



MEC - UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA

RESOLUÇÃO N.º 218/2010

EMENTA: Estabelece o currículo do Programa de Pós-Graduação em Neuroimunologia, Nível de Mestrado.

O CONSELHO DE ENSINO E PESQUISA da UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE, no uso de suas atribuições e considerando o que consta no processo n.º 23069.040738/10-09,

RESOLVE:

Art. 1º - O currículo do Programa de Pós-Graduação em Neuroimunologia, nível de mestrado, compreende as disciplinas, créditos e carga horária abaixo relacionados.

Disciplinas Básicas

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Estrutura e função das membranas biológicas	EGB		2		60
Sinalização química	EGB		2		60
Biologia Molecular básica	EGB		1		30
Fundamentos de Biologia Molecular e suas aplicações	EGB		1		30
Neuroimunologia	EGB		2		60
Neurobiologia básica I	EGB		2		60
Neurobiologia básica II	EGB		2		60
Imunologia básica	EGB		3		90
Interações imunoneuroendócrinas	EGB		3		90
Citocinas e desenvolvimento do Sistema nervoso	EGB		2		60
Neurobiologia dos processos cognitivos	EGB		3		90
Psiconeuroimunologia	EGB		1		30
Biologia Celular das Membranas e processos de Transporte	EGB		2		60
Atividade Elétrica Neuronal	EGB		2		60
Neurobiologia dos Sistemas Sensórias, motores e cognitivos	EGB		2		60
Tópicos em Bioquímica Básica	EGB		2		60

Disciplinas Específicas

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Técnicas em Neuroquímica	EGB		2		60
Métodos de Biologia Celular aplicados à pesquisa	EGB		2		60
Técnicas em Neurobiologia Celular	EGB		2		60
Modelos experimentais em Neuroimunologia	EGB		2		60
Tópicos avançados em Imunologia Molecular	EGB		2		60
Estudo de Populações Neurais e suas Conexões por meio de Traçadores Neuroanatomicos	EGB		2		60
Cultura de células nervosas	EGB		1		30
Neurobiologia Celular	EGB		2		60
Neuroplasticidade	EGB		3		90
Bases bioquímicas da Neurotransmissão Sináptica	EGB		2		60
Autonomia e ciência do ser vivo	EGB		2		60
Cronometria mental como técnica de estudo do cérebro humano	EGB		1		30
Fatores Tróficos em Neurobiologia	EGB		3		90
O dualismo da apoptose	EGB		2		60
Desenvolvimento do Sistema Nervoso	EGB		2		60
Seminários em Filosofia da Ciência	EGB		1		30
Imunocitoquímica	EGB		2		60
Psicofisiologia	EGB		2		60
Seminários em Biociências	EGB		1		30
Tópicos Especiais em Neuroimunologia	EGB		3		90
Neurotransmissores e Distúrbios do Sistema Nervoso Central	EGB		2		60
Bases Moleculares do Câncer	EGB		1		30
Modelos Animais p/ Experimentação: Criação e Pesquisa	EGB		1		30
Patologia: Mecanismos dos Processos Gerais de Lesões	EGB		2		60
Organização Morfo-funcional da retina	EGB		2		60
Bioinformática	EGB		1		30
Efeitos Tóxico-farmacológicos e Mecanismo de Ação de Venenos de Serpentes	EGB		2		60
Tópicos em Neurobiologia Celular I	EGB		2		60
Tópicos em Neurobiologia Celular II	EGB		2		60
Neurotrofinas: Da Descoberta à Atualidade	EGB		3		90

Disciplinas	Órgão de Vinculação da Disciplina	Créditos (*)			Carga Horária
		T	P ou TP	ES ou TO	
Influência no Gênero da Organização Cerebral e na Cognição: Possíveis Diferenças e seus Mecanismos	EGB		2		60
Tópicos em Neurobiologia Celular I	EGB		2		60
Bases Moleculares da Oncogêneses	EGB		2		60
Bases Farmacológicas da Neurotransmissão: Ação dos Psicotrôpicose	EGB		2		60
Técnicas em Neuratômicas	EGB		2		60
Neurociências, Bioinformática e Artigos: utilizando ferramentas Computacionais para Publicações	EGB		2		60
Tópicos Especiais em Neurociências	EGB		2		60
Métodos de Isolamento e Caracterização Físico-Química de Proteínas	EGB		2		60
Aspecto Patológicos de Lesões no Sistema Nervoso	EGB		2		60
Interações Fármaco X Receptor	EGB		1		30
Oncologia do Sistema Nervoso	EGB		2		60
Neurobiologia da Matriz Extracelular	EGB		2		60
Princípios da Degeneração e Regeneração no Sistema Nervoso	EGB		2		60
Sistema Colinérgico do Desenvolvimento à Neurodegeneração	EGB		2		60
Técnicas em Neurofarmacologia	EGB		2		60

Art. 2º - Este currículo é complementado por uma dissertação de Mestrado à qual serão atribuídos 15 (quinze) créditos de trabalho orientado, correspondentes a 675 (seiscentos e setenta e cinco) horas/aula. Deverá ser cumprido num tempo útil de 1275 (hum mil e duzentos e setenta e cinco) horas/aula, correspondentes a 35 (trinta e cinco) créditos, compreendendo as seguintes atividades:

Atividades	Créditos				Carga Horária
	T	P / TP	ES/TO	Total	
Disciplinas Básicas		10			300
Disciplinas Básicas e/ou Específicas		10			300
Dissertação		15			675
Totais		35			1275

Art. 3º - Complementa, ainda, este currículo uma disciplina de Estágio Docência, obrigatória para todos os alunos por qualquer período durante o curso, à qual serão atribuídos 2 créditos (1T-0TP-1ES) correspondentes a 60 (sessenta) horas/aula.

Art. 4º - O Curso terá a duração em meses:

- a) mínima: 12 meses
- b) máxima: 24 meses

§ 1º Na duração máxima não está incluído 01(um) período de trancamento ao qual os alunos têm direito.

§ 2º Em caso de dificuldade de realização do trabalho final em tempo útil, o prazo máximo estabelecido por este artigo para conclusão do curso poderá ser excepcionalmente prorrogado por mais 6 meses, conforme prescreve o Regulamento do Curso.

Art. 5º - A presente Resolução entrará em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

* * * * *

Sala das Reuniões, 09 de junho de 2010

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Presidente

De acordo

ROBERTO DE SOUZA SALLES
Reitor