

PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA - 2023

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.

II. REUNIÕES SEMANAIS DA DISCIPLINA.

Às quartas feiras são realizadas reuniões da Disciplina entre os Monitores e as Docentes, 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 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. 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.

IV 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.

V COLABORAÇÃO COM OS ALUNOS QUE DESEJAREM PARTICIPAR NO V FÓRUM INTEGRADO DE MORFOLOGIA E PATOLOGIA BÁSICA PROMOVIDO PELA FMJ

Os monitores deverão colaborar com a elaboração de trabalhos no âmbito da Genética e Biologia Molecular para apresentação no V Fórum Integrado de Morfologia e Patologia Básica com a participação dos discentes e docentes da disciplina.

SELEÇÃO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO

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

Etapas do processo seletivo:

- Período de inscrição (divulgada via Secretaria Acadêmica/Comissão de Monitoria);
- Realização da aula preparatória (divulgada via Secretaria Acadêmica/Comissão de Monitoria);
- Realização da avaliação (1ª fase do processo seletivo) em 08 de fevereiro de 2023, das 12:30 às 13:30 (Unidade 1); 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