

OFERTA DE DISCIPLINAS 2025/2**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR**

Favor verificar requisitos e observações(fim da página), caso necessário, para cursar a disciplina.

Disciplina	Código	Ementa (campo obrigatório apenas para Tópicos)	Professor(es)	Início/ Término	Dia da Semana	Horário	Nº de Alunos	Aceita alunos de eletivas? E isoladas?	CH/ CR	Sala
Microcirculação e Inflamação	MOF893	Estrutura da microcirculação de diversos órgãos e mecanismos básicos envolvidos na interação leucócito-endotélio na inflamação.	Vanessa Pinho e Vivian Vasconcelos	13/10-21/11	2a, 4a e 6a	9-12h	20	sim	45/3	J3252
Seminários em Biologia Reprodutiva	MOF880	Discutir e apresentar conceitos relacionados à biologia reprodutiva masculina, promovendo discussões sobre artigos	Guilherme Mattos Jardim Costa e Talita de Oliveira Farias	21/08-27/11	5a	13-14h	15	sim	15/1	J3252

		científicos de grande impacto na forma de apresentação de seminários.								
Seminários em Biologia Celular I	MOF889	Tópicos e Seminários em Biologia Celular alunos de Mestrado	A definir	A definir	A definir	A definir	20	sim	30/2	A definir
Seminários em Biologia Celular II	MOF890	Tópicos e Seminários em Biologia Celular alunos de Doutorado	A definir	A definir	A definir	A definir	20	sim	30/2	A definir
Estágio Didático I	MOF895	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento	A definir	A definir	A definir	A definir	15	sim	45/3	A definir

Estágio Didático II	MOF896	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento	A definir	A definir	A definir	A definir	15	sim	45/3	A definir
Estágio Didático III	MOF897	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento	A definir	A definir	A definir	A definir	15	sim	45/3	A definir
Estágio Didático IV	MOF898	Observação, análise e acompanhamento das aulas práticas de uma disciplina das áreas de atendimento	A definir	A definir	A definir	A definir	15	sim	45/3	A definir

TÓPICOS TRANSVERSAIS DE PÓS-GRAD. IV: Programa Empreenda em Ação – sua ideia pode virar uma empresa	NAP804B	<p>O objetivo central desta disciplina é preparar os alunos em importantes conceitos relacionados ao empreendedorismo e inovação, relacionados a questões como:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Quais os cuidados e recomendações fundamentais para o depósito de patente; 2. Como uma dissertação/tese pode virar uma Biostartup? 3. Conceitos essenciais na elaboração do plano de negócio na área de Ciências da Vida; 4. Como fazer um pitch do seu trabalho; 	Rodolfo Cordeiro Giunchetti	01/09-01/12	2a	9-12h	16	sim	60/4	Híbrido: Teams e J3 252
--	----------------	---	------------------------------------	--------------------	-----------	--------------	-----------	------------	-------------	--------------------------------

		5. O que o investidor e a indústria levam em consideração para aplicar recursos em Biostartups.								
TÓPICOS TRANSVERSAIS DE PÓS-GRAD.II: Cultura Celular	NAP801	O curso tem a intenção de fornecer uma base teórica e sólida para a técnica de cultivo celular, fornecendo conceitos e atividades práticas básicas que permitam o desempenho de forma consciente e mais eficiente do manejo celular in vitro.	Luciana de Oliveira Andrade	10/09-29/10	4a	14-17h	20	sim	30/2	J3252

Topicos especiais em Biologia Celular II: Biologia dos Linfócitos T	MOF892	Serão discutidos aspectos da ontogenia, diferenciação e função das diferentes sub-populações de linfócitos T, e seu papel em condições fisiológicas e patológicas.	Walderez Dutra	17/11-28 /11	2a a 6a	A combinar com os alunos	15	sim	30/2	J3-252/Teams
Tópicos Especiais em Biologia Celular III: Atividade de Campo em Saúde Única.	MOF888	Esta é uma disciplina prática de campo que busca proporcionar aos alunos uma visão ampla da integração saúde humana-meio ambiente-saúde animal, abordagem enquadrada nas ações de Saúde Única, proporcionando uma imersão prática no estudo e controle das	Rodolfo Cordeiro Giunchetti	20/09-03/10	Trabalho de campo prático, com atividades diárias	8h-18h	7	Sim, a seleção de todos os alunos para participação da disciplina considerará carta enviada pelo aluno e endossada pelo orientador, indicando a importância da disciplina	45/3	Atividades de Campo em Municípios do Norte de Minas Gerais OBS. Todos os custos com a viagem, incluindo transporte, hospedagem e alimentação será custeado

		<p>doenças de vulnerabilidade social e emergentes. Neste sentido, tem como foco principalmente a Leishmaniose Visceral, Doença de Chagas, arboviroses (Dengue, Chikungunya, Zika vírus, etc), além de diversas doenças parasitárias intestinais. Inclui ainda a elaboração/participação em atividades de educação em saúde nas escolas públicas de municípios do Norte de MG com comunidades quilombolas. Os pós-graduandos terão a oportunidade de</p>						para a formação do discente		pela disciplina
--	--	---	--	--	--	--	--	-----------------------------	--	-----------------

		vivenciar atividades de campo, realizar coleta e identificação de vetores e parasitos, acompanhar o atendimento de pacientes com doenças de determinantes sociais, além de contribuir com ações de controle e prevenção de doenças em comunidades locais.								
TÓPICOS TRANSVERSAIS DE PÓS-GRAD. IV: Fundamentos de Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia	NAP804A	Preparação e análise de materiais biológicos para microscopia eletrônica de transmissão. Obtenção e gerenciamento de imagens fotográficas digitais. Demonstrações de microscópio	Greg Kitten	19/08-31/10	3ª e 4ª (sujeito a alteração)	09-12h (sujeito a alteração)	10	Sim. Ver OBS. #Pré-requisitos para cursar a disciplina no fim da página.	60/4	Centro de Microscopia da UFMG

		eletrônico de varredura, crioEM e AFM.								
Elaboração de tese	TES000	-	-	-	-	-	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

NAP804A: Tópicos Transversais IV: Fundamentos de Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia. Alunos interessados em matricular-se neste curso devem entregar o formulário:

<https://docs.google.com/document/d/1EsKOswABKpzQsAhpK0heh1xA6YVBmSkn/edit?usp=sharing&oid=116199452744114960228&rtpof=true&sd=true>

O prazo para envio deste formulário e entrada no processo de seleção é 01/08/2025. Os resultados da seleção estarão disponíveis em 04/08/2025.

MOF888: Tópicos Especiais em Biologia Celular III: Atividade de Campo em Saúde Única. A seleção de todos os alunos para participação da disciplina considerará carta enviada pelo aluno e endossada pelo orientador, indicando a importância da disciplina para a formação do discente