

Seleção de Monitores

DMFA

Área de Fisiologia e Farmacologia

Disciplina: FISILOGIA ANIMAL,

FISILOGIA HUMANA e

FARMACOLOGIA

Editais 01/2022

Das matérias e vagas:

**Fisiologia Veterinária Básica / Fisiologia Animal I (4
Voluntários)**

Manhã: 2.

Tarde: 2.

Fisiologia Humana (2 voluntários)

Noite: 2.

Farmacologia (1 voluntário)

Manhã: 1.

Das inscrições

Período de inscrição: 30/05/2022 a 17/06/2022.

Os discentes devem fazer sua inscrição preenchendo a ficha de inscrição no período estabelecido (30/05 a 17/06/2022). A ficha de inscrição estará disponível na página da PREG/UFRPE (<http://www.preg.ufrpe.br/br/resolucoes>), em Monitoria/Formulários para monitoria. A ficha de inscrição, devidamente preenchida, o histórico escolar

atualizado e a cópia da identidade e CPF deverão ser enviados para o e-mail secretaria.dmfa@ufrpe.br

OBS.: NÃO É NECESSÁRIO FORMAR PROCESSO.

Das provas

Local: Laboratório de Fisiologia (DMFA).

Data e Horário: 27/06/2022, às 12 as 13 h.

A seleção acontecerá por meio de prova escrita e análise do histórico escolar. Os candidatos com inscrições homologadas deverão comparecer ao local de prova com 10 minutos de antecedência. A prova se iniciará, impreterivelmente, às 12 h do dia 27/06/2022, de modo que, candidatos que chegarem ao local de prova após este horário serão eliminados.

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 Humana Básica, Fisiologia Humana ou Fisiologia Humana Aplicada à Educação Física (para a vaga de Fisiologia Humana); haver cursado a disciplina de Farmacologia (para a vaga 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, caso houver);
- 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);
- 3- Identidