

OFERTA DE DISCIPLINAS 2026/2
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR

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

Disciplina	Código	Ementa	Professor(es)	Início/ Término	Dia da Semana	Horário	Nºde Aluno s	Aceita alunos de eletivas? E isoladas?	CH/ CR	Sala
Seminários em Biologia Celular I	MOF 889		Guilherme Mattos Jardim Costa Aristóbolo Mendes da Silva Fernanda Radicchi Campos Lobato de Almeida Samyra Maria dos Santos Nassif Lacerda	A definir	5ª	13-14h	20	não	30/2	J3252 - Hugo Godinho
Seminários em Biologia Celular II	MOF 890		Guilherme Mattos Jardim Costa Aristóbolo Mendes da Silva	A definir	5ª	13-14h	20	não	30/2	J3252 - Hugo Godinho

			Fernanda Radicchi Campos Lobato de Almeida Samyra Maria dos Santos Nassif Lacerda							
Estágio Didático I	MOF 895A		Aline Silva de Miranda e Vivian Vasconcelos Costa Litwinski	A definir	3ª	13-14h	20	não	45/3	J3252 - Hugo Godinho
Estágio Didático II	MOF 896A		Aline Silva de Miranda e Vivian Vasconcelos Costa Litwinski	A definir	3ª	13-14h	20	não	45/3	J3252 - Hugo Godinho
Estágio Didático III	MOF 897A		Aline Silva de Miranda e Vivian Vasconcelos Costa Litwinski	A definir	3ª	13-14h	20	não	45/3	J3252 - Hugo Godinho
Estágio Didático IV	MOF 898A		Aline Silva de Miranda e Vivian Vasconcelos Costa Litwinski	A definir	3ª	13-14h	20	não	45/3	J3252 - Hugo Godinho

Tópicos Transversais: Cultura Celular	NAP 801	Noções básicas de cultura de células e suas aplicações: conceitos gerais, equipamentos, técnicas de assepsia, meios de cultura, criopreservação, cultivo, adesão celular e substrato, viabilidade, culturas primárias, transfecção celular, células tronco	Luciana Andrade	05/08 a 23/09	4ª	14-17h	20	sim	30/2	J3252 - Hugo Godinho
Citometria de fluxo	MOF 892	Estudar e discutir diferentes aplicações da citometria de fluxo como ferramenta de estudo em ciência básica e aplicada. Realizar aulas práticas para aprendizado de aspectos básicos	Walderez Dutra	24/08 a 04/09	2ª a 6ª	8h30-12h30 (podendo variar dependendo da disponibilidade do citômetro)	06	sim	30/2	Laboratório

		de citometria de fluxo. Bibliografia: trabalhos científicos selecionados de revistas internacionais indexadas, principalmente a área do interesse dos alunos cursando a disciplina a cada semestre.								
Análise de dados em citometria de fluxo - Tópicos metodológicos 1	MOF 891	Análises de dados em citometria de fluxo. Serão analisados dados previamente obtidos pelos alunos em seus projetos de tese, de acordo com sua demanda.	Walderez Dutra	31/08 a 04/09	2ª a 6ª	13h30-16h30	06	Sim, mas serão aceitos APENAS alunos que já tenham dados gerados usando citometria de fluxo. Isso precisa estar explicitado na solicitação de matrícula	15/1	Laboratório

Tópicos Especiais em Biologia Celular II: Imunologia Celular e Imunorregulação	MOF 881	Compreensão das interações do sistema imune no contexto biológico	Juliana de Assis S. Gomes e Nayara Ingrid de Medeiros	13/08 a 12/11	5ª	9h-12h	20	sim	30/2	J3252 - Hugo Godinho
Tópicos Especiais em Biologia Celular I: Seminários Internacionais em Imunologia	MOF 880A	Seminários apresentados por pesquisadores de renome internacional em Imunologia, em associação com a ALACI/IUIS	Walderez Dutra	17/08 a 15/12	4ª e 6ª	4ª 12-13h e 6ª 9-10h	30	sim	15/1	CAD1 - sala 415
TÓPICOS TRANSVERSAIS DE PÓS-GRAD. II: Programa Empreenda em Ação – sua ideia pode virar uma empresa	NAP 804A	O objetivo central desta disciplina é preparar os alunos em importantes conceitos relacionados ao empreendedorismo e inovação, relacionados a questões como: 1. Quais os cuidados e recomendações fundamentais	Rodolfo Cordeiro Giunchetti	31/08 a 14/12	2ª	09:00 - 12:00	16	sim	60/4	Híbrido: Teams e sala a definir

		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; 5. O que o investidor e a indústria levam em consideração para aplicar recursos em Biostartups.								
Tópicos Especiais em Biologia Celular I: Escola de Fermentação MÓDULO TEÓRICO	MOF 880B	Voltada à capacitação técnica e científica em processos fermentativos, com foco na integração na teoria.	Luciana de Oliveira Andrade	19/10 a 20/10	2ª e 3ª	8-12h e 14-18h nos dois dias	sem limites	sim	15/1	A definir

		O objetivo do evento é transmitir conhecimento relacionado à prática de fermentação, abordando de forma completa o desenvolvimento de um bioprocesso, desde as etapas iniciais até o escalonamento para equipamentos piloto. A proposta contempla conceitos fundamentais teóricos envolvendo cultivo microbiano, preparo de meios, operação de biorreatores de bancada e estratégias de escalonamento de processos.								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Tópicos Especiais em Biologia Celular I: Escola de Fermentação MÓDULO PRÁTICO	MOF 880C	Mesmo da disciplina anterior, porém com foco na prática aplicada. Será necessário fazer a matrícula no módulo teórico. Os alunos interessados deverão apresentar uma carta indicando: 1. o título do projeto que estão envolvidos; 2. a motivação para a disciplina; 3.orientador e laboratório. Caso haja um número de inscritos superior ao número de vagas, a carta será utilizada como critério para a escolha dos participantes.	Luciana de Oliveira Andrade	21/10 a 22/10	4ª e 5ª	8-12h e 14-18h nos dois dias	20	sim	15/1	será no laboratório
--	---------------------	--	--	--------------------------	----------------	---	-----------	------------	-------------	--------------------------------

Seminários em Biologia Reprodutiva Masculina	MOF 881E	Discutir e apresentar conceitos relacionados à biologia reprodutiva masculina, promovendo discussões sobre artigos científicos de grande impacto na forma de apresentação de seminários.	Guilherme Mattos Jardim Costa Samyra Maria dos Santos Nassif Lacerda Talita de Oliveira Farias Marcelo Horta Furtado	02/09 a 23/09	4ª e 5ª	10-12h	sem limites	sim	15/1	Remota (google meet)
Microcirculação e Inflamação	MOF 893	Estrutura da microcirculação de diversos órgãos e mecanismos básicos envolvidos na interação leucócito-endotélio na inflamação.	Vanessa Pinho e Vivian Vasconcelos	14/09 a 19/10	2ª, 4ª e 6ª	9-12h	20	sim	45/3	J3252 - Hugo Godinho
Elaboração de tese	TES 000									

OBSERVAÇÕES:

Estágio Didático I a IV: para a matrícula é necessário ter cursado Biologia Celular e depois, na sequência, os estágios I, II ou III, quando for o caso. 2) Para quem é bolsista Capes, é obrigatório cursar estágio didático.

Teoria e Prática da Divulgação em Ciências da Vida: A disciplina gerará certificado SIEX referente à(s) atividade(s) de extensão vinculada(s) à disciplina.