



MONITORIA FAMED 2020.1

Coordenação de monitoria – FAMED/UFAL



UNIVERSIDADE FEDERAL
DE ALAGOAS

NORMAS COMPLEMENTARES – MONITORIA/UFAL 2020.1

A Faculdade de Medicina da Universidade Federal de Alagoas, em atendimento ao EDITAL Nº 12/2019 da COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO PEDAGÓGICO - CDP – PROGRAD e em conformidade ao Art.13 da RESOLUÇÃO N.º 55/2008 CONSUNI, de 10/11/2008, publica a presente NORMA COMPLEMENTAR AO PROGRAMA DE MONITORIA 2020.1 – com início operacional em 06 de abril de 2020.

A Coordenação de Monitoria da FAMED/UFAL comunica que estarão abertas, as inscrições para o Programa de Monitoria FAMED 2020.1.

PROFESSOR ORIENTADOR:

É considerado Professor Orientador o docente que trabalha juntamente com o(os) monitor(es) no desenvolvimento do Roteiro de Atividades. São atribuições do Professor Orientador:

I – Participar da elaboração do Roteiro de Atividades vinculado ao Plano de Monitoria da Unidade Acadêmica;

II – Integrar a Coordenação de Monitoria;

III – Orientar e assistir o monitor no desenvolvimento de suas atividades específicas;

IV – Avaliar o desempenho do(s) monitor (es), no desenvolvimento do Roteiro de Atividades que está sob sua responsabilidade.

MONITOR:

É considerado monitor o discente regularmente matriculado em curso de graduação da Universidade Federal de Alagoas e aprovado em Processo Seletivo do Programa de Monitoria, que desenvolva, sob a supervisão de um professor orientador, atividades vinculadas a um Roteiro de Atividades do Plano de Monitoria da Unidade Acadêmica.

São atribuições do Monitor:

I – Auxiliar o professor na realização de trabalhos práticos e experimentais, preparar material didático, atender alunos, e outras atribuições de acordo com o Roteiro de Atividades ao qual esteja vinculado;

II – Interagir com docentes e discentes favorecendo a articulação dessas categorias;

III – Avaliar o desenvolvimento do seu Roteiro de Atividades em interação com o seu orientador.

QUANTIFICAÇÃO DE VAGAS

Estão disponíveis 77 vagas, sendo 11 com bolsa e 66 sem bolsa, distribuídas em 24 áreas, assim distribuídas:

- Alergia e imunologia clínica (4 vagas sem bolsa)
- Cardiologia - Saúde do Adulto e do Idoso I (1 vaga com bolsa e 1 vaga sem bolsa)
- Comunicação em Medicina (10 vagas sem bolsa)
- Endocrinologia (2 vagas sem bolsa)

- Ética e Relações Psicossociais III (2 vagas sem bolsa)
- Fisiologia – BMF 1 e 2 (2 vagas sem bolsa)
- Genética Médica e Clínica (1 vaga com bolsa e 1 vaga sem bolsa)
- Ginecologia - Saúde da Mulher 1 (1 vaga com bolsa e 2 vagas sem bolsa)
- Hematologia (2 vagas sem bolsa)
- Informática médica (2 vagas sem bolsa)
- Neurologia - Saúde do adulto e do idoso 2 (1 vaga com bolsa e 2 vagas sem bolsa)
- Oftalmologia (1 vaga sem bolsa).
- Otorrinolaringologia (3 vagas sem bolsa)
- Patologia Geral (3 vagas sem bolsa)
- Pediatria - Saúde da Criança e do Adolescente I (1 vaga com bolsa e 2 vagas sem bolsa)
- Psicogerontologia (1 vaga sem bolsa)
- Psiquiatria (1 vaga com bolsa e 3 vagas sem bolsa)
- Radiologia e Diagnóstico por Imagem 1 – Propedêutica médica 1 (P5) (3 vagas sem bolsa)
- Radiologia e Diagnóstico por Imagem 2 – Propedêutica médica 2 (P6 e P7) (1 vaga com bolsa e 3 vagas sem bolsa)
- Saúde e Sociedade I (1 vaga com bolsa e 3 vagas sem bolsa)
- Saúde e Sociedade II (1 vaga com bolsa e 8 vagas sem bolsa)
- Saúde e Sociedade IV – Métodos epidemiológicas de pesquisa (1 vaga com bolsa e 1 vaga sem bolsa)
- Semiologia do adulto (1 vaga com bolsa e 5 vagas sem bolsa)
- Semiologia na puericultura (2 vagas sem bolsa)

REQUISITOS PARA O EXERCÍCIO DA MONITORIA:

- Ser discente regularmente matriculado no curso de graduação em Medicina- FAMED/UFAL;
- Ter sido aprovado na disciplina/área do conhecimento em que pretende ser monitor, com no mínimo, média 7 (sete);
- Ser aprovado no processo seletivo para a monitoria com, no mínimo, média 7 (sete);
- Dispor de 12 (doze) horas semanais para as atividades de monitoria.

