



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

EDITAL Nº 03/2021/PPGCM-FAMED-UFAL

SELEÇÃO DE ALUNO ESPECIAL E DOMÍNIO CONEXO – SEMESTRE 2021.1

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 dos candidatos da modalidade de Aluno Especial e Domínio Conexo ao curso de Mestrado em Ciências Médicas. O número total de vagas ofertadas será de 18 (dezoito) vagas, vinculadas à área de concentração em Medicina, distribuídas nas diversas disciplinas vinculadas às quatro linhas de pesquisa do PPGCM.

Período de inscrição: 29/03/2021 a 02/04/2021

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

Seleção de Alunos Especiais e Domínio Conexo: 05 a 09/04/2021

Divulgação do Resultado: 12/04/2021

Recursos: 14 a 15/04/2021

Divulgação do resultado final: 19/04/2021

Matrícula: 22 e 23/04/2021

Início previsto das aulas: 27 de abril de 2021 (Bioética); 03 de agosto de 2021 (Metodologia e Prática em Docência); 07 de maio de 2021 (Saúde Perinatal); 02 de julho de 2021 (Imunologia Clínica); 17 de maio de 2021 (Genética Clínica e Experimental).

DAS VAGAS

Art. 1º - Serão ofertadas 18 (dezoito) vagas na modalidade Aluno Especial e Domínio Conexo no curso de Mestrado em Ciências Médicas para o semestre 2021.1, assim distribuídas:

CÓDIGO	CH	NÍVEL	NOME DA DISCIPLINA	DOCENTES	VAGAS	DIA DA SEMANA
PPCM0009	30	MESTRADO	BIOÉTICA	FRANCISCO PASSOS MICHELLE CAVALCANTE	03	TERÇA-FEIRA
PPCM0006	45	MESTRADO	METODOLOGIA E PRÁTICA EM DOCÊNCIA	MÉRCIA LAMENHA MICHELLE CAVALCANTE	03	TERÇA-FEIRA
PPCM0013	45	MESTRADO	IMUNOLOGIA CLÍNICA	THIAGO SOTERO	05	SEXTA-FEIRA
PPCM0014	45	MESTRADO	GENÉTICA CLÍNICA E EXPERIMENTAL	ISABELLA MONLLEÓ REGINALDO PETROLI	02	SEGUNDA-FEIRA
PPCM0011	45	MESTRADO	SAÚDE PERINATAL	SAMIR KASSAR MÉRCIA LAMENHA	05	SEXTA-FEIRA

* Em caso de dúvidas consultar na secretaria do PPGCM a data de início das atividades relativas a cada disciplina (através de e-mail secretaria.ppgcmufal@gmail.com)

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, sendo aluno de curso da Pós-Graduação da UFAL (Domínio Conexo) ou não sendo aluno da Pós-Graduação (Aluno Especial).

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 29/03/2021 a 02/04/2021, 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, em formato PDF;
c) Cópia digital do CPF, em formato PDF;
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; Em formato PDF
e) Cópia digital do comprovante das obrigações militares para homens, em formato

PDF;
f) Cópia digital do Diploma ou Certidão de Conclusão de Curso de Graduação emitida por IES reconhecida pelo MEC, onde o título foi obtido, em formato PDF;
g) Cópia digital do histórico escolar da graduação, considerando também outras formações realizadas a nível de graduação e pós-graduação em formato PDF
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. Em formato PDF.
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, como por exemplo no caso do currículo lattes que deverá vir junto com o BAREMA do anexo 2 preenchido e os comprovantes em um único documento em 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. 14° - O processo seletivo constará da análise da carta de intenções e do Curriculum LATTES/CNPq (anexo 2) de caráter classificatório.

Art. 15° - O resultado da seleção será divulgado em 12/04/2021 no site da Pós-Graduação em Ciências Médicas (<https://famed.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/mestrado-em-ciencias-medicas>) e os recursos serão realizados de forma online, através do e-mail da secretaria da Pós-Graduação em Ciências Médicas (secretaria.ppgcmufal@gmail.com) nos dias 14 e 15/04/2021 no horário das 00:00 – 23:59 – horário do envio do e-mail, pelo candidato(a) ou por seu representante legal mediante procuração. O resultado final da seleção de aluno especial será divulgado no site da Pós-Graduação em Ciências Médicas (<https://famed.ufal.br/pt-br/pos-graduacao/mestrado-em-ciencias-medicas>) no dia 19/04/2021.

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, disponibilizado no período de 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 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 pela secretaria do PPGCM. 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 2021.1 está previsto para 27 de abril de 2021 (Bioética); 03 de agosto de 2021 (Metodologia e Prática em Docência); 07 de maio de 2021 (Saúde Perinatal); 02 de julho de 2021 (Imunologia Clínica); 17 de maio de 2021 (Genética Clínica e Experimental).

