



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas-Unifal-MG
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 Alfenas/MG
CEP 37130-001



FORMULÁRIO DE OFERTA DE DISCIPLINAS 2º SEMESTRE 2025

O Programa de Pós-graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas – PPGMCF-UNIFAL-MG

Código	Nome	Créditos	Dia da Semana	Data	Sala	Horário	Docente Responsável
CFIS 043	Biologia Molecular do Desenvolvimento Animal	2	Terças- feiras	02/09/2025 a 21/10/2025	O-311	14:00 as 17:00	Prof. Angel Roberto Barchuk e Livia Maria Rosatto Moda
CFIS 041	Imunidade Inata: Da Detecção de Agentes Estranhos à Resposta Imune Adaptativa HÍBRIDA (presencial para discentes da UNIFAL e remota para os demais alunos)	3	Segunda-feira	01/09, 08/09,15/09 e 22/09/2025	N-511	13:30 as 17:30	Prof. Dr. Leonardo Augusto de Almeida
			Quarta-feira	03/09,10/09,17/09 e 24/09/2025			
			Sexta-feira	05/09,12/09,19/09 e 26/09/2025			
CFIS 019	Modulação Neuro-imune da dor	3	Terças- feiras	28/10,04/11,11/11,1 8/11,25/11 e 02/12/2025	ONLINE	13:00 as 17:00	Prof. Dr. Giovane Galdino de Souza
			Quinta-feira	30/10,06/11, 13/11,27/11 e 04/12/2025			



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas-Unifal-MG
Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700 Alfenas/MG
CEP 37130-001



CFIS 037	Estagio docente I	2					Profa. Dra. Roseli Soncini
CFIS 038	Estagio docente II	4					Profa. Dra. Roseli Soncini

E-mail do PPGMCF: ppgmcf@unifal-mg.edu.br

EMENTAS

CFIS043 - Serão abordados aspectos morfológicos e moleculares do desenvolvimento ontogenético de animais modelo. As abordagens incluirão as etapas iniciais do desenvolvimento, as que, se perturbadas por agentes endógenos ou exógenos, podem redundar em alterações morfofisiológicas capazes de promover variações em life-history traits.

CFIS 041 - Visão geral da resposta imune inata. Receptores de reconhecimento de padrões (PRRs) associados às células e sensores da imunidade inata. Padrões moleculares associados aos patógenos (PAMPs) e associados aos danos (DAMPs). Componentes celulares do sistema imune inato (barreira epitelial, fagócitos, células dendríticas, NKs, ILCs). Componentes humorais do sistema imune inato (sistema do complemento, pentraxinas, colectinas e ficolinas). Resposta inflamatória. Resposta antiviral. Imunidade inata treinada. Estímulo da imunidade adaptativa. Regulação da resposta imune inata.

CFIS 019 - Estudo do papel de células neuronais, não neuronais e do sistema imune durante a gênese dor crônica, associado a uma abordagem do envolvimento estruturas do sistema nervoso central que participam da resposta nociceptiva.