

**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.**

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

		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

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

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

		<b>5. O que o investidor e a indústria levam em consideração para aplicar recursos em Biostartups.</b>								
<b>TÓPICOS TRANSVERS AIS DE PÓS-GRAD.II:</b> 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 serão custeados

		<p><b>doenças de vulnerabilidade social e emergentes.</b> 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>					<p>para a formação do discente</p>		<p>pela disciplina</p>
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	------------------------

		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.								
<b>TÓPICOS TRANSVERS AIS DE PÓS-GRAD. IV: Fundamentos de Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia</b>	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	3 <sup>a</sup> e 4 <sup>a</sup> (sujeito a alteração)	09-12h (sujeito a alteração)	10	Sim. Ver OBS. #Pré-req uisitos para cursar a disciplina no fim da página.	60/4	Centro de Microscopia da UFMG

		<b>eletrônico de varredura, crioEM e AFM.</b>								
<b>Elaboração de tese</b>	<b>TES000</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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/1EsK0swABKpzQsAhpk0heh1xA6YVBmSkn/edit?usp=sharing&ouid=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