



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
FACULDADE DE MEDICINA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MÉDICAS
MESTRADO EM CIÊNCIAS MÉDICAS**

EDITAL N° 02/2019/PPGCM-FAMED-UFAL

**SELEÇÃO DE DISCENTES ESPECIAIS E DOMÍNIO CONEXO VAGAS REMANESCENTES –
SEMESTRE 2019.2**

O Programa de Pós-Graduação *stricto sensu* em Ciências Médicas da Universidade Federal de Alagoas (UFAL) torna público, pelo presente Edital, a abertura do Processo de Inscrição, Seleção e Matrícula de vagas remanescentes dos candidatos da modalidade de Discente Especial e Domínio Conexo ao curso de Mestrado em Ciências Médicas. O número total de vagas ofertadas será de 12 (doze) vagas, vinculadas à área de concentração em Medicina, distribuídas nas diversas disciplinas vinculadas às quatro linhas de pesquisa do PPGCM.

Período de inscrição: 19/08/2019 a 21/08/2019

Inscrição via internet, através do endereço eletrônico: <http://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/public/>

Seleção de Discentes Especiais e Domínio Conexo: 22 e 23/08/2019

Divulgação do Resultado: 26/08/2019

Recursos: 27/08/2019

Divulgação do resultado final: 28/08/2019

Matrícula dos Discentes Especiais e Domínio Conexo: 29 e 30/08/2019

Início previsto das aulas: 03/09/2019

DAS VAGAS

Art. 1º - Serão ofertadas 12 (doze) vagas na modalidade Discente Especial e Domínio Conexo (Define-se como Aluno Domínio Conexo aqueles alunos matriculados em outros cursos presenciais de pós-graduação *stricto sensu* da UFAL) no curso de Mestrado em Ciências Médicas para o semestre 2019.2, assim distribuídas:

CÓDIGO	CH	NÍVEL	NOME DA DISCIPLINA	DOCENTES	VAGAS	DIAS E HORÁRIOS*
PPCM0010	45	MESTRADO	BIOESTATÍSTICA	CAROLINNE MARQUES SAMIR KASSAR JORGE ARTHUR	03	TERÇAS-FEIRAS 13-18h
PPCM0015	30	MESTRADO	ESTRESSE OXIDATIVO E INFLAMAÇÃO NAS DOENÇAS DO TRATO GASTRO INTESTINAL	JULIANA CÉLIA FABIANA ANDRÉA	05	QUINTAS-FEIRAS 13-18h
PPCM0012	30	MESTRADO	RITMO CICARDIANO E BIOLOGIA DOS TRANSTORNO MENTAIS	TIAGO ANDRADE VALFRIDO LEÃO	04	TERÇAS-FEIRAS 14-17h

* Consultar na secretaria do PPGCM a data de início das atividades relativas a cada disciplina.

PROCEDIMENTOS E REQUISITOS PARA INSCRIÇÃO

Art. 2º - Poderá se inscrever neste Processo seletivo o(a) candidato(a) que concluiu a Graduação e/ou Mestrado na área de Saúde ou áreas afins.

Art. 3º - O(a) candidato(a) deve escolher **apenas 1 (uma)** das disciplinas, cujas ementas encontram-se no Anexo 1.

Art. 4º - As inscrições serão realizadas via internet, no período de 19/08/2019 a 21/08/2019, através do seguinte endereço eletrônico: <http://sigaa.sig.ufal.br/sigaa/public/home.jsf>

Art. 5º - Toda documentação solicitada para inscrição deve ser inserida eletronicamente durante a inscrição do processo seletivo. Serão aceitos documentos apenas no formato PDF.

Art. 6º - O candidato deverá anexar os documentos comprobatórios, digitalizados e salvos no formato PDF, e enviá-los através de questionário específico do SIGAA, no momento da inscrição, respeitando o período definido no calendário deste Edital. A inscrição só será confirmada após a inserção de todos os documentos exigidos.

