidade de Sinop - MT.



A IMPORTÂNCIA DO TREINO PROPRIOCEPTIVO PARA PREVENÇÃO DE LESÕES MUSCULARES EM JOGADORES DE FUTEBOL DE CAMPO MASCULINO ADULTO PROFISSIONAL

Autor (a): Fabio Ademar Ecker - fabioademareckert2015@gmail.com

Reurison Fernandes Bertolino dos Santos - reurisson_fernandes@hotmail.com

Orientador (a): Alan Jeferson do Nascimento - alanjeferson_snp@hotmail.com

O objetivo deste projeto de pesquisa é demonstrar a eficácia do treino proprioceptivo na prevenção de lesões musculares em jogadores de futebol de campo masculino profissional adulto. Justifica-se, pois, é importante para demonstrar o índice de lesões em atletas e evidenciar a importância da implantação de treinamento preventivo. A metodologia desta pesquisa será do tipo exploratória de revisão bibliográfica em artigos publicados nos últimos 10 anos em inglês e português.



A EFICÁCIA DA FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA EM CRIANÇAS COM FIBROSE CÍSTICA: UM ESTUDO DE CASO

Autor (a): Débora Cristina Siqueira

Eliane Fátima dos Santos

Orientador (a): Fabiano de Pedra Carvalho

Alan Jeferson do Nascimento

Este projeto de pesquisa tem como objetivo demonstrar a eficácia da fisioterapia respiratória em crianças com fibrose cística, e justifica-se pelo fato de ser uma doença genética que acomete vários órgãos, faz-se necessário saber quais são as técnicas mais eficazes utilizadas pelo fisioterapeuta. Utilizara a metodologia de pesquisa do tipo explicativa, indutiva de abordagem qualitativa, por modo de estudo de caso baseado em revisão bibliográfica.



OS BENEFÍCIOS DO PROTOCOLO DA MEDICINA TRADICIONAL CHINESA NA MELHORA DA QUALIDADE DE VIDA DE PACIENTES RENAIIS CRÔNICOS

Autor (a): Danieli Quadros Hahn - dany.snp@hotmail.com

Ediane Medeiros de Abreu Teixeira - ediane_abreu12@hotmail.com

Orientador (a): Ghisele Alves Ferreira

Este projeto de pesquisa tem como objetivo demonstrar a importância do protocolo de técnicas da Medicina Tradicional Chinesa em pacientes renais crônicos e justifica-se pelo benefício que traz para a vida de diversos pacientes. Utilizará metodologia de pesquisa do tipo exploratório, monográfico, indutivo de abordagem qualitativo e quantitativo, por meio do estudo de campo que será realizado com pacientes da Clínica de Tratamento Renal (CTR).



A EFICÁCIA DA CINESIOTERAPIA NA MELHORA DO VO² MÁXIMO EM ADULTOS JOVENS SEDENTÁRIOS

Autor (a): Dabila pilegi kynast - dabilakynast@hotmail.com

Sabrina de Melo Pedroso - sabrinademeloo@hotmail.com

Orientador (a): Fabiano de Pedra Carvalho

Alan Jeferson do Nascimento

Pretende-se neste estudo abordar aspectos teóricos que objetivam demonstrar a eficácia da cinesioterapia na reabilitação cardiorrespiratória, visando à melhora do volume máximo de oxigênio em indivíduos adultos jovens sedentários. Trata-se de um estudo tipo exploratório, de natureza quantitativa e qualitativa de método indutivo, por meio de estudo de campo que será realizada na pista de caminhada na Avenida da Saudade.



JORNALISMO



HISTÓRIA DA ARTE DE SINOP

Autor (a): Ana Paula Batista

Orientador (a): Gabriela

A pesquisa é uma forma de trazer relatos que são importantes para dar base à história contada do início até os tempos atuais, que vem de encontro com a realidade e as diversas formas de desenvolvimento através da cultura. O conceito cultural e as mudanças gradativas tornam realidade as diferentes vertentes artísticas, pensando na melhor maneira de propagar cada manifestação cultural. O Trabalho propõe uma nova forma de ver a história da arte, saber que a cultura de uma forma sutil contribui para o crescimento da cidade. Para muitos é exagero, mas é real e significativo esse processo visível aos que se aprofundam no assunto. Em Sinop não tem muita divulgação para os artistas que despontaram na região e no Brasil, então a pesquisa serve para não deixar morrer esses nomes que fizeram diferença na cidade. Quando um artista resolve morar em um determinado local traz sua identidade, junto com ele vem sua particularidade e deixando suas características, agregando valores à cidade. A história traz essa curiosidade para pessoas que chegaram e resolveram adotar o município como seu local para viver e criar sua família. A região é toda envolta de pequenas cidades que veem Sinop como cidade modelo, empresários investem trazendo novos projetos.



ANÁLISE COMPARATIVA DA EVOLUÇÃO DO JORNALISMO

Autor (a): Franciele Pelissari – frapelissaris2@gmail.com

Orientador (a): Gabriela Srocnski Fontes – gabisrf@hotmail.com

Neste trabalho bibliográfico serão discutidas as mudanças ocorridas no processo de produção jornalística e as diferenças existentes entre o jornal impresso e o online. Já que os avanços das tecnologias da informação e os recursos que elas oferecem, implicam em transformações e renovações no jornalismo impresso para que o mesmo consiga acompanhar a dinâmica que a nova mídia propõe. Dessa forma, é possível perceber que nenhum meio de comunicação acaba com o outro, mas promovem adaptações.



