

Exercício: 2017

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Matrícula: 1282424 Nome: LUIS GUILLERMO COCA VELARDE

Classe: ASSOCIADO - PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

Nível :

Titulação: DOUTORADO-ENGENHARIA DE PRODUCAO |
MESTRADO ACADÊMICO-ENGENHARIA DE PRODUCAO |

Reg. Trabalho Semanal : DE

Assinatura : _____

Aprovado na reunião do Departamento de 15 de 06 de 2018

JONY ARRAIS PINTO JUNIOR
Chefe Depto de Estatística
SIAPE 2722748

Assinatura do Chefe do Departamento Jony Arrais Pinto Junior

Visto do Diretor da Unidade Alto Costa

Professor Celso Costa
Diretor do Instituto de
Matemática e Estatística
SIAPE 03047414

Administração

Função ou Atividade	Tipo	Órgão	Ato de Designação	CH
MEMBRO DO COLEGIADO DE CURSO	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	MGN	DTS 09-16	10
COORDENADOR ADJUNTO DO CEP	OUTRAS (DIREÇÃO, COORDENAÇÃO OU ASSESSORAMENTO)	CMM	DTS 08/16	90
MEMBRO DO COLEGIADO	REUNIÃO - DEPARTAMENTO, CONSELHOS, ETC	GET		16

Aula de Graduação

Período	Disciplina	Turma	Modalidade	Cod.Emec/Num Alunos	Carga Horária Anual			
					Teórica	Prática	Estági	Acess
1/2017	INFERÊNCIA BAYESIANA I	AA	PRESENCIAL	99082-19	0	8	0	16
1/2017	INFERÊNCIA BAYESIANA I	A1	PRESENCIAL	99082-19	60	0	0	120
1/2017	ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA VIDA	AA	PRESENCIAL	12694-2 344367-50	0	20	0	40
1/2017	ESTATÍSTICA BÁSICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS DA VIDA	A1	PRESENCIAL	12694-2 344367-50	60	0	0	120
2/2017	INFERÊNCIA BAYESIANA I	AA	PRESENCIAL	99082-19	0	8	0	16
2/2017	INFERÊNCIA BAYESIANA I	A1	PRESENCIAL	99082-19	60	0	0	120
2/2017	ESTATÍSTICA BÁSICA PARA ENGENHARIA I	A1	PRESENCIAL	12722-21 12728-1	60	0	0	120

Ensino

Resumo da Atividade	Projeto de Ensino	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória

Exercício: 2017
GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Ensino

Resumo da Atividade	Projeto de Ensino	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
A DISCIPLINA GET00135 INFERÊNCIA TEM CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS QUE A TORNAM UMA DISCIPLINA IMPORTANTE NA FORMAÇÃO DOS ALUNOS. O ACESSO QUE ESTES TÊM AO MATERIAL BIBLIOGRÁFICO EM LÍNGUA PORTUGUESA É DE CERTA FORMA, LIMITADO, POIS APESAR DE EXISTIREM LIVROS ESCRITOS EM PORTUGUÊS E TRADUÇÕES DE ALGUNS LIVROS COMUMENTE USADOS, ESTES NÃO COSTUMAM ESTAR DISPONÍVEIS AOS ALUNOS DO NOSSO CURSO. ESTE FOI O PRINCIPAL MOTIVO QUE LEVOU A PRÓPRIA ALUNA ENVOLVIDA NESTE PROJETO, A PROPOR A ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO QUE POSSA SER UTILIZADO PELOS ALUNOS DA MATÉRIA. SOMA-SE A ESTE MOTIVO, O PERFIL DA ALUNA QUE MANIFESTA INTERESSE EM ATIVIDADES DE ENSINO, TENTANDO MELHORAR SUAS APTIDÕES QUANTO À FORMA DE COMUNICAR CONCEITOS DE FORMA ESCRITA.	CRIANDO MATERIAL DIDÁTICO DE APOIO ÀS AULAS DA DISCIPLINA GET00135 INFERÊNCIA	20	10

Especial

Descrição	Instituição	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
MESTRADO ACADEMICO AVALIAÇÃO DA FARINHA DE LINHAÇA COMO ESTRATÉGIA NO MANEJO DE POSSÍVEIS REFLEXOS DO ESTRESSE NA SAÚDE DE ANIMAIS -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS LIANA DE ARAÚJO TRUGILHO CIÊNCIAS MÉDICAS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10
MESTRADO ACADEMICO AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO E ATITUDES DE PACIENTES COM DIABETES MELLITUS NO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO (HUAP), SUA RELAÇÃO COM O CONTROLE GLICÊMICO E OS BENEFÍCIOS DE UMA INTERVENÇÃO NUTRICIONAL -2017 - BRASIL - PORTUGUÊS MARIANA GRANITO PONTE DE OLIVEIRA CIÊNCIAS MÉDICAS	UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE	2	10

Orientação

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso
BIANCA GONÇALVES BARBOZA PEREIRA	1/2017	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
ARIANE MAIA COELHO DE ASSIS	1/2017	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	NUTRIÇÃO
JULIA CARVALHO AZEVEDO	ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
LUCAS MENDES GOMES	ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA

Exercício: 2017
GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA
Orientação

Aluno	Semestre	Tipo	Nível	Órgão	Curso
PATRICIA BAIA NICOLATO	ANUAL	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	GRADUAÇÃO	GET	ESTATÍSTICA
MONIQUE KARENINE E SOUZA	ANUAL	DISSERTAÇÃO DE MESTRADO	MESTRADO ACADÊMICO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
ALINE D'AVILA PEREIRA	ANUAL	TESE DE DOUTORADO	DOUTORADO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
CAROLINA CARVALHO MOCARZEL	ANUAL	TESE DE DOUTORADO	DOUTORADO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
FERNANDA FREITAS OLIVEIRA CARDOSO	ANUAL	TESE DE DOUTORADO	DOUTORADO	GET	CIÊNCIAS MÉDICAS
TOTAL DE HORAS DE ORIENTAÇÃO					390

Pesquisa

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA LINHAÇA COMO AÇÃO TERAPÊUTICA EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	EFEITO DO CONSUMO DA SEMENTE DE LINHAÇA EM RATAS CASTRADAS: INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIIS	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	EFEITOS DO CONSUMO PROLONGADO DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) SOBRE A HISTOARQUITETURA DO SISTEMA GENITAL MASCULINO DE RATOS WISTAR	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE DANOS NEUROLÓGICOS EM RATOS SUBMETIDOS A INSULTO HIPÓXICO COM O USO DA SEMENTE DE LINHAÇA SOMADO AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL	10	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	Estudo de colonização nasal por Staphylococcus aureus resistente a meticilina de origem comunitária (CA-MRSA) em crianças, adolescentes e adultos jovens infectados pelo HIV-1	10	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	Estudo dos efeitos da utilização do maracujá (Passiflora sp.) em ratos Wistar	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS EM RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) E SUA UTILIZAÇÃO NA HEPATOCARCINOGENESE INDUZIDA EM RATOS WISTAR.	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	INFLUÊNCIA DA SEMENTE DE LINHAÇA NA INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 PELA RETINA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO DESSE TECIDO EM RATOS FILHOTES.	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	INFLUÊNCIA DA SEMENTE DE LINHAÇA NOS FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A SÍNDROME METABÓLICA EM	2	0