Art. 7º - Documentação exigida para inscrição:

a) 01(uma) foto 3x4 digitalizada;
b) Cópia digital da carteira de identidade ou passaporte, se for estrangeiro;
c) Cópia digital do CPF;
d) Cópia digital do título de eleitor com os comprovantes de votação da última eleição ou comprovante de quitação com a Justiça Eleitoral, para brasileiros. Registro Nacional de Estrangeiros ou passaporte, para estrangeiros;
e) Cópia digital do comprovante das obrigações militares para homens;

f) Cópia digital do Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação emitida por IES reconhecida pelo MEC, onde o título foi obtido;
g) Cópia digital do histórico escolar da graduação, considerando também outras formações realizadas a nível de graduação e pós-graduação;
h) Cópia digital do <i>Curriculum</i> LATTES/CNPq (disponível na página eletrônica: http://lattes.cnpq.br/). Não serão aceitos outros modelos de <i>curriculum</i> ; Preencher o BAREMA contido no anexo 2 deste Edital e enviar junto com o currículo.
i) Carta de intenções em formato PDF, com o nome do (a) candidato (a), na qual fundamenta o seu interesse pela disciplina que pretende cursar no Mestrado em Ciências Médicas, o(a) candidato(a) deverá escrever no máximo 30 (trinta) linhas e anexar em campo específico do formulário eletrônico, a experiência de ensino, pesquisa e extensão, especialmente relacionada à disciplina pretendida.

§1º - Os documentos devem ser digitalizados sem rasuras e frente e verso quando necessário. A falta de qualquer item acima mencionado ou a ilegibilidade das cópias digitais impedirá o deferimento da inscrição. Em nenhuma hipótese serão aceitos documentos impressos.

§2º - Não será aceita declaração emitida por IES, informando que o aluno cumpriu todos os pré-requisitos para a conclusão do curso e indicando a data para defesa de trabalho de conclusão de curso, em substituição ao diploma expedido pela IES, de que trata da letra “f”.

Art. 8º - A inscrição será efetivada com a confirmação gerada pelo sistema, devendo ser impressa para possível necessidade de comprovação.

Art. 9º - Para cada item do questionário de inscrição é permitido o envio de apenas um documento. Caso o candidato necessite inserir vários documentos em um mesmo item, deverá compactá-los em um único arquivo salvo no formato PDF.

Art. 10º - Homologação da inscrição: os documentos anexados pelos candidatos serão conferidos pela Comissão de Seleção. Não será permitida inclusão posterior de documentos. As inscrições incompletas, enviadas de forma indevida ou fora dos prazos estabelecidos neste edital serão indeferidas.

Art. 11º - Não será aceita a inclusão de qualquer documento após a inscrição.

Art. 12º - Ao realizar a inscrição o candidato responsabiliza-se em fornecer informações verdadeiras e exatas.

Art. 13º - O(a) candidato(a) é o único responsável por toda e qualquer informação cadastrada para sua seleção, estando sujeito às consequências, administrativas e legais, decorrentes de declarações falsas ou inexatas que vierem a causar prejuízos ao PPGCM, à administração pública em geral ou a terceiros.

Parágrafo Único - A inscrição é gratuita.

DO RESULTADO E DO RECURSO

Art. 14º - O processo seletivo constará da análise da carta de intenções, do Curriculum LATTES/CNPq (anexo 2); de caráter classificatório.

Art. 15° - O resultado da seleção será divulgado em 26/08/2019 no site da Pós-Graduação em Ciências Médicas (<http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/famed/pos-graduacao/mestrado-em-ciencias-medicas>) e os recursos serão realizados pessoalmente na secretaria da Pós-Graduação na Faculdade de Medicina no dia 27/08/2019 no horário das 7:00 – 13:00 pelo candidato(a) ou por seu representante legal mediante procuração. O resultado final da seleção de aluno especial e domínio conexo será divulgado no site da Pós-Graduação em Ciências Médicas (<http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/famed/pos-graduacao/mestrado-em-ciencias-medicas>) no dia 28/08/2019.

DA MATRÍCULA

Art. 16° - Os documentos necessários para efetuar a matrícula após o resultado final da seleção, são:

- Formulário de matrícula devidamente preenchido e assinado, fornecido pela secretaria da Pós-Graduação no ato da matrícula;
- Cópia do diploma da graduação de curso na área de saúde ou área afim reconhecido pelo MEC;
- Cópia do histórico da graduação;
- Cópia do comprovante de matrícula no Programa de Pós-Graduação de origem **(obrigatório para alunos domínio conexo UFAL e para discentes especiais que estejam cursando em outras IES)**;
- Cópia do RG;
- Cópia do CPF;
- 1 (uma) foto 3x4;
- Comprovante de residência;
- Título de eleitor e comprovante de votação da última eleição e/ou certidão de quitação eleitoral;
- Cópia da certidão de reservista;
- Termo de compromisso devidamente preenchido e assinado, fornecido pela secretaria da Pós-Graduação no ato da matrícula.

Art. 17° - Os originais dos documentos pessoais, do diploma e histórico deverão ser apresentados no ato da matrícula para autenticação. A matrícula só será feita pessoalmente pelo candidato, ou seu representante legal mediante procuração, com entrega de toda documentação, não sendo permitida a pendência de documentos no ato da matrícula.

