



**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 DOUTORADO

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 DOUTORADO, 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
TESE	CMB	0	0	78	1170
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
TESE	CMB	0	0	78	1170
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
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA II	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA E FARMACOLOGIA I	CMB	2	0	0	30
METODOLOGIA DO ENSINO - ESTÁGIO EM DOCÊNCIA	CMB	6	0	0	90

1. Disciplinas Optativas

O aluno deve cumprir, obrigatoriamente, pelo menos 2 disciplinas optativas da lista abaixo e totalizar pelo menos 4 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	CMB	2	0	0	30

EXERCÍCIO					
BIOLOGIA MOLECULAR E CELULAR	CMB	2	0	0	30
INTERAÇÃO EMOÇÃO - ATENÇÃO: COMPORTAMENTO E BASES NEURAIS	CMB	2	0	0	30
INTRODUÇÃO À PSICOFISIOLOGIA	CMB	2	0	0	30
NEUROFARMACOLOGIA	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-FUNCIONAL DA RETINA	CMB	4	0	0	60
SEMINÁRIOS EM PESQUISA BIOMÉDICA-FARMACOLOGIA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FARMACOLOGIA CARDIOVASCULAR	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS EM SAÚDE COLETIVA: SONO, COVID E	CMB	2	0	0	30

DEPENDÊNCIAS					
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	4	0	0	60
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
FARMACOLOGIA BÁSICA	CMB	4	0	0	60
INTRODUÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA RESSONÂNCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL	CMB	1	0	0	15
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA ENDÓCRINA I	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA ENDÓCRINA II	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM NEUROFARMACOLOGIA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS AVANÇADOS EM FISIOLOGIA CARDIORRESPIRATÓRIA E DO EXERCÍCIO	CMB	2	0	0	30
BIOLOGIA DO ENDOTÉLIO E TÉCNICAS DE AVALIAÇÃO DA FUNÇÃO	CMB	1	1	0	30

VASCULAR					
INTRODUÇÃO À BIOSSEGURANÇA	CMB	2	0	0	30
TÓPICOS EM INTERAÇÕES MOLECULARES: ASPECTOS BIOQUÍMICOS DAS INTERAÇÕES	CMB	4	0	0	60
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