

Doutorado: 300h de disciplinas obrigatórias, 60h de disciplinas optativas e 1.080h pelo desenvolvimento de uma tese de Doutorado, totalizando um tempo útil de 1.440 horas/aula.

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS			
MESTRADO (disciplinas obrigatórias / Total: 210 h ou 14 créditos)		DOUTORADO (disciplinas obrigatórias / Total: 300 h ou 20 créditos)	
FISIOLOGIA (área de concentração)	FARMACOLOGIA (área de concentração)	FISIOLOGIA (área de concentração)	FARMACOLOGIA (área de concentração)
Fisiologia Cardiovascular* (30h ou 2 créditos)	Farmacologia Básica (60h ou 4 créditos)	Fisiologia Cardiovascular* (30h ou 2 créditos)	Farmacologia Básica (60h ou 4 créditos)
Fisiologia Endócrina* (30h ou 2 créditos)	Metodologia da ciência (30h ou 2 créditos)	Fisiologia Endócrina* (30h ou 2 créditos)	Metodologia da ciência (30h ou 2 créditos)
Fisiologia Respiratória* (30h ou 2 créditos)	Bioestatística (30h ou 2 créditos)	Fisiologia Respiratória* (30h ou 2 créditos)	Bioestatística (30h ou 2 créditos)
Neurofisiologia* (30h ou 2 créditos)	Ética em pesquisa (30h ou 2 créditos)	Neurofisiologia* (30h ou 2 créditos)	Ética em pesquisa (30h ou 2 créditos)
Metodologia da ciência (30h ou 2 créditos)	Metodologia de ensino (30h ou 2 créditos)	Metodologia da ciência (30h ou 2 créditos)	Metodologia de ensino (90h ou 6 créditos)
Bioestatística (30h ou 2 créditos)	Tópicos Avançados em Fisiologia e Farmacologia I (30h ou 2 créditos)	Bioestatística (30h ou 2 créditos)	Tópicos Avançados em Fisiologia e Farmacologia I (30h ou 2 créditos)
Ética em pesquisa (30h ou 2 créditos)		Ética em pesquisa (30h ou 2 créditos)	Tópicos Avançados em Fisiologia e Farmacologia II (30h ou 2 créditos)
Metodologia de ensino (30h ou 2 créditos)		Metodologia de ensino (90h ou 6 créditos)	
Tópicos Avançados em Fisiologia e Farmacologia I (30h ou 2 créditos)		Tópicos Avançados em Fisiologia e Farmacologia I (30h ou 2 créditos)	
		Tópicos Avançados em Fisiologia e Farmacologia II (30h ou 2 créditos)	

(*) 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.

(*) 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.

DISCIPLINAS OPTATIVAS			
Fisiologia Cardiovascular* (30h ou 2 créditos)	Fisiologia Endócrina* (30h ou 2 créditos)	Comportamento em modelos experimentais (30h ou 2 créditos)	Fisiologia do exercício (30h ou 2 créditos)
Fisiologia Respiratória* (30h ou 2 créditos)	Neurofisiologia* (30h ou 2 créditos)	Tópicos avançados em fisiologia endócrina I (30h ou 2 créditos)	Tópicos avançados em fisiologia cardiorrespiratória e do exercício (30h ou 2 créditos)
Farmacologia Básica* (60h ou 4 créditos)	Tópicos em Bioética (15h ou 1 crédito)	Tópicos avançados em fisiologia endócrina II (30h ou 2 créditos)	Introdução à biossegurança (30h ou 2 créditos)
Biologia do endotélio e técnicas de avaliação da função vascular (30h ou 2 créditos)	Introdução à psicofisiologia (30h ou 2 créditos)	Heart rate variability: methodology, physiological mechanisms and applications (45h ou 3 créditos)	Efeitos biológicos de venenos de serpentes e propriedades antifólicas de moléculas de origem natural (30h ou 2 créditos)
Controle neural da circulação (30h ou 2 créditos)	Interação emoção-atenção: comportamento e bases neurais (30h ou 2 créditos)	Tópicos em interações moleculares: aspectos bioquímicos das interações (30h ou 2 créditos)	Técnicas de ensino I (60h ou 4 créditos)
Biologia molecular e celular (30h ou 2 créditos)	Tópicos avançados em neurofarmacologia (30h ou 2 créditos)	Seminars in Physiology and Pharmacology (30h ou 2 créditos)	Técnicas de ensino II (60h ou 4 créditos)
Neurofarmacologia (60h ou 4 créditos)	Tópicos especiais em comportamento alimentar (30h ou 2 créditos)	Processamento de sinais biológicos (30h ou 2 créditos)	Tópicos em Farmacologia I (30h ou 2 créditos)
Dependência química: Da neurobiologia ao tratamento (30h ou 2 créditos)	Introdução aos princípios da ressonância magnética funcional (15h ou 1 crédito)	Tópicos Avançados em Farmacologia (30h ou 2 créditos)	Farmacologia aplicada ao tratamento de COVID-19 (30h ou 2 créditos)
Organização morfofuncional da retina (60h ou 4 créditos)	Seminários em pesquisa biomédica-farmacologia (30h ou 2 créditos)	Tópicos avançados em neurociências do comportamento (30h ou 2 créditos)	Tópicos em neurobiologia II (60h ou 4 créditos)
Tópicos avançados em farmacologia cardiovascular (30h ou 2 créditos)	Tópicos em saúde coletiva: sono, COVID e dependências (30h ou 2 créditos)	Viés implícito e ameaça pelo estereótipo (30h ou 2 créditos)	Eletivas (30h ou 2 créditos / Mestrado 60h ou 4 créditos / Doutorado)

(*) As disciplinas selecionadas poderão ser consideradas optativas desde que não tenham sido cursadas como obrigatórias.