NUTRIÇÃO

A UTILIZAÇÃO DA VITAMINA C COMO UM NUTRACÊUTICO

Autor (a): Andressa Rocha – andressarochanutri@hotmail.com

Daniela M. Z. L. Carvalho – daniela_milaine@hotmail.com

Orientador (a): Raquel kummer – raquelkummer@hotmail.com

O termo nutracêutico foi criado em 1990 pela *Foundation for Innovation in Medicine*, para dar nome a uma nova área de pesquisas biomédicas. Muitos constituintes bioativos vêm sendo comercializados na forma de produtos farmacêuticos, então este termo híbrido de “nutrientes” e “farmacêuticos” foi criado, e definido com uma substância que pode ser um alimento ou parte dele, adaptando a benefícios medicinais, prevenindo ou tratando doenças. A vitamina C, ou ácido ascórbico, se caracteriza como um micronutriente hidrossolúvel que apresenta papéis fisiológicos importantes e vem sendo comercializado como um nutracêutico. O presente estudo teve como objetivo conhecer o uso da vitamina C como um nutracêutico e a sua prescrição como aliada na prevenção e no tratamento de doenças. Para isso, realizou-se uma revisão de literatura, explicativa com abordagem qualitativa. A vitamina C é uma molécula presente em várias reações bioquímicas nas células. Estudos prévios descreveram a função tamponante da vitamina C nos processos de oxirredução, além de enfatizarem sua potente ação antioxidante, que age neutralizando os radicais livres, e dessa forma se mostra um agente satisfatório no mecanismo anticancerígeno. No trato digestório, ela pode atuar aumentando a absorção do ferro, enquanto que em outros tecidos está ligada a síntese do colágeno, uma proteína abundante no corpo. Algumas pesquisas também apontam a ação benéfica da vitamina C contra a doença pulmonar obstrutiva crônica, bem como na prevenção de gripes, reações alérgicas e catarata. A doença mais comum que se associa à deficiência da vitamina C se chama Escorbuto, e quase não se encontra em países desenvolvidos. Porém, encontram-se concentrações reduzidas de vitamina C, facilmente, em alguns indivíduos alcoólatras, e em pessoas que raramente fazem a ingestão de frutas, legumes e verduras, pessoas com dietas restritas, como por exemplo, os idosos e alguns bebês. Para a obtenção da vitamina C, se faz necessária a ingestão de alimentos tais como: frutas, legumes e verduras ou suplementos vitamínicos. Esta vitamina encontra-se naturalmente nos alimentos sob duas formas: a forma reduzida (ácido ascórbico) e a forma oxidada (ácido deidroascórbico). Ambas as formas são fisiologicamente ativas e são encontradas nos tecidos dos organismos, no entanto os seres humanos não são capazes de produzi-la, devido à falta da enzima gulonolactona oxidase. Atualmente, grande parte da população tem consumido as vitaminas em forma de nutracêuticos. O mercado de nutracêuticos, através dos laboratórios farmacêuticos, comercializa a vitamina C em cápsulas isoladas e em compostos multivitamínicos. No entanto, a recomendação de suplementação dessa vitamina precisa ser avaliada individualmente, pois existem muitos componentes celulares, que podem alterar a atividade da vitamina C, dissimulando sua ação antioxidante. Para cada tipo de paciente, a dosagem e os valores são diferentes, obedecendo às necessidades individuais e sendo mais indicada em casos de lactação, doenças inflamatórias e queimaduras, por exemplo. Assim, conclui-se que a vitamina C é muito relevante para a manutenção de uma vida saudável e o profissional nutricionista é fundamental para a orientação, prescrição e o acompanhamento do uso desta substância.

Palavras chaves: Nutracêuticos. Saúde. Vitamina C.



OBESIDADE: DA EVOLUÇÃO DA ALIMENTAÇÃO HUMANA À CIRURGIA BARIÁTRICA

Autor (a): Rosângela Maria De Paula Duarte
Gabrieli Comachio

A Organização Mundial da Saúde considera a obesidade como doença e a classifica no Código Internacional das Doenças (CID-10). Discute-se cada vez mais o papel que a adaptação inadequada ao ambiente moderno exerce na gênese da epidemia a obesidade. A cirurgia bariátrica tem sido considerada um método eficiente de tratamento da obesidade mórbida, no entanto apesar dos avanços, as estratégias terapêuticas atuais para a doença são limitadas. Objetivou-se com este trabalho, refletir sobre a evolução da alimentação humana que leva à obesidade como epidemia atualmente, que por sua vez culminam em um procedimento cirúrgico. Através de uma pesquisa bibliográfica, exploratória com abordagem qualitativa, a coleta de dados para fundamentar o trabalho foi consultada nas bases de dados: SciELO, LILACS, PubMed e Bireme além de livros científicos. Traçando uma linha histórica, vê-se que a civilização asteca acreditava ser a obesidade um infortúnio dos deuses, onde quaisquer doenças guardavam uma influência sobrenatural. Os egípcios também fizeram menção a este assunto em seus papiros, retratando a obesidade como uma doença comum. A posição adotada pela sociedade em relação ao portador de obesidade variou em formas e importância, muito em acordo com os momentos político, econômico, social e cultural de cada época, estudiosos da obesidade descobriram que no Período Neolítico, as “deusas” eram admiradas e adoradas por seus quadris largos, coxas e seios volumosos. Durante algum tempo a obesidade esteve associada à beleza e ao poder, com seus diferentes modelos de beleza. A partir da Revolução Industrial, os parâmetros culturais sofreram modificações, e com a abundância de suplemento alimentar combinada ao decréscimo de queima energética, uma vez que não era mais necessário sair para plantar, colher ou caçar, houve como resultado, um excessivo acúmulo de tecido adiposo na população moderna. No mundo atual, intensamente industrializado e com a introdução de alimentos processados e com diferentes aditivos artificiais, torna-se difícil estabelecer as consequências crônicas dessas novas substâncias, que por sua vez, podem sobrepujar o mecanismo de saciedade sensorio-específica, levando ao hiperconsumo dos produtos industrializados, aos quais o organismo não desenvolveu ainda mecanismos de defesa. Com os achados foi possível identificar que a cirurgia bariátrica não pode ser considerada a última solução para obesidade devido a alta frequência de comorbidades, aumento da taxa de mortalidade e alta probabilidade de insucesso com os tratamentos que vem sendo utilizados. A vida após a bariátrica, ainda é um enorme e contínuo processo de enfrentamentos, com mais desafios para reaprender a viver o cotidiano e resgatar a saúde integral sendo de extrema importância o acompanhamento sistemático de profissionais para o monitoramento, principalmente considerando as sérias complicações que podem ocorrer no pós-operatório, inclusive o risco de morte, seja por transtornos físicos ou psíquicos, observando comportamentos que possam impulsionar o indivíduo para o suicídio, que, conforme foi descrito em literaturas, não é incomum nesta situação. A solução definitiva para a redução do crescimento epidêmico da obesidade persiste como um grande desafio.

PALAVRAS CHAVES: Obesidade Mórbida. Evolução da Alimentação. Cirurgia Bariátrica.



