

ANAIIS DO EVENTO



CENTRO UNIVERSITÁRIO DAS AMÉRICAS – FAM
CURSOS DE GRADUAÇÃO

VII ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FAM

TEMA

Iniciação à Pesquisa

Data do evento: 27 de maio de 2022

REITORA

Dr.^a Leila Mejdalani Pereira

PRÓ-REITOR

Prof. Dr. Luís Antônio Baffile Leoni

COORDENADOR GERAL DOS CURSOS PRESENCIAIS

Prof. Camila Lopes Vaiano

COORDENADOR GERAL DOS CURSOS A DISTÂNCIA

Prof. Dr. Osório Moreira Couto Junior

COORDENADORA DE PESQUISA E EXTENSÃO

Prof.^a. Me.^a. Ana Lúcia Sanchez de Lima Ventura

COMITÊ DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA FAM

Prof.^a Me. Ana Lúcia Sanchez de Lima Ventura

Prof. Dr. André Rinaldi Fukushima

Prof.^a Me. Camila Lopes Vaiano

Prof.^a Dr.^a Camila Melo Accardo

Prof.^a Dr.^a Estela Maria Oliveira Bonci

Prof.^a Dr.^a Julia Peres Pinto

Prof.^a Dr.^a Juliana Valente Francisca Griletti

Prof.^a Dr.^a Lays Helena Paes e Silva Dolivet

Prof. Dr. Osorio Moreira Couto Junior

Prof. Dr. Rodrigo Guilherme Varotti Pereira

Prof.^a Dr.^a Rocio Bendezu del Pilar Hernandez

Prof. Dr. Wagner Varalda

ORGANIZAÇÃO DO EVENTO

Prof.^a Me. Ana Lúcia Sanchez de Lima Ventura

EDITOR CHEFE

Prof. Dr. André Rinaldi Fukushima

DIRETOR DE DESIGN DE CONTEÚDO

Marcelo Falco de Deus, FAM, São Paulo, SP, Brasil

DIRETOR OPERACIONAL E ASSOCIADOS

Prof.^a Me. Ana Lúcia Sanchez de Lima Ventura, SP, Brasil

Michael Baleeiro Bonfim, FAM, São Paulo, SP, Brasil

DIVULGAÇÃO

Agência Panda

LOCAL DO EVENTO E REALIZAÇÃO

Centro Universitário da Américas – FAM.

Evento remoto

APRESENTAÇÕES ORAIS NO DIA 27/05/2022.

Link de transmissão 1: : <https://www.youtube.com/watch?v=-T4srXyG5hU>

Link de transmissão 2: <https://www.youtube.com/watch?v=3XguByrvz54>

APOIO

PIC – Programa de Iniciação Científica da FAM

**OBSERVAÇÃO: TODOS OS CONTEÚDOS DOS TRABALHOS
DESENVOLVIDOS E APRESENTADOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DOS
AUTORES.**

***EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA, TODOS OS CONTEÚDOS SÃO
LICENCIADOS SOB UMA LICENÇA:
CREATIVE COMMONS - ATRIBUIÇÃO-NÃOCOMERCIAL 4.0 INTERNACIONAL.***



SUMÁRIO

INTOXICAÇÕES CRIMINAIS DE ANIMAIS POR PRAGUICIDAS DA CLASSE DOS CARBAMATOS	7
QUAL IMPACTO DA ALTERAÇÃO CARDIOVASCULAR NA LESÃO MEDULAR AGUDA E CRÔNICA - REVISÃO INTEGRATIVA.....	8
ESTUDO DOS SINAIS CEREBRAIS PARA INTERFACE CÉREBRO-MÁQUINA	9
PRODUÇÃO DE LINGUIÇA FRESCAL UTILIZANDO INGREDIENTES NATURAIS EM SUBSTITUIÇÃO AOS ADITIVOS SINTÉTICOS	10
INFLUÊNCIAS DA ARBORIZAÇÃO URBANA DA CIDADE DE SÃO PAULO NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO	11
PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CASOS DE LEISHMANIOSE VISCERAL NO ESTADO DE SÃO PAULO ENTRE OS ANOS 2014 E 2020	12
ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA: INIBIDORES NATURAIS EM CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS.....	13
VALORIZAÇÃO DA CENOGRAFIA POR MEIO DA UX DESIGN	15
O ENSINO BILÍNGUE NAS ESCOLAS INDÍGENAS	16
ANÁLISE DO LIVRO DIDÁTICO DO ENSINO MÉDIO	17
ANÁLISES NO ESTUDO DO DESEJO SEXUAL HIPOATIVO NA MENOPAUSA RELACIONADO COM A SÍNDROME UROGENITAL DA MENOPAUSA POR UMA METODOLOGIA DE REVISÃO TEXTUAL.....	18
LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO CARDÍACO	19
PSICOPATIA E IMPUTABILIDADE PENAL	20
A VIRTÓPSIA COMO COMPLEMENTO DA NECRÓPSIA TRADICIONAL NA MEDICINA VETERINÁRIA FORENSE.....	22
“PÃODEMIA”? HÁBITOS ALIMENTARES DURANTE A PANDEMIA DA COVID19: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....	23
UTILIZAÇÃO DE PROBIÓTICOS DE LACTOBACILLUS SPP. NO TRATAMENTO DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL E VAGINOSEBACTERIANA SINTOMÁTICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA.....	24
AVALIAÇÃO DA INDEPENDÊNCIA FUNCIONAL DE PACIENTES PARAPLÉGICOS APÓS O USO DO EXOESQUELETO	26

A HIGIENE E A COVID-19: UMA ANÁLISE MISTA DE UMA FACULDADE PRIVADA DE SÃO PAULO.....	28
A IMPORTÂNCIA DO DIRIGIR PARA O IDOSO: PERCEPÇÕES, ASPECTOS EMOCIONAIS E IMPACTO DA COVID-19	29
AUTOIMUNIDADE EM OBSTETRÍCIA E DOENÇAS AUTOIMUNES NA GRAVIDEZ.....	30
MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO	31
COMPORTAMENTO ALIMENTAR ANORMAL E A INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS SOCIAIS.....	32
ANÁLISE QUALITATIVA DAS INFORMAÇÕES DE NUTRIÇÃO VEICULADAS NO INSTAGRAM POR INFLUENCERS NÃO NUTRICIONISTAS	33

EDITORIAL

Conforme descrito no Art. 20 do Estatuto do Centro Universitário das Américas: “A pesquisa na FAM é encarada como recurso de educação destinada ao cultivo de atividade científica indispensável a uma correta formação de grau superior e como função específica, em busca de novos conhecimentos e técnicas”.

O Programa de Iniciação Científica do Centro Universitário das Américas tem o compromisso de despertar a vocação científica e estimular novos talentos nas atividades de pesquisa científica, de inovação tecnológica e de produção artístico-cultural, por meio do aprendizado de técnicas, métodos e ferramentas de pesquisa e a consequente convivência com professores orientadores, contribuindo para o desenvolvimento da cultura científica da FAM.

O Encontro de Iniciação Científica (ENIC) é um evento realizado periodicamente, onde são realizadas palestras e apresentações de projetos de pesquisa que estão em andamento ou que já foram concluídos no Programa de Iniciação Científica (PIC) da FAM, com o objetivo de discutir a ciência em todas as áreas do conhecimento. O evento visa prestigiar nossos pesquisadores iniciantes e seus professores orientadores e que desejam fazer parte da transformação social, na divulgação e interação na troca de conhecimentos.

Como resultado dos esforços científicos de todos os participantes do PIC deste ano resultou este Anais publicado na Revista InterAção, que organiza e disponibiliza todos os resumos dos trabalhos avaliados pelo comitê científico do programa.

Prof.^a Me. Ana Lúcia Sanchez de L. Ventura

Coord. de Pesquisa e Extensão.

INTOXICAÇÕES CRIMINAIS DE ANIMAIS POR PRAGUICIDAS DA CLASSE DOS CARBAMATOS

Alan Datorre¹

Patrícia Franciscone Mendes²

¹Discente do curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

² Docente do curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Introdução: O presente trabalho teve como objetivo discorrer sobre determinados praguicidas e seus aspectos tóxicos, possuindo, em sua composição, substâncias inorgânicas e orgânicas. Os praguicidas com natureza química inorgânica, como por exemplo, os metais pesados como o chumbo, possuem alta toxicidade e os praguicidas contendo átomos de carbono em sua composição são considerados sintéticos e naturais, originários de plantas, ervas e flores muitas vezes estando dentro das casas dos tutores; outro subgrupo dos praguicidas orgânicos são os compostos sintéticos que abrangem uma gama de grupos como os organoclorados, organofosforados, carbamatos e outros, capazes de desencadear efeitos imediatos sobre o organismo. Ao longo desta pesquisa observou-se a necessidade de ampliar o conhecimento dos tutores a respeito do uso inadequado de certas substâncias químicas que configuram produtos com alta toxicidade aos animais. Além de destacar também a necessidade do conhecimento por parte dos médicos veterinários acerca dos principais sinais clínicos decorrentes de intoxicações por praguicidas para que as devidas condutas médico veterinárias possam ser tomadas. É sabido que os sinais clínicos de origem central gerados por essas intoxicações são irreversíveis e, portanto, ressalta-se também a necessidade da ampliação da fiscalização do comércio ilegal destes produtos químicos.

Palavras-chave: Intoxicação; Praguicidas; Carbamatos; Anticolinesterásicos.

QUAL IMPACTO DA ALTERAÇÃO CARDIOVASCULAR NA LESÃO MEDULAR AGUDA E CRÔNICA – REVISÃO INTEGRATIVA

Beatriz Lima¹

Cristina Prota²

¹ Discente do Curso de Fisioterapia – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Fisioterapia – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Introdução: A lesão medular é definida pela American Spinal Injury Association (ASIA) como a diminuição ou perda da função motora e/ou sensória e/ou anatômica abaixo do nível da lesão, podendo ser uma lesão completa ou incompleta, devido ao comprometimento dos elementos neuronais dentro do canal vertebral. Além da disfunção física e sensorial, várias são as sequelas da lesão medular, por exemplo, atrofia do sistema músculo esquelético, espasticidade, disfunção autonômica, mudanças metabólicas, hormonais e neuromusculares, redução da capacidade respiratória, da circulação sanguínea e das dimensões das estruturas cardíacas, que juntamente com o estado sedentário podem conduzir as doenças cardiovasculares e respiratórias. Estas alterações limitam as respostas fisiológicas à atividade motora, podendo ocorrer a rápida instalação da fadiga. **Objetivos:** O objetivo foi incluir nos artigos consultados e nos dados epidemiológicos que este trabalho é importante para avaliar as condições cardiovasculares dos pacientes com lesão medular e verificar as possíveis alterações devido a lesões ou reflexos da mesma. **Materiais e Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, que considerou artigos científicos sobre pacientes com lesão medular, dados epidemiológicos no Brasil e no mundo, e suas alterações cardiovasculares. **Resultados:** Por meio da busca bibliográfica, foi possível identificar que os três artigos selecionados abordam as alterações na frequência cardíaca e doenças cardiovasculares em lesado medulares. Uma das semelhanças encontradas nos artigos foi o aumento de peso nos pacientes LM devido a falta/pouca atividade física. **Conclusão:** Dentre isto, o risco de doenças cardiovasculares como, bradicardia, hipotensão e hipertensão arterial em pacientes LM, é alto devido à inatividade. Portanto, esses pacientes precisam ser incentivados a praticar atividade física.

Palavras-chaves: Spinal Cord Injuries and paraplegia and Cardiovascular Diseases; Lesão Medular Doenças Vasculares; Traumatismo Raquimedular e Doenças Vasculares.

ESTUDO DOS SINAIS CEREBRAIS PARA INTERFACE CÉREBRO-MÁQUINA

Camila Santineli dos Santos¹

Fabielle Pereira Leite¹

Adriana Del Monaco²

Evandro Drigo²

¹ Discente do Curso de Engenharia Biomédica – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Engenharia Biomédica – Centro Universitário das Américas

RESUMO

A pesquisa analisou os tópicos que originam o estudo de sinais cerebrais relacionados à interface cérebro-máquina. Baseando-se na ideia do controle de dispositivos externos, que ocorre por meio da captação de sinais elétricos, tem potencial para uma tecnologia aplicável a dispositivos auxiliares para usuários com algum tipo de deficiência motora. O processo da pesquisa baseou-se em revisões bibliográficas, tendo como objetivo abordagem da tecnologia dos eletroencefalogramas portáteis, com foco no Emotiv Insight e Epoc, e sua aplicação para o controle de dispositivos externos. Para isso, ressaltaram-se os comandos projetados de forma que, a cada expressão facial, corresponderem a um comando para os movimentos propostos pelo software. Este modelo de pesquisa sobre Interface cérebro-máquina apresentou um potencial satisfatório de processamento em relação ao seu uso, tanto na captação de sinais, software e classificação dos itens envolvidos. Desta forma, com a evolução da tecnologia e precisão dos testes esses dispositivos tem potencial para serem utilizados para melhorar a qualidade de vida do usuário de modo significativo.

Palavras-chave: Interface cérebro-máquina; Sinais cerebrais; Neurociência. Tecnologia assistiva.

PRODUÇÃO DE LINGUIÇA FRESCAL UTILIZANDO INGREDIENTES NATURAIS EM SUBSTITUIÇÃO AOS ADITIVOS SINTÉTICOS

Carlos Alberto Guerra¹
José Eduardo Duó²

¹Discente do Curso de Gastronomia – Centro Universitário da Américas

² Docente do Curso de Gastronomia – Centro Universitário da Américas

RESUMO

O presente estudo avaliou a possibilidade da produção de linguiças frescas sem a utilização de aditivos sintéticos tradicionalmente utilizados pelas indústrias para conferir cor, sabor e textura aos embutidos. Os resultados obtidos para a formulação do teste, onde foi adicionado somente produtos naturais, foram comparados com um produto padrão produzido com a utilização de todos os aditivos sintéticos normalmente utilizados. Em relação à cor das linguiças, uma diferença pequena foi notada entre os dois produtos, sendo que a linguiça padrão, cuja composição incluía sal de cura e corantes, apresentou uma coloração ligeiramente mais avermelhada. Com relação à textura e à dureza, o produto teste se comportou de forma semelhante ao padrão. A atividade de água medida dos produtos também não apresentou diferença significativa. E o pH, embora tenha apresentado uma pequena diferença, ficou dentro dos limites estabelecidos. No entanto, mais estudos devem ser realizados para investigar se tais diferenças impactariam na decisão de compra dos consumidores.

Palavras-chave: Alimentação Natural; Aditivos Sintéticos; Conservação de Alimentos; Linguiça Artesanal; Linguiça Industrial; Alimentação e Saúde.

INFLUÊNCIAS DA ARBORIZAÇÃO URBANA DA CIDADE DE SÃO PAULO NA QUALIDADE DE VIDA DA POPULAÇÃO

Daniel Gaia Carozzi¹
Thais Giovanna Finelli Souza Alves¹
Andrea Dantas de Souza²

¹Discentes do curso de Ciências Biológicas – Centro Universitário das Américas

²Docente do Curso de Ciências Biológicas – Centro Universitário das Américas

RESUMO

A arborização urbana é constituída pelos espaços verdes das cidades, como, por exemplo, praças, ruas e parques que contenham árvores. Essas áreas influenciam na qualidade de vida da população e da biodiversidade, e têm merecido destaque como potenciais redutoras das ilhas de calor e do carbono atmosférico. Neste sentido, o objetivo do presente trabalho foi ressaltar a importância da arborização urbana para a cidade de São Paulo, abordando seus benefícios para a população. Para a obtenção dos dados foi realizada uma revisão bibliográfica e aplicação de questionário abordando o assunto. Foi possível verificar que a cidade de São Paulo conta com diversos planos e projetos para aumento das áreas verdes, e o papel das subprefeituras é fundamental, aliado a Secretaria do Verde e do Meio Ambiente, para o plantio das árvores nas regiões paulistanas. Foram entrevistadas 322 pessoas e 100% delas consideram a arborização essencial nos bairros onde residem. Além disso, a população entende a importância que a arborização tem para o crescimento da cidade e muitos usam de seus espaços como forma de lazer. Concluiu-se então que para mitigação dos efeitos do aquecimento global e para melhoria da saúde da população, investir na arborização da cidade é fundamental, podendo ter impactos de melhoria ambiental, social e econômica.

Palavras-chave: Florestas urbanas; Plantio; Ilhas de calor; Saúde.

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE CASOS DE LEISHMANIOSE VISCERAL NO ESTADO DE SÃO PAULO ENTRE OS ANOS 2014 E 2020

Elâyne Alves de Lima Porto¹
Isabella Duarte Neves¹
Andrea Dantas de Souza²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

²Docente do Curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

RESUMO

A leishmaniose visceral (LV), também conhecida como calazar, é uma zoonose grave causada por um protozoário da espécie *Leishmania chagasi*, e é transmitida pelo mosquito-palha (*Lutzomyia longipalpis*). Essa doença está presente tanto em animais (silvestres, insetos flebotomíneos, cães domésticos e cavalos) quanto em humanos. Ela segue um determinado ciclo onde o mosquito é o vetor de infecção, o animal é o primeiro hospedeiro, e o humano o último a receber o parasita. Neste sentido, o objetivo do presente trabalho foi traçar o perfil epidemiológico da leishmaniose visceral no estado de São Paulo entre os anos de 2014 até 2020. Para a obtenção dos dados fez-se o uso da plataforma do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde - DATASUS com informações extraídas do Sistema de Informação de Agravos e Notificação - SINAN. Por se tratar de um banco de domínio público, não foi necessário submeter o projeto ao Comitê de Ética em Pesquisa. Entre os anos de 2014 e 2018 o sistema apresentou apenas três notificações de leishmaniose no estado de São Paulo, já em 2019 e 2020, foram notificados 11 e 93 casos respectivamente. Houve predominância da faixa etária de 40 a 59 anos (28%), raça branca (62,6%), sexo masculino (69,1%) e o percentual cura da doença foi de 66,3%. Com isto, faz-se necessário a conscientização da população no que diz respeito a higiene ambiental, uma forma de combater o inseto vetor e o incentivo à vacinação, principalmente em cães domésticos, tendo em vista que a proteção dos animais diminui as chances de transmissão.

Palavras-chave: Zoonose; Vigilância epidemiológica; *Leishmania chagasi*.

ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA: INIBIDORES NATURAIS EM CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS

Eduardo A.G. Santos¹

Hernandez R.P.B¹

Marina M. Mennucci²

¹Discentes do Curso de Engenharia Química – Centro Universitário das Américas

² Ciceco – Aveiro Institute Of Materials And Demac – Department Of Materials And Ceramic Engineering, University Of Aveiro, 3810-193 Aveiro, Portugal

RESUMO

A corrosão nas estruturas de concreto armado é uma das principais patologias na construção civil, diversos estudos^[1-2-3] buscam soluções para este problema e uma das alternativas é o uso de inibidores de corrosão. Pelos efeitos tóxicos de alguns inibidores inorgânicos houve um grande estímulo em pesquisas com a utilização de produtos naturais para utilizar como inibidores de corrosão, os quais são ecologicamente amigáveis e menos prejudiciais ao meio ambiente. Para medir a resistência à corrosão e a eficiência dos potenciais inibidores de corrosão utiliza-se técnicas eletroquímicas. Este trabalho busca a partir de um estudo bibliométrico identificar quais técnicas são mais utilizadas nos trabalhos analisados, além de analisar o aumento de estudos com o tema inibidores naturais utilizados no concreto armado, analisando a distribuição de informações referentes às quais instituições e quais países publicam trabalhos relacionados ao tema, e junto com o software VOSviewer, verificar padrões de colaboração entre autores através do gráfico de rede de co-citações e verificar a relação de palavras-chaves com o tema através de sua co-ocorrência. A busca bibliométrica do tema relacionado a este artigo foi feita na base do Web Of Science por meio de “strings” de busca conectando os temas através do conector, para os campos de título, resumo e palavras-chaves de publicações, sendo que as “strings” utilizadas foram Inhibitor AND Concrete AND Natural, assim obtendo os artigos publicados com estes três temas juntos. A partir dos resultados foram selecionados 68 artigos, demonstrando a importância das técnicas eletroquímicas na pesquisa com novos inibidores naturais para o concreto armado, os principais métodos de medição utilizados foram: curvas de polarização potenciodinâmica com 26 artigos, espectroscopia de impedância eletroquímica (EIE) com 17 artigos, e resistência à polarização com 15 artigos, junto aos métodos complementares como potencial de circuito

aberto (OCP). Além de se analisar as técnicas é possível perceber pelo estudo bibliométrico um aumento gradativo da pesquisa sobre inibidores de corrosão naturais, principalmente a partir de 2010, provavelmente causado pela colocação do cromato na lista europeia de “Substâncias de grande preocupação”^[4], o que limitou o seu uso no mercado europeu devido ao seu comportamento tóxico e cancerígeno, aumentando a busca para obter inibidores com menor toxicidade ao meio ambiente.

VALORIZAÇÃO DA CENOGRAFIA POR MEIO DA UX DESIGN

Fernanda Almeida Casartelli¹

Marcelo Mendonça²

¹ Discente do Curso de Arquitetura e Urbanismo – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Arquitetura e Urbanismo – Centro Universitário das Américas

RESUMO

O presente trabalho tem como objetivo demonstrar as várias facetas da Cenografia, bem como um pouco da sua evolução e diferentes ideias, e mostrar que a Cenografia é tão efêmera que ultrapassa qualquer limite, tanto no mundo físico como no digital. Foi importante analisar cada uma das grandes áreas que ela foi inserida para ter um demonstrativo de como utilizá-la usando os métodos do UX design, e como um pode auxiliar o outro nesta nova etapa de evolução. Observando as leis do UX, pode-se notar que são facilmente aplicadas em qualquer parte da Cenografia, pois ambas têm a mesma base de linguagem que é se comunicar com o consumidor (dentro de cada finalidade) através de um ator (pessoa, produto, etc.), e a partir deste ponto chave as outras leis falam sobre como entender o usuário e as necessidades dele para que esta mensagem principal seja bem entendida e passada com o mínimo de desentendimentos ou esforços possível e como fazer para entender melhor o cliente justamente para aprimorar as técnicas dessas linguagens. Durante o processo de escrita deste artigo, pode-se notar também que a Cenografia direta, ou indiretamente já aplicava muitas dessas leis do UX só que dentro do mundo físico, o UX surgiu para sanar questões voltadas para o digital, mas hoje podem ser aplicadas fora deste. Foi interessante observar essa mescla entre ambos os mundos e as áreas do conhecimento, e observar também como ambos já trabalham lado a lado, em áreas de jogos, webners, dentre outras, o foco foram lives voltadas para plataformas como: instagram e tiktok, que foram as mais emergentes na época da pandemia, por uma questão de necessidade de contato humano e de manter a saúde mental estável até que todos tivessem maiores notícias de como lidar com tudo o que se passou.

Palavras-chave: Cenografia; UX Design; Arquitetura; Arquitetura da Informação

O ENSINO BILÍNGUE NAS ESCOLAS INDÍGENAS

Francisca Carla da Silva¹
Lilian Moura Toyota²

¹Discente do Curso de Letras – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Letras – Centro Universitário das Américas

RESUMO

As legislações apontam que a língua e todos os saberes indígenas devem ser preservados, uma vez que, desde a chegada do colonizador, que o colonizado (o indígena), se deparou com a problemática imposição monocultural que aconteceu por meio das lutas de extermínio, alfabetização catequética e outros fatores que contribuíram com o apagamento cultural das milhares de etnias presentes em terras brasileiras desde a chegada dos europeus. A pesquisa abordou assuntos voltados ao ensino bilíngue nas escolas indígenas na busca de compreender por meio das legislações e demais literaturas que tratam do tema, como o processo de escolarização em língua materna indígena e língua portuguesa acontecem nessas instituições. O CNE 14/99 aponta que as comunidades indígenas possuem processos próprios de aprendizagem e que por adotarem a escola como forma de divulgação e de contribuição das suas culturas dentro dessas comunidades, as escolas indígenas trabalham essas questões identitárias de comunidade, interculturalidade e bilinguismo. Ao pesquisar a bibliografia de assuntos relacionados às questões de ensino bilíngue nas escolas indígenas em repositórios como: SciELO, MEC, Bibliotecas Federais, entre outros, bem como a oferta de respectivos materiais específicos e diferenciados considerando as práticas multiculturais e interculturais; observa-se que apesar dos documentos oficiais reconhecerem essas questões, pouco acontecem na prática. Ao tratarmos as temáticas das relações étnico-raciais assim como as questões interculturais dentro dos contextos educacionais, faz-se necessário explorar o processo de escolarização indígena a fim de que se possa compreender como se dá o desenvolvimento do ensino bilíngue aliado ao fazer pedagógico. Questiona-se: As políticas públicas de fato levam em consideração os saberes indígenas e suas línguas no processo próprio de aprendizagem?

Palavras-chave: Colonização; Legislações; Ensino Bilíngue.

ANÁLISE DO LIVRO DIDÁTICO DO ENSINO MÉDIO

Gabriela Alves Bezerra¹
Tainês Ferreira Trindade Pereira¹
Terezinha de Jesus Costa Tosi²

¹Discente do Curso de Letras – Centro Universitário das Américas

²Docente do Curso de Letras – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Com a criação do PNLD, se tem feito, efetivamente, um esforço em distribuir para todo o Brasil o acesso à educação, arte, cultura, como uma maneira de auxílio ao discente e guia ao docente. A partir disso, intende-se analisar a Literatura presente em duas coleções de livros didáticos de Língua Portuguesa (LP) para o Ensino Médio (EM). Observou-se (a) em que contexto e (b) como as obras literárias são inseridas, bem como a pluralidade das obras, (c) as questões feitas acerca do conteúdo proposto e (d) se cumprem com o que sugerem. Foram usados diversos métodos de pesquisa, como: levantamento bibliográfico, leitura de obras relevantes ao tema, fichamentos e discussões acerca do tema para chegar as diversas hipóteses, constatações e conclusões apresentadas neste trabalho. A partir de leituras, foi observado o conteúdo do livro, bem como os textos e atividades presente no material. E, ao fim, foi proposto uma discussão acerca do ENEM nos livros — com ênfase nos livros do último ano — e uma comparação entre as coleções. Concluiu-se que, enquanto uma das coleções era mais útil para aqueles que almejavam realizar o ENEM, a outra coleção poderia ser usada em um ensino mais específico da literatura, já que continha mais detalhes a respeito dos movimentos literários. Os trechos das obras apresentadas são de diversos autores em diversos momentos históricos, mas vem em forma de recorte e descontextualizam a obra. Observou-se, também, que as questões sobre os textos se tornam repetitivas após certo ponto do material. Porém, ambos materiais servem ao seu propósito didático e instrumental, trazendo conteúdos sólidos e com os quais ambos, docente e discente, possam se apoiar.

Palavras-chave: Livro didático; ENEM; Ensino médio.

ANÁLISES NO ESTUDO DO DESEJO SEXUAL HIPOATIVO NA MENOPAUSA RELACIONADO COM A SÍNDROME UROGENITAL DA MENOPAUSA POR UMA METODOLOGIA DE REVISÃO TEXTUAL

Isabella Lo Presti Hydalgo¹

Gustavo Maximiliano Dutra da Silva²

¹ Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Introdução: Existe uma propensão de que a função sexual piore na menopausa, principalmente em consequência do hipoestrogenismo. A Síndrome Geniturinária da Menopausa (SGM), decorrente da diminuição de estrogênio, é uma síndrome crônica que resulta em mudanças na anatomia e fisiologia da vulva e da vagina e é muito relacionada ao Transtorno do Desejo Sexual Hipoativo (TDSH), descrito como fantasias sexuais deficientes persistentes e desejo de atividade sexual que causa angústia ou dificuldade interpessoal.

Objetivo: Realizar uma revisão bibliográfica sobre a relação da SGM e o TDSH.

Metodologia: Trata-se de uma revisão bibliográfica relacionando as palavras-chaves: *Hypoactive sexual desire disorder and Vaginal atrophy* no agregador *PubMed*. Foram excluídos artigos anteriores ao ano de 2017, idiomas que não inglês e tipos de trabalho que não ensaio controlado randomizado duplo-cego. **Resultados:** Através das palavras-chaves definidas, duzentos e quarenta e oito artigos foram encontrados no agregador *PubMed*. De acordo com os critérios de exclusão, foram selecionados nove artigos; constatou-se alguns pontos em comum como resultados, tais como a alta prevalência da SGM nas mulheres e seu impacto negativo e a associação dos sintomas relacionados com a SGM com o TDSH. Além disso, diversos trabalhos tiveram resultados positivos em relação aos tratamentos propostos para os sintomas relacionados a SGM. **Conclusão:** Os sintomas relacionados ao hipoestrogenismo afetam diretamente a saúde da mulher. O diagnóstico dessa condição deveria ser melhor investigado na prática clínica para que os tratamentos adequados sejam propostos, garantindo uma melhor qualidade de vida após a menopausa.

Palavras-chave: *Hypoactive sexual desire disorder and Vaginal atrophy*.

LÚPUS ERITEMATOSO SISTÊMICO CARDÍACO

Janaina Siqueira Monteiro¹

Camila Melo Accardo²

¹ Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário as Américas

² Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

RESUMO

O lúpus eritematoso sistêmico é a uma doença de característica autoimune, que ocasiona uma inflamação em diversos órgãos, entre eles o sistema cardíaco, o que pode desencadear futuros problemas a este sistema nestes indivíduos. A doença apresenta características diferentes entre um paciente e outro, com sintomas variados e danos graves. Esse trabalho tem como objetivo descrever a evolução e as complicações do lúpus eritematoso sistêmico com foco no sistema cardiovascular. As causas e consequências do lúpus eritematoso são relatadas, assim como o tratamento e uma análise em relação ao acometimento específico do sistema cardíaco para estes pacientes. É justificada a importância da abordagem do assunto devido ao alto índice de pessoas portadoras da doença. Os resultados mostram que a doença apresenta dano significativo ao coração, levando o paciente a tratamentos baseados em internações, exames e rigoroso controle da doença, com o uso de diversas classes de medicamentos, incluindo os imunossupressores e os corticoides. Desta forma, conclui-se que o lúpus eritematoso sistêmico é uma doença inflamatória crônica, autoimune, que apresenta variação de etiopatogenia de natureza desconhecida, com períodos de remissão e exacerbação. A doença é geralmente em pessoas do sexo feminino, varia entre 16 e 55 anos, geralmente na etnia africana, mas também não se descarta a doença em homens. Uma das complicações que se destacam na patologia é a cardiomiopatia, seja pela própria doença em si ou por fatores preexistentes em que a doença acelera o processo de intercorrências mais graves, complicações, morbidade e mortalidade dependendo do caso e acometimento.

Palavras-chave: Lúpus Eritematoso; Cardite Lúpica; Doença Autoimune.

PSICOPATIA E IMPUTABILIDADE PENAL

Laryssa Roberta Tavernari Fontoura¹
Celeste Leite dos Santos²

¹ Discente do Curso de Direito – Centro Universitário as Américas

² Docente do Curso de Direito – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Certas anomalias da personalidade resultam no desajuste à vida social, a personalidade psicopata é uma dessas inaptações que provoca no indivíduo reações psicológicas o tornando incapaz de equilíbrio mental. Existe uma evidente importância do paralelo entre o Direito Penal e a Psicologia ao estudo da psicopatia, uma vez que nenhuma das hipóteses previstas no Código Penal atendem por completo as necessidades para lidar com casos de psicopatia e a pouca produção doutrinária sobre o assunto deixa os juízes sem embasamento algum para lidar com casos dessa magnitude. O presente trabalho teve como objetivo principal discorrer sobre a psicopatia e o desafio que o indivíduo psicopata se tornou para a justiça e para a sociedade brasileira ante a necessidade de previsão legal específica para lidar com tal patologia. Foi desenvolvida uma abordagem minuciosa sobre o tema, de maneira que foram abordados estudos e doutrinas sobre transtornos de personalidade, a nomenclatura “psicopata”, tipos de psicopatas, tratamentos, aspectos criminológicos, a legislação penal brasileira, casos reais de psicopatas brasileiros, e, por fim, o Direito Comparado. Além disso, foram realizadas entrevistas com profissionais da área da saúde (psiquiatras) e juristas que lidam/lidaram com esses indivíduos ao longo de suas carreiras. A maioria das pesquisas e estudos pertinentes a psicopatia, estão relacionados à indivíduos psicopatas violentos (na maioria das vezes, serial killer), mas o que muitos não sabem, é que alguns doutrinadores elaboraram estudos de casos onde teorizam que a maior parte dos psicopatas não são necessariamente criminosos e podem ser encontrados facilmente em ambientes profissionais, principalmente em cargos de liderança e prestígio. Pelo estudo desenvolvido através da revisão bibliográfica e entrevistas com estudiosos sobre o tema, a respeito do Direito Penal brasileiro, pode-se perceber uma enorme lacuna na Lei, onde cada país dispõe de divergentes tratamentos tipificados em lei ao indivíduo criminoso diagnosticado com TPA (Transtorno de

Personalidade Antissocial – especificamente psicopatia). Essa falta de consenso entre os especialistas e juristas sobre esse tema, dificulta ainda mais em definir qual seria o melhor destino para esses indivíduos. O que gera uma ruína tanto quando esses indivíduos voltam para a vida em sociedade quanto quando eles encontram-se em um sistema carcerário. Ficou evidente a mora legislativa e a extrema necessidade de uma regulamentação específica em relação ao cumprimento de pena e tratamento dos indivíduos psicopatas criminosos, afim de garantir a segurança ao consentir com um possível retorno para o convívio em sociedade ou não.

Palavras-chave: Imputabilidade Penal; Psicopatia; Direito Penal.

A VIRTÓPSIA COMO COMPLEMENTO DA NECRÓPSIA TRADICIONAL NA MEDICINA VETERINÁRIA FORENSE

Karine Aparecida Spuri Batista¹

Patrícia Franciscone Mendes²

¹ Discente do curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

² Docente do curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

RESUMO

A Medicina Veterinária Forense vem crescendo por conta de evoluções científicas, mudanças sociais e legislativas. Nesta ciência, o esclarecimento da causa mortis é de extrema importância, sendo o exame necroscópico tradicional a principal ferramenta para tal fim. A virtópsia é uma nova técnica na qual a necropsia é realizada de maneira não invasiva, com a utilização de equipamentos de captação de imagem como raio x, ressonância magnética e tomografia computadorizada, com e sem contraste. Tanto a necropsia tradicional quanto a virtópsia são ferramentas que servem de apoio judicial, ao serem utilizadas como modelo probatório de crime. Sendo assim, o objetivo deste estudo foi dialogar sobre o emprego da virtópsia como ferramenta complementar da necropsia tradicional por meio de revisão sistemática de literatura com base nas palavras chaves: Medicina Veterinária Forense, Patologia Veterinária Forense, Direito Animal, Necropsia, Virtópsia e o termo Diagnóstico post mortem por Imagem; em algumas bases de dados como: SciELO.org, Google Acadêmico, Academia.Edu, BVS-VET e Repositório da USP, nos últimos 10 anos, nos idiomas: português, inglês e espanhol. Foram selecionadas cerca de 90 publicações, porem aproximadamente 50% destas publicações foram citadas na pesquisa. Estudos demonstraram que a virtópsia e a necropsia tradicional proporcionaram resultados diferentes, evidenciando assim que ambas podem se complementar quando usadas em conjunto. A associação dos achados de ambas age melhorando e facilitando a elucidação da causa mortis e a identificação de lesões ocorridas post-mortem. O estudo cadavérico através da virtópsia é uma alternativa de suporte diagnóstico muito importante e promissora, entretanto por ser uma ciência relativamente nova, suas aplicações e limitações ainda estão sendo descobertas, e para os próximos anos, a virtópsia demonstra ser um ótimo campo de pesquisa.

Palavras-chave: Virtópsia; Necropsia; Medicina Veterinária Legal; Patologia Veterinária Forense; Direito Animal.

“PÃODEMIA”? HÁBITOS ALIMENTARES DURANTE A PANDEMIA DA COVID19: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Maira Francini De Carvalho¹

José Antônio Féra Júnior²

¹ Discente do Curso de Gastronomia – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Gastronomia – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Esta pesquisa constata, a partir da importância do pão ao longo da História da humanidade, o recente fenômeno cultural chamado de “Pãodemia”, que ocorreu no ano de 2020, durante o período de isolamento social imposto pelos governos em diversos países do mundo durante a crise da COVID19. Foram observados quais foram os fatores sociais, culturais e psicológicos que levaram a este fenômeno, e quais as implicações desta mudança de comportamento: a aceitação do resultado da produção caseira, e como isso pode ser relevante e transformador para os indivíduos e suas famílias. Foram levados em consideração os altos níveis de ansiedade das pessoas, devido ao medo, à incerteza e, por vezes, à perda de pessoas próximas. Os objetivos específicos são: **a)** observar a importância do pão para a nossa comunidade; **b)** verificar a variação da demanda por pães caseiros feitos dentro dos lares durante a pandemia do novo Coronavírus nos anos de 2020/2021; **c)** confirmar se o cozinhar pode ser considerado uma ferramenta de auxílio no controle da ansiedade, considerando que durante períodos de isolamento social, tendem a crescer os sentimentos de medo, apatia e impotência. A pesquisa constatou, após o estudo de artigos científicos de países como Brasil, Estados Unidos, Itália, Nigéria e Nova Zelândia, bem como a leitura de reportagens do Brasil e de Portugal e análise de dados da ferramenta Google Trends, que o ato de fazer pães em casa auxiliou os indivíduos que se envolveram nesta atividade a diminuir o estresse e ansiedade durante os períodos de isolamento social impostos pela pandemia de COVID-19, pois o processo lento de separar os ingredientes, sovar a massa, aguardar o crescimento e assar, funcionou como lazer, preencheu o tempo e trouxe uma sensação de bem-estar, orgulho e completude ao se depararem com o resultado final, uma sensação de satisfação pessoal.

Palavras-chave: Pães Caseiros; Pandemia; Pãodemia; COVID19; Hábitos Alimentares.

UTILIZAÇÃO DE PROBIÓTICOS DE *LACTOBACILLUS SPP.* NO
TRATAMENTO DE CANDIDÍASE VULVOVAGINAL E
VAGINOSE BACTERIANA SINTOMÁTICAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA DA
LITERATURA

Maísa Cristina De Lima Nascimento¹

Kenderly Camila Baltokoski¹

Prof. Dr. Gustavo Maximiliano Dutra Da Silva²

¹ Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Introdução: A microbiota vaginal de uma mulher em idade reprodutiva é composta majoritariamente por *Lactobacillus spp.*, os quais protegem o epitélio vaginal contra patógenos. A Vaginose Bacteriana (VB) é a infecção ginecológica mais frequente no mundo, seguida pela Candidíase Vulvovaginal (CVV). Na prática clínica, utilizam-se tratamentos por meio de antibióticos e antifúngicos, entretanto, casos de reinfecção são frequentes. Assim, percebe-se a importância de estudos sobre tratamentos alternativos e complementares para a CVV e VB. **Objetivo:** Revisar a literatura sobre a utilização de probióticos de *Lactobacillus spp.* no tratamento de CVV e VB sintomáticas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura realizada através da busca por estudos científicos relacionados ao tema, nas seguintes bases de dados: PubMed e MEDLINE, com os seguintes descritores: “VB” e/ou “CVV” e “probiótico” ou “iogurte” ou “lactobacillus”. Foram selecionados apenas ensaios clínicos randomizados ou parcialmente randomizados publicados no período de 2016 a 2021, nos idiomas inglês e português. **Resultados:** Quarenta e dois artigos foram encontrados a partir da busca dos descritores e, de acordo com os critérios de elegibilidade, foram selecionados nove sobre VB e três de CVV. Entre esses estudos, 77,7% concluíram que a utilização do probiótico como adjuvante a antibiótico é estatisticamente eficaz contra sintomas e recorrência da VB ($P > 0,01$). Os 33,3% insatisfatórios utilizaram em comum a cepa *L. rhamnosus*. Já em relação a CVV, 100% dos estudos relataram significativa eficácia de probióticos como adjuvante a antifúngicos para a redução dos sintomas indesejados e recorrência ($P > 0,01$). **Conclusão:** Os probióticos de *Lactobacillus spp.*, especialmente *L.*

crispatus e *L. gasseri* são promissores adjuvantes para reduzir os sintomas de VB e CVV, quando associados a métodos tradicionais de tratamento com antibiótico ou antifúngico. Contudo, é necessário que mais estudos sejam realizados para identificar quais cepas, doses e vias são as mais eficazes aos tratamentos.

Palavras-chave: Vaginose Bacteriana; Candidíase Vulvovaginal; Lactobacillus; Probióticos.

AValiação DA INDEPENDÊNCIA FUNCIONAL DE PACIENTES PARAPLÉGICOS APÓS O USO DO EXOESQUELETO

¹Marcela Vitoria Barbosa de Brito

²Cristina Prota

³Júlia Maria D'Andréa Greve

³Angelica Castilho Alonso

¹Discente do curso de Fisioterapia – Centro Universitário das Américas

²Docente do curso de Fisioterapia – Centro Universitário das Américas

³Professoras pesquisadoras associadas a FMUSP

RESUMO

Introdução: A lesão medular é uma condição que afeta a integridade parcial ou total da medula espinhal causando diversas manifestações clínicas importantes, como perda ou diminuição de movimento e de sensibilidade, e alterações em outros sistemas. Ocorre uma grande repercussão na vida cotidiana desses pacientes nos aspectos sociais, psicológicos, econômicos e biológicos. Por esse motivo é necessário ter uma avaliação fidedigna da capacidade funcional e qualidade de vida desses pacientes, para saber quais as maiores dificuldades encontradas, e assim os profissionais da área da saúde traçarem um objetivo para adaptação dessa nova realidade. A maior dificuldade desses pacientes é a marcha, incapacitando-os e sem a bipedestação causando alterações nos sistemas e enfraquecendo a musculatura local. Um aparelho novo que favorece a marcha, sentar e levantar é o Exoesqueleto que se mostrar benefícios suficientes pode se tornar mais acessível para as terapias. **Objetivos:** Compreender qual é o nível de independência funcional de pacientes paraplégicos com lesão medular após o uso do Exoesqueleto. **Materiais e Métodos:** O trabalho foi aprovado pelo Comitê de ética CAAE: 46924721.2.0000.0068 e realizado no Departamento de Ortopedia e Traumatologia FMUSP, com dois pacientes que estavam nos critérios de inclusão, foram feitas avaliações antes e depois de 50 sessões com o exoesqueleto durante 1 ano. **Resultados:** Foi aplicado a Medida de Independência Funcional (MIF), onde foram encontradas controvérsias entre os pacientes avaliados, a paciente ALL não obteve melhoras nos aspectos avaliados e ainda ocorreram perdas, causando no escore total obtido 3% de perda do início para o fim da pesquisa. Já o paciente JM demonstrou melhoras nos

aspectos, causando no escore total melhora de 3% do início para o fim da pesquisa.

Conclusão: Sugere-se, diante o exposto, novos estudos que contemplem mais detalhadamente sobre autonomia funcional após o uso do exoesqueleto aplicando em um número maior de pacientes.

Palavras-chave: Traumatismos da Medula Espinhal; Choque medular; Exoesqueleto Robótico; Independência Funcional

A HIGIENE E A COVID-19: UMA ANÁLISE MISTA DE UMA FACULDADE PRIVADA DE SÃO PAULO

Matheus L. Sebastião¹

Tânia T. S. Rodrigues²

¹Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

²Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Objetivo: Identificar e analisar as mudanças comportamentais e de compreensão do cuidado com a higiene devido a pandemia da COVID-19. **Métodos:** Metodologia mista com características de uma Sequência Explanatória Estratégica aplicada em uma faculdade privada da cidade de São Paulo. Realizada a aplicação de um formulário em que os participantes classificaram suas medidas sanitárias antes e durante a pandemia por meio da escala de Likert, seguida de entrevistas dirigidas com os participantes de resultados mais relevantes na etapa anterior. Dados analisados de acordo com a Análise de conteúdo de Bardin. Aprovado em análise de Comitê de Ética número: 4.617.695 **Resultados:** A pesquisa constatou um expressivo aumento na frequência de medidas sanitárias, especialmente as relacionadas com a lavagem das mãos. Foi possível separar 3 grupos de acordo com a adesão a medidas contra o vírus: Aqueles que tiveram alta adesão, os de regular adesão e os de baixa adesão. Se destacaram as expressões reforçando a importância da higiene das mãos e do uso das máscaras, mas com notória desconexão entre o comportamento adotado e o conhecimento sobre o vírus e como preveni-lo. A análise também constatou uma relação de culpa e obrigação moral atrelada as medidas de isolamento físico. **Discussão:** É evidente um descompasso entre as prioridades de proteção da população e o comportamento do vírus Sars-cov-2, uma vez que as medidas para proteção contra Aerossóis foram pouco abordadas entre os participantes. Já as medidas correlacionadas a lavagem das mãos foram transformadas em hábito e aderidas com maior naturalidade. **Conclusão:** As mudanças na população são notórias, mas não é claro se serão medidas que permanecerão após a superação da pandemia. Ainda que permaneçam, não parece estar atrelada a uma boa compreensão sobre a Covid-19.

Palavras-chave: Covid-19; Higiene; Prevenção de Doenças.

A IMPORTÂNCIA DO DIRIGIR PARA O IDOSO: PERCEPÇÕES, ASPECTOS EMOCIONAIS E IMPACTO DA COVID-19

¹Mayara Haydee R. Martins

²Cristina Prota

³Angelica Castilho

¹Discente do curso de fisioterapia – Centro Universitário das Américas

²Docente do curso de fisioterapia – Centro Universitário das Américas

³Laboratório de estudo de movimento LEM da FMUSP

RESUMO

Introdução: O envelhecimento é uma fase de reflexão sobretudo o que já se viveu. Trata, principalmente, da busca pela significância das coisas, da aceitação das mudanças físicas, psicológicas e cognitivas e da possibilidade de compreender, de fato, o não deter do pleno controle sobre a própria existência e liberdade. Por sua vez, o dirigir, para muitos idosos, se configura como um ato de autonomia, uma vez que demonstra um meio de realizar atividades rotineiras de forma independente. **Objetivos:** Analisar a percepção do idoso sobre suas vivências emocionais, diante da importância da direção para a manutenção de uma boa qualidade de vida e impacto da pandemia em seu dia a dia. **Materiais e Métodos:** Instrumentos utilizados para tal levantamento serão: questionário sociodemográfico, questionário sobre a importância do dirigir e *WHOQOL-BREF*. Nº de aprovação do comitê de ética em pesquisa: 063/15 **Resultados:** Após a coleta de dados de 61 idosos, foi possível compreender o perfil, dificuldades, importância e como foram afetados pelo covid-19. **Conclusão:** Através da análise dos questionários foi possível identificar a importância do dirigir para os idosos, uma vez que este ato possibilita maior socialização, interação com os familiares e propicia a independência.

Palavras-chave: Idoso; Dirigir; Avaliação Psicológica; Percepção; Autonomia; Qualidade de Vida.

AUTOIMUNIDADE EM OBSTETRÍCIA E DOENÇAS AUTOIMUNES NA GRAVIDEZ

Priscila Lopes da Silva¹

Prof.^a Dra. Camila de Melo Accardo²

¹ Discente do Curso de Biomedicina – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Biomedicina – Centro Universitário das Américas

RESUMO

As doenças autoimunes estão presentes na população em geral, porém quando predominantes no gênero feminino pode ocasionar problemas na gestação e no desenvolvimento do embrião-feto, gerando abortos e má formações congênita. Com isso, existem algumas patologias que ocorrem no organismo devido a alterações imunológicas como no caso do Lúpus Eritematoso (LES) e a Síndrome Antifosfolípideo (APS) que são doenças que afeta o sistema imune e causam uma descompensação no organismo, gerando morbidades gestacionais, partos prematuros, pré-eclâmpsia, trombose e abortamentos espontâneos consecutivos em mulheres. Essas patologias podem ser diagnósticas através de exames laboratoriais como a dosagem por exemplo de anticoagulante lúpico, anticardiolipina, anti- β 2- glicoproteína I e Antifosfolípideo em conjunto aos exames clínicos e junto ao histórico da paciente. Através do diagnóstico, pode-se recomendar um tratamento médico para que a presente patologia venha ser controlada e os sintomas reduzidos, onde possivelmente a mulher possa ter uma gestação mais controlada e com acompanhamento de uma equipe médica especializada. Caso venha ocorrer uma gestação com uma boa evolução clínica recomenda-se o parto vagina (parto normal). que está associado ao menor risco de trombose pós-parto e somente realizar cesariana em caso de complicações e indicação do obstetra.

Palavras-chave: Autoimunidade; Doenças Autoimunes; Lúpus Eritematoso Sistêmico; Síndrome Antifosfolípídica.

MÉTODOS ALTERNATIVOS AO USO DE ANIMAIS DE EXPERIMENTAÇÃO

Rita de Cassia Bezerra Silva¹

Patrícia Franciscone Mendes ²

¹Discente do curso de Medicina Veterinária – Centro Universitário das Américas

² Docente do curso de Medicina Veterinária - Centro Universitário das Américas

RESUMO

Os animais são utilizados mundialmente em pesquisas científicas e estas práticas estão presente na humanidade desde 300 anos a.C., quando técnicas de vivissecção animal eram amplamente realizadas. No século XVII, os testes em animais eram considerados práticas comuns sendo justificadas pelo fato dos animais serem seres inconscientes. Apenas no século XIX os questionamentos sobre a sentiência animal vieram à tona, onde consolidaram-se diversos princípios éticos a respeito deste assunto e popularizou-se o famoso conceito dos 3 R's: *Replacement, Reduction and Refinement* (Substituição, Redução e Refinamento), visando reduzir, substituir ou melhorar as condições de experimentação animal. Sendo assim, graças aos avanços tecnológicos, começaram a surgir novos métodos alternativos visando substituir os testes em animais, em destaque a realização de experimentos *in vitro* que são considerados mais eficazes, rápidos e baratos em comparação aos testes realizados em animais. Os órgãos governamentais estão sob crescente pressão para buscarem, quando possível, substituir o uso de animais por métodos alternativos durante suas experimentações e em testes de controle de qualidade de produtos. Tendo isto posto, o desenvolvimento de métodos alternativos é uma ação vai além da preservação da vida animal, podendo beneficiar não somente a comunidade científica, mas a sociedade como um todo.

Palavras-chave: Experimentação; Pesquisa Científica; Animais; Métodos Alternativos.

COMPORTAMENTO ALIMENTAR ANORMAL E A INFLUÊNCIA DAS MÍDIAS SOCIAIS

Tamar Dayan¹
Patrícia Gouveia Ferraz²

¹Discente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

²Docente do Curso de Medicina – Centro Universitário das Américas

RESUMO

Introdução: Comportamentos alimentares anormais podem ser entendidos como comportamentos problemáticos relacionados à alimentação, tais como práticas purgativas, restrição e compulsão alimentar, além de outros métodos inadequados com objetivo de perder ou controlar o peso. Estes comumente não ocorrem com frequência ou gravidade suficientes para atenderem aos critérios diagnósticos de um Transtorno Alimentar (TA). Um importante fator que acarreta em desordens alimentares é a insatisfação com a Imagem Corporal (IC), que está diretamente relacionada à alta exposição às mídias sociais. **Objetivos:** Diferenciar disfunção alimentar de TA, relacionar o uso das mídias sociais à insatisfação com a IC e evidenciar a alta prevalência de jovens do sexo feminino sem diagnóstico de TA, com comportamento alimentar disfuncional. **Métodos:** Trata-se de um estudo exploratório e descritivo, de caráter transversal e abordagem quantitativa e qualitativa. A amostra é composta por mulheres entre 16 e 30 anos, que utilizam redes sociais. O estudo busca identificar quantas mulheres sofrem do problema retratado e em qual intensidade ele está presente, através de um questionário virtual inspirado nos instrumentos EAT-26 e BSQ. **Resultados:** As mulheres entrevistadas não possuem diagnóstico de TA, no entanto, demonstram unanimemente insatisfação com o próprio corpo, com a alimentação, ou com ambos. Reforçando os dados teóricos da revisão, a maioria das mulheres, em grau maior ou menor, acreditam que há um corpo “padrão” nas redes sociais; demonstram preocupação constante com a forma corporal; gostariam de estar abaixo do peso atual e já realizaram dietas para perder peso. **Conclusão:** Não é preciso haver um TA estabelecido para que existam anormalidades no padrão alimentar, como dietas excessivas para perda de peso e exercícios físicos com fins somente estéticos. Ademais, tais comportamentos, de forma isolada ou combinada, são mais frequentes que os próprios TA.

Palavras-chave: Disfunção Alimentar; Imagem Corporal; Mídias Sociais; Insatisfação.

ANÁLISE QUALITATIVA DAS INFORMAÇÕES DE NUTRIÇÃO VEICULADAS NO INSTAGRAM POR INFLUENCERS NÃO NUTRICIONISTAS

Vítor de Góes Lima Dantas¹

Daniella Moreira²

Edna Shibuya Mizutani²

¹ Discente do Curso de Nutrição – Centro Universitário das Américas

² Docente do Curso de Nutrição – Centro Universitário das Américas

RESUMO

A mídia tem um papel fundamental no mundo contemporâneo que cada vez mais caminha em direção às sociedades digitais. Nesse contexto, surgiu o marketing digital, que é um conjunto de ações, estratégias e publicidade, aplicadas à internet que criam contato direto e permanente com os clientes por meio das redes sociais. Dentre as redes sociais, o Instagram tem se destacado como ferramenta de trabalho para nutricionistas. Em vista desse poder que as mídias sociais têm de alcançar a diversos indivíduos, a facilidade da transmissão de informação referente à nutrição se mostra preocupante uma vez que indivíduos que não tem a formação de nutricionistas usam das redes sociais para divulgar conhecimentos sobre nutrição para a população. Esse trabalho analisou a qualidade e o conteúdo das informações sobre alimentação e nutrição transmitidas por perfis profissionais e não profissionais de não nutricionistas. Os perfis foram acompanhados por 2 a 6 meses e seus conteúdos foram transformados em corpus textuais para análise pelo software Iramuteq. Os resultados obtidos mostram que os perfis não profissionais focam seus conteúdos na temática de alimento como medicamento e alimentos para emagrecer, enquanto que os perfis profissionais focam a temática em alimentos para ganho de massa muscular e “melhora” da saúde e beleza. Os resultados também mostram que a maioria dos perfis utilizam gatilhos para prender o seguidor em suas postagens e vender materiais promocionais, como cursos, livros e semelhantes, além do mais, as informações transmitidas por todos os perfis analisados carecem de referências técnico-científicas. Em vista dos resultados, podemos concluir que as informações transmitidas pelos perfis analisados não condizem com o que é adequado para a população brasileira no que diz respeito a alimentação segura e adequada e que tais informações podem acabar influenciando a população, principalmente seus seguidores, a adotarem comportamentos que podem ser prejudiciais à saúde.

Palavras-chave: Influenciadores; Alimentação; Marketing; Instagram.