

## PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA - 2024

### DISCIPLINA DE GENÉTICA

#### OBJETIVOS

I. Despertar o interesse dos acadêmicos monitores para as atividades de docência através do desenvolvimento e/ou aperfeiçoamento de recursos didático-pedagógicos que possam facilitar o aprendizado dos acadêmicos do 1º e 2º ano de Medicina sobre Genética e suas particularidades;

II. Permitir aos acadêmicos monitores ampliação e/ou consolidação do seu conhecimento na área de Genética por meio da pesquisa com olhar crítico em literatura científica, preparo e apresentação de seminários sobre atualizações na área e elaboração de pôsteres e conteúdo de mídia social de divulgação.

III. Favorecer o desenvolvimento das competências de comunicação, colaboração, capacidade de ensinar, liderança do Monitor e dos demais alunos.

#### PLANO DE ATIVIDADES

O calendário de monitoria deverá contemplar todo o período letivo de 2023, de acordo com o Plano de Ensino da disciplina. Cada monitor selecionado deverá dispor de 4 horas semanais de atividades, registradas em ATA, que deverá ser atualizada semanalmente e disponibilizada às docentes por meio de documento virtual compartilhado.

O contato com as docentes é permanente. Esse contato poderá ser feito por reuniões virtuais ou presenciais da disciplina via classroom/ou pelo e-mail ou via Whatsapp.

#### I. PLANTÃO DE DÚVIDAS

Os monitores selecionados irão elaborar uma escala de plantões, segundo sua disponibilidade e levando em conta a disponibilidade dos alunos do segundo ano (1º semestre) e do primeiro ano (2º semestre) para o atendimento de dúvidas sobre o conteúdo programático e a organização dos trabalhos propostos na disciplina. Esses plantões poderão ser realizados individualmente ou em duplas. Em época de avaliação parcial, geralmente os monitores se reúnem e ministram um plantão unificado.

Para o segundo semestre, cada um dos monitores acompanha um grupo de estudantes específico, escolhido conforme a distribuição dos projetos de desenvolvimento de pôster.

Para o primeiro semestre, pode-se usar o mesmo esquema, no qual cada monitor tem um grupo específico para acompanhamento da produção de material para divulgação nas mídias sociais da atividade de extensão

## II. REUNIÕES SEMANAIS DA DISCIPLINA

As reuniões da Disciplina entre os Monitores e as Docentes serão realizadas quinzenalmente às quartas feiras, nas quais são discutidos o andamento dos plantões de dúvidas, a atualização dos conteúdos para os Monitores, o preparo de materiais didáticos e de divulgação e a apresentação de seminários e a discussão de casos dos Monitores ou das Docentes.

## III COLABORAÇÃO NA PRODUÇÃO DE CONTEÚDO PARA MÍDIAS SOCIAIS NO SEGUNDO ANO (1º semestre)

Os monitores darão suporte às atividades de extensão da disciplina do segundo ano. O objetivo principal será a criação de conteúdo para mídias sociais, alinhado aos temas abordados nas disciplinas do segundo ano. Cada grupo terá a responsabilidade de desenvolver materiais relevantes e atrativos para divulgação em mídias sociais. O monitor estará disponível para orientar e apoiar os estudantes desde a escolha dos temas até a elaboração do conteúdo, garantindo uma contribuição significativa para as atividades de extensão. Cada monitor acompanha um grupo específico ao longo do semestre

## IV COLABORAÇÃO COM A ATIVIDADE DE INTEGRAÇÃO ENTRE GENÉTICA E SEMANA DO CORPO HUMANO (3º bimestre)

Cada monitor deverá dar apoio ao longo deste bimestre aos grupos de alunos do primeiro ano na elaboração de materiais para exposição na Semana do Corpo Humano, que é a atividade de extensão da disciplina do primeiro ano. Os monitores deverão colaborar auxiliando na criação de materiais e a organização da exposição que poderá integrar elementos microscópicos, macroscópicos, jogos educativos e explicações interativas, com o objetivo de abordar de forma lúdica os aspectos e particularidades relacionadas à genética, conforme o tema proposto pela atividade.

## V COLABORAÇÃO COM A PRODUÇÃO DO MATERIAL PARA A AVALIAÇÃO FINAL NA DISCIPLINA DO 1º ANO (4º bimestre)

Serão designados alguns grupos de alunos para cada monitor, visando o auxílio na preparação do trabalho final, que consistirá na apresentação de um artigo científico em formato de pôster. Este trabalho será submetido como avaliação final no curso do 1º ano. O monitor fornecerá suporte desde a escolha do artigo a ser apresentado até a preparação do material para a apresentação.

## VI COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE MÍDIAS DIGITAIS SOBRE ASSUNTOS DIVERSOS RELACIONADOS À GENÉTICA

Os monitores irão propor e elaborar mídias digitais que contemplem as informações sobre aspectos gerais e particularidades em Genética. Atividade vinculada ao acompanhamento dos alunos do segundo ano no primeiro semestre. No segundo semestre vinculada aos temas abordados nas reuniões semanais.

## **SELEÇÃO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO**

Pré-requisitos para inscrição: Ter realizado todas as orientações amplamente divulgadas pela Comissão para Avaliação de Bolsas e da Monitoria e ter cursado as disciplinas de Genética e Biologia Molecular (1º ano) e Genética Clínica (2º ano), sem reprovação.

Etapas do processo seletivo:

- Realização da avaliação (1ª fase do processo seletivo) em 15 de fevereiro de 2024, das 17:30 às 18:30, na Unidade 1, sala 12. A avaliação consiste de uma prova geral classificatória sobre os assuntos abordados nas Disciplinas de Genética (1º e 2º Ano) segundo os planos de Ensino da FMJ.

- Análise da carta de intenções e da média final do estudante na disciplina e realização de entrevista (se necessário) (2ª fase do processo seletivo);

Avaliação final dos monitores: A avaliação do desempenho dos monitores será realizada utilizando como parâmetro os itens descritos neste plano de trabalho, a presença nas reuniões previamente agendadas, a execução das atividades previstas no plano de trabalho/calendário, a qualidade do material entregue e a disponibilidade em colaborar nas atividades que envolvem esta disciplina.

Carga horária docente destinada à monitoria: Cada docente da disciplina irá dispor de até 2 horas semanais para atendimento aos monitores, incluindo atendimentos presenciais e virtuais, via e-mail, whatsapp e Google Meeting, para instruções e correção de atividades, explicações relacionadas aos temas da disciplina, troca de experiências, retorno sobre a percepção e aprendizagem dos alunos e sobre as atividades em curso, dentre outros assuntos correlatos. Os atendimentos ocorrerão preferencialmente nas horas atividades docentes.

Carga horária dos monitores: Cada monitor terá uma dedicação mínima de 4 horas semanais e máxima de 6 horas semanais, oferecendo apoio às atividades da disciplina propostas no Plano de Ensino. Todas as atividades desenvolvidas, bem como a lista de presença dos alunos nos plantões de dúvidas, deverão ser registradas em ATA.

### **CARGA HORÁRIA DOCENTE**

Profa. Dra. Monica V N Lipay 2h

Profa. Dra. Aline C Planello 2h