PROGRAMA DE AUTOCONTROLE EM UM FRIGORÍFICO DE ABATE BOVINO

Autor (a): Bruna Botega

Francieli Sachini

Vanessa Celestino Duarte

Orientador (a): Anny Christiann Garcia Granzoto

A qualidade dos produtos de origem animal que servem como alimento à população tem sido alvo de constante preocupação na indústria alimentícia. Uma das exigências legais proposta pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) para garantir a qualidade higiênico-sanitário de alimentos de origem animal é a implantação dos Programas de Autocontrole, evitando contaminação cruzada que promovam a melhoria da qualidade e possibilite maiores lucros no menor espaço de tempo possível após a sua implementação. Assim, objetivou-se com este trabalho a verificação *in loco* das Boas Práticas de Fabricação (BPF) em todas as etapas que envolvem o **abate de bovinos**, em um frigorífico no município de Sinop/MT. Quanto a metodologia foi uma pesquisa de campo, descritiva, exploratória com abordagem qualitativa. Foram realizadas visitas durante o período de fevereiro a março de 2017, complementando com um questionário de 20 questões objetivas, preenchido mediante de observações das pesquisadoras, no qual apresentaram 80% (n=16) conformes em relação às normas exigidas pelo manual de Boas Práticas de Fabricação (RDC 275, de 21 de outubro de 2002 e RDC 216, de 15 de setembro de 2004), 15% (n=3) não conforme e 5% (n=1) que não se aplicavam as normas. Conclui-se que, mesmo atendendo satisfatoriamente os requisitos de qualidade, evidenciou-se a necessidade da implantação de treinamentos sobre Controle de Qualidade aos colaboradores, abordando detalhadamente todos os Programas de Autocontrole (PAC) implantados, bem como todos os processos que envolvam cuidados específicos quanto a conhecimentos técnicos dos assuntos abordados no manual das BPF, para melhorar o conhecimento com ênfase na segurança alimentar.

Palavras-chaves: Controle de Qualidade. Frigorífico. Manual de Boas Práticas. Programas de Autocontrole.

O PAPEL DOS ANTIOXIDANTES NO ESTRESSE OXIDATIVO

Autor (a): Maiara Trindade Prevedello – maiara_prevedello@hotmail.com

Orientador (a): Gabrieli Comachio – consultoriacomachio@gmail.com

As Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) são um problema de saúde mundial e caracterizam-se como doenças de múltiplos fatores que se desenvolvem ao longo da vida. São consideradas as doenças cardiovasculares, os diversos tipos de câncer, doenças respiratórias, metabólicas, renais, entre outras. A OMS pondera que no ano de 2030 espera-se 27 milhões de novos casos de câncer, sendo os mais predominantes, em países bem desenvolvidos, o câncer de mama, próstata e cólon. Em todo o mundo, avalia-se que as doenças cardiovasculares reflitam na principal causa de morte e incapacidade pela idade, conforme o cenário de projeções para 2020, elevando a variáveis para mortalidade por infarto agudo do miocárdio. Nas DCNT, o estresse oxidativo manifesta-se como parte do processo de doença e de suas causas, estas muitas vezes, desencadeada pela exposição do indivíduo a xenobióticos, substâncias que apresentam-se estranhas ao organismo humano, como pesticidas agrícolas, inseticidas, agrotóxicos, substâncias liberadas de recipientes plásticos, aditivos alimentares sintéticos, metais pesados, tabaco, álcool, substâncias produzidas pela própria natureza através de fungos e vegetais, e outros. Com isso o trabalho objetivou evidenciar através de uma pesquisa bibliográfica, exploratória e com abordagem qualitativa, como o estresse oxidativo pode contribuir para aumento das DCNT e destacar a necessidade da adoção de substâncias antioxidantes na alimentação humana como forma de prevenção e ou manutenção da saúde. A vista disso, a coleta de dados foi realizada nas bases de dados: SciELO, LILACS, PubMed e Bireme além de livros científicos. O corpo humano possui formas de minimizar os danos que os acúmulos de xenobióticos podem causar, e já se sabe que substâncias antioxidantes, são capazes de impedir a oxidação ou que mesmo em baixa concentração comparada ao substrato oxidável, minimizar ou inibir a oxidação destes substratos. Os estudos apresentaram que adotar uma dieta rica em alimentos que possuem ácido ascórbico e tocoferóis (vitamina C e E), polifenólicos ou terpenóides pode-se minimizar de diversas formas os danos da oxidação e assim a geração excessiva de radicais livres que acabam contribuindo para o aparecimento destas doenças. O equilíbrio entre a produção dos radicais livres e o sistema de defesa antioxidante é uma condição essencial para o bom funcionamento do organismo humano. Porém quando esse equilíbrio tende a uma produção excessiva de radical livre ou para uma deficiência nos sistemas de defesa antioxidantes, manifesta-se o estresse oxidativo, o qual é negativo aos constituintes celulares e indivíduos como um todo, podendo gerar significativas quantidades de lesões aos componentes celulares, tais como: a peroxidação dos lipídios, oxidação de receptores hormonais e enzimas e prejuízo no material genético, como oxidação das bases do DNA que podem causar processos mutagênicos e tumorais. Muitos estudos relataram que há diminuição dos sistemas celulares de defesa antioxidante nos tecidos e fluidos biológicos de animais senescentes em comparação com mais jovens. Conclui-se que o sistema de defesa antioxidante do corpo humano não é integral sem os antioxidantes obtidos através da dieta, o que garante a importância do consumo diário destas substâncias antioxidantes ao longo da vida para prevenção das DCNT.

Palavras Chaves: Antioxidantes. Doenças crônicas não transmissíveis. Estresse oxidativo.