OBS:

- Alunos do 8º período só permanecerão durante 6 meses na monitoria (sendo desligados ao ingressar no 9º período).
- Os alunos que ingressarem no internato (a partir do 9º período) NÃO poderão participar do Programa de Monitoria FAMED 2020.1.
- Não será permitido que um discente seja monitor de mais de uma disciplina, independentemente de ser com ou sem bolsa.
- No caso de cancelamento da bolsa, esta deverá ser disponibilizada entre os Monitores não contemplados na mesma disciplina, adotando-se a ordem de classificação.
- Na hipótese de não haver candidato classificado na disciplina em que ocorreu o cancelamento da bolsa, esta deverá ser realocada para outra disciplina,

prevista no Plano de Monitoria, a critério da Unidade Acadêmica ou deverá ser realizado um novo processo seletivo para uma nova disciplina.

- O pagamento da bolsa de monitoria será realizado exclusivamente em conta corrente no nome do próprio monitor.
- O monitor ou tutor bolsista pode optar por não receber a bolsa, renunciando-a definitivamente, e continuar no programa como não bolsista/voluntário.
- Os monitores bolsistas e voluntários deverão entregar as frequências devidamente assinadas pelo orientador até o dia 15 do corrente mês, sob o risco de ser considerado ausente de suas atividades no período, caso não seja entregue no respectivo prazo.
- Os monitores bolsistas e voluntários deverão entregar o relatório final 30 dias antes ou 30 dias após o término da monitoria, sob o risco de não receber o certificado, caso o mesmo não seja entregue.
- A entrega das frequências e relatórios serão realizadas na secretaria da FAMED/UFAL endereçada à coordenação de monitoria.

INSCRIÇÃO:

Período: de 09 de março a 18 de março de 2020.

Local: Coordenação do Curso de Medicina

Horário: das 08 às 17 horas.

Para inscrição são necessários os seguintes documentos:

- Formulário de Inscrição (disponível no ato da inscrição);
- Formulário de Admissão ao Programa de Monitoria - **Termo de Compromisso** (disponível no ato da inscrição).
- Histórico analítico impresso
- Foto 3x4 recente.

PROVAS:

Data: 23 de março de 2020 (segunda-feira).

Local: FAMED – Bloco C

Horário: 14:00

Duração da prova: 1 hora e 30 minutos

- Os alunos deverão chegar com 30 minutos de antecedência
- Só será permitido a inscrição em apenas um programa de monitoria.
- Será elaborada uma única prova teórica escrita para candidatos com bolsa ou sem bolsa.
- À critério da Comissão de Seleção, as disciplinas contempladas no Processo Seletivo poderão também realizar a etapa de entrevista com os candidatos inscritos.
- Será aprovado com bolsa aquele (a) candidato (a) que tiver a maior nota nas Etapas de Seleção.
- Não será permitido que um discente seja monitor de mais de uma disciplina, independentemente de ser com ou sem bolsa.
- Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar maior média na disciplina/área de conhecimento objeto do processo seletivo, e maior coeficiente de rendimento acumulado, nesta ordem de prioridade.
- Constatada a inscrição de candidato único, com média na disciplina igual ou superior a 7 (sete) a prova de seleção poderá ser dispensada, a critério da Comissão de Seleção designada pela Unidade Acadêmica.

RESULTADO:

O resultado oficial será divulgado até o dia 30 de março de 2020 com matrícula imediata dos discentes selecionados

No dia 01 de abril de 2020 serão convocados os monitores para as vagas remanescentes não preenchidas na matrícula anterior e esses monitores deverão realizar a matrícula imediatamente.

O Início do programa ocorrerá no dia 06 de abril de 2020.

ACOMPANHAMENTO:

O(A) professor(a) orientador(a) de cada área de conhecimento estabelecerá um Plano de Monitoria para o seu monitor com:

- Local de atividades;
- Distribuição de carga horária semanal (12 horas);
- Elaboração de relatório semestral do(a) monitor(a).

O orientador(a) que desejar renovar por mais um semestre poderá fazê-lo de forma automática, do edital de 2020.1 para o de 2020.2, através de solicitação formal, assinada pelo orientador e respectivo(s) monitor(es) e encaminhada à coordenação de monitoria em até 30 dias do término do período semestral da monitoria.

