



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**ATA**

FACULDADE DE MEDICINA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL

**ATA DA REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE: INFECTOLOGIA E MEDICINA TROPICAL DA FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, REALIZADA EM 20 DE NOVEMBRO DE 2023.**

Aos vinte dias do mês de novembro do ano de 2023, às 14:00 horas, realizou-se na sala 259, a reunião ordinária do Colegiado do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical. Estiveram presentes os professores: **DANIEL VITOR DE VASCONCELOS SANTOS, EDUARDO ANTONIO FERRAZ COELHO, MARIA AUXILIADORA PARREIRAS MARTINS, MARIANA COSTA DUARTE E WALDEREZ ORNELAS DUTRA, ALÉM DAS REPRESENTANTES DISCENTES RAQUEL SOARES BANDEIRA CÂMARA E CAMILA SIMÕES DE FREITAS.** A reunião apresentou a seguinte pauta: **1) Aprovação da ata da reunião de 18 de outubro de 2023:** A ata foi aprovada por unanimidade. **2) Definição das comissões examinadoras do processo seletivo Regular e Suplementar de Mestrado e Doutorado, ingresso 2024/1º:** O Colegiado aprovou a indicação dos seguintes nomes para a composição das comissões examinadoras: Mestrado – Prof. Eduardo Antonio Ferraz Coelho (presidente), Prof. Unai Tupinambás, Prof. André Talvani e Dra. Ana Thereza Chaves. Doutorado – Prof. Daniel Vitor de Vasconcelos Santos (presidente), Profa. Maria Auxiliadora Parreiras Martins, Profa. Mariana Costa Duarte e Dr. João Augusto Oliveira da Silva. **3) Aprovação de novas disciplinas do Programa:** O professor Eduardo apresentou proposta de criação de cinco novas disciplinas sob a forma de Tópicos Especiais, como uma etapa do planejamento estratégico do Programa. Busca-se que, além da importância das mesmas, todos os docentes tenham ministrado pelo menos uma disciplina dentro do quadriênio, além da oferta de disciplinas na língua inglesa com a participação de professores convidados de outras Instituições do país e exterior. As disciplinas têm a seguinte descrição: **1ª. Tópicos Especiais em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical I: “Scientific methodology applied to writing and reviewing papers”**, que apresenta como ementa “To enable the student to acquire basic notions about writing scientific articles and literature reviews in the various fields of Infectious Diseases and Tropical Medicine. To enable students to gain knowledge about the structuring of a scientific article in its various parts, so that at the end of the course the student has the basic conditions to write a scientific article. Also enable the acquisition of basic knowledge about reviewing scientific articles prepared by peers, for the purpose of acting as a reviewer of indexed newspapers. Assessment: preparation of an article proposal for your project or article review.” Justificativa: Nowadays it is of great importance that master's and doctorate students have basic conditions for writing scientific articles, which come from their master's dissertations and doctoral theses. Furthermore, such knowledge will be of great application in life as a researcher and research group leader. Furthermore, the discipline would enable the student to develop skills for evaluating other scientific articles developed by peers, when submitted for publication, thus improving the quality of human resources training in our Postgraduate Program. Trata-se de uma disciplina optativa, a ser ofertado a todos os alunos matriculados no Programa, nível mestrado e doutorado, e aos discentes de outros PPG, com carga horária de 15 horas/aula e um crédito, na língua inglesa. A disciplina terá início no primeiro semestre de 2024, sendo disponibilizadas 30 vagas, e será ministrada pelos professores Myron Christodoulides (University of Southampton, England), Mauro Martins Teixeira e Antônio Lúcio Teixeira, constando na grade curricular como “Tópicos Especiais I em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical”. **2ª. Tópicos Especiais em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical I: “Molecular Strategies for Modulating Immunity Against Infectious Diseases”**, que apresenta como ementa “This comprehensive course delves into cutting-edge molecular biology techniques essential for shaping our understanding and manipulation of immune responses against infectious diseases. The classes will explore on the definition of genetic cloning and cell transfection, the diverse range of transfection techniques tailored for infectious disease studies, including viral vectors, lipid-based transfections, and electroporation, the possible cargos that can be used, and the research applications in the field. Participants will also be introduced to gene-editing capabilities and its

