

Seleção de Monitores

DMFA

Área de Fisiologia e Farmacologia

Disciplina: FISILOGIA ANIMAL, FISILOGIA HUMANA, ECOFISILOGIA E FARMACOLOGIA

Das matérias e vagas:

Fisiologia Veterinária Básica / Fisiologia Animal I (6 Voluntários)

Manhã: 3.

Tarde: 3.

Fisiologia Especial dos Animais Domésticos / Fisiologia Animal II (4 Voluntário)

Manhã: 2.

Tarde: 2.

Fisiologia Humana (3 voluntários)

Tarde:1.

Manhã e noite: 2.

Fisiologia Ecofisiologia (1 voluntários)

Tarde:1.

Farmacologia (2 voluntários)

Manhã: 1.

Tarde: 1.

Das inscrições

Período de inscrição: 04/06/2019 a 09/07/2019.

Local: Secretaria do DMFA.

Horário: 08:00 às 12:00 e de 14:00 às 17:00.

OBS.: NÃO É NECESSÁRIO FORMAR PROCESSO.

Das provas

Local: Laboratório de aulas práticas de Fisiologia.

Data e Horário: 12/07/2019, às 12 h no Laboratório de Fisiologia Animal (LAFA) primeiro andar do prédio central.

Pré-requisitos exigidos

- 1- Haver cursado a disciplina de Fisiologia Veterinária Básica/Fisiologia Animal I (para as vagas de Fisiologia Veterinária Básica/Fisiologia Animal I); haver cursado a disciplina de Fisiologia Especial dos Animais Domésticos/Fisiologia Animal II (Para as vagas de Fisiologia Especial dos animais Domésticos/Fisiologia Animal II); haver cursado a disciplina de Fisiologia Humana Básica, Fisiologia Humana ou Fisiologia Humana Aplicada a Educação Física (para as vagas de Fisiologia Humana); haver cursado a disciplina de Ecofisiologia (para a vaga de Ecofisiologia); haver cursado a disciplina de Farmacologia (para as vagas de Farmacologia), com média igual ou superior a 7,0;
- 2- Não possuir reprovação por nota na disciplina a que se candidata;
- 3- Ter um coeficiente de rendimento superior a 5,0;
- 4- Ter disponibilidade de horário compatível com as necessidades do departamento;
- 5- Não possuir outra bolsa (para a vaga de bolsista);
- 6- Não possuir história de desligamento do programa de monitoria da UFRPE.

Documentação exigida

- 1- Histórico escolar atualizado;
- 2- Ficha de inscrição no concurso de monitoria (obtida na secretaria do DMFA);

Programação

Programa de Fisiologia Veterinária Básica / Fisiologia Animal I	
01	Célula nervosa
02	Células musculares e contratilidade
03	Controle da postura e da locomoção
04	Sistema nervoso sensorial
05	Sistema nervoso autônomo
06	Termorregulação
07	Sistema dependentes e independentes do eixo hipotalâmico-hipofisário
08	Hormônios
09	Endocrinologia das adrenais
10	Endocrinologia da reprodução

Programa de Fisiologia Especial dos Animais Domésticos / Fisiologia Animal II	
01	Sistema reprodutor masculino de mamíferos
02	Sistema reprodutor feminino de mamíferos
03	Sistema reprodutor masculino e feminino de aves
04	Sistema digestório de herbívoros ruminantes
05	Sistema digestório de aves
06	Sistema digestório de monogástricos

07	Sistema respiratório de mamíferos e aves
08	Fisiologia do sistema cardiovascular
09	Fisiologia do sistema excretor de mamíferos e aves
10	Fluidos corpóreos

Programa de Fisiologia Humana	
01	Neurônios, sinapses e neurotransmissores
02	Sistema muscular
03	Eixo hipotalâmico hipofisário
04	Pâncreas endócrino e controle do metabolismo do cálcio e fósforo
05	Sistema reprodutor masculino
06	Sistema reprodutor feminino
07	Sistema digestório
08	Sistema respiratório
09	Fisiologia do sistema cardiovascular
10	Fisiologia do sistema excretor

Programa de Farmacologia	
01	Bases teóricas da Farmacocinética e da Farmacodinâmica
02	Ansiolíticos e antidepressivos
03	Analgésicos opióides
04	Anti-inflamatórios e esteroidais e não-esteroidais
05	Farmacologia do sistema nervoso autônomo
06	Farmacologia do sistema renal
07	Farmacologia do sistema gastro-entérico
08	Anestésicos locais
09	Farmacologia do sistema circulatório (hipotensores)
10	Farmacologia do coração

Programa de Ecofisiologia	
01	Osmorregulação
02	Termorregulação
03	Eixo hipotalâmico hipofisário
04	Métodos utilizados na ecofisiologia animal para estudo no ambiente natural e no laboratório
05	Bases neurobiológicas do comportamento animal
06	Bem-estar Animal: princípios, métodos de estudo e de avaliação
07	Sistema digestório
08	Sistema respiratório
09	Fisiologia do sistema cardiovascular
10	10 Fisiologia do sistema excretor