A renovação automática não será permitida do edital de 2019.2 para o edital 2020.1, pois se refere a um novo ano letivo. Caso o monitor queira continuar a monitoria, deverá participar normalmente do edital e obter a aprovação necessária.

AVALIAÇÃO:

Ao final da conclusão das atividades de monitoria, o(a) professor(a) orientador(a) de cada área de conhecimento (disciplina) elaborará um relatório de desempenho de atividades do(s) seu(s) monitor(es), assinará o Relatório Final de seu orientando e o encaminhará à Coordenação de Monitoria e a Direção da FAMED, 30 dias antes ou 30 dias após a conclusão do calendário de atividades realizadas, que após aprovação, o encaminhará à Coordenadoria de Desenvolvimento Pedagógico- CDP – PROGRAD.

PONTOS/ASSUNTOS:

Alergia e Imunologia clínica

- Erros inatos da imunidade e angioedema hereditário
- Reação adversa medicamentosa
- Imunoterapia.
- Alergia alimentar
- Urticária
- Anafilaxia.

Cardiologia - Saúde do Adulto e do Idoso I:

- Insuficiência Cardíaca
- Hipertensão Arterial Sistêmica
- Cardiopatia Valvar Mitral e Aórtica
- Doença Arterial Coronária Crônica
- Cardiopatia Chagásica Crônica

Comunicação em Medicina:

- Princípios da Comunicação em Medicina
- Apresentação de Casos Clínicos
- Confecção de Vídeos Médicos
- Entrevista de Residência
- Como dar uma notícia desagradável em Medicina

Endocrinologia:

- Diabetes
- Doenças Tireoidianas
- Entrevista

Ética e Relações Psicossociais III:

- Princípios da Bioética
<https://periodicos.ufsc.br/index.php/ethic/article/download/14702/13467>
- Aspectos éticos no atendimento de urgência e emergência
<http://www.bioetica.ufrgs.br/emergen.htm>
- Bioética e Informação
<http://www.bioetica.ufrgs.br/bioinfo.htm>
- Dilemas éticos envolvendo o início da vida – Aborto (artigos enviados para o Júri Simulado)
http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S141381232017000200653&script=sci_abstract&tlng=pt
- Dilemas éticos envolvendo o fim da vida – Eutanásia (artigo enviado para o Júri Simulado)
https://bioetica.catedraunesco.unb.br/wpcontent/uploads/2017/09/Art_8_v2.pdf

Fisiologia – BMF 1 e 2:

Temas Dissertativos: Constan de cinco temas, descritos abaixo, estes deverão ser sorteados no dia e horário programado para a realização da prova. O(a) estudante deverá dissertar sobre o tema sorteado, sem limites de página.

- Mecanismos de filtração glomerular e reabsorção tubular envolvidos na dinâmica vascular renal e controle da pressão arterial local e sistêmica.
- Atuação do sistema nervoso central nos processos de controle da respiração e manutenção do equilíbrio ácido-base.
- Estudo da dinâmica fisiológica funcional do ciclo cardíaco e potenciais de ação.
- Fisiologia da glândula tireóide.
- Fisiologia do sistema reprodutor masculino.

Genética Médica e Clínica:

- Epidemiologia das anomalias congênitas.
- Fatores de risco para defeitos congênitos e correlações etiológicas.
- Etiologia e Classificação dos defeitos congênitos.
- Fundamentos da Herança Monogênica, padrões clássicos (AD, AR, LXD e LXR) e variações: mutações novas, expressividade variável, heterogeneidade genética e mutações dinâmicas.
- Erros Inatos do Metabolismo e Programa Nacional de Triagem Neonatal
- Classificação dos distúrbios cromossômicos, aspectos clínicos das principais síndromes cromossômicas.
- Fundamentos da Herança Complexa – Fenótipos normais e patológicos, dinâmica do sistema poligênico: efeito aditivo, variação contínua, limiar – Herdabilidade.

Ginecologia - Saúde da Mulher 1:

- Propedêutica ginecológica;
- Propedêutica mamária;

- Vulvovaginites e Doenças Sexualmente Transmissíveis;
- Lesões precursoras para câncer de mama;
- Lesões precursoras para câncer do colo uterino.

Hematologia

- Anemias carenciais
- Anemias hemolíticas
- Coagulopatia
- Indicações transfusionais
- Leucemias agudas e emergências hematológicas
- Leucemias crônicas

Informática médica

- Princípios da representação da imagem e o sistema visual humano
- O foton e espectro eletromagnético
- Sistemas de representação das cores
- Histogramas de imagens
- Segmentação de imagens

Neurologia - Saúde do adulto e do idoso 2:

- Semiologia neurológica
- Doenças dos nervos periféricos e da junção neuromuscular
- Epilepsias
- Cefaleias
- Demências
- Distúrbios do movimento
- Acidente vascular encefálico
- Distúrbios do sono

Oftalmologia:

- Anatomia do olho
- Semiologia do olho
- Catarata
- Glaucoma
- Olho vermelho
- Estrabismo e neuro-oftalmologia
- Doenças sistêmicas
- Urgências oftálmicas.

Otorrinolaringologia:

Avaliação escrita (será sorteado o tema da prova escrita no momento da sua realização da prova) e entrevista

- Otites (externa e média)
- Labirintopatias (vertigem)
- Rinites
- Sinusites
- Faringotonsilites
- Laringites

Patologia Geral:

- Morte celular: Necrose e Apoptose;
- Degeneração;
- Inflamação aguda e crônica;
- Distúrbios circulatórios;
- Distúrbios do crescimento e proliferação celular;

- Carcinogênese
- Neoplasia

Pediatria - Saúde da criança e Adolescente I:

- Anamnese e exame físico da criança
- Anemia ferropriva
- IVAS
- Rinite alérgica e urticária aguda
- Parasitoses
- Pneumonias agudas
- Febre reumática
- Infecção urinária
- Icterícia no recém nascido: hiperbilirrubinemia indireta
- Distúrbios respiratórios do recém-nascido

Psicogerontologia:

- O processo do envelhecimento.
- O envelhecimento do cérebro e a memória.
- Depressão no idoso.
- Maturidade, sentido de vida, autoestima e eventos de vida.

Psiquiatria

- Anamnese Psiquiátrica.
- Psicopatologia (afetividade, inteligência, linguagem, memória, orientação, pensamento, sensopercepção, vontade).
- Transtornos Depressivos e Bipolares.
- Esquizofrenia.
- Transtornos de Ansiedade (TAG, Fobias, Pânico).
- Transtornos por uso de substâncias ou induzidos por substâncias.
- Transtornos da Personalidade.
- Transtornos dos sintomas somáticos e transtornos conversivos.
- Tratamento dos transtornos mentais.
- Legislação atual brasileira de assistência à saúde mental, com ênfase na Lei 10.216 / 2001 e na portaria 3.588 / 2017.

Radiologia e Diagnóstico por Imagem 1:

- Princípios básicos de métodos de radiologia e diagnóstico por imagem.
- Anatomia radiológica do tórax.
- Anatomia radiológica cardíaca.
- Anormalidades radiológicas fundamentais.
- Diagnóstico por imagem da tuberculose.
- Diagnóstico por imagem do câncer de pulmão.

Radiologia e Diagnóstico por Imagem 2:

- Ultrassonografia.
- Radiografia convencional e contrastada.
- Mamografia.
- Tomografia computadorizada.
- Ressonância magnética.
- Isquemias e hemorragias encefálicas.
- Traumatismo cranioencefálico.
- Alterações degenerativas da coluna.

Saúde e Sociedade I:

- Formação e produção do conhecimento científico
- Pesquisa quantitativa e qualitativa
- Conceitos básicos de Bioestatística
- Modelo Biomédico
- Promoção de Saúde
- Atenção Primária
- SUS
- Estratégia de Saúde da Família

Saúde e Sociedade II:

- Processo saúde doença: determinantes e condicionantes
- História Natural das Doenças
- Transição Demográfica e Epidemiológica;
- Indicadores de saúde
- Fundamentos e práticas em Atenção Primária em Saúde
- Noções de Biossegurança
- Sinais vitais
- Edital de regulamento do laboratório

Saúde e Sociedade IV:

- Noções de bioestatística
- Método epidemiológico de Pesquisa Descritiva
- Método epidemiológico de Pesquisa Analítica
- Passos para confecção de um projeto de pesquisa

Semiologia do adulto:

- Somatoscopia
- Exame Físico da Cabeça e Pescoço
- Semiologia Cardiovascular
- Semiologia do Aparelho Respiratório
- Semiologia do Abdômen
- Semiologia Neurológica
- Semiologia do Idoso
- Semiologia do aparelho locomotor e osteomuscular

Semiologia na Puericultura

- Crescimento
- Desenvolvimento
- Imunização
- Alimentação no primeiro ano de vida
- Semiologia pediátrica

Prof. Lucas Novais Bomfim
Coordenador de Monitoria da FAMED/UFAL