

Edital para Seleção de Monitores de Farmacologia Básica e Aplicada – 2023

Curso: Medicina

Disciplinas: Farmacologia Básica e Aplicada.

Professores Responsáveis: Dr. Jorge C. Florio e Dr. Heder F. G. Estrela

Poderão participar da Seleção de Monitores nesta Disciplina:

1. Os alunos que cursaram e foram aprovados em Farmacologia e que em 2023 estejam do 4º ao 5º ano médico;
2. Caso aprovado no corrente processo seletivo, atender às seguintes atividades ao longo do ano de 2023;
 - a) Apresentar e cumprir calendário de atendimento semanal de 4 horas aos alunos do 2º e 3º ano de Medicina em períodos e dias alternados – Plantão de Dúvidas;
 - b) Ter disponibilidade de horários de 2ª à 5ª no período das 17h30 à 22h00;
 - c) Organizar e apresentar 02 seminários (por semestre) de integração entre os conteúdos de Farmacologia e outras disciplinas em curso ou já cursadas, em complementação da carga horária semanal;
 - d) Organizar casos clínicos pertinentes aos conteúdos ministrados na disciplina, disponibilizar e discutir a sua resolução em dias determinados;
 - e) Organizar sessões de revisão da disciplina antes das avaliações, orientados pelos professores da disciplina.
 - f) Entregar nos prazos previstos relatórios parcial (11/08/2023) e final (20/01/2024) das atividades desenvolvidas no período, conforme previsto no Edital Geral de Monitoria FMJ 2023.

Nº de Vagas para Bolsistas: 04

Nº de Vagas para voluntários (não bolsistas): 02

Processo Seletivo: O processo seletivo será realizado conforme etapas e regras especificadas nesse edital e descritas abaixo:

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

2. Prova individual, sem consulta e composta por questões dissertativas e testes, abordando os assuntos listados no final deste edital. **Será realizada em 07/02/2023 das 17h30 às 19h00, na Unidade I.**

3. Seguirão para a etapa seguinte (Entrevista) os 10 (dez) primeiros alunos classificados na prova individual. Se houver empate de nota com o décimo aluno classificado, este número poderá aumentar e incluir os alunos empatados. **Entrevista em 14/02/2023 das 17h30 às 21h00, na Unidade I. Os alunos que seguirão para esta etapa deverão entregar 01 (uma) proposta de atividade, com metodologia ativa, para desenvolver com os alunos do 2º e 3º ano.**

A nota desta etapa (entrevista) será calculada da seguinte forma:

3,0 – entrevista individual com o professor

3,0 – proposta de atividade

4,0 – carta de intenção e histórico escolar (serão consideradas somente as notas de farmacologia).

4. Para composição da pontuação final, será calculada a média entre a prova escrita individual e a nota da Etapa de Entrevista.

5. Os 04 (quatro) primeiros alunos classificados poderão receber bolsas de monitoria, desde que estas sejam disponibilizadas pela Faculdade de Medicina de Jundiaí (FMJ) e cumpridas todas as exigências descritas neste edital.

Conteúdo da prova escrita:

1. Farmacologia do sistema cardiovascular: anti-hipertensivos, antianginosos, cardiotônicos, antiarrítmicos, hipolipêmicos, anti-agregantes plaquetários, anticoagulantes e fibrinolíticos;
2. Farmacologia do processo inflamatório: AINES e glicocorticóides;
3. Farmacologia do Sistema respiratório: broncodilatadores, anti-histamínicos e modificadores da via dos leucotrienos;

4. Quimioterápicos: antimicrobianos (beta-lactâmicos, glicopeptídeos, inibidores da síntese proteica, fluorquinolonas, sulfonamidas, polimixinas, metronidazol), antimicobacterianos, antifúngicos, antivirais e antiparasitários;
5. Farmacologia do Sistema Nervoso Central: antidepressivos, ansiolíticos, hipnóticos, antipsicóticos, antiparkinsonianos, anticonvulsivantes e estabilizadores de humor;
6. Farmacologia do Sistema Gastrointestinal: Inibidores da bomba de prótons, antagonistas H₂ e antieméticos;
7. Antidiabéticos e preparações de insulina;
8. Farmacologia da Junção Neuromuscular: toxina botulínica, bloqueadores neuromusculares despolarizantes e não despolarizantes.