applications in targeting genes and modulating host immune responses, with focus on CRISPR/Cas9. The final segment of the course is related to the integration of three-dimensional (3D) models, providing insights into how these models enhance cell-to-cell interaction studies and mimic complex microenvironments, with focus on Tuberculosis". Justification "The inclusion of the lecture entitled "Molecular Strategies for Modulating Immunity Against Infectious Diseases" will provide knowledge of technical tools that could potentially be incorporated to the audience's experimental designs, improving their research projects toward advancements in modulating immunity against infectious diseases". Trata-se de uma disciplina optativa, a ser ofertado a todos os alunos matriculados no Programa, nível mestrado e doutorado, e aos discentes de outros PPG, com carga horária de 15 horas/aula e um crédito, na língua inglesa. A disciplina terá início no primeiro semestre de 2024, sendo disponibilizadas 30 vagas, e será ministrada pelos professores Tilmar Sanchez-Elsner, Dra. Gabriela Barbata (University of Southampton, England), Dra. Denise Utsch Gonçalves, constando na grade curricular como "Tópicos Especiais I em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical".

**3ª. Tópicos Especiais em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical I: "Revisões sistemáticas e metanálises"**, que apresenta como ementa "Esta disciplina propõe a compreensão do processo de desenvolvimento de revisões sistemáticas e metanálises no contexto da saúde baseada em evidências científicas. Ao final da disciplina, os alunos compreenderão todas as etapas, o planejamento e a elaboração a partir de bases de dados eletrônicas e a escolha dos termos de busca, assim como fazer a leitura crítica de revisões sistemáticas e metanálises publicadas na área de saúde". Justificativa: A inclusão da disciplina de "Revisões Sistemáticas e Metanálises" no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, com ênfase em Infectologia e Medicina Tropical, é justificada pela necessidade, cada vez maior, de atualização científica através de evidências mais recentes, da necessidade de saber fazer análises mais abrangentes dos resultados de pesquisas que avaliam as eficácias de intervenções médicas, terapias, diagnóstico e tratamento de doenças infecciosas. A partir destas análises, propõe-se saber tomar decisões que irão contribuir para qualidade da prática clínica ou experimental contribuindo para o avanço das pesquisas na área de saúde. Trata-se de uma disciplina optativa, a ser ofertado a todos os alunos matriculados no Programa, nível mestrado e doutorado, e aos discentes de outros PPG, com carga horária de 15 horas/aula e um crédito. A disciplina terá início no primeiro semestre de 2024, sendo disponibilizadas 20 vagas, e será ministrada pelos professores Ricardo Toshio Fujiwara e Lilian Lacerda Bueno, constando na grade curricular como "Tópicos Especiais I em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical".

**4ª. Tópicos Especiais em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical II: "Atualizações nos diagnósticos de hanseníase e leishmanioses"**, que apresenta como ementa: "A disciplina visa apresentar aspectos atuais dos principais métodos diagnósticos para a hanseníase e as leishmanioses. Esta disciplina abordará tópicos relacionados às doenças tropicais negligenciadas, os aspectos clínicos e epidemiológicos, os métodos de diagnóstico tradicionais e atuais, bem como os desafios e perspectivas futuras para o controle da hanseníase e leishmanioses. Nesta perspectiva, a disciplina propõe aulas teórico-expositivas e práticas de diagnóstico sorológico a partir de antígenos desenvolvidos em pesquisas de doenças tropicais negligenciadas". Justificativa: A inclusão da disciplina de "Atualizações nos Diagnósticos de Hanseníase e Leishmanioses" no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, com ênfase em Infectologia e Medicina Tropical, é justificada pela relevância epidemiológica dessas doenças, pelos desafios diagnósticos que apresentam e pela necessidade de formar profissionais capacitados para enfrentar os desafios advindos dos critérios atuais de diagnóstico, além de contribuir com pesquisas inovadoras para melhorar a saúde das comunidades afetadas. Trata-se de uma disciplina optativa, a ser ofertado a todos os alunos matriculados no Programa, nível mestrado e doutorado, e aos discentes de outros PPG, com carga horária de 30 horas/aula, sendo 15 horas práticas e 15 horas teórica, e 02 créditos. A disciplina terá início no primeiro semestre de 2024, sendo disponibilizadas 20 vagas, e será ministrada pelos professores Ricardo Toshio Fujiwara e Lilian Lacerda Bueno, constando na grade curricular como "Tópicos Especiais II em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical".

