



**MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA**

RESOLUÇÃO Nº 00/2020

EMENTA: Estabelece o currículo do Curso de Pós-Graduação em CIÊNCIAS BIOMÉDICAS (FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA), Nível de MESTRADO ACADÊMICO

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no processo nº 23069.000000/20-00

RESOLVE:

Art. 1º - O currículo do Curso de Pós-Graduação em CIÊNCIAS BIOMÉDICAS (FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA), nível de MESTRADO ACADÊMICO, compreende as disciplinas, créditos e carga horária abaixo relacionados:

1. Disciplinas Obrigatórias

1.1 FISIOLOGIA

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	T	P ou TP	ES ou TO	Carga Horária
DISSERTAÇÃO	CMB	0	0	34	510
FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR*	CMB	2	0	0	30
FISIOLOGIA ENDÓCRINA*	CMB	2	0	0	30
NEUROFISIOLOGIA*	CMB	2	0	0	30
FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA*	CMB	2	0	0	30

(*) Na área de concentração Fisiologia, o aluno deverá cursar duas disciplinas distintas (30h/cada: Cardiovascular, Endócrino, Respiratório ou Neurofisiologia), totalizando 60h de carga horária total. Ao cursar mais que duas disciplinas de fisiologia da lista acima, os créditos excedentes poderão ser considerados como créditos de disciplinas optativas.

1.2 FARMACOLOGIA

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	T	P ou TP	ES ou TO	Carga Horária
DISSERTAÇÃO	CMB	0	0	34	510
FARMACOLOGIA BÁSICA	CMB	4	0	0	60

1.3 COMUM

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	T	P ou TP	ES ou TO	Carga Horária
ÉTICA EM PESQUISA	CMB	2	0	0	30
BIOESTATÍSTICA	CMB	2	0	0	30
METODOLOGIA DA CIÊNCIA	CMB	2	0	0	30
METODOLOGIA DO ENSINO - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA I	CMB	2	0	0	30

1. Disciplinas Optativas

O aluno deve cumprir, obrigatoriamente, pelo menos 1 disciplina optativa da lista abaixo e totalizar pelo menos 2 créditos em disciplinas optativas.

2.3 Comum

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	T	P ou TP	ES ou TO	Carga Horária
TÓPICOS EM BIOÉTICA	CMB	1	0	0	15
CONTROLE NEURAL DA CIRCULAÇÃO	CMB	2	0	0	30
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO	CMB	2	0	0	30
BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR	CMB	2	0	0	30
INTERAÇÃO EMOÇÃO -	CMB	2	0	0	30

ATENÇÃO: COMPORTAMENTO E BASES NEURAIS					
INTRODUÇÃO À PSICOFISIOLOGIA	CMB	2	0	0	30
NEUROFARMACOL OGIA	CMB	4	0	0	60
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FARMACOLOGIA	CMB	2	0	0	30
DEPENDÊNCIA QUÍMICA: DA NEUROBIOLOGIA AO TRATAMENTO	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPORTAMENTO ALIMENTAR	CMB	2	0	0	30
COMPORTAMENTO EM MODELOS EXPERIMENTAIS	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS EM FARMACOLOGIA I	CMB	2	0	0	30
FARMACOLOGIA APLICADA AO TRATAMENTO DA COVID-19	CMB	2	0	0	30
ORGANIZAÇÃO MORFO-FUNCIONA L DA RETINA	CMB	4	0	0	60
SEMINÁRIOS EM PESQUISA BIOMÉDICA-FARMA COLOGIA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS EM SAÚDE COLETIVA: SONO, COVID E DEPENDÊNCIAS	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM NEUROCIÊNCIAS DO COMPORTAMENTO	CMB	4	0	0	60

TÓPICOS EM NEUROBIOLOGIA II	CMB	4	0	0	60
VIÉS IMPLÍCITO E AMEAÇA PELO ESTEREÓTIPO	CMB	2	0	0	30
DISCIPLINA ELETIVA	CMB	2	0	0	30
FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR	CMB	2	0	0	30
FISIOLOGIA ENDÓCRINA	CMB	2	0	0	30
FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA	CMB	2	0	0	30
NEUROFISIOLOGIA	CMB	2	0	0	30
BIOLOGIA DO ENDOTÉLIO E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO VASCULAR	CMB	1	1	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA ENDÓCRINA I	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA ENDÓCRINA II	CMB	2	0	0	30
FARMACOLOGIA BÁSICA	CMB	4	0	0	60
TÓPICOS AVANÇADOS EM NEUROFARMACOLOGIA	CMB	2	0	0	30
INTRODUÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL	CMB	1	0	0	15
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA CARDIORRESPIRATÓRIA E DO EXERCÍCIO	CMB	2	0	0	30
INTRODUÇÃO À BIOSSEGURANÇA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS EM INTERAÇÕES MOLECULARES:	CMB	4	0	0	60

ASPECTOS BIOQUÍMICOS DAS INTERAÇÕES					
EFEITOS BIOLÓGICOS DE VENENOS DE SERPENTES E PROPRIEDADES ANTIOFÍDICAS DE MOLÉCULAS DE ORIGEM ANIMAL	CMB	2	0	0	30
HEART RATE VARIABILITY: METHODOLOGY, PHYSIOLOGICAL MECHANISMS AND APPLICATIONS	CMB	2	1	0	45
SEMINARS IN PHYSIOLOGY AND PHARMACOLOGY	CMB	1	1	0	30
PROCESSAMENTO DE SINAIS BIOLÓGICOS	CMB	1	1	0	30
TÉCNICAS DE ENSINO I	CMB	2	0	2	60
TÉCNICAS DE ENSINO II	CMB	2	0	2	60