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Pesquisa

Resumo da Atividade	Projeto de Pesquisa	Carga Horária Anual	
		Atividade	Acessória
	RATAS WISTAR.		
REUNIÕES DE TRABALHO COM A COORDENADORA E ALUNO ENVOLVIDOS NO PROJETO.	Modelos lineares hierárquicos bayesianos	6	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	OS INDICADORES DO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL PODEM SER MINIMIZADOS POR UMA INGESTÃO CONTÍNUA DE SEMENTE DE LINHAÇA (LINUM USITATISSINUM)?	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	USO DE FARINHA DE INHAME NO TRATAMENTO DE RATAS WISTAR COM DIABETES MELLITUS TIPO II DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO	2	0
ASSESSORIA ESTATÍSTICA.	ÉTICA DA PRESCRIÇÃO MÉDICA: do ensino à prática do ato médico.	2	0

Produto(s)

Produto : 143445

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil : **Participante**

Projeto:

Título do produto: A novel technique for the assessment of total liver blood flow in pregnancy: interrater and intrarater agreements

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência Bibliográfica: TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY
ISSN:0071285
VOLUME:90
FASCICULO:
SERIE:1074
PAGINA-INICIAL:20160805
PAGINA-FINAL:
LOCAL-DE-PUBLICACAO:

Produto : 145030

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil : **Participante**

Projeto: CRIANDO MATERIAL DIDÁTICO DE APOIO ÀS AULAS DA DISCIPLINA GET00135 INFERÊNCIA

Título do produto: Apostila Inferência Estatística

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: TEXTO DIDATICO PARA USO LOCAL(INCLUSIVE POR MEIO ELETRÔNICO)

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência Bibliográfica: Cavalieri,Y.F., Velarde,L.G.C. Apostila Inferência Estatística, GET, 2017

Produto(s)**Produto : 145323**

Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA Perfil : **Participante**

Projeto: Aspectos nutricionais em pacientes com o diagnóstico de doença inflamatória intestinal

Título do produto: Avaliação da densidade mineral óssea em pacientes ambulatoriais com o diagnóstico de Doença Inflamatória Intestinal

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - RESUMO PUBLICADO

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: NUTRICAÇÃO

Referência Bibliográfica: Wady, M.T.B.; Assis, A.M.C.; Velarde, L.G.C.; Dôres, S.M.C. Avaliação da Densidade Mineral Óssea. In: Anais XXII Congresso Brasileiro de Nutrição Parenteral e Enteral. BRASPEN J; v.32 (Supl.2): p.82-83. Salvador, 2017. ISSN 25257374

Produto : 145319

Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA Perfil : **Participante**

Projeto: Aspectos nutricionais em pacientes com o diagnóstico de doença inflamatória intestinal

Título do produto: Avaliação da massa óssea de pacientes ambulatoriais em tratamento de Doença Inflamatória Intestinal

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO APRESENTADO

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: NUTRICAÇÃO

Referência Bibliográfica: Wady, M.T.B.; Assis, A.M.C.; Velarde, L.G.C. Avaliação da massa óssea de pacientes ambulatoriais em tratamento de Doença Inflamatória Intestinal. Trabalho apresentado no III Simpósio da Faculdade de Nutrição Emília de Jesus Ferreira. Niterói, 02 de novembro de 2017.

Produto : 145320

Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA Perfil : **Participante**

Projeto: Diagnóstico de diarreia e o impacto na terapia nutricional enteral de pacientes em terapia intensiva

Título do produto: Avaliação do conhecimento e percepção dos profissionais de enfermagem em relação ao diagnóstico de diarreia e suas condutas na terapia nutricional enteral de pacientes em terapia intensiva

Idioma: PORTUGUÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: CONGRESSO CIENTÍFICO - TRABALHO APRESENTADO

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: NUTRICAÇÃO

Referência Bibliográfica: Factum, C.S.; Nascimento, M.A.; Wady, M.T.B; Velarde, L.G.C. Avaliação do conhecimento e percepção dos profissionais de enfermagem em relação ao diagnóstico de diarreia e suas condutas na terapia nutricional enteral de pacientes em terapia intensiva. Trabalho apresentado no III Simpósio da Faculdade de Nutrição Emília de Jesus Ferreira. Niterói, 02 de novembro de 2017.

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Produto(s)**Produto : 143443**

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil : **Participante**

Projeto:

Título do produto: Evaluation of positive and false-positive results in syphilis screening of blood donors in Rio de Janeiro, Brazil

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: FARMACIA

Referência Bibliográfica: TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:TRANSFUSION MEDICINE
ISSN:09587578
VOLUME:27
FASCICULO:
SERIE:
PAGINA-INICIAL:200
PAGINA-FINAL:206
LOCAL-DE-PUBLICACAO:

Produto : 143444

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil : **Participante**

Projeto:

Título do produto: Prevalence of Human Papillomavirus Infection in Female Transplant Recipients with Normal Cytology

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: MEDICINA

Referência Bibliográfica: TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Applied Microbiology: Open Access
ISSN:24719315
VOLUME:2
FASCICULO:
SERIE:3
PAGINA-INICIAL:1
PAGINA-FINAL:
LOCAL-DE-PUBLICACAO:

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Produto(s)**Produto : 143446**

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA Perfil : **Participante**

Projeto:

Título do produto: Relationship between the risk factors for human papillomavirus infection and lower genital tract precursor lesion and cancer development in female transplant recipients

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO NACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: ESTATISTICA

Referência Bibliográfica: TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Transplant Infectious Disease
ISSN:13982273
VOLUME:19
FASCICULO:
SERIE:4
PAGINA-INICIAL:e12714
PAGINA-FINAL:
LOCAL-DE-PUBLICACAO:

Produto : 141306

Departamento: COORDENAÇÃO DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM NUTRIÇÃO Perfil : **Participante**

Projeto:

Título do produto: The influence of a diet based on flaxseed, an omega-3 source, during different developmental periods, on the blood pressure of rats submitted to stress

Idioma: INGLÊS

País: BRASIL

Tipo de produto: ARTIGO EM PERIÓDICO INTERNACIONAL COM CORPO EDITORIAL

Ano de publicação: 2017

Área de Conhecimento: NUTRICAÇÃO

Referência Bibliográfica: TITULO-DO-PERIODICO-OU-REVISTA:Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine
ISSN:14767058
VOLUME:
FASCICULO:
SERIE:
PAGINA-INICIAL:
PAGINA-FINAL:
LOCAL-DE-PUBLICACAO:

Projeto(s)

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)

Projeto: 1

Tipo: PROJETO DE ENSINO Perfil: Responsável
Título: CRIANDO MATERIAL DIDÁTICO DE APOIO ÀS AULAS DA DISCIPLINA GET00135 INFERÊNCIA

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Curso:

Aprovação: 20/05/2016 Financiamento: NÃO POSSUI

Início: 20/05/2016

Final: 01/03/2017

Moeda:

Valor: 0

Resumo: A DISCIPLINA GET00135 INFERÊNCIA TEM CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS QUE A TORNAM UMA DISCIPLINA IMPORTANTE NA FORMAÇÃO DOS ALUNOS. O ACESSO QUE ESTES TÊM AO MATERIAL BIBLIOGRÁFICO EM LÍNGUA PORTUGUESA É DE CERTA FORMA, LIMITADO, POIS APESAR DE EXISTIREM LIVROS ESCRITOS EM PORTUGUÊS E TRADUÇÕES DE ALGUNS LIVROS COMUMENTE USADOS, ESTES NÃO COSTUMAM ESTAR DISPONÍVEIS AOS ALUNOS DO NOSSO CURSO. ESTE FOI O PRINCIPAL MOTIVO QUE LEVOU A PRÓPRIA ALUNA ENVOLVIDA NESTE PROJETO, A PROPOR A ELABORAÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO QUE POSSA SER UTILIZADO PELOS ALUNOS DA MATÉRIA. SOMA-SE A ESTE MOTIVO, O PERFIL DA ALUNA QUE MANIFESTA INTERESSE EM ATIVIDADES DE ENSINO, TENTANDO MELHORAR SUAS APTIDÕES QUANTO À FORMA DE COMUNICAR CONCEITOS DE FORMA ESCRITA.

Projeto: 2

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: ESTUDO DA RECUPERAÇÃO DE DANOS NEUROLÓGICOS EM RATOS SUBMETIDOS A INSULTO HIPÓXICO COM O USO DA SEMENTE DE LINHAÇA SOMADO AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL

Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

Curso: NUTRIÇÃO

Aprovação: 08/01/2007 Financiamento: NÃO POSSUI

Início: 04/02/2007

Final:

Moeda:

Valor: 0

Resumo: DURANTE O PICO DE CRESCIMENTO E INÍCIO DA MIELINIZAÇÃO, QUE EM RATOS OCORREM ENTRE O 7º E 14º DIA PÓS-NATAL, HÁ UMA RÁPIDO ACÚMULO DE LIPÍDEOS NO CÉREBRO QUE DESEMPENHAM PAPEL FUNDAMENTAL NO CRESCIMENTO NEURONAL, TRANSDUÇÃO DE SINAIS E EXCITABILIDADE DAS MEMBRANAS NEURONAIS. ESSES LIPÍDEOS SÃO RICOS EM ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DE CADEIA LONGA (AGPI-CL), PRINCIPALMENTE OS DA SÉRIE ÔMEGA-3. ANTES DO CRESCIMENTO ESSES AGPI-CL ACUMULADOS PELO FETO PROVÉM DA CIRCULAÇÃO MATERNA E APÓS O NASCIMENTO, ORIGINA-SE DO LEITE MATERNO, QUANDO A AMAMENTAÇÃO FOR EXCLUSIVA. A LINHAÇA É A FONTE VEGETAL MAIS RICA EM ÔMEGA-3 EXISTENTE NA NATUREZA, E SEU CONSUMO ESTÁ RELACIONADO A VÁRIOS BENEFÍCIOS À SAÚDE, COMO EXEMPLO TEMOS OS EFEITOS HIPOCOLESTEROLÊMICOS, PREVENÇÃO DE VÁRIOS TIPOS DE CÂNCER, PATOLOGIAS NEUROLÓGICAS ETC. A HIPÓXIA-ISQUEMIA É O PRINCIPAL CONTRIBUIDOR DE MORBIDADE E MORTALIDADE DOS RECÉM-NATOS E CRIANÇAS. TRATA-SE DE UMA DEFICIÊNCIA DE OXIGÊNIO NOS TECIDOS ORGÂNICOS CAUSADO POR UMA ALTERAÇÃO EM QUALQUER MECANISMO DE TRANSPORTE DE OXIGÊNIO. AS CRIANÇAS SOBREVIVENTES DE UM EPISÓDIO DE HIPÓXIA-ISQUEMIA PODEM APRESENTAR PARALISIA CEREBRAL, RETARDO MENTAL, ATRASO MOTOR E APRENDIZAGEM. POR ISSO A NECESSIDADE DE INTERVENÇÕES PRECOCES E ATÉ MESMO PREVENTIVAS. O ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL, QUE É O USO DE MATERIAIS INANIMADOS COMO POR EXEMPLO, RODA DE ATIVIDADE, RAMPA, ABRIGO ETC., FUNCIONA COMO UM EXERCÍCIO ATIVO LIVRE E A SUA EXPOSIÇÃO PRECOCE É FUNDAMENTAL PARA A MATUREZAÇÃO DE DETERMINADAS ZONAS CEREBRAIS, PORQUE NOS PERÍODOS INICIAIS DO CICLO DE VIDA A INFLUÊNCIA DO MEIO É FUNDAMENTAL PARA O DECURSO POSITIVO OU NEGATIVO. PARA ANALISAR O EFEITO DA SEMENTE DE LINHAÇA SOMADA AO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL, SERÁ ESTUDADA A INFLUÊNCIA DE UMA DIETA À BASE DE LINHAÇA, SOBRE O PERFIL LIPÍDICO DO LEITE MATERNO E DO CÉREBRO DOS ANIMAIS, ASSIM COMO PESO CEREBRAL, CORPORAL E CEREBRAL RELATIVO.

Exercício: 2017

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)

Projeto: 3

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: INFLUÊNCIA DA SEMENTE DE LINHAÇA NOS FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A SÍNDROME METABÓLICA EM RATAS WISTAR.
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Aprovação: 15/12/2008 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 02/01/2009
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: A SÍNDROME METABÓLICA É UMA CONDIÇÃO CONSTITUÍDA DE SÉRIOS FATORES DE RISCO QUE INCLUEM OBESIDADE ABDOMINAL, DISLIPIDEMIA, HIPERTENSÃO, INTOLERÂNCIA À GLICOSE E REDUÇÃO DA LIPOPROTEÍNA DE ALTA DENSIDADE (HDL). SEU DIAGNÓSTICO É CONFIRMADO COM A COEXISTÊNCIA DE 3 OU MAIS COMPONENTES CITADOS ACIMA. A DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA NÃO ALCOÓLICA (NAFLD) ESTÁ EMERGINDO COMO UM DOS ELEMENTOS DA SM E SENDO CONSIDERADA COMO SUA MANIFESTAÇÃO HEPÁTICA. A LINHAÇA É FONTE DE ÔMEGA 3, FIBRAS E LIGNANAS, SUBSTÂNCIAS QUE ATUAM NO PERFIL LIPÍDICO, NA HOMEOSTASE GLICÊMICA, NO PROCESSO INFLAMATÓRIO DA OBESIDADE E NA DEPOSIÇÃO DE GORDURA, PORTANTO O ESTUDO VISA OBSERVAR A INFLUÊNCIA DESTA OLEAGINOSA NOS FATORES QUE CONTRIBUEM PARA A EXISTÊNCIA DA SÍNDROME METABÓLICA. RATAS WISTAR SERÃO DIVIDIDAS EM 2 GRUPOS APÓS O PARTO: GRUPO LINHAÇA (GL/ N= 10)- COM RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA E LINHAÇA, E GRUPO CONTROLE (GC/ N=10)- RECEBENDO EXCLUSIVAMENTE RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA. AS RATAS RECEBERÃO TAIS DIETAS DURANTE TODO O PERÍODO DE LACTAÇÃO ATÉ O MOMENTO DO SACRIFÍCIO, O QUAL SERÁ REALIZADO AOS 90 DIAS DE VIDA, ONDE SERÃO SUBMETIDAS A JEJUM CURTO POR 6 HORAS E ANESTESIADAS PARA COLETAR AMOSTRAS DE SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA PARA DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES BIOQUÍMICAS (GLICEMIA E PERFIL LIPÍDICO) E HORMONAIS (INSULINA, ADIPONECTINA E INTERLEUCINA-6). O FÍGADO SERÁ RETIRADO A FIM DE REALIZAR UMA AVALIAÇÃO HISTOPATOLÓGICA OBJETIVANDO QUANTIFICAR O GRAU DE ACUMULAÇÃO DE GORDURA EM UMA ESCALA DE 0 ATÉ 4 COM INTERVALOS DE 0,5 EM QUE: 0 = SEM EVIDÊNCIA DE GORDURA; 1 = < 25%; 2 = 25% ATÉ 49%; 3 = 50 ATÉ 75% E 4 = GORDURA ENVOLVENDO > 75% DO LÓBULO. A MASSA DE GORDURA VISCERAL (MESENTÉRICA E RETROPERITONEAL) SERÁ EXTRAÍDA PARA AVALIAR A ADIPOSIDADE CENTRAL. AS ANÁLISES ESTATÍSTICAS SERÃO EFETUADAS MEDIANTE O PROGRAMA S-PLUS 6.0 (P < 0,05).

Projeto: 4

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: EFEITO DO CONSUMO DA SEMENTE DE LINHAÇA EM RATAS CASTRADAS: INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIS
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Aprovação: 15/12/2008 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 02/01/2009
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: ATUALMENTE, A SEMENTE DE LINHAÇA TEM ATRAÍDO O INTERESSE DA COMUNIDADE CIENTÍFICA E DA PRÁTICA CLÍNICA DE PROFISSIONAIS ESPECIALIZADOS, DEVIDO AS SUAS PROPRIEDADES BENÉFICAS À SAÚDE. POSSUI AÇÃO FITOHORMONAL, DEVIDO AOS COMPOSTOS DIFENÓLICOS QUE SE ASSEMELHAM ESTRUTURALMENTE COM ESTROGÊNIO E VEM SENDO UTILIZADA NA TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL COMO SUBSTITUIÇÃO À AÇÃO DE ESTERÓIDES OVARIANOS, QUE TÊM SUA SÍNTESE GRAVEMENTE REDUZIDA NO PERÍODO DA MENOPAUSA, ALÉM DE ATUAR NA PREVENÇÃO DE DOENÇAS CARDIOVASCULARES. SENDO A SEMENTE DE LINHAÇA CONSIDERADA UM IMPORTANTE FITOESTRÓGENO. VISTO QUE, NOS RESULTADOS APRESENTADOS POR PACHECO(2008), EM PESQUISA REALIZADA NO LABNE/UFF COM RATAS CASTRADAS, VERIFICOU-SE SIGNIFICANTE AÇÃO HORMONAL DA SEMENTE DE LINHAÇA E MELHORA DO PERFIL LIPÍDICO, DESTA MANEIRA, ESTE ESTUDO BASEIA-SE NESTES DADOS, JÁ QUE, BUSCA-SE ESTUDAR OS INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIS (DETERMINANDO NOS RECEPTORES α E β) DOS ÓRGÃOS ALVOS (ÚTERO, FÍGADO, BEXIGA, HIPÓFISE E HIPOTÁLAMO) E DOSAR O LIGNANO PRESENTE NAS RAÇÕES EXPERIMENTAIS, VISANDO ELUCIDAR QUESTÕES QUE AINDA SÃO MUITO CONTRADITÓRIAS E POLÊMICAS NA COMUNIDADE CIENTÍFICA. O ESTUDO É BASEADO NO CONSUMO DE UM ALIMENTO FUNCIONAL, NO CASO A SEMENTE DE LINHAÇA, UTILIZADO POR DETERMINADO PERÍODO DE TEMPO E EM CONDIÇÕES PRÉ-DETERMINADAS (RATAS CASTRADAS). PARA TAL, FORAM UTILIZADAS 21 RATAS WISTAR, QUE FORAM SUBMETIDAS À OOFORRECTOMIA BILATERAL PARA INDUÇÃO DE UMA MENOPAUSA, SORTEADAS ALEATORIAMENTE EM TRÊS GRUPOS:GRUPO CONTROLE (GC)-COM RAÇÃO DE CASEÍNA, GRUPO LINHAÇA (GL)-COM RAÇÃO DE CASEÍNA, ADICIONADA 25% DE SEMENTE DE LINHAÇA E GRUPO CONTROLE MODIFICADO (GCM) α COM RAÇÃO DE CASEÍNA, ADICIONADA DE FIBRAS E LIPÍDIOS. TODAS AS RAÇÕES FORAM ELABORADAS SEGUNDO AS RECOMENDAÇÕES DA AIN 93 E OS ANIMAIS FORAM MANTIDOS EM AMBIENTE COM TEMPERATURA (22 °C \pm 2°C), ILUMINAÇÃO ADEQUADA (CICLO CLARO/ESCURO DE 12 EM 12 HORAS), RECEBENDO RAÇÃO E ÁGUA (AD LIBITUM). AS RATAS FORAM ANESTESIADAS COM THIOPENTAX®, PARA A COLETA DO SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA, QUE SERÁ DETERMINADO O 17 β -ESTRADIOL POR RADIOIMUNOENSAIOS E SERÁ DOSADO O LIGNANO, ESPECIFICAMENTE O SEICOSOLARICRESINOL DIGLICOSÍDEO (SDG) POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA RESOLUÇÃO (HPLC) E DETERMINARÁ OS RECEPTORES α E β DOS ÓRGÃOS ALVOS (ÚTERO, FÍGADO, BEXIGA, HIPÓFISE E HIPOTÁLAMO) POR TÉCNICA WESTERN BLOT. SERÁ UTILIZADO O TESTE NÃO PARAMÉTRICO DE KRUSKAL-WALLIS E SERÁ APLICADO TESTE POST HOC U DE MANN-WHITNEY PARA COMPARAÇÃO DOIS A DOIS ATRAVÉS DO SOFTWARE S-PLUS VERSÃO 6.0, COM O NÍVEL DE P < 0,05, PARA AS DIFERENÇAS SIGNIFICATIVAS. OS RESULTADOS PARCIAIS APRESENTADOS POR PACHECO (2008), OBSERVADOS AO

Exercício: 2017

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)

GRUPO GL, DEMONSTRARAM QUE A SEMENTE INFLUENCIOU DE FORMA POSITIVA TANTO NO PERFIL ALIMENTAR QUANTO O LIPÍDICO, NÃO OCORREU GANHO DE PESO E HOVE MODIFICAÇÃO NO METABOLISMO ESTROGÊNICO DOS ANIMAIS, COM SUPERIOR VALOR DE 17β -ESTRADIOL ($P=0,0012$) EM RELAÇÃO AOS DEMAIS GRUPOS. COMO ESTA SEMENTE, VEM EM CRESCENTE CONSUMO NO BRASIL, ESPECIALMENTE NO PERÍODO DA MENOPAUSA, ESTE ESTUDO TEM COMO SIGNIFICÂNCIA OS RESULTADOS APRESENTADOS, QUE NOS MOSTRAM UMA CONSTANTE AÇÃO HORMONAL DA SEMENTE DE LINHAÇA, VERIFICANDO-SE QUE, HÁ RELEVÂNCIA EM ANALISAR OS EFEITOS DO CONSUMO DA SEMENTE DE LINHAÇA NOS INDICADORES HISTOQUÍMICOS E HORMONAIS EM RATAS CASTRADAS, FORNECENDO À ÂMBITO NACIONAL, A COMUNIDADE CIENTÍFICA INFORMAÇÕES SOBRE OS MECANISMOS DE AÇÃO E AS PROPRIEDADES DESTE FITOESTRÓGENO.

Projeto: 5

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: INFLUÊNCIA DA SEMENTE DE LINHAÇA NA INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 PELA RETINA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO DESSE TECIDO EM RATOS FILHOTES.
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Aprovação: 15/12/2008 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 02/01/2009
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: A SEMENTE DE LINHAÇA VEM SENDO OBJETO DE ESTUDO DEVIDO AO SEU ALTO TEOR DE ÁCIDO ALFA-LINOLÊNICO, DA FAMÍLIA ω -3, QUE CONTRIBUEM PARA PROTEÇÃO, FUNCIONAMENTO E DESENVOLVIMENTO DA RETINA. PORTANTO, O PRESENTE ESTUDO OBJETIVA AVALIAR O EFEITO DA SEMENTE DE LINHAÇA NA INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 PELA RETINA E SUA CONTRIBUIÇÃO NA FORMAÇÃO DESTE TECIDO EM RATOS FILHOTES. SERÃO UTILIZADAS 24 RATAS WISTAR SEPARADAS EM DOIS GRUPOS EXPERIMENTAIS: GC (N=12; GRUPO CONTROLE), RECEBERÁ RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA COM 17% DE PROTEÍNA, DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO E GL (N=12; GRUPO LINHAÇA), RECEBERÁ RAÇÃO À BASE DE SEMENTE DE LINHAÇA ACRESCIDA DE 5,43% DE CASEÍNA, COM 17% DE PROTEÍNA, DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO. ESTAS SERÃO MANTIDAS EM GAIOLAS INDIVIDUAIS COM OS SEUS FILHOTES, EM TEMPERATURA CONSTANTE ($24 \pm 20^\circ\text{C}$), ILUMINAÇÃO CONTROLADA E CICLO CLARO-ESCURO DE 12 EM 12 HORAS. AO NASCIMENTO (P0), 6 FILHOTES DE CADA GRUPO SERÃO SACRIFICADOS PARA RETIRADA E ANÁLISE DAS RETINAS. NO P14, AO 14º DIA DE VIDA DOS FILHOTES, 6 ANIMAIS DE CADA GRUPO TAMBÉM SERÃO SACRIFICADOS PARA A RETIRADA E ANÁLISE DAS RETINAS. APÓS O PERÍODO DE DESMAME, P21, OU SEJA, AO 21º DIA DE VIDA DOS FILHOTES, TODAS AS RATAS SERÃO SEPARADAS DE SEUS FILHOTES, ORDENADAS, ATRAVÉS DA INJEÇÃO PERITONEAL DE ANESTÉSICO E OCITOCINA, PARA COLETA DE LEITE, E 6 FILHOTES DE CADA MÃE SERÃO SACRIFICADOS PARA COLETA DAS RETINAS, ENQUANTO QUE 6 ANIMAIS RESTANTES DE CADA MÃE, PASSARÃO A RECEBER RAÇÕES EXPERIMENTAIS, COM 10% DE PROTEÍNAS, ATÉ O M42, OU SEJA, ATÉ O 42º DE DIA DE VIDA DESSES ANIMAIS, QUANDO SERÃO SACRIFICADOS PARA UMA NOVA COLETA DAS AMOSTRAS. METADE DESSAS AMOSTRAS FICARÁ ARMAZENADA EM FREEZER À -70°C ATÉ A ANÁLISE QUANTO AO PERFIL DE ÁCIDOS GRAXOS, UTILIZANDO-SE CROMATOGRAFIA GÁS-LÍQUIDO, E NA OUTRA METADE SERÃO FEITOS CORTES HISTOLÓGICOS, PARA FUTURA ANÁLISE HISTOLÓGICA UTILIZANDO-SE O MÉTODO DE NISSL. DURANTE TODO ESSE PERÍODO SERÃO CONTROLADOS, 2 VEZES NA SEMANA, O CONSUMO DE RAÇÃO DE CADA ANIMAL, ATRAVÉS DA DIFERENÇA DE PESO ENTRE O OFERECIDO E AS SOBRES DE RAÇÃO, ALÉM DO PESO DE CADA ANIMAL, ATÉ O 42º DIA DE VIDA.

Projeto: 6

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: EFEITOS DO CONSUMO PROLONGADO DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) SOBRE A HISTOARQUITETURA DO SISTEMA GENITAL MASCULINO DE RATOS WISTAR
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Aprovação: 15/12/2008 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 02/01/2009
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: : O CONSUMO DA LINHAÇA TEM AUMENTADO DEVIDO AO FATO DA SEMENTE CONTER COMPONENTES QUE PROPORCIONAM EFEITOS BENÉFICOS NA SAÚDE E PREVENÇÃO DE DOENÇAS. A SEMENTE, ALÉM DE APRESENTAR ÁCIDOS GRAXOS ÔMEGA-3 EM SUA COMPOSIÇÃO, É UMA RICA FONTE DE DIGLICOSÍDIO SECOSOLARICRESINOL QUE POSSUI CAPACIDADE DE SE LIGAR AOS RECEPTORES DE ESTROGÊNIO, PODENDO INTERFERIR NO BALANÇO HORMONAL, NO CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA GENITAL MASCULINO. O PRESENTE ESTUDO TEM COMO OBJETIVO AVALIAR OS EFEITOS DO CONSUMO PROLONGADO DE UMA DIETA CONTENDO SEMENTE DE LINHAÇA, COMO FONTE EXCLUSIVA DE FIBRAS E ÁCIDOS GRAXOS ESSENCIAIS, SOBRE O DESENVOLVIMENTO CORPORAL, PARÂMETROS BIOQUÍMICOS E MORFOLOGIA DO SISTEMA GENITAL MASCULINO DE RATOS WISTAR NA VIDA ADULTA. INICIALMENTE SERÃO UTILIZADAS RATAS GRÁVIDAS WISTAR, PROVENIENTES DO LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL/UFF, MANTIDAS EM BIOTÉRIO COM TEMPERATURA ($21-23^\circ\text{C}$) E CICLO CLARO-ESCURO (12/12H) CONTROLADOS, RECEBENDO ÁGUA E RAÇÃO AD LIBITUM. O PESO E CONSUMO SERÃO COLETADOS TRÊS VEZES NA SEMANA. APÓS O PARTO SERÃO ALEATORIAMENTE DIVIDIDAS EM 2 GRUPOS: GRUPO CONTROLE (GC), COM RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA E GRUPO LINHAÇA

Projeto(s)

(GL), COM RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA CONTENDO 25% DE SEMENTE DE LINHAÇA. AO DESMAME 12 FILHOTES MACHOS DE CADA GRUPO CONTINUARÃO RECEBENDO AS RAÇÕES EXPERIMENTAIS DOS SEUS GRUPOS DE ORIGEM (PORÉM COM 10% DE PROTEÍNA, AIN-93M) ATÉ A IDADE ADULTA, QUANDO SERÃO SACRIFICADOS AOS 250 DIAS DE VIDA PARA A COLETA DO SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA. A PRÓSTATA E O PÊNIS SERÃO RETIRADOS E IMEDIATAMENTE FIXADOS EM FORMOL TAMPONADO, DEPOIS PROCESSADOS COM A TÉCNICA PADRÃO PARA INCLUSÃO EM PARAFINA. OS ÓRGÃOS SERÃO CORTADOS, CORADOS E AS IMAGENS CAPTADAS, SENDO POSTERIORMENTE ANALISADOS ATRAVÉS DE UM SOFTWARE IMAGEJ (NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, USA). AS ANÁLISES DE HEMOGLOBINA, ALBUMINA, PROTEÍNAS TOTAIS, COLESTEROL, TRIGLICERÍDEOS E HDL SERÃO REALIZADOS COM A UTILIZAÇÃO DE KITS DA BIOCLIN (INDÚSTRIA QUIBASA & QUÍMICA BÁSICA LTDA/ BELO HORIZONTE-MG) E PARA DETERMINAÇÕES HORMONAIS SERÃO UTILIZADOS KIT COMERCIAL ESPECÍFICO PARA CADA HORMÔNIO, POR ELISA. A GLICOSE SERÁ REALIZADA POR TIRAS TESTE DA MARCA ACCU-CHEK ACTIVE (ROCHE DIAGNOSTICS, ALEMANHA). OS DADOS SERÃO SUBMETIDOS À COMPARAÇÃO ENTRE OS GRUPOS UTILIZANDO-SE O TESTE T STUDENT PARA DADOS INDEPENDENTES. NOS RESULTADOS QUE NÃO SEGUIREM A DISTRIBUIÇÃO NORMAL SERÁ APLICADO O TESTE NÃO PARAMÉTRICO MANN-WHITNEY. A SIGNIFICÂNCIA EM TODOS OS TESTES SE DARÁ AO NÍVEL DE $P \leq 0,05$. TAIS ANÁLISES ESTATÍSTICAS SERÃO REALIZADAS PELO PROGRAMA SPSS FOR WINDOWS 10.0.

Projeto: 7

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS EM RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM) E SUA UTILIZAÇÃO NA HEPATOCARCINOGENESE INDUZIDA EM RATOS WISTAR.
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Aprovação: 15/12/2008 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 02/01/2009
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: ATUALMENTE O USO DE ALIMENTOS COM CONHECIDAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS TEM RECEBIDO CONSIDERÁVEL ATENÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA. DENTRE ELES, DESTACA-SE A SEMENTE DA LINHAÇA, À QUAL É ATRIBUÍDO UM DISCUTÍVEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE. NESTE TRABALHO, OBJETIVOU-SE ANALISAR A INCORPORAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS PUFA $\omega 3$ EM RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA E SUA UTILIZAÇÃO NA PREVENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE HEPATOCARCINOGENESE INDUZIDA EM RATOS WISTAR. ESTE ESTUDO FOI APROVADO PELO COMITÊ DE ÉTICA EM PESQUISA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO/UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, SOB O PROTOCOLO Nº188/06. SERÃO UTILIZADOS 28 RATOS, RECÉM DESMAMADOS DA LINHAGEM WISTAR, PROVENIENTES DA COLÔNIA DO LABNE/UFF. PARTE DESTES ANIMAIS SERÃO, POSTERIORMENTE AO DESMAME (REALIZADO NO 21º DIA DE VIDA) SERÃO SUBMETIDOS A UMA INDUÇÃO DE HEPATOCARCINOGENESE SEGUNDO O PROTOCOLO EXPERIMENTAL DE SOLT E FARBER MODIFICADO. APÓS ESTE PERÍODO SERÃO, ENTÃO, SORTEADOS ALEATORIAMENTE E DIVIDIDOS EM 2 GRUPOS, COM SETE ANIMAIS CADA: GRUPO CONTROLE INDUZIDO (GCI), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA; GRUPO LINHAÇA INDUZIDO (GLI), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA, ADICIONADA DE 25% DE FARINHA DE LINHAÇA. O RESTANTE DOS ANIMAIS SERÃO, TAMBÉM APÓS O DESMAME, SORTEADOS ALEATORIAMENTE E DIVIDIDOS EM 2 GRUPOS (N=7), QUE RECEBERÃO AS RAÇÕES EXPERIMENTAIS ATÉ A METADE DO ENSAIO BIOLÓGICO: GRUPO CONTROLE INDUZIDO 90 (GCI90), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA; GRUPO LINHAÇA INDUZIDO 90 (GLI90), RECEBENDO RAÇÃO À BASE DE CASEÍNA, ADICIONADA DE 25% DE FARINHA DE LINHAÇA. SOMENTE APÓS ESSE PERÍODO, ESTES RATOS SOFRERÃO A INDUÇÃO DA NEOPLASIA HEPÁTICA COMO DESCRITO ANTERIORMENTE E, ENTÃO, PERMANECERÃO EM EXPERIMENTAÇÃO, NORMALMENTE, COMO OS DEMAIS GRUPOS. ESSA INDUÇÃO NEOPLÁSICA TARDIA OBJETIVA ESTUDAR NÃO SÓ O PROTOCOLO EXPERIMENTAL UTILIZADO COMO TAMBÉM O POTENCIAL DA SEMENTE DE LINHAÇA NA PREVENÇÃO DO APARECIMENTO DO CÂNCER HEPÁTICO. TODOS OS ANIMAIS SERÃO MANTIDOS EM EXPERIMENTAÇÃO POR 180 DIAS. AO FINAL DESTES PERÍODO, SERÃO ANESTESIADOS COM TIOPENTAL (0,15 ML/100G PC, IP) E SERÁ REALIZADA A COLETA DO SANGUE POR PUNÇÃO CARDÍACA, PARA A DETERMINAÇÃO DAS CONCENTRAÇÕES SANGÜÍNEAS DAS ENZIMAS SUPERÓXIDO DISMUTASE (SOD) E GLUTATIONA PEROXIDASE (GPX), ALÉM DO PERFIL LIPÍDICO (COLESTEROL TOTAL, LDL-C, HDL-C E TRIGLICERÍDIOS) DOS RATOS. SERÃO COLETADOS OS FÍGADOS DOS ANIMAIS, QUE SERÃO FIXADOS EM FORMOL 10% MILLONING E PROCESSADO DE ACORDO COM A METODOLOGIA DE COTRAN ET AL. (1994). TODAS AS RAÇÕES TERÃO 10% DE PROTEÍNAS E SERÃO ADICIONADAS DAS MISTURAS DE MINERAIS E DE VITAMINAS, SEGUNDO NORMAS DO ω COMMITTEE ON LABORATORY ANIMAL DIETS ω , 1979, MODIFICADAS SEGUNDO AS RECOMENDAÇÕES DO ω AMERICAN INSTITUTE OF NUTRITION ω (AIN 93G) (REEVES ET AL., 1993). DURANTE TODO O ENSAIO, OS ANIMAIS SERÃO MANTIDOS EM GAIOLAS DE POLIPROPILENO, EM AMBIENTE COM TEMPERATURA CONSTANTE (24°C ω 2°C) E ILUMINAÇÃO ADEQUADA (CICLO CLARO E ESCURO DE 12 EM 12 HORAS). A ÁGUA E A RAÇÃO SERÃO OFERTADAS AD LIBITUM E O PESO E O CONSUMO DE RAÇÃO SERÃO REGISTRADOS DIARIAMENTE. NOS DADOS, SERÁ UTILIZADO O TESTE DE ANÁLISE DE VARIÂNCIA NÃO PARAMÉTRICO DE KRUSKAL-WALLIS E O TESTE POST HOC U DE MANN-WHITNEY PARA COMPARAÇÃO DOIS A DOIS ATRAVÉS DO SOFTWARE S-PLUS VERSÃO 6.0, COM O NÍVEL DE SIGNIFICÂNCIA DE $P \leq 0,05$. ESPERA-SE, COM ESTE TRABALHO, A OBTENÇÃO DE ESCLARECIMENTOS ACERCA DO REAL POTENCIAL ANTIOXIDANTE DA SEMENTE DE LINHAÇA, ESPECIALMENTE, ATRAVÉS DA DIFERENCIAÇÃO DO PADRÃO CELULAR DAS LÂMINAS HEPÁTICAS DOS GRUPOS QUE RECEBERÃO ESTA SEMENTE EM RELAÇÃO AOS QUE NÃO A RECEBERÃO.

Exercício: 2017

GET - DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Projeto(s)

Projeto: 8

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA LINHAÇA COMO AÇÃO TERAPÊUTICA EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: NUTRIÇÃO
Aprovação: 15/12/2008 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 02/01/2009
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: NOS ÚLTIMOS ANOS A OBESIDADE MÓRBIDA TEM DESPERTADO GRANDE INTERESSE POR PARTE DE UM GRANDE NÚMERO DE PESQUISADORES, PARTICULARMENTE NO QUE DIZ RESPEITO AS ALTERAÇÕES METABÓLICAS E NUTRICIONAIS NORMALMENTE PRESENTES NESSES PACIENTES. ESSA FORMA DE OBESIDADE ESTÁ ASSOCIADA A VÁRIAS CO-MORBIDADES QUAIS SEJAM: HIPERTENSÃO ARTERIAL, DIABETES MELLITUS, DISLIPIDEMIAS, DENTRE OUTRAS. DENTRO DESSA ABORDAGEM, DIVERSAS PESQUISAS TÊM SIDO CONDUZIDAS VISANDO O DESENVOLVIMENTO DE MODALIDADES TERAPÊUTICAS QUE TENHAM IMPACTO NA REDUÇÃO DO PESO DESSES PACIENTES. OBJETIVOS: ESTE ESTUDO TEM COMO PRINCIPAL OBJETIVO AVALIAR A AÇÃO TERAPÊUTICA DA LINHAÇA NA REDUÇÃO DO PESO E NA DIMINUIÇÃO DO RISCO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA. COMO OBJETIVOS SECUNDÁRIOS, OBSERVAR ADESÃO E TOLERÂNCIA DAS BARRAS DE CEREAL PLACEBO E A SUPLEMENTAÇÃO COM LINHAÇA ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO DIETÉTICA E INVESTIGAR OS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS BARRAS DE CEREAL ATRAVÉS DA AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA E LABORATORIAL. CASUÍSTICA E MÉTODOS: ESTE ENSAIO CLÍNICO DE CARÁTER PROSPECTIVO, RANDOMIZADO E DUPLO-CEGO CRUZADO COMPARADO AO PLACEBO ONDE SERÁ COMPARADO O EFEITO TERAPÊUTICO DA BARRA DE CEREAL SUPLEMENTADA COM LINHAÇA À BARRA DE CEREAL PLACEBO, SERÁ REALIZADO COM 26 PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DE OBESIDADE MÓRBIDA QUE SÃO ACOMPANHADOS NO AMBULATÓRIO DA SEÇÃO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA DO HOSPITAL CENTRAL DO EXÉRCITO ATRAVÉS DA EQUIPE MULTIDISCIPLINAR DO GRUPO DE CIRURGIA BARIÁTRICA. OS PACIENTES SERÃO RANDOMIZADOS PARA A SUPLEMENTAÇÃO DA LINHAÇA (CONTENDO 30 G DE LINHAÇA/DIA EM FORMA DE BARRA DE CEREAL) E PLACEBO DE MANEIRA DUPLO-CEGO CRUZADO E COM BASE EM UMA TABELA DE NÚMEROS ALEATÓRIOS PARA RECEBER A SUPLEMENTAÇÃO DE LINHAÇA OU PLACEBO. ESTES PACIENTES SERÃO AVALIADOS POR UM PERÍODO DE 30 DIAS CONSECUTIVOS, COM INTERVALO DE 30 DIAS APÓS A ADMINISTRAÇÃO DA SUPLEMENTAÇÃO OU PLACEBO PARA A POSTERIOR INVERSÃO DA ADMINISTRAÇÃO DOS MESMOS POR MAIS UM PERÍODO DE ADMINISTRAÇÃO DE 30 DIAS. OS PACIENTES SERÃO SUBMETIDOS A UM QUESTIONÁRIO DE AVALIAÇÃO DIETÉTICA PARA OBSERVAR ADESÃO E TOLERÂNCIA À ADMINISTRAÇÃO DAS BARRAS DE CEREAL; DE AVALIAÇÃO ANTROPOMÉTRICA PARA A MENSURAÇÃO DO PESO; UMA AVALIAÇÃO LABORATORIAL TAMBÉM SERÁ FEITA PARA INVESTIGAR EFETIVAMENTE OS EFEITOS DA ADMINISTRAÇÃO DAS BARRAS. RESULTADOS ESPERADOS: ESPERA-SE QUE OS RESULTADOS REFERENTES À ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DA LINHAÇA FAVOREÇAM A AÇÃO TERAPÊUTICA ATRAVÉS DAS FIBRAS DIETÉTICAS E DOS ÁCIDOS GRAXOS POLIINSATURADOS DA FAMÍLIA ÔMEGA-3 NA REDUÇÃO DO PESO E NA DIMINUIÇÃO DO RISCO DE DOENÇA CARDIOVASCULAR PELA REDUÇÃO DO COLESTEROL TOTAL E LDL COLESTEROL EM INDIVÍDUOS OBESOS MÓRBIDOS CANDIDATOS A CIRURGIA BARIÁTRICA.

Projeto: 9

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: OS INDICADORES DO CONSUMO CRÔNICO DE ETANOL PODEM SER MINIMIZADOS POR UMA INGESTÃO CONTÍNUA DE SEMENTE DE LINHAÇA (LINUM USITATISSIMUM)?
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: SERVIÇO SOCIAL E DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Aprovação: 17/07/2012 Financiamento: NÃO POSSUI
Início: 01/09/2010
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: ATUALMENTE O USO DE ALIMENTOS COM CONHECIDAS PROPRIEDADES FUNCIONAIS TEM RECEBIDO CONSIDERÁVEL ATENÇÃO DA COMUNIDADE CIENTÍFICA. DENTRE ELES, DESTACA-SE A SEMENTE DA LINHAÇA, À QUAL É ATRIBUÍDO UM DISCUTÍVEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE. NESTE TRABALHO, OBJETIVOU-SE ANALISAR A UTILIZAÇÃO DE RAÇÕES ENRIQUECIDAS COM SEMENTE DE LINHAÇA NA HEPATOXICIDADE INDUZIDA POR ETANOL, EM RATOS WISTAR.

Projeto(s)**Projeto: 10**

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: USO DE FARINHA DE INHAME NO TRATAMENTO DE RATAS WISTAR COM DIABETES MELLITUS TIPO II DURANTE A GESTAÇÃO E LACTAÇÃO
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso: CIÊNCIAS MÉDICAS
Aprovação: 17/07/2012 Financiamento: FAPERJ
Início: 08/04/2011
Final:
Moeda: Real - Brasil (BRL)
Valor: 37000

Resumo: O USO MEDICINAL FREQUENTE DO INHAME TEM INCENTIVADO BUSCAS CIENTÍFICAS. ESTE ESTUDO VISA AVALIAR A SUA ATUAÇÃO DURANTE GESTAÇÃO E LACTAÇÃO DE RATAS DIABÉTICAS. ASSIM, RATAS SERÃO INDUZIDAS AO DIABETES, CONDUZIDAS PARA ACASALAMENTO E DIVIDIDAS EM 2 GRUPOS, DIFERINDO ENTRE SI PELA DIETA: COM OU SEM FARINHA DE INHAME; SENDO COMPARADOS A UM GRUPO SADIO. AO FINAL, PARTE DO FÍGADO SERÁ REMOVIDO PARA AVALIAÇÃO DA PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA E DAS ENZIMAS ANTIOXIDANTES. O METABOLISMO DE CARBOIDRATOS SERÁ AVALIADO ATRAVÉS DO TESTE DE TOLERÂNCIA ORAL À GLICOSE E O PERFIL LIPÍDICO POR ANÁLISES SÉRICAS.

Projeto: 11

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: Estudo dos efeitos da utilização do maracujá (*Passiflora sp.*) em ratos Wistar
Departamento: DEPARTAMENTO DE NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
Curso:
Aprovação: 17/07/2012 Financiamento: EMBRAPA
Início: 12/10/2011
Final:
Moeda:
Valor: 0

Resumo: O USO POPULAR E A CITAÇÃO EM VEÍCULOS LEIGOS DO SUCESSO TERAPÊUTICO DAS PASSIFLORAS EM SITUAÇÕES MÓRBIDAS, COMO *¿NERVOSISMO¿*, *¿CONVULSÕES¿* OU *¿TREMORES¿*. POUCO SE SABE DA AÇÃO COMO COMPLEMENTO ALIMENTAR NOS SERES HUMANOS. DESSA FORMA, AVALIAREMOS INICIALMENTE A INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DA FARINHA DO MARACUJÁ NO COMPORTAMENTO E NOS PARÂMETROS BIOLÓGICOS, BIOQUÍMICOS E HISTOPATOLÓGICO DE RATOS WISTAR, PARA AVALIAR A TOXICIDADE DA PASSIFLORA TENUIFILA EM RATOS WISTAR E DEPOIS AVALIA-LA EM HUMANOS.

Projeto: 12

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador
Título: Estudo de colonização nasal por *Staphylococcus aureus* resistente a metilicina de origem comunitária (CA-MRSA) em crianças, adolescentes e adultos jovens infectados pelo HIV-1
Departamento: DEPARTAMENTO MATERNO-INFANTIL
Curso: CIÊNCIAS MÉDICAS
Aprovação: 13/08/2011 Financiamento: FAPERJ
Início: 13/08/2011
Final:
Moeda: Real - Brasil (BRL)
Valor: 10000

Resumo: O OBJETIVO GERAL DO PRESENT EESTUDO É DESCREVER A FREQUÊNCIA DE COLONIZAÇÃO NASAL POR CA-MRSA, UTILIZANDO MÉTODOS MOLECULARES CORRELACIONADOS ÀS CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS PARA CARACTERIZAR AMOSTRAS RESISTENTES, EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS INFECTADOS PELO HIV-1. OS OBJETIVOS ESPECÍFICOS SÃO: 1) DETERMINAR O PADRÃO GÊNÉTICO-EPIDEMIOLÓGICO DE COLONIZAÇÃO POR CA-MRSA EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS INFECTADOS PELO HIV-1; 2) IDENTIFICAR OS POSSÍVEIS INDICATIVOS DE RISCO PARA COLONIZAÇÃO NASAL NA POPULAÇÃO ESTUDADA.

Projeto(s)**Projeto: 13**

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador

Título: ÉTICA DA PRESCRIÇÃO MÉDICA: do ensino à prática do ato médico.

Departamento: DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA

Curso:

Aprovação: 23/12/2014 Financiamento: NÃO POSSUI

Início: 23/12/2014

Final:

Moeda:

Valor: 0

Resumo: ACREDITAMOS QUE SÓ É POSSÍVEL OBTER UMA PRESCRIÇÃO MÉDICA CRITERIOSA E ÉTICA SE HOUVER CONTINUA FORMAÇÃO, CONSCIENTIZAÇÃO E ADEÇÃO DO PRESCRITOR AOS PRINCÍPIOS ÉTICOS. A PRESCRIÇÃO MEDICAMENTOSA É IGUALMENTE PROCESSO RACIONAL E ÉTICO (WANNMACHER, 2010). PROMOVER ENTREVISTAS COM ESTUDANTES DE MEDICINA (DO 10 AO 120 PERÍODO), POR MEIO DE QUESTIONÁRIO. SERÃO ANALISADAS AS EMENTAS DAS DISCIPLINAS DO CURSO MÉDICO PARA IDENTIFICAÇÃO DAS ABORDAGENS SOBRE OS TEMAS ÉTICA E PRESCRIÇÃO RACIONAL. A PESQUISA SERÁ REALIZADA NAS DEPENDÊNCIAS DO INSTITUTO BIOMÉDICO E DA FACULDADE DE MEDICINA DA UFF. OBJETIVO GERAL: ANALISAR, NO ÂMBITO DA FACULDADE DE MEDICINA DA UFF O ENSINO DOS PRINCÍPIOS ÉTICOS DA PRESCRIÇÃO MÉDICA. O. ESPECÍFICOS: IDENTIFICAR O CONHECIMENTO DOS ALUNOS DE GRADUAÇÃO A RESPEITO DOS ASPECTOS ÉTICOS DA PRESCRIÇÃO MÉDICA. PESQUISAR NA GRADE CURRICULAR DO CURSO DE MEDICINA ONDE OCORREM AS ORIENTAÇÕES PARA A CONSCIENTIZAÇÃO DOS FUTUROS PRESCRITORES A RESPEITO DO TEMA. A PESQUISA PODERÁ TRAZER PROPOSTAS PARA O APRIMORAMENTO DO ENSINO E A PROMOÇÃO DOS PRINCÍPIOS ÉTICOS DA PRESCRIÇÃO MÉDICA JUNTO AOS ESTUDANTES DE MEDICINA DA UFF. O PROJETO ENCONTRA-SE APROVADO PELO COMITÊ DE ÉTICA E REGISTRADO NA PLATAFORMA BRASIL COM O NÚMERO CAAE: 33875514.0.0000.5243

Projeto: 14

Tipo: PROJETO DE PESQUISA Perfil: Colaborador

Título: Modelos lineares hierárquicos bayesianos

Departamento: DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Curso:

Aprovação: 27/10/2017 Financiamento: NÃO POSSUI

Início: 01/09/2017

Final: 30/03/2018

Moeda:

Valor: 0

Resumo: O OBJETIVO DESTA TRABALHO É ORIENTAR O ALUNO NO ESTUDO SOBRE A MODELAGEM HIERÁRQUICA BAYESIANA. PARA ISSO, O ALUNO TRABALHARÁ COM DADOS SIMULADOS A FIM DE ANALISAR A SENSIBILIDADE DA DISTRIBUIÇÃO A PRIORI ATRIBUÍDA E APRENDER SOBRE COMO INFERIR SOBRE OS PARÂMETROS DESCONHECIDOS.