



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 2023
O Programa de Pós-graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas -PMPGCF

Código	Nome	Créditos	Dia da Semana	Data	Sala	Horário	Docente Responsável
CFIS039	Tópicos Especiais II -Estudo de vias neurais relacionadas a transtornos Mentais.	2	Terças- feiras Quartas – feiras Quintas- feiras	17/10/2023 à 26/10/2023	online	09:00hs às 12:00hs 13:00hs às 16:00hs	Prof. Dr. Tayllon dos Anjos Garcia
CFIS040	Fisiopatologia do Sistema Respiratório	4	Terças- feiras e Quartas -feiras	31/10/2023 à 12/12/2023	online	14:00hs às 18:00hs	Profa. Dra. Roseli Soncini
CFIS041	Imunidade inata: da detecção de agentes estranhos à resposta imune adaptativa	3	Segundas feiras Terças feiras Sexta Feiras	06/11/2023 à 30/11/2023	online	13:30hs às 17:30hs	Prof. Dr. Leonardo Augusto de Almeida
CFIS042	Tópicos Especiais III- Fisiopatologia das doenças infecciosas virais: mecanismos envolvidos na gênese e alvos terapêuticos	3	Terças- feiras E Quintas - feiras	19/09/2023 à 19/10/2023	online	14:00hs às 18:00hs	Prof. Dr. Flavio Protasio Veras



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



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

EMENTA CFIS039: A disciplina estuda os princípios básicos e fundamentais dos transtornos mentais com enfoque na neuroanatomia, neurofisiologia e neurofarmacologia

EMENTA CFIS040: Aspectos fisiológicos da ventilação pulmonar, da troca gasosa, da circulação pulmonar e do controle da ventilação e da circulação pulmonar; aspectos fisiopatológicos de doenças pulmonares obstrutivas e restritivas, doenças vasculares respiratórias; aspectos gerais de tosse, dispneia e anormalidade respiratórias durante o sono e do pulmão sob estresse.

EMENTA CFIS041: 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.

EMENTA CFIS042: “Fisiopatologia das doenças infecciosas virais: mecanismos envolvidos na gênese e alvos terapêuticos” aborda os principais conceitos e mecanismos relacionados à fisiopatologia das doenças virais, com foco na compreensão dos processos moleculares e celulares envolvidos na gênese das infecções virais e na busca por alvos terapêuticos. A disciplina é voltada para estudantes das áreas de biomedicina, medicina, biologia e áreas correlatas.