DO INÍCIO DAS AULAS

Art. 18° - O início das aulas do Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas, semestre 2019.2 está previsto para 03/09/2019, tendo cada uma das disciplinas data específica para início das atividades. O calendário previsto das disciplinas está disponível no link: <http://www.ufal.edu.br/unidadeacademica/famed/pos-graduacao/mestrado-em-ciencias-medicas/calendario-2019.2>

Maceió, 16 de agosto de 2019

Profa. Dra. Michelle Jacintha Cavalcante Oliveira

Coordenadora PPGCM

ANEXO 1

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

Bioestatística: Trata-se de disciplina que introduz a bioestatística e o cálculo de probabilidades ao discente, além de apresentar noções de inferências estatística, amostragem e intervalos de confiança, testes de hipóteses, correlação e análise de regressão linear. Tem como objetivo promover a aquisição e desenvolvimento de habilidades de escrita, planejamento de pesquisa científica e utilização de softwares (IBM SPSS) para análises estatísticas uni, bi e multivariada. Especificamente, pretende-se:

1. fomentar conhecimentos sobre método de pesquisa e estatística;
2. habilitar o uso de software de análises de dados (quantitativos);
3. promover a prática de descrição e interpretação de dados de pesquisa;
4. capacitar estudantes para prática de pesquisa;
5. capacitar estudantes para realização de pesquisas e escrita de trabalhos científicos (relatos de pesquisa).

O conteúdo programático versará sobre os seguintes temas:

A bioestatística na pesquisa médica.

Níveis de mensuração.

Probabilidade, amostragem, intervalos de confiança e inferências estatísticas.

Teste de hipótese e delineamentos experimentais, correlações e modelos de regressão.

Aplicações de métodos de aprendizado estatístico e modelagem multivariada.

Metodologia e prática em docência: Trata-se de disciplina que busca o preparo e treinamento do discente para o desempenho de atividade docente como forma de complementar sua formação pedagógica e de aumentar a integração entre a graduação e a pós-graduação.

Tem como objetivos avaliar:

1. Panorama da Política Educacional Brasileira.
2. Reflexão crítica da função docente no ensino médico.
3. Papel docente na formação do profissional em ciências em saúde. Desenvolvimento de Planejamento educacional.
4. Estratégias pedagógicas atuais no processo ensino-aprendizagem.
5. Problematização sobre diretrizes curriculares nacionais, currículos e desenhos curriculares.
6. Concepções e práticas de avaliação da aprendizagem.
7. Reflexão sobre novas tecnologias nas áreas da educação e da saúde.

O conteúdo programático será dividido em duas etapas:

1. Bases do ensino na área da saúde: Sistema educacional brasileiro; contexto das políticas públicas de saúde e educação; função docente na área da saúde; planejamento educacional; processo ensino-aprendizagem: tendências e estratégias pedagógicas; diretrizes curriculares nacionais; currículo e desenhos curriculares na área da saúde; avaliação da aprendizagem: concepções, instrumentos e procedimentos; novas tecnologias em educação e saúde.
2. Atuação prática em campo de estágio na graduação, sob supervisão, conforme área de atuação do discente em discussão com seu orientador.

Estresse oxidativo e inflamação nas doenças do trato gastrointestinal: Trata-se de disciplina que visa a abordagem dos aspectos relacionados ao papel do estresse oxidativo, inflamação e distúrbio da microbiota na gênese e/ou complicações fisiopatológicas das doenças do trato gastrointestinal e glândulas anexas.

O conteúdo abordado será dividido em duas etapas: 1. Estudo das vias de estresse oxidativo

2. Abordagem de doenças do trato gastrointestinal, especialmente as doenças inflamatórias intestinais, e a importância do estresse oxidativo em sua fisiopatologia

Ritmo circadiano e biologia dos transtornos mentais: Trata-se de disciplina que visa o estudo da saúde e da doença mental, dos ritmos circadianos e sua influência no metabolismo, sono e comportamento suicida e transtornos mentais como depressão, transtorno bipolar, psicoses, dependência química e doença de Alzheimer. Investiga também a relação entre ritmo circadiano e moduladores ambientais como a luz e alimentos, além do estudo da genética e biologia molecular dos ritmos circadianos aplicadas aos transtornos mentais. Tem como objetivos:

GERAL

Entender o que são ritmos circadianos e como eles influenciam o metabolismo, a neurobiologia e manifestação de transtornos mentais.