O PAPEL DOS ANTIOXIDANTES NO ESTRESSE OXIDATIVO COMO UMA DAS CAUSAS PARA DOENÇAS CRÔNICAS NÃO TRANSMISSÍVEIS

Autor (a): Maiara Trindade Prevedello – maiara_prevedello@hotmail.com

Orientador (a): Gabrieli Comachio – consultoriacomachio@gmail.com

As Doenças Crônicas Não Transmissíveis (DCNT) são um problema de saúde mundial e caracterizam-se como doenças de múltiplos fatores que se desenvolvem ao longo da vida. São consideradas as doenças cardiovasculares, os diversos tipos de câncer, doenças respiratórias, metabólicas, renais, entre outras. A OMS pondera que no ano de 2030 espera-se 27 milhões de novos casos de câncer, sendo os mais predominantes, em países bem desenvolvidos, o câncer de mama, próstata e cólon. Em todo o mundo, avalia-se que as doenças cardiovasculares reflitam na principal causa de morte e incapacidade pela idade, conforme o cenário de projeções para 2020, elevando a variáveis para mortalidade por infarto agudo do miocárdio. Nas DCNT, o estresse oxidativo manifesta-se como parte do processo de doença e de suas causas, estas muitas vezes, desencadeada pela exposição do indivíduo a xenobióticos, substâncias que apresentam-se estranhas ao organismo humano, como pesticidas agrícolas, inseticidas, agrotóxicos, substâncias liberadas de recipientes plásticos, aditivos alimentares sintéticos, metais pesados, tabaco, álcool, substâncias produzidas pela própria natureza através de fungos e vegetais, e outros. Com isso o trabalho objetivou evidenciar através de uma pesquisa bibliográfica, exploratória e com abordagem qualitativa, como o estresse oxidativo pode contribuir para aumento das DCNT e destacar a necessidade da adoção de substâncias antioxidantes na alimentação humana como forma de prevenção e ou manutenção da saúde. A vista disso, a coleta de dados foi realizada nas bases de dados: SciELO, LILACS, PubMed e Bireme além de livros científicos. O corpo humano possui formas de minimizar os danos que os acúmulos de xenobióticos podem causar, e já se sabe que substâncias antioxidantes, são capazes de impedir a oxidação ou que mesmo em baixa concentração comparada ao substrato oxidável, minimizar ou inibir a oxidação destes substratos. Os estudos apresentaram que adotar uma dieta rica em alimentos que possuem ácido ascórbico e tocoferóis (vitamina C e E), polifenólicos ou terpenóides pode-se minimizar de diversas formas os danos da oxidação e assim a geração excessiva de radicais livres que acabam contribuindo para o aparecimento destas doenças. O equilíbrio entre a produção dos radicais livres e o sistema de defesa antioxidante é uma condição essencial para o bom funcionamento do organismo humano. Porém quando esse equilíbrio tende a uma produção excessiva de radical livre ou para uma deficiência nos sistemas de defesa antioxidantes, manifesta-se o estresse oxidativo, o qual é negativo aos constituintes celulares e indivíduos como um todo, podendo gerar significativas quantidades de lesões aos componentes celulares, tais como: a peroxidação dos lipídios, oxidação de receptores hormonais e enzimas e prejuízo no material genético, como oxidação das bases do DNA que podem causar processos mutagênicos e tumorais. Muitos estudos relataram que há diminuição dos sistemas celulares de defesa antioxidante nos tecidos e fluidos biológicos de animais senescentes em comparação com mais jovens.



Conclui-se que o sistema de defesa antioxidante do corpo humano não é integral sem os antioxidantes obtidos através da dieta, o que garante a importância do consumo diário destas substâncias antioxidantes ao longo da vida para prevenção das DCNT.

Palavras Chaves: Doenças crônicas não transmissíveis. Estresse oxidativo. Antioxidantes.



ODONTOLOGIA



ANÁLISE DAS INDICAÇÕES DA PRÓTESE TOTAL IMEDIATA

Autor (a): Elizabete Cristina Monteiro - betemonteiron@hotmail.com

Alba Valéria Caetano Domingos - albavaleriacd@gmail.com

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

O presente estudo científico propõe-se a formular conhecimento acadêmico na área da odontologia e interessados em geral, mostrando que a importância de reabilitar um paciente vai além da estética comprometida. O objetivo do presente, é analisar as indicações da prótese total imediata. Para a realização do presente estudo, fora efetivada pesquisa bibliográfica elaborada com base em material científico já publicado, considerou-se as versões impressas e também eletrônicas que ofereciam conteúdo conexo ao presente tema. A partir da revisão de literatura foi possível expor que, os casos que requerem indicações do uso de prótese total imediata são os extremos de uma doença periodontal avançada. O fator social e estético é manifesto quando o paciente não pode, por qualquer condição, se mostrar desdentado. No caso de pacientes com doença mental verifica-se a não cooperação adequada por parte dos mesmos, ao que se refere a fazer uso de tal vantagem que é, a possibilidade de uso da prótese total imediata. Logo após o cirurgião dentista esclarecer as vantagens e desvantagens de uma PTI, o relato dos cuidados após uma cirurgia para a instalação da prótese deve ser claro e objetivo a fim de aclarar sobre os procedimentos necessários e não comprometer a instalação da prótese. Fora compreendido sobre a importância de o profissional expor sobre as dores que eventualmente aparecerão e os cuidados pós cirurgia que podem variar de acordo com cada organismo.

Palavras-chave: Estética, Função, Reabilitação, Prótese.



BREVE ANÁLISE SOBRE A PERIODONTITE EM FUMANTES CRÔNICOS

Autor (a): Eduardo Lopes de Vargas - zidane10.ofc@gmail.com

Sidnei de Oliveira Rodrigues - Sidnei.or@hotmail.com

Orientador (a): Agnécia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

O objetivo desse artigo científico é formular conhecimento acerca da periodontia em pacientes tabagistas crônicos. O presente tema pode ser considerado atual e de grande relevância para os meios social e acadêmico devido sua grande formulação que se faz significativa entre os adultos. Para compreensão do assunto foi realizada pesquisa bibliográfica a partir de literaturas pertinentes ao assunto e que traziam clareza de sua cientificidade e notoriedade dos autores que dissertaram sobre o tema. A revisão da literatura pode ser feita de forma abrangente o que possibilitou edificar formulações sobre do assunto que podem servir de base de conhecimento e pesquisa. Ainda, visando estabelecer entendimento sobre causa e efeito quanto a periodontite em fumantes crônicos vislumbrou-se que esta patologia pode sofrer alterações locais por meio da dieta, do tipo de bactérias gram positivas ou gram negativas, e também da higienização do paciente. Também pode ter meios modificadores sistêmicos, que é de suma importância que o profissional dentista tenha o conhecimento de que seu paciente tem, ou não, esses fatores sistêmicos, tais como hipertensão, diabetes, síndromes, tudo isso pode se modificar na periodontite e ser um fator que pode deixar essa patologia com índice maior de gravidade.

Palavras chave: Fumantes. Lesão. Periodontite. Reabsorção.



A IMPORTÂNCIA DA BIOSSEGURANÇA NA ODONTOLOGIA

Autor (a): Camila Emily Pereira da Silva - kmila_emily@hotmail.com

Maria Kananda Alves de Sousa - kanandaalves96@gmail.com

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

O presente estudo se propôs em compreender sobre a importância da biossegurança na odontologia objetivando nortear futuros estudos e gerar conhecimento sobre o assunto. O tema em questão se apresenta de forma significativa ao que se refere a necessidade do mesmo em todas as instancias abordadas, pois se caracterizam como parte indispensável do processo que ocorre nos consultórios odontológicos. O estudo foi realizado a partir de pesquisa bibliográfica, o que possibilitou o contato direto com bibliografias que nortearam entendimento sobre o assunto e asseguraram que a revisão da literatura fosse efetivada de forma objetiva e conexa, o que propiciou entendimento de que os profissionais na área da saúde estão diariamente expostos a microrganismos com elevado grau de patogenicidade, sendo necessário a busca frequente de informações que previna o profissional de ser um dos principais meios de condução dessas doenças para fora do ambiente clínico. Por tatear o assunto e compreender sobre sua relevância marcante ao meio acadêmico e social, formulou-se que, o conhecimento e a prática devem andar lado a lado, com a finalidade de proporcionar qualidade e saúde dentro e fora do consultório odontológico.

