Faculdade de Medicina de Jundiaí

EDITAL PARA SELEÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORIA

DISCIPLINA: Imunologia
DOCENTE RESPONSÁVEL: Ronei Luciano Mamoni / Alexandre Lourenço

Número de vagas para monitores bolsistas: 4

Número de vagas para monitores voluntários: 0

Mes(es) de atuação do(s) monitor(es) no ano subsequente (2028): não se aplica

REQUISITOS

O candidato deverá ter cursado e ter sido aprovado na Disciplina de Imunologia em anos anteriores, e em 2027 deverá estar cursando o seguinte período: **3º ano**

ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

Caso aprovado no corrente processo seletivo, atender às seguintes atividades ao longo do ano de 2027, nos semestres em que há a grade curricular desta disciplina (1º e 2º):

1. Apresentar e cumprir calendário de atendimento semanal aos alunos de turmas/anos inferiores à do candidato – plantão de dúvidas;
2. Orientar os alunos de turmas/anos inferiores à do candidato na execução dos estudos dirigidos;
3. Apoiar a coordenação dos "trabalhos em grupo" temáticos desenvolvidos pelos alunos de turmas/anos inferiores à do candidato;
4. Organizar sessões de revisão da disciplina (01 por bimestre) orientadas pelos professores responsáveis pela disciplina;
5. Cumprir carga horária mínima semanal de atividades de monitoria, conforme especificado no Regulamento de Monitoria da FMJ.
6. Entregar nos prazos previstos relatórios parciais e finais das atividades desenvolvidas no período, conforme previsto no edital geral de monitoria FMJ 2027 e no regulamento de monitoria da FMJ, disponíveis em www.fmj.br/monitoria.

PROCESSO SELETIVO

REQUISITOS:

1. Poderão participar do processo seletivo **APENAS ALUNOS QUE ESTIVEREM CURSANDO EM 2027 O 3º ANO DO CURSO DE MEDICINA.**

2. Realizar a inscrição em formulário específico conforme edital geral de monitoria.

3. A seleção dos alunos será realizada de acordo com os **CRITÉRIOS DESCRITOS ABAIXO (ITENS A a E),** considerando os respectivos pesos para obtenção da classificação final.

A) MÉDIA FINAL NA DISCIPLINA DE IMUNOLOGIA (CRITÉRIO ELIMINATÓRIO/CLASSIFICATÓRIO - PESO 2)

1. Nota de corte para seleção - Poderão participar do processo seletivo para monitoria alunos que obtiveram em 2026 média final NA DISCIPLINA DE IMUNOLOGIA, superior a NOTA DE CORTE A SER DEFINIDA E DIVULGADA AO FINAL DO REFERIDO PERÍODO LETIVO.

a) A nota de corte será estabelecida para contemplar o mínimo de 10 e o máximo de 15 alunos para participar no referido processo seletivo.

b) Somente no caso de ocorrência de empate nas médias finais da DISCIPLINA DE IMUNOLOGIA, serão consideradas as médias finais obtidas em outras DISCIPLINAS cursadas que apresentam relação com o conteúdo programático, a saber: MICROBIOLOGIA (peso 2), PARASITOLOGIA (peso 2), PATOLOGIA BÁSICA (peso 2), GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR (peso 1), BIOLOGIA CELULAR/HISTOLOGIA (peso 1), BIOQUÍMICA (PESO 1), FISIOLOGIA (peso 1). Nesse caso, a média ponderada das disciplinas listadas de acordo com os respectivos pesos será somada à média final da DISCIPLINA DE IMUNOLOGIA. Serão, dessa forma, classificados os alunos que obtiverem as 15 maiores pontuações.

c) No caso da permanência de empate, serão consideradas as maiores notas obtidas individualmente nas disciplinas relacionadas acima, na ordem de referência.

d) Para critérios classificatórios será considerada somente a média final da disciplina de imunologia, com peso 2 na média final.

B) ENTREVISTA (CRITÉRIO CLASSIFICATÓRIO - PESO 5):

1. Serão convocados para entrevista somente os alunos que atingirem a nota de corte estabelecida no item A.

2. As entrevistas serão realizadas nos dias 05/02/2027 e 12/02/2027, a partir das 17h30 em local a ser definido e divulgado posteriormente (as datas poderão ser alteradas em caso de necessidade, sendo comunicadas com antecedência aos candidatos).

3. Durante a entrevista serão avaliados os seguintes itens:

- Disponibilidade de tempo,
- Iniciativa,
- Capacidade de comunicação e interlocução com os colegas,
- Engajamento nos itens propostos da monitoria,
- Interesse pelo conteúdo da disciplina,
- Capacidade de inovar dentro do plano da monitoria,
- Senso de organização e planejamento.

4. As entrevistas serão realizadas com a presença dos dois docentes da Disciplina de Imunologia, sendo os resultados registrados em formulário específico.

