

Seleção de Monitores

DMFA

Área de Fisiologia e Farmacologia

Disciplina: FISILOGIA ANIMAL,

FISILOGIA HUMANA,

ECOFISILOGIA ANIMAL E

FARMACOLOGIA

Das matérias e vagas:

Fisiologia Animal (1 Bolsista e 4 voluntários)

Manhã: 4

Tarde: 1

Fisiologia Humana (1 bolsista e 1 voluntário)

Tarde: 1

Noite: 1

Farmacologia

Manhã: 1 (bolsista)

Ecofisiologia Animal (2 voluntários)

Manhã: 1

Noite: 1

Das inscrições

Período de inscrição: 18/12/2017 a 10/01/2018

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: 12/01/2018, às 12 h no Laboratório de Fisiologia Animal (LAFA) primeiro andar do prédio central.

Pré-requisitos exigidos

- 1- Haver cursado a disciplina de Fisiologia Animal ou Fisiologia dos Animais Domésticos (Para as vagas de Fisiologia Animal); haver cursado a disciplina de Farmacologia (para a vaga de Farmacologia); haver cursado a disciplina de Fisiologia Humana (para a vaga de Fisiologia Humana); haver cursado a disciplina de Ecofisiologia Animal ou Fisiologia Geral e Comparada (para a vaga de Ecofisiologia Animal) 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 recente;
- 2- Ficha de inscrição no concurso de monitoria (obtida na secretaria do DMFA);

Programação

Programa de Fisiologia Animal/Fisiologia Humana	
01	Neurônios, sinapses e neurotransmissores
02	Sistema muscular
03	Eixo hipotalâmico hipofisário
04	Glândula tireóide e seus hormônios
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 para a monitoria da Farmacologia	
01	Bases teóricas da Farmacocinética e da Farmacodinâmica;
02	Ansiolíticos e antidepressivos;
03	Analgésicos opióides;
04	Antinflamatórios Esteroidais e Não-esteroidais;
05	Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo;

06	Farmacologia do Sistema Renal;
07	Farmacologia do Sistema Gastroentérico;
08	Anestésicos Locais;
09	Farmacologia do Sistema Circulatório (Hipotensores);
10	Farmacologia do coração.

Programa Ecofisiologia Animal	
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	Fisiologia do sistema excretor