Palavras chave: Biossegurança, Infecção Cruzada, Vias de Contaminação, Equipamentos de Proteção Individual.



DOENÇAS PERIODONTAIS NECROTIZANTES: CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS E TRATAMENTO ESPECÍFICO

Autor (a): Samuel Marques Bonami - samuelbonami@hotmail.com

Orientador (a): Giuliene N. S. Passoni - giulienensp@gmail.com

Thaísa G. de Souza

A Gengivite e a Periodontite Necrosante são formas mais graves da doença periodontal. Geralmente, apresentam características clínicas de reagudização e estão associadas com fatores sistêmicos predisponentes, debilitantes do sistema imunológico, e podem se manifestar em pacientes acometidos com HIV+, estresse, estafa ou pacientes tabagistas. O presente estudo objetivou através de uma revisão de literatura, compreender as características clínicas das doenças periodontais necrotizantes, bem como seu tratamento específico. A gengivite ulcerativa necrosante (GUN) é uma condição inflamatória e destrutiva do periodonto de proteção, que acomete, na maioria das vezes, os dentes anteriores. Caracterizada por ulceração e necrose das papilas e da margem gengival, ocasiona crateras nas áreas interproximais. Nas ulcerações, é possível encontrar uma camada branco-amarelada acinzentada, chamada pseudomembrana; além de sangramento espontâneo ou ao toque, e odor fétido. Com a evolução da GUN, ocorre o comprometimento do periodonto de sustentação, assim desenvolvendo uma periodontite ulcerativa necrosante (PERUN) que, muitas vezes, se desenvolvem rapidamente devido à perda de inserção e degeneração da gengiva. Diferente da GUN, a PERUN sempre acarreta em danos irreversíveis (perda de inserção e perda óssea). No tratamento, além dos procedimentos mecânicos de limpeza, deve-se conter uma terapia medicamentosa durante todo o tratamento, que consiste na terapia antibiótica. Associando um antibiótico de amplo espectro, com um de estreito espectro, como amoxicilina e metronidazol. A ministração de analgésicos e anti-inflamatórios são indispensáveis ao bem-estar do paciente devido ao processo inflamatório intenso e dor constante. Em casos severos pode-se optar pela administração de dentifrícios bactericidas ou enxaguatórios como o Gluconato de clorexidina 0,12%.



PRÉ-MOLAR INFERIOR COM DOIS CANAIS: RELATO DE CASO CLÍNICO

Autor (a): Sabrina de Carvalho Porfírio de Andrade
Pablo Bruno de Andrade

Orientador (a): Elizandra Marin

O conhecimento da anatomia dental interna e de suas variações influenciam diretamente no sucesso do tratamento endodôntico. O estudo expõe um caso clínico de tratamento endodôntico de um pré-molar inferior com dois canais feito com auxílio de microscopia, instrumentação automatizada e obturação termoplastificada. Concluiu-se que um diagnóstico apurado e um bom planejamento são indispensáveis para a identificação de tais variações no tratamento de pré-molares inferiores com dois canais.



ODONTOLOGIA HOSPITALAR: PASSADO, PRESENTE E FUTURO

Autor (a): Alberto Menezes Anzoategui Junior – alberto juniornhn@yahoo.com.br
Marcela Louise Kunzler – Celinhakafer@hotmail.com

Orientador (a): Giuliene Passoni – giulienensp@gmail.com

A partir da metade do século XIX começou o desenvolvimento da Odontologia Hospitalar na América, com empenho dos Drs. Simon Hullihen e James Garrestson. No Brasil, a Odontologia Hospitalar foi legitimada em 2004 com a criação da Associação Brasileira de Odontologia Hospitalar (ABRAOH). Os procedimentos realizados em âmbito hospitalar exigem o trabalho em equipe multidisciplinar, um dos fatos que fez com que a Odontologia engrenasse nesse ambiente de trabalho. A responsabilidade destes procedimentos é compartilhada entre médicos, cirurgiões-dentistas e toda equipe assistente. Geralmente, os pacientes que são atendidos em hospitais são aqueles que possuem condições de saúde que contraindicam ou impedem a sua intervenção em consultórios odontológicos convencionais, devido à condição do paciente, falta de infraestrutura especializada ou mesmo à ausência de uma equipe auxiliar treinada. Para o cirurgião-dentista é um desafio atuar em hospitais, pois faz com que os dentistas saiam de sua zona de conforto, representada por procedimentos simples, em pacientes saudáveis ou ligeiramente comprometidos, em consultórios confortáveis, ergonômicos e bem planejados. Em âmbito hospitalar esta questão diverge muito comparando à rotina de um consultório odontológico, isso se explica ao fato de que no hospital os procedimentos são mais complexos. Portanto é muito importante esta comunicação multidisciplinar para proporcionar uma boa estadia ao paciente internado. O objetivo deste trabalho foi realizar uma revisão da literatura quanto à importância de se ministrar conceitos sobre a Odontologia Hospitalar para o exercício da profissão odontológica e como se encontra a situação a respeito atualmente. Embora seja pouco conhecida, a Odontologia Hospitalar entre os membros da equipe multidisciplinar tem o conhecimento e um objetivo comum que permite o crescimento de todos os profissionais envolvidos no processo e o desenvolvimento da ciência da saúde como um todo. Sendo assim a Odontologia Hospitalar necessita de maior atenção e conhecimento por parte do cirurgião-dentista, para que possa ser introduzido este conceito nas comunidades científicas e não científica.



A PREVALÊNCIA DAS MALOCLUSÕES NOS RESPIRADORES BUCAIS

Autor (a): Francielli Siqueira da Costa - franciellisp12@hotmail.com
Rafaela Cristina da Silva Bastian - rapharaphinha@hotmail

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira -aglucianasiqueira@gmail.com

O objetivo deste artigo científico formula-se em apontar quais são as maloclusões mais prevalentes em pacientes respiradores bucais. O tema foi escolhido por ser considerado de grande relevância, tanto para contexto social como científico, pois versa sobre um problema que acomete grande número de pessoas e que pode provocar danos consideráveis. O presente estudo foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica constituída por meio de matérias já publicados e reconhecidos cientificamente, o que possibilitou que a revisão de literatura fosse construída com fundamentos necessários para construir conhecimento acerca do objeto deste estudo. A pesquisa possibilitou expor sobre a finalidade em se observar as causas que colaboram ou geram episódios de maloclusões na respiração oral e afirmar que a respiração oral é uma função vital ao ser humano, a qual nos permite viver, sendo assim, vem ganhando atenção especial e sendo discutido entre várias especialidades desmistificando as causas e alterações que a respiração bucal traz, principalmente às crianças. Ainda ao que norteou a pesquisa foi possível afirmar que as maloclusões foram classe II divisão 1 de Angle, mordida cruzada, mordida aberta anterior, atresia de maxila além de outras características faciais encontradas devido ao desequilíbrio muscular encontrados em tal patologia.

