

Estrutura Curricular

Curso: 4052 - Ciências Fisiológicas

Estrutura: 4

Aprovação: Resolução nº 104/18-CCB, de 12/12/2018

Vigência: 1/2019 a 2/2023

Frequência Mínima: 75

Critério Seleção: Prova Escrita, Entrevista e Exame de Currículo

Forma de Avaliação: Conceito

Tramitação: Em Andamento

Carga Horária

Obrigatória: - **Eletiva:** - **Optativa:** - **Total:** -

Créditos exigidos para o Curso/Estrutura	
Obrigatórias do Núcleo Comum:	-
Eletivas do Núcleo Comum:	-
Obrig. da Área de Concentração:	12
Eletivas da Área de Concentração:	8
Optativas:	-
Domínio Conexo:	-
Defesa da Dissertação/Teste:	-
Exame de Qualificação:	-
Atividades Complementares:	-
Atividades Programadas:	-
Total de Créditos:	20

Tempo mínimo: 2

Tempo máximo: 4

Nº máximo trancamentos: 1

Observações:

Obrigatórias

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DFS4003	Ética e bem-estar na experimentação em humanos e animais	15	1	0	1
DFS4004	Seminários de Fisiologia	15	1	0	1
DFS4005	Biofísica de Membranas	30	2	0	2
DFS4006	Fisiologia I	90	6	0	6
DFS4007	Fisiologia II	60	4	0	4
DFS4021	Biofísica de Membranas	60	4	0	4
DFS4031	Fisiologia I	60	4	0	4
DFS4038	Ética e Bem-Estar na Experimentação em Humanos e Animais	30	2	0	2

Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DBC4105	Fisiologia e Barker (DOHAD - Developmental Origins of Health and	30	2	0	2
DBC4106	Controle da Secreção de Insulina	45	3	0	3
DBQ4069	Radicais Livres e Estresse Oxidativo	45	3	0	3
DCM4015	Trato gastrointestinal e glândulas anexas: morfofisiologia e	60	4	0	4
DFS4008	Termorregulação em Mamíferos	60	4	0	4
DFS4009	Tópicos Especiais em Fisiologia	30	2	0	2
DFS4010	Estágio em Docência na Graduação	30	2	0	2
DFS4011	Bases fisiológicas e moleculares do tecido adiposo	60	4	0	4
DFS4012	Metabolismo Hepático	45	3	0	3
DFS4013	Regulação neuroendócrina do metaból. energético em diferentes	60	4	0	4
DFS4014	Adaptações endócrino-metabólicas do exercício físico	90	6	0	6

Estrutura Curricular

Curso: 4052 - Ciências Fisiológicas

Estrutura: 4

Eletivas

Código	Disciplina	Carga Horária	Créditos		
			Teóricos	Práticos	Total
DFS4015	Alterações cardiovasculares decorrentes do esforço físico	60	4	0	4
DFS4016	Fisiologia do exercício e desempenho físico	90	6	0	6
DFS4017	Demandas fisiológicas e metabólicas de modalidades esportivas	60	4	0	4
DFS4020	Zoneamento Metabólico do Fígado	45	1	1	2
DFS4021	Biofísica de Membranas	60	4	0	4
DFS4022	Tóp. Esp. em Fisiologia: Uso de Tecnologias no Desemp. Esportivo	30	2	0	2
DFS4023	Tóp. Esp. em Fisiologia: Curso Básico de Estatísticas	30	2	0	2
DFS4024	Tóp. Esp. em Fisiologia: Conceito DOHaD na Síndrome Metabólica	30	2	0	2
DFS4025	Biossinalização	30	2	0	2
DFS4026	Tóp.Esp.em Fisiol: Scientific writing in the DOHaD perspective	15	1	0	1
DFS4027	Tóp.Esp.em Fisiol: EMI - English as a Medium of Instrution	30	2	0	2
DFS4028	Termorregulação em Mamíferos	30	2	0	2
DFS4029	Tóp.Esp.em Fisiol: Mecanismos Celul.e Molec.Envovidos com a	45	3		3
DFS4030	Neurogastroenterologia Experimental	15	1	0	1
DFS4032	Fisiologia Cardiovascular Aplicada I	45	3	0	3
DFS4033	Trato Gastrointestinal e Glândulas Anexas: Morfofisiologia e Mét.de	30	2	0	2
DFS4034	Trato Gastrointestinal e Glândulas Anexas:Morfofisiologia e Mét.de	30	2	0	2
DFS4035	Fisiologia Cardiovascular Aplicada II	30	2	0	2
DFS4036	Cardiologia do Esporte e do Exercício	30	2	0	2
DFS4037	Neurobiologia dos Processos Cognitivos	60	4	0	4
DFS4039	Bases da Bioestatística	45	3	0	3
DFS4040	Fisiologia Cardiovascular Clínica	60	4	0	4
DFS4041	Sinalização Celular	45	3	0	3
DFS4042	Regulação Neuroendócrina do Metab. Energético em Diferentes	45	3	0	3
DFS4044	Práticas Pedagógicas para o Ensino de Fisiologia	45	1	1	2
DFS4045	Metabolismo das Lipoproteínas e Exercício Físico	15	1	0	1
DFS4046	Fisiologia da Reprodução Humana	30	2	0	2
DFS4047	Bases Fisiológicas e Moleculares do Tecido Adiposo	30	2	0	2
DFS4048	A Fisiologia do DOHaD	45	3	0	3
DFT4005	Auto-regulações e neuromodulações das sinapses periféricas	30	2	0	2
DFT4006	Uso de ferramentas farmacol. p/ estudos fisiol.e desenv.de modelos	30	2	0	2