5. A nota final nesse critério será composta pela média das notas atribuídas por cada um dos docentes.

C) HISTÓRICO ACADÊMICO (CRITÉRIO CLASSIFICATÓRIO - PESO 1):

1. Somente para os alunos que atingirem a nota de corte estabelecida no item A.

2. Serão consideradas as médias finais das seguintes disciplinas, com ponderação das médias: MICROBIOLOGIA (peso 2), PARASITOLOGIA (peso 2), PATOLOGIA BÁSICA (peso 2), GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR (peso 1), BIOLOGIA CELULAR/HISTOLOGIA (peso 1), BIOQUÍMICA (PESO 1), FISIOLOGIA (peso 1).

3. Não há nota de corte.

4. NÃO HÁ NECESSIDADE DE ENVIO DO HISTÓRICO, EM ACORDO COM COORDENAÇÃO DE MONITORIA E SECRETARIA ACADÊMICA, OS HISTÓRICOS SERÃO ENVIADOS PELA PRÓPRIA SECRETARIA AOS DOCENTES.

D) ANÁLISE DE SÚMULA CURRICULAR (CRITÉRIO CLASSIFICATÓRIO - PESO 1):

1. Somente para os alunos que atingirem a nota de corte estabelecida no item A.
2. O aluno deverá enviar via e-mail a SÚMULA CURRICULAR PREENCHIDA de acordo com modelo disponibilizado (Súmula deve conter SOMENTE os itens descritos abaixo).

- **Atividades prévias de monitoria:** descrever a(s) disciplina(s); ano e período; bolsista ou voluntário.
- **Atividades prévias e ATUAIS em Pesquisa:** descrever a modalidade [PIBIC; PIBITI, FAPESP; outros]; projeto desenvolvido; orientador; período; bolsista ou voluntário e em caso de atividade atual a carga horária semanal dedicada à atividade.
- **Atividades prévias e ATUAIS em extensão/extracurriculares:** participação em projetos de Extensão; Ligas; atividades administrativas, esportivas e culturais [Diretório Acadêmico; Diretório Científico; Atlética; etc]. Descrever o cargo e período e em caso de atividade atual a carga horária semanal dedicada à atividade.
- **Publicações científicas e participações em Congressos/Reuniões Científicas**: Relacionar artigos científicos publicados, trabalhos apresentados em reuniões científicas e/ou participação em reuniões científicas mencionando: a) em caso de artigo publicado: autores; título do trabalho; periódico (nome do periódico; volume; página inicial e final, e ano); b) em caso de apresentação em reunião científica: autores; título do trabalho; nome do evento; local de realização; data da realização; forma de apresentação [oral; poster; etc]; c) em caso de participação em reunião científica (sem apresentação de trabalho): nome do evento; local de realização; data da realização; forma de participação [ouvinte; organização; etc].
- **Outras informações que julgar importantes (graduações anteriores, premiações recebidas, estágios, intercâmbios etc.):** descrever tipo, local, período, etc.

3. NÃO É NECESSÁRIO O ENVIO DE DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS.

E) NOTA DE PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES DA DISCIPLINA DURANTE O ANO LETIVO (CRITÉRIO CLASSIFICATÓRIO - PESO 1):

1. Somente para os alunos que atingirem a nota de corte estabelecida no item A.
2. Será atribuída nota de acordo com a participação do aluno nas atividades extras desenvolvidas pela Disciplina ao longo do ano letivo de 2026.
3. Serão consideradas as participações nas discussões de casos clínicos (8 casos) e na entrega das respostas dos questionários denominados “Responda Rápido” ministrados ao longo das aulas teóricas da disciplina (36 questionários).
4. As notas serão computadas de forma proporcional ao número de participações em relação ao total de cada uma das atividades propostas ao longo do ano. (p.ex.: participação em 8 de 8 casos clínicos – Nota = 5,0; participação em 7 de 8 casos clínicos

– Nota = 4,4; etc / entrega de 36 de 36 questionários – Nota = 5,0; entrega de 30 de 36 – Nota = 4,2; etc).

5. A nota final desse quesito será a somatória da nota de participação nos casos clínicos (máximo 5,0) com a nota de entrega dos questionários (máximo 5,0).

CRITÉRIOS GERAIS

1. Critério de aprovação: nota final maior ou igual a 7,0 (sete).
2. Critério de classificação: os alunos serão classificados de acordo com a média das notas obtidas nas diferentes etapas previstas nesse edital (itens A a E).
3. Ao final do processo serão selecionados os 4 alunos melhor classificados que serão convidados a exercerem a função de monitores como Bolsistas.
4. No caso de algum aluno selecionado como bolsista desistir da vaga ou não manifestar interesse pela bolsa, ela será realocada para o aluno mais bem colocado na lista de classificados no processo seletivo (seguindo a ordem de classificação). Não haverá interposição de recursos.
5. A aprovação no processo seletivo não garante o direito automático à vaga, estando a efetiva participação vinculada à matrícula e às normas internas da instituição. Os casos omissos serão resolvidos pelos professores responsáveis pela disciplina, e/ou pela comissão de monitoria.