Palavras-chave: Maloclusão. Respiração bucal. Prevalência.



COMPLICAÇÕES ORAIS DA TERAPIA CONTRA O CÂNCER: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Autor (a): Kismon Clelton de Sousa Alves - kismon.clelton25@gmail.com

Orientador (a): Giuliene Nunes de Souza Passoni - giulienensp@gmail.com

A cavidade oral é altamente suscetível aos danos tóxicos diretos e indiretos da quimioterapia contra o câncer e da radiação ionizante terapêutica. As complicações orais que ocorrem durante e após a terapia podem aumentar profundamente o sofrimento do paciente, afetando o sucesso da terapia e aumentando bastante o custo geral do tratamento. Este trabalho tem como objetivo, por meio de revisão literária, mostrar as principais complicações orais em decorrência da terapia contra o câncer.



RETRATAMENTO ENDODÔNTICO CONVENCIONAL OU CIRURGIA PERIAPICAL – INDICAÇÕES

Autor (a): Sabrina Zanetti - sabrina.zanetti@hotmail.com

Orientador (a): Agnécia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

O presente estudo foi realizado com o propósito de classificar as indicações de uma cirurgia periapical diante do insucesso de um tratamento endodôntico, para tanto, foi apresentado as indicações para uma cirurgia periapical em caso de insucesso no tratamento endodôntico. O conhecimento formulado foi construído por meio de pesquisa bibliográfica, realizada a partir de publicações reconhecidas cientificamente e que circundavam em torno do assunto, ou seja, livros, revistas, artigos e periódicos. O feito propiciou amplo conhecimento e contato direto com o tema, o que possibilitou direcionar entendimento sobre as indicações para uma cirurgia periapical em casos de insucesso em um tratamento endodôntico quando o dente não responder mais aos tratamentos não cirúrgicos. Ainda com total imparcialidade, foi esclarecido sobre a cirurgia periapical e indicação da melhor forma de intervenção diante de cada procedimento a ser realizado, aclarou-se também, sobre as falhas do tratamento endodôntico e os tipos de cirurgia parendodônticas, a utilização do ultrassom na cirurgia periapical também foi explanado neste.

Palavras chave: Cirurgia. Indicações. Retratamento.



PRINCIPAIS CAUSAS E TRATAMENTOS PARA GENGIVITE PERIODONTAL

Autor (a): Jéssica Teixeira da Costa - jessica-teixeiradacosta@hotmail.com

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

Ao considerar o alto índice de prevalência de doenças bucais, principalmente em países em desenvolvimento, o presente artigo científico almeja pela apresentação destas doenças, se propondo, em especial, nortear entendimento sobre a gengivite, as principais causas e tratamentos para esta doença. Trata-se de uma pesquisa bibliográfica que foi constituída através de artigos científicos, livros e demais formulações científicas que se manifestaram propícias ao desenvolvimento do estudo. As leituras dirigidas possibilitam entendimento sobre as principais causas da gengivite listadas pelo acúmulo de placa dental/ biofilme, juntamente com uma incorreta higienização, que juntos causam uma inflamação na gengiva. Foi constatado que o controle do biofilme é o tratamento principal, que pode ser realizado em casa pelo próprio paciente com uma correta escovação e o uso do fio dental, ou em consultório pelo cirurgião dentista. O conhecimento ora propiciado, revelou que a gengivite é uma inflamação gengival, que, se tratada em sua fase inicial, a terapêutica é simples, quando o paciente se faz colaborador. Por outro lado, se não tratada em sua fase inicial, a doença pode progredir para uma periodontite e causar danos inclusive permanentes para os dentes, a gengivite é uma doença que tem grandes recidivas caso o paciente não colabore.



PERIODONTITE SEVERA EM TABAGISTAS

Autor (a): Deliane Stivanin; delianestivanin@hotmail.com
Juciane de Oliveira Santos; juju-os@bol.com.br

Orientador (a): Thaísa G. de Souza; thaisagoncalves.souza@gmail.com
Giulienne N. S. Passoni, giulienensp@gmail.com

As doenças periodontais são infecções causadas por microrganismos contidos na placa ou no biofilme dental. Contudo, há fatores de risco que podem modificá-la, aumentando sua prevalência e grau de severidade, como a ação do tabaco nos tecidos periodontais que predispõe à periodontite. Este trabalho científico visa relatar o caso clínico e tratamento efetuado na Clínica de Odontologia da Fasipe, em março de 2017, e com isto demonstrar aos profissionais e acadêmicos de saúde bucal a influência do tabagismo sobre a Periodontite e os danos que podem ser ocasionados na cavidade oral. Paciente J.E.S., 62 anos, sexo masculino, tabagista há mais de 40 anos sem alteração sistêmica evidente. Ao exame intra-oral, observou-se ausência de vários elementos dentais, lesões cervicais não-cariosas causadas por erosão e atrição, sangramento à sondagem variando de grau 1 a 4, presença de bolsa periodontal de 8 mm no elemento 27, raiz residual e presença de cálculo dentário supra e subgingival. Sem queixa de dor em nenhum elemento dentário. Visto que, os produtos do tabaco são capazes de alterar diversos mecanismos e estruturas da cavidade bucal (tecido ósseo, conjuntivo e epitelial, microbiota, sistema imunológico, microcirculação e saliva) e, conseqüentemente, afetarem a profundidade da bolsa periodontal de forma a ocasionar a perda de inserção e a perda dentária, o plano de tratamento baseou-se em orientação de higiene e sobre a descontinuidade do uso do tabaco, raspagem supragengival de todos os elementos dentários com uso de curetas Gracey e Mc Call; raspagem subgingival e supragengival no elemento 27 com bolsa periodontal e por fim efetuou-se o polimento dentário. Sabe-se que as terapias cirúrgicas e não-cirúrgicas têm apresentado menor êxito em pacientes fumantes, pois necessitam de tratamento periodontal mais extenso, e o fumo altera o resultado clínico do tratamento. Conclui-se então que, o hábito de fumar causa uma série de alterações locais e sistêmicas ao organismo humano e à cavidade oral, e evidências científicas comprovam que produtos do tabaco contribuem para progressão da doença periodontal, e se não houver a colaboração do paciente em abandonar o hábito, os resultados do tratamento são insatisfatórios. Cabe ao profissional de saúde bucal informar e orientar o paciente tabagista sobre os conseqüentes malefícios do tabaco no tecido periodontal ao longo do tempo.