**5ª. Tópicos Especiais em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical II: "Imunologia Clínica de Doenças Tropicais"**, que apresenta como ementa: "O objetivo central desta disciplina é apresentar conceitos relacionados à resposta imunológica no contexto de doenças tropicais, na qual pretende-se: (I) Compreender os elementos fundamentais relacionados ao estabelecimento da resposta imune em condições fisiológicas e patológicas; (II) Discutir sobre os diferentes mecanismos da resposta imune no hospedeiro que estão associados ao estabelecimento das diferentes formas clínicas das doenças; (III) Discutir os mecanismos pelos quais a resposta imune assume papel protetor ou patogênico nas doenças tropicais"; Bibliografia: artigos de revisão e de dados que serão selecionados com base nos assuntos abordados, e de acordo com os professores participantes. Justificativa: Aprimorar o conhecimento dos discentes em Imunologia. Trata-se de uma disciplina optativa, a ser ofertado a todos os alunos matriculados no Programa, nível mestrado e doutorado, e aos discentes de outros PPG, com carga horária de 30 horas/aula e 02 créditos, é possível que a disciplina tenha aulas em inglês, caso o(a) convidado(a) seja estrangeiro. A disciplina terá início no primeiro semestre de 2024, sendo disponibilizadas 20 vagas, e será ministrada pela profa. Walderez Ornelas Dutra, constando na grade