ESPECÍFICOS

Identificar à luz do conhecimento mais atual, a fisiologia dos ritmos circadianos; Entender a relação entre ritmos circadianos e funcionamento cerebral; Investigar a influência dos ritmos circadianos com atividade monoaminérgica, humor e transtornos mentais. Saber como os ritmos circadianos podem se associar a comportamento suicida.

Saúde perinatal: Trata-se de disciplina que visa o estudo dos fatores sociais, econômicos e culturais que interferem na saúde perinatal, indicadores de saúde perinatal, contextualização dos programas governamentais na saúde perinatal, assim como as patologias incidentes no período perinatal, métodos de investigação em Saúde Perinatal.

Tem como objetivos:

1. Conhecer os principais programas nacionais e internacionais direcionados à saúde da mulher e da criança no período perinatal
2. Compreender e fazer uma leitura crítica das pesquisas em saúde perinatal Conhecer as pesquisas em saúde perinatal que já foram realizadas em Alagoas
3. Conhecer as principais morbidades no período perinatal.

Conteúdo programático:

1. Neonatologia e obstetrícia baseadas em evidências
2. Infecções materno-fetais
3. Near miss materna e neonatal. Mortalidade materna e neonatal. Pacto nacional pela redução da mortalidade materna e neonatal.
4. O parto cesáreo – Projeto nascer no Brasil
5. Gravidez na adolescência e atenção ao pré-natal. Programa de humanização no pré-natal e nascimento.
6. Prematuridade e baixo peso ao nascer; Atenção humanizada ao recém-nascido de baixo peso: Método Canguru.
7. Rede cegonha, amamenta e alimenta Brasil,.
8. Objetivos de Desenvolvimento do Milênio (ODM) e a saúde materno- perinatal (Objetivos 4 e 5).

ANEXO 2 (BAREMA)

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DO CURRÍCULO LATTES	PONTUAÇÃO DESCRITA PELO CANDIDATO	PONTUAÇÃO HOMOLOGADA PELA COMISSÃO
Participação como estudante bolsista ou colaborador em programas oficiais de Iniciação Científica ou Iniciação Tecnológica (0,2 pontos/semestre – máximo 0,6)		
Participação em programas de mobilidade acadêmica no país ou exterior (0,6 – máximo 1 atividade)		
Treinamento em laboratório de pesquisa vinculado à programa de pós-graduação (com comprovante e assinatura original) exceto Programas de Iniciação Científica (0,2 ponto por semestre/ máximo 0,6)		
Participação em Programa Institucional de Monitoria de graduação (0,2 pontos/ semestre – máximo 0,6)		
Curso de Especialização, ou residência, com duração mínima de 360 horas de aproveitamento, devidamente registrado/reconhecido pelo MEC (1,0 pontos por curso – máximo 2,0).		
Prêmios e Láureas acadêmicas, incluindo premiações em comunicações ou posters em congressos ou similares (0,2 por prêmio – máximo 0,4)		
Proferir palestra, conferência, participação em mesa redonda na área de ciências da saúde ou biológicas em congressos, simpósios ou jornadas – 0,2 ponto/atividade (máximo 0,4)		
Coordenação/organização de ciclo de palestras ou de estudos, congressos, simpósios ou jornadas. – 0,2 ponto/atividade – máximo 0,4		
Livros ou capítulos publicados na área de saúde, biológicas ou afins por editora com ISBN na área de ciências da saúde – 0,2 pontos/livro – (máximo 0,6)		

Artigos publicados em Revistas ou Periódicos com ISSN (Área Medicina I): Revista A1, A2 e B1 no Qualis Capes para Medicina I - 0,6 pontos/publicação (máximo 1,2)		
Revista B2 e B3 no Qualis Capes para Medicina I ou Patente concedida – 0,4 pontos/por artigo e/ou patente (máximo 0,8)		
Publicação de trabalho completo em anais de eventos Internacional – 0,2 ponto/publicação (máximo 0,4)		
Publicação de trabalho completo em anais de eventos Evento Nacional 0,1 ponto/publicação (máximo 0,2)		
Apresentação oral de trabalho em eventos científico Internacional 0,2/apresentação (máximo 0,4)		
Apresentação oral de trabalho em eventos científico Nacional 0,1/apresentação (máximo 0,2)		
Participação formal e no ano vigente, como estudante ou pesquisador em Grupo de Pesquisa Registrado no CNPq, certificado pela instituição e atestado pelo coordenador do Grupo (0,6) .		
NOTA FINAL ATRIBUÍDA		