FIGURA 1– Aspecto clínico inicial Inferiores



FIGURA 2– Aspecto clínico inicial Superiores



FIGURA 3 - Radiografia Panorâmica - Agenesia elementos 12 e 22 e Bolsa periodontal no elemento 27.



FIGURA 4 – Aspecto clínico final Inferiores



FIGURA 5 – Aspecto clínico final Superiores



APLICAÇÃO DE LASER DE BAIXA INTENSIDADE NO TRATAMENTO DE PARESTESIA

Autor (a): Jéssica Perinoto Sotti - jessica_sotti@hotmail.com

Joana Cassia Faganello - joanaf_nascimento@hotmail.com

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

O presente estudo se propõe a retratar sobre a aplicação de laser de baixa intensidade no tratamento de parestesia por compreender que nos dias atuais, devido à alta incidência de relatos de casos de parestesia relacionados a tratamentos odontológicos, novas terapias estão sendo amplamente utilizadas clinicamente, como o tratamento com laser de baixa intensidade, que tem se mostrado valioso pois se apresenta eficaz à parestesia, principalmente, por se fazer atraumático e indolor ao paciente. O tema se apresenta como atual e relevante ao meio social e acadêmico, principalmente por motivo da odontologia moderna ter como foco, a manutenção da saúde bucal oferecendo tratamentos minimamente invasivos ao paciente, que sejam de grande eficácia e que apresentem o menor efeito colateral possível. O trabalho foi realizado por meio de pesquisa bibliográfica direcionada através de revisão de literatura em material científico conexo ao tema e se alista em expor sobre a importância da laserterapia como método inovador no tratamento da parestesia, vislumbrando a mesma de forma simplificada e esclarecendo as características e indicações do tratamento de reparação neuronal com o uso de lasers, para toda a população. Com base no entendimento sobre o assunto, foi possível revelar que, apesar de vários resultados positivos na prática odontológica, ainda existem controvérsias sobre seus valores e eficácia devido à falta de conhecimento sobre os mecanismos de ação do laser de baixa intensidade.

Palavras-chaves: Laserterapia. Parestesia. Reparação Neuronal.



PLANEJAMENTO CIRÚRGICO PRÉ-PROTÉTICO DE TÓRUS

Autor (a): Cláudio S. Cristaldo E-mail: santoscrystaldo@hotmail.com

Kismon Clelton de S. Alves E-mail: kismon.clelton25@gmail.com

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira E-mail: aglucianasiqueira@gmail.com

O presente artigo revela-se pela pretensão de discutir sobre a importância de um planejamento cirúrgico pré-protético na remoção de tórus para reabilitação oral, com intuito de minimizar possíveis erros. Expõe-se ainda, entendimento sobre a necessidade de indicação devida de remoção desta neoformação óssea, para uma melhor adaptação da prótese, que também foi assunto do presente trabalho que circundou a partir de tema relevante que formulou importante conhecimento de nível social e científico.

Palavras-chave: Origem. Tórus. Cirurgia. Planejamento. Prótese.



ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTES IDOSOS: UMA ABORDAGEM AO PACIENTE DEPENDENTE COM NECESSIDADE DE ATENDIMENTO DOMICILIÁRIO

Autor (a): Maria Tereza Palmier - mterezapalmier@hotmail.com

Orientador (a): Agnéia L. L. de Siqueira - aglucianasiqueira@gmail.com

O presente artigo científico é elaborado com o objetivo de avaliar o atendimento odontológico prestado a pacientes idosos dependentes, bem como os protocolos e condutas que funcionam durante atendimento. O assunto apresenta-se de forma significativa e relevante, podendo servir de base para entendimento e formulação de novas pesquisas. A utilização de livros e artigos científicos garantiu que a pesquisa bibliográfica fosse direcionada corretamente no presente estudo, o que possibilitou uma revisão de literatura construída de forma conexa e objetiva, o que garantiu o aprimoramento e formulação do conhecimento sobre o tema proposto. De propriedade do entendimento foi possível expor que, o atendimento a doentes em domicílio, embora exista desde tempos remotos, tem crescido de forma rápida e diversificadamente. No Brasil, tanto nos serviços públicos, através do incentivo do Ministério da Saúde pelo programa de Saúde da Família, como na área privada, observa-se número crescente de empresas de atendimento domiciliar (homecar), demonstrando-se como a nova fronteira dos serviços de saúde. O estudo pode apresentar ainda, algumas formulações que poderiam garantir maior tranquilidade e presteza durante este atendimento que ocorre em ambientes diferenciados.

Palavras-chave: Atendimento domiciliar. Idosos. Dependente.





CONSERVAÇÃO DO OBJETO DE JEAN PIAGET

Autor (a): Ewellin Fernanda Silva Roio

Gabriela Francisca Benso Silva

Natanael

Rannielle Maria Sousa Martins

Este artigo apresentou um estudo prático envolvendo a aplicação do método clínico de Jean Piaget, a iniciativa surgiu em decorrência da disciplina “Psicologia da Aprendizagem” realizada no curso de graduação em Psicologia, na faculdade de Sinop (FASIPE), no segundo semestre de 2017. Baseados nos princípios de conservação de quantidade de substância da Teoria Piagetiana, este estudo propôs identificar em seis crianças participantes de idades entre 6 a 12 anos, a crença da permanência do objeto líquido, caracterizando-os individualmente em fases do desenvolvimento. Para o desenvolvimento desse trabalho, utilizamos inicialmente de um roteiro de questões para entrevistas com crianças, tendo o cuidado de não interferir no raciocínio da criança de modo que elas não apresentem respostas sugestionadas, produzidas por interferência do entrevistador, e sim respostas espontâneas sem intervenção do entrevistador.

Palavras chaves: Jean Piaget, conservação do objeto e desenvolvimento.



PESQUISA DE CLIMA ORGANIZACIONAL E DIFICULDADES DE ADESÃO DOS GESTORES À CONSULTORIA ORGANIZACIONAL

Autor (a): Rodrigo Scarton

Orientador (a): Cleoni C. Regauer

O estágio fora realizado no grupo P.A., na corretora ou laboratório dada a inviabilidade logística em relação à fazenda e ao armazém, sendo os dados neste relatório referentes às duas empresas. A pesquisa de Clima Organizacional aplica-se vide sua funcionalidade em levantar informações concernentes acerca da visão do corpo de colaboradores de uma organização sobre ela própria, as funções que exercem, remuneração, gestão, convívio com os colegas entre tantas outras variáveis organizacionais.



PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM

Autor (a): Thayla Giselly
Keila Meezes
Estefanny

Orientador (a): Tatiane Fortes

Este artigo apresentará a realização de um estudo prático envolvendo a aplicação do método clínico de Jean Piaget a iniciativa surgiu em decorrência da disciplina “psicologia da aprendizagem” realizada no curso graduação em psicologia na faculdade de Sinop (FASIFE), no segundo semestre de 2017. Baseados nos princípios de Conservação de quantidade de substância da teoria Piagetiana. Este estudo propôs identificar em 14 crianças participantes de idades diferentes entre 6 a 12 anos, a crença da permanência do objeto líquido, caracterizando-os individualmente em fases do desenvolvimento. Para o desenvolvimento desse trabalho utilizamos inicialmente de roteiro de questões para entrevistas com crianças tendo o cuidado de não interferir no raciocínio da criança de modo que ela não apresente respostas sugestionadas, produzidas sem intervenção do entrevistador. Concluimos que muitas crianças estão em seu estágio correto, com educação de qualidade, já outras estão abaixo e há muitos fatores que levam a essa defasagem, desde o berço, a escola, diferenças socioeconômicas, e também mostra a importância e falta que faz ter um profissional capacitado, de qualidade para lidar com essas questões em cada instituição, trazendo melhoria de vida para crianças, e a escola.



CONSERVAÇÃO DO OBJETO – JEAN PIAGET

Autor (a): Joice Micaeli Buzzi
Graziella Julia Wavrita Rodrigues dos Santos
Vitória Zambiasi

Orientador (a): Tatiane Favarin Rech Fortes

Este artigo apresenta a realização de um estudo prático envolvendo a aplicação do método clínico de Jean Piaget. A iniciativa surgiu em decorrência da disciplina “Psicologia da Aprendizagem” realizada no curso de graduação em Psicologia, na Faculdade de Sinop (FASIPE), no segundo semestre de 2017. Baseados nos princípios de conservação de quantidade de substância da teoria piagetiana, este estudo propõe-se a identificar em sete crianças participantes de idades entre 6 a 12 anos, a crença da permanência do objeto líquido, caracterizando-os individualmente em fases do desenvolvimento. Para a coleta de dados primários utilizou-se de observação direta, entrevistas informais para garantir a tranquilidade das crianças no exercício da experiência e questionário formal como parte da prova em que foram submetidas. Ao fazer a experiência da conservação do objeto líquido proposta por Jean Piaget, verificou-se que quatro das sete crianças testadas não conservaram a substância, estando assim na fase pré-operatória. Uma das sete crianças encontra-se na fase intermediária, pois ficou indecisa. No entanto, duas das crianças, conservaram, ficando assim na fase operatória concreta. Diante disso, os objetivos propostos por este trabalho foram alcançados.

Palavras chave: Jean Piaget. Conservação do Objeto. Desenvolvimento.



COMBATE AO ABUSO E A EXPLORAÇÃO SEXUAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

Autor (a): Jabner Gonçalves de Lima - contatojabner@hotmail.com

Orientador (a): Rafael Alexandre Prado – contato@portaoseppmt.com.br

Cerca de 500 mil crianças e adolescentes são explorados sexualmente no Brasil, a maioria delas tem entre 7 a 14 anos. Estima-se que a cada 24 horas, 320 crianças são exploradas em todo o país, só 7 em cada 100 casos são denunciados. Nas rodovias cerca de 2.000 pontos de exploração sexual de meninos e meninas, dados SNDCA (Secretaria Nacional dos Direitos da Criança e do Adolescente). É uma violação dos direitos sexuais das crianças e adolescentes, porque abusa ou explora o corpo e a sexualidade, seja pela força ou outra forma de coerção, ao envolver crianças e adolescentes em atividades sexuais impróprias à sua idade, ou ao seu desenvolvimento físico, psicológico e social. Abuso sexual é qualquer forma de contato e interação sexual entre um adulto e uma criança ou adolescente, em que o adulto, que possui uma posição de autoridade ou poder, utiliza-se dessa condição para sua própria estimulação sexual, da criança ou adolescente, ou ainda de terceiros, podendo ocorrer com ou sem contato físico. A exploração se caracteriza pela utilização sexual de crianças e adolescentes com a intenção de lucro, seja financeiro ou de qualquer outra espécie. Objetiva-se apresentar com este trabalho que a melhor maneira de se combater a violência sexual contra crianças e adolescentes é a prevenção, mobilizar, sensibilizar, informar e convocar toda a sociedade a participar da luta em defesa dos direitos sexuais de crianças e adolescentes. É preciso garantir a toda criança e adolescente o direito ao desenvolvimento de sua sexualidade de forma segura e protegida, livres do abuso e da exploração sexual. É necessário um trabalho informativo junto aos pais e responsáveis, a sensibilização da população em geral, e dos profissionais das áreas de educação e jurídica, com a identificação de crianças e adolescentes em situação de risco, e o acompanhamento da vítima e do agressor. Além da prevenção, o combate a essa realidade exige que os casos sejam denunciados, todos pode agir discando 100.



CONSERVAÇÃO DO OBJETO

Autor (a): Diana Sabino Sauer

Josiana Lima da Silva

Juliana Miotto

Luciene Cristina Ruedell

Orientador (a): Tatiane Favarin Fortes

Este artigo apresentou um estudo prático envolvendo a aplicação do método clínico de Jean Piaget, a iniciativa surgiu em decorrência realizada no curso da disciplina de “Psicologia da Aprendizagem” realizado no curso de graduação em Psicologia, na faculdade de Sinop (FASIPE) no segundo semestre de 2017. Baseados nos princípios de conservação da Teoria Piagetiana. Este estudo propôs identificar em 06 crianças participantes de idade entre 06 a 12 anos, a criança da permanência do objeto líquido, caracterizando individualmente em fases do desenvolvimento. Para o desenvolvimento desse trabalho utilizamos inicialmente de um roteiro de questões para entrevistar as crianças tendo o cuidado de não interferir no raciocínio da criança de modo que elas não apresentem respostas sugestionadas, produzidas por interferência do entrevistador e sem resposta espontânea sem interação do entrevistador. Concluímos, portanto, que cada criança respondeu a pesquisa de maneira diferente, seguindo seu desenvolvimento sem influência dos entrevistadores, notamos também que por mais que as crianças sejam de idades diferentes umas das outras, o desenvolvimento é diferente.