curricular como “Tópicos Especiais II em Ciências da Saúde: Infectologia e Medicina Tropical”. Para que os discentes possam prestigiar as novas disciplinas, no semestre em questão não serão ofertadas as disciplinas obrigatórias do Programa: CLM883 e CLM884. As propostas das cinco disciplinas foram aprovadas por unanimidade. O Prof. Eduardo solicitou à representação discente e secretaria que realizem ampla divulgação entre os discentes do Programa. **4) Avaliação de parecer final de residência pós-doutoral:** O Colegiado aprovou o parecer favorável à aprovação do relatório final da residência pós-Doutoral da Dra. Fernanda Fonseca Ramos, sob a supervisão do Prof. Eduardo Antonio Ferraz Coelho. A secretaria irá solicitar a documentação pertinente para a emissão do certificado pós-doutoral. **5) Seminário Meio Termo da Capes:** O Prof. Eduardo informou sobre sua participação no seminário Meio Termo da Capes, que foi realizado nos dias 30 e 31 de outubro com o Coordenador de área da Medicina II, Prof. Julio Croda. A reunião contou com análise dos programas no que tange à próxima avaliação quadrienal 2021-2024, onde o Coordenador procurou explicar todos os quesitos da ficha de avaliação. Prontificou-se também a enviar para cada Programa a pontuação docente, discente e a homogeneidade de produção docente/discente. O prof. Eduardo concluiu sua fala dizendo que o Prof. Geraldo Brasileiro se prontificou a auxiliar nosso Programa no preenchimento do relatório quadrienal. **6) Modificação da Resolução que versa sobre credenciamento e credenciamento docente no Programa:** O Prof. Eduardo apresentou proposta de alteração da Resolução sobre credenciamento e credenciamento docente no Programa, com a sugestão de que docentes permanentes ministrem pelo menos uma disciplina durante o quadriênio, haja vista que a Coordenação da área considera tal ação primordial para um Programa de excelência. **Onde se lê na Resolução 04/2017, de 13 de dezembro de 2017:** Art. 3º - O(A) professor(a)/pesquisador(a) candidato(a) a se credenciar no quadro de orientadores permanentes do Programa deverá: I - Ter título de Doutor ou equivalente, sendo que para a orientação de doutorandos este deverá ter sido concedido há, pelo menos, 02 anos e o pleiteante deverá ter orientado, pelo menos, um mestrado ou coorientado, pelo menos, um doutorado nos últimos três anos. II - Coordenar projetos com inserção em, pelo menos, uma das linhas de pesquisa do Programa; III - Ter publicações técnico-científicas, tais como artigos em periódicos internacionais classificados como Qualis A1, A2 ou B1 na área de Medicina II da CAPES. Acrescenta mérito na indicação os pedidos/registros de patentes nacionais e/ou internacionais, livros e/ou capítulos de livros publicados, nos três últimos anos. IV - Participar de atividades da Pós-Graduação e/ou da(s) linha(s) de pesquisa na qual esteja envolvido(a), por meio da coorientação ou orientação específica de alunos e atuação em disciplinas da Pós-Graduação, em colaboração com o Programa. **Leia-se na Resolução 03/2023, de 20 de novembro de 2023:** Art. 3º - O(A) professor(a)/pesquisador(a) candidato(a) a se credenciar no quadro de orientadores permanentes do Programa deverá: I - Ter título de Doutor ou equivalente, sendo que para a orientação de doutorandos este deverá ter sido concedido há, pelo menos, 02 anos e o pleiteante deverá ter orientado, pelo menos, 01 mestrado ou coorientado, pelo menos, 01 doutorado nos últimos três anos. II - Atuar como coordenador de projetos de pesquisa que tenham inserção direta em, pelo menos, uma das linhas de pesquisa do Programa; III - Ter produção científica sob a forma de artigos publicados em periódicos indexados e classificados, preferencialmente, como Qualis A1 ou A2 B1 na área de Medicina II da CAPES nos quatro últimos anos. Acrescenta mérito a presença do nome do pesquisador como autor intelectual dos trabalhos. IV – Atuar na orientação direta de, pelo menos, dois alunos durante o período de avaliação quadrienal da CAPES e ter, pelo menos, um aluno com trabalho defendido durante o quadriênio (para os casos de credenciamento). V – Atuar na Coordenação de, pelo menos, uma disciplina ofertada no Programa durante o período de avaliação quadrienal da CAPES. A disciplina pode ser ofertada na modalidade de “Tópicos Especiais”, deve ter conteúdo condizente com as linhas de pesquisa do Programa e pode ter carga horária de 15, 30 45 ou 60 horas/aula (para os casos de credenciamento). Após breve discussão, o Colegiado aprovou a sugestão e o texto modificado, diante disso, fica revogada a Resolução 04/2017, de 13 de dezembro de 2017. A Resolução 03/2023, de 20 de novembro de 2023 entrará em vigor após aprovação da Pró-Reitoria de Pós-Graduação. A secretaria do Programa fará os tramites necessários para aprovação. **7) Atos aprovados ad referendum:** Aprovada a formalização de coorientação da profa. Taynãna Cesar Simões para a mestranda Talane Alcântara de Oliveira. Aprovada a prorrogação do prazo de defesa da mestranda Tatiani Oliveira Pereguetti até a data de 31/12/2023. Aprovada a prorrogação do prazo de defesa de Natália Soares Albuquerque até a data de 23/12/2023. Aprovada a sugestão de banca de defesa de dissertação da mestranda Natália Soares Albuquerque, com a seguinte composição: Júlia Fonseca de Moraes Caporali – Orientadora, Profa. Flávia Gomes Faleiro Ferreira – UFMG, Prof. Ricardo Luiz Fontes Moreira – FAMINAS-MG, membros titulares, Profa. Lorenza Nogueira Campos Dezanet – Rene Rachou/FIOCRUZ, membro suplente. Aprovada a prorrogação do prazo de defesa do mestrando Filipe Antunes Lêu até a data de 30/11/2023. Aprovada a formalização da coorientação do prof. Myron Christodoulides para a doutoranda Camila Simões de Freitas. Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião e lavrada a presente ata, que segue assinada eletronicamente pelos presentes. Belo Horizonte, 20 de novembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Eduardo Antonio Ferraz Coelho, Coordenador(a) de curso de pós-graduação**, em 19/09/2024, às 16:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Vitor de Vasconcelos Santos, Subcoordenador(a)**, em 19/09/2024, às 21:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 5º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufmg.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufmg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3566324** e o código CRC **1EC74996**.

---