Maceió, 21 de março de 2021

Profa. Dra. Michelle Jacintha Cavalcante Oliveira

Coordenadora PPGCM

ANEXO 1:

EMENTAS DAS DISCIPLINAS

Bioética: Trata-se de disciplina que proporciona o estudo sistemático das questões de ética aplicada à vida que emergem do campo teórico e prático das ciências médicas. Tem como objetivos: 1. Apresentar os fundamentos históricos e conceituais da bioética; 2. Refletir sobre a aplicabilidade da ética no cotidiano do cuidado em saúde; 3. Refletir sobre limites éticos para a pesquisa em saúde; 4. Refletir sobre os papéis dos distintos Comitês: de Ética em Pesquisa (com seres humanos e animais), hospitalares, de bioética. O conteúdo programático da disciplina versará sobre: 1. Historicidade da ciência e da ética. Bioética global x bioética de princípios; Saúde global; Diferenças morais; 2. Balizas éticas: abordagem anglo-saxã x abordagem latino-americana; Direitos humanos e equidade; 3. A tomada de decisões: entre a clínica e a saúde pública; 4. Deontologia e códigos de ética; 5. Relação médico-paciente: a autonomia em questão. Termo de consentimento livre e esclarecido; Diretivas antecipadas de vontade. 6. Comitês e comissões de ética e bioética A disciplina será realizada baseada em seminários, discussão de documentários e filmes, leitura de textos com discussão posterior. A avaliação será feita de acordo com a frequência (>75%) do discente, participação e apresentação de seminários.

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.

Imunologia Clínica: Trata-se de disciplina que introduz aos métodos imunológicos e moleculares utilizados na pesquisa em Ciências Médicas. Enfoque atualizado na área de imunologia clínica. Conteúdo programático: 1. Desenvolvimento do sistema imune. 2. Resposta imune celular e humoral 3. Imunidade inata e adaptativa. 4. A colaboração intercelular e o papel das citocinas 5. Imunohistoquímica princípios e métodos; 6. Imunofluorescência; 7. Etiopatogênese das doenças autoimunes. Objetivo Geral: - Correlacionar o sistema imunológico com o diagnóstico, profilaxia e tratamento de infecções virais, bacterianas, fúngicas e parasitemias, bem como os distúrbios do sistema imunológico, no câncer, nos transplantes e transfusões sanguíneas. - Aplicar os fundamentos básicos da reação antígeno – anticorpo nas técnicas de diagnóstico utilizado em Laboratório de Análises Clínicas. Metodologia: A disciplina será dada por meio de: (1) aulas expositivas sobre temas específicos; (2) acompanhamento de leitura e crítica de artigos técnico-científicos; (3) debates em sala de aula; e (4) exercícios práticos em sala de aula. Avaliação: A avaliação se constitui de provas (escrita/objetiva) e trabalho teórico-prático.

Genética Clínica e Experimental: Trata-se de disciplina para estudo da prevalência, classificação, manejo, correlações genótipo-fenótipo, métodos laboratoriais diagnósticos e prevenção em casos de anomalias congênitas e doenças raras de etiologia genética e estudo das interações gene-gene, gene-ambiente envolvidos na etiopatogênese destas condições clínicas. Conteúdo programático: - Prevalência e distribuição populacional das anomalias congênitas e doenças raras - Prevenção e manejo das anomalias congênitas e doenças raras - Classificação etiológica das anomalias congênitas e doenças raras (padrões clássicos e não clássicos de herança) - Fatores que elevam o risco de anomalias congênitas e doenças raras: consanguinidade, reprodução acima dos 35-40 anos, deficiências de micro/macronutrientes durante a gravidez, história familiar positiva, origem étnico-geográfica, exposição a teratógenos comprovados ou potenciais. - Métodos laboratoriais aplicados ao diagnóstico de anomalias congênitas e doenças raras (citogenética clássica, citogenética molecular, citogenômica e técnicas de biologia molecular: PCR, sequenciamento, MLPA, etc). - Correlações genótipo-fenótipo interações gene-gene, gene-ambiente e patologia molecular em condições clínicas selecionadas (malformações craniofaciais, distúrbios da diferenciação do sexo, deficiência intelectual) Método avaliativo: participação do aluno nas atividades propostas: seminários, discussão de artigos, atividades práticas em ambulatório e laboratório conforme número de alunos e disponibilidade de espaço físico.

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 Identificar os fatores sociais, econômicos e culturais que intervêm na saúde perinatal, correlacionando com os indicadores de morbidade e mortalidade fetal, materna e neonatal. 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 I5. 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		