



EDITAL 2021.01 LIFIMED/FAME-JF
PROCESSO DE SELEÇÃO DE NOVOS
MEMBROS DA LIGA ACADÊMICA DE FISIOLOGIA MÉDICA

Os membros diretores da Liga Acadêmica de Fisiologia Médica (LIFIMED) da Faculdade de Medicina de Juiz de Fora (FAME-JF), no uso de suas atribuições legais e de acordo com o Estatuto aprovado para pleno funcionamento da mesma, torna público aos interessados a abertura das inscrições para o processo seletivo admissional de 9 (nove) novos membros participantes da LIFIMED. A participação será pelo período de 12 (doze) meses. A escolha dos novos membros será realizada em observância com o Estatuto da LIFIMED, e de acordo com o especificado nesta publicação.

1. INSCRIÇÕES:

Poderão inscrever-se no teste de seleção todos os acadêmicos do Curso de Medicina da FAME-JF devidamente matriculados que:

- 1º - estão cursando ou concluíram o **2º período** da graduação médica;
- 2º - as inscrições poderão ser realizadas com qualquer um dos integrantes da diretoria da LIFIMED (ver seção de Contatos) pelo valor de **R\$10,00**, a ser pago através de transferência eletrônica de valores;
- 3º - o período de inscrições estender-se-á até o dia 28 (vinte e oito) de fevereiro de 2021, sendo que a concretização da inscrição será feita exclusivamente através do WhatsApp (vide seção 5 - Contatos), com envio do **nome completo, CPF, número de matrícula, número de telefone celular, e-mail e período do candidato**.

2. AS VAGAS:

Serão disponibilizadas 9 (nove) vagas para ampla concorrência entre alunos do 2º ao 9º período. Agrega-se o fato de que os 2 (dois) primeiros colocados no concurso eliminatório serão convidados para a composição de 2 (duas) vagas na equipe de diretoria da LIFIMED.

3. O PROCESSO SELETIVO:



O processo de seleção dar-se-á em uma única fase, por consequência de uma avaliação teórica com 20 (vinte) questões objetivas e 1 (uma) questão discursiva. Para desempate, se existir, será dada preferência para alunos em períodos e idades mais avançados.

A prova será realizada no dia 01 (primeiro) de março de 2021, segunda-feira, através do ambiente digital ClassMarker, às 9h, e terá duração de 70 minutos. Apenas os candidatos com a taxa de inscrição paga receberão os dados de acesso único por e-mail. Serão abordados os seguintes conteúdos:

PROVA TEÓRICA:

a) Sistema Cardiovascular;

- O músculo cardíaco e o coração como uma bomba
- Excitação elétrica e rítmica do coração
- Ciclo cardíaco
- O eletrocardiograma normal

b) Sistema Pulmonar;

- Transporte de oxigênio e dióxido de carbono no sangue, trocas gasosas e difusão na membrana respiratória
- Hipóxia e terapia com oxigênio
- Parâmetros laboratoriais

c) Sistema Renal;

- Concentração e diluição da urina; regulação da osmolaridade e da concentração de sódio do líquido extracelular
- Filtração glomerular, fluxo sanguíneo renal e seus controles
- O sistema urinário: anatomia funcional e formação da urina pelos rins
- Diuréticos e doenças renais
- Reabsorção e secreção tubular renal



d) Sistema Endócrino;

- Glândula suprarrenal
- Hormônios tireoidianos
- Hormônios envolvidos na síntese e degradação de macromoléculas
- Glândulas paratireoideas

e) Sistema Hematológico;

- A medula óssea, a hematopoiese e as células do sangue
- Hemograma normal
- Relação e controle de outros órgãos com o sangue

f) Sistema Nervoso;

- Hormônios, neurotransmissores e receptores no SNC
- Medula espinhal e arco reflexo
- Áreas associativas corticais
- Ciclo sono-vigília

BIBLIOGRAFIA: GUYTON, A.C., HALL, J. E. Tratado de Fisiologia Médica. Capítulos abordando os sistemas referidos na seção anterior.

O gabarito das questões será divulgado na página oficial da Liga Acadêmica de Fisiologia Médica (LIFIMED), que se encontra no site www.DAOR.com.br, também no Instagram e grupo de WhatsApp Mamuylocos da Faculdade, ao longo do dia 01 de março de 2021. Não haverá revisão de prova.

O resultado final será disponibilizado até o dia 03 de março de 2021, na página da liga no www.DAOR.com.br, no Instagram e grupo de WhatsApp Mamuylocos da Faculdade.



4. SISTEMA DE PONTUAÇÕES:

- 1 Prova Teórica de 20 questões: 20 pontos (1 ponto cada pergunta)
- 1 Questão Aberta: 5 pontos

Pontuação extra (bonificações):

- Apresentação do certificado de ouvinte do I Simpósio Integrado da FAME-JF no ato da inscrição = 3 pontos
- Compartilhamento da postagem oficial do Instagram MARCANDO o perfil da liga, conforme instruções na rede social = 2 pontos

5. CONTATOS:

- Lucas Niess – 6º período – (37) 99845-5585
- Pedro Morato – 6º período – (37) 99169-6582
- Danilo José – 6º período – (32) 99133-3861
- Anna Carolina (Nina) – 4º período – (32) 98512-0422

REDES SOCIAIS:

- Facebook (em processo de inutilização): <https://www.facebook.com/lifimed>
- Instagram (mais atualizado): <https://www.instagram.com/lifimed.famejf>



UNIPAC
Juiz de Fora