

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

Disciplina	Código	Ementa (campo obrigatório apenas para Tópicos)	Professor(es) (com divisão de encargos)	Início/Término	Dia da Semana	Horário	Nº de Alunos	Aceita alunos de eletivas? E isoladas?	CH/CR	Local
Seminários I	MOF 889 A	Assuntos de interesse atual na área de Biologia Celular a serem apresentados pelos mestrandos, doutorandos, docentes e palestrantes convidados, com ênfase nos projetos de pesquisa desenvolvidos nas áreas de concentração/linhas de pesquisa do programa de pós-graduação em Biologia Celular. Discussão, análise e avaliação dos seminários apresentados pelos discentes do programa	Aristóbolo Mendes Victor Rodrigues Samyra Lacerda	07/08/23 15/12/23	Terça-feira	13h	15	Não	30/2	J3-252 (Sala Prof. Hugo Godinho)

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

Seminários II	MOF 890 A	Assuntos de interesse atual na área de Biologia Celular a serem apresentados pelos mestrandos, doutorandos, docentes e palestrantes convidados, com ênfase nos projetos de pesquisa desenvolvidos nas áreas de concentração/linhas de pesquisa do programa de pós-graduação em Biologia Celular. Discussão, análise e avaliação dos seminários apresentados pelos discentes do programa.	Aristóbolo Mendes Victor Rodrigues Samyra Lacerda	07/08/23 15/12/23	Terça-feira	13h	10	Não	30/2	J3-252 (Sala Prof. Hugo Godinho)
----------------------	--------------------------	--	--	----------------------	-------------	-----	----	------------	------	---

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

<p>Tópicos Transversais. Programa Empreenda em Ação – sua ideia pode virar uma empresa</p>	<p>NAP 804 A</p>	<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; 5. O que o investidor e a indústria levam em consideração para aplicar recursos em Biostartups. 	<p>Rodolfo Cordeiro Giunchetti</p>	<p>14/08/23 04/12/23</p>	<p>Segunda-feira e/ou Sexta-feira (de acordo com a maioria da turma)</p>	<p>09:00 às 12:00 e/ou 14:00 às 17:00</p>	<p>15</p>	<p>60/4</p>	<p>Plataforma Online : Teams</p>
--	---	--	------------------------------------	-------------------------------	--	---	-----------	-------------	----------------------------------

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

Microcirculação e Inflamação	MOF 893 A	Estrutura da microcirculação de diversos órgãos e mecanismos básicos envolvidos na interação leucócito-endotélio na inflamação.	Vanessa Pinho (1,5h) Vivian Costa (1,5h)	21/08/2023 25/09/2023	2ª, 4ª e 6ª	9-12h	20	Sim	45/3	SALA J3-252 (Sala Prof. Hugo Godinho)
Tópicos Transversais: Cultura Celular	NAP801	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	4/10/2023 29/11/2023	Quarta-Feira	14-17h	20	Sim	30/2	SALA J3-252 (Sala Prof. Hugo Godinho)

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

<p>Tópicos transversais de Pós-graduação III - Aspectos básicos e clínicos das doenças neurodegenerativas</p>	<p>NAP 802 A</p>	<p>Essa disciplina abordará aspectos básicos da comunicação neuronal e dos diferentes sistemas de neurotransmissores no contexto das doenças neurodegenerativas. Além disso, especialistas serão convidados para abordarem aspectos clínicos de doenças tais como: trauma encefálico, doença de Alzheimer, doença de Parkinson, doenças de Huntington, esclerose lateral amiotrófica dentre outras.</p>	<p>Cristina Guatimosim e Aline Miranda</p>	<p>29/08/2023 10/10/2023</p>	<p>3ª e 5ª</p>	<p>9h-12h</p>	<p>30</p>	<p>Sim</p>	<p>45/3</p>	<p>SALA J3-252 (Sala Prof. Hugo Godinho)</p>
<p>Seminários em Biologia Reprodutiva</p>	<p>MOF 881 A</p>	<p>Discutir e apresentar conceitos relacionados à biologia reprodutiva masculina, promovendo discussões sobre artigos científicos de grande impacto na forma de apresentação de seminários.</p>	<p>Gleide Fernandes de Avelar</p>	<p>17/08/2023 A definir</p>	<p>Quinta-feira</p>	<p>18h</p>	<p>10</p>	<p>Sim</p>	<p>30h</p>	<p>Teams ou Meet</p>

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

Tópicos especiais em Biologia Celular II: Biologia de 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 O Dutra	09/10/2023 30/10/2023	Segunda, quarta, sexta	14h – 16h	20	Sim	30h	Teams e Sala J3 - 258
Tópicos Transversais IV: Fundamentos de Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia	NAP 804	Processamento de materiais biológicos para estudos à microscopia eletrônica de transmissão e microscópio eletrônico de varredura. Obtenção e manejo de imagens fotográficas digitais.	Greg Kitten	23/08/23 a 01/11/23	4ª e 5ª (sujeito a alteração)	8h-12h	10	Sim ver obs # Pré-requisitos para cursar a disciplina	60/4	Centro de Microscopia da UFMG
Estágio Didático I	MOF 895 A		Cleida Oliveira	08/23	De acordo com o Tutor	De acordo com o Tutor	15	Sim ver obs**	45/3	
Estágio Didático II	MOF 896 A		Cleida Oliveira	08/23	De acordo com o Tutor	De acordo com o Tutor	15	Sim ver obs**	45/3	
Estágio Didático III	MOF 897 A		Cleida Oliveira	08/23	De acordo com o Tutor	De acordo com o Tutor	15	Sim ver obs**	45/3	
Estágio Didático IV	MOF 898 A		Cleida Oliveira	08/23	De acordo com o Tutor	De acordo com o Tutor	15	Sim ver * obs*	45/3	

OFERTA DE DISCIPLINAS PARA 2023/2

Obs: Não serão aceitos campos “a definir”

OBS: ** Estágio Didático - é necessário ter cursado Biologia Celular e depois, na sequência, os estágios I, II ou III, quando for o caso. Para quem é bolsista Capes, é obrigatório cursar estágio didático. Alunos ingressantes no Estágio Didático I devem entregar o Formulário de inscrição para cursar Estágio Didático I, disponível em <http://pgbiologiacelular.icb.ufmg.br/docs/formestagio.pdf?src=12483>

OBS: # Tópicos Transversais IV: Fundamentos de Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia - Alunos interessados em matricular-se neste curso devem entregar o Formulário para cursar a disciplina Tópicos Transversais IV: Fundamentos de Microscopia Eletrônica Aplicada à Biologia – NAP
<http://www.pgbiologiacelular.icb.ufmg.br/docs.php>