Anexo I - Modelo de Súmula Curricular

Nome:

RA: **Turma/Ano Curso:**

Preencha abaixo as informações solicitadas. Em caso de mais de uma atividade em cada item, descrever TODAS, em ordem cronológica. Caso não haja informação em algum item preencha com **NADA A DECLARAR.**

1) Atividades prévias de monitoria → (descrever a(s) disciplina(s); ano e período; bolsista ou voluntário):

Exemplo:

- Anatomia, 2023, bolsista.
- Bioquímica, 2023, voluntário.

2) Atividades prévias e ATUAIS em Pesquisa → descrever a modalidade [PIBIC; FAPESP; outros]; projeto desenvolvido; orientador; período; bolsista ou voluntário **e em caso de atividade atual a carga horária semanal dedicada à atividade**:

Exemplo:

- Projeto IC - PIBIC. Avaliação dos efeitos de altas concentrações de sódio sobre a atividade citotóxica e produção de citocinas por linhagem de células Natural Killer (NK). Orientador: Ronei Luciano Mamoni. 09/2018 a 09/2019. Bolsista.
- Projeto IC - FAPESP. Avaliação dos efeitos do etanol sobre a resposta efetora de neutrófilos contra o fungo dimórfico Paracoccidioides brasiliensis. Orientador: Ronei Luciano Mamoni. 09/2023 a **atual** - Carga horária: 5h/semana.

3) Atividades prévias e ATUAIS em extensão → participação em projetos de Extensão; Ligas; atividades administrativas, esportivas e culturais [Diretório Acadêmico; Diretório Científico; Atlética; etc]. Descrever o cargo e período e **em caso de atividade atual a carga horária semanal dedicada à atividade:**

Exemplo:

- Diretório Acadêmico – FMJ. Tesouraria. 2022 a 2023.
- Liga de Pediatria – Ligante (ouvinte) – 2022 a 2023.
- Projeto Vozes nas Ruas – Participante – Carga horária: 2h/semana.
- Atlética – FMJ. Coordenação. 2023 a **atual** – Carga horária: 5h/semana.
- Atlética – FMJ. Equipe de peteca. 2023 a **atual** – Carga horária: 10h/semana.
- Liga de Cirurgia – Coordenação – 2023 a **atual** – Carga horária: 4h/mês.

4) Publicações científicas e participações em Congressos/Reuniões Científicas → Relacionar artigos científicos publicados, trabalhos apresentados em reuniões científicas e/ou participação em reuniões científicas mencionando: **a) em caso de artigo publicado:** autores; título do trabalho; periódico (nome do periódico; volume; página inicial e final, e ano); **b) em caso de apresentação em reunião científica:** autores; título do trabalho; nome do evento; local de realização; data da realização; forma de apresentação [oral; poster; etc]; **c) em caso de participação em reunião científica (sem apresentação de trabalho):** nome do evento; local de realização; data da realização; forma de participação [ouvinte; organização; etc];

Exemplo:

- Lívia Furquim de Castro; Kamila de Araújo Mathias; Júlia Vieira Nunes; Ana Lúcia Bergamasco Galastri; Dennis Henrique Leandro da Silva; Larissa Nara Alegrini Longhi; Maria Heloisa de Souza Lima Blotta; Ronei Luciano Mamoni. Ethanol modulates the effector functions of human monocyte-derived macrophages in response to *Paracoccidioides brasiliensis* yeast cells. **Medical Mycology**, 59:773-783, 2021.
- Giovanna Botaro Sanchez, Luiza Escañuela Vaz, Luiza Polisel Ulysses de Carvalho, Ana Lúcia Bergamasco Galastri, Ronei Luciano Mamoni. Altas concentrações de sódio induzem um aumento da capacidade inflamatória e de proliferação de células mononucleares do sangue periférico humano. XV Fórum de Iniciação Científica PIBIC-FMJ-CNPq e Pós-Graduação, 29 de agosto de 2019. Faculdade de Medicina de Jundiaí, Jundiaí-SP.
- XVI Fórum de Iniciação Científica PIBIC-FMJ-CNPq e Pós-Graduação, 29 de agosto de 2019. Faculdade de Medicina de Jundiaí, Jundiaí-SP. Ouvinte.

5) Outras informações que julgar importantes (graduações anteriores, premiações recebidas; estágios; intercâmbios, etc) → descrever tipo, local, período, etc.

Exemplo:

- **Menção honrosa** pela apresentação do trabalho: Altas concentrações de sódio induzem um aumento da capacidade inflamatória e de proliferação de células mononucleares do sangue periférico humano. XV Fórum de Iniciação Científica PIBIC-FMJ-CNPq e Pós-Graduação, 29 de agosto de 2023. Faculdade de Medicina de Jundiaí, Jundiaí-SP.
- **Estágio** realizado no Centro Infantil Boldrini. Setor de Imunoterapia. Período de 03/01/2023 a 28/02/2023.
- **Intercâmbio** realizado na *London School of Hygiene and Tropical Medicine*. Período: 01/03/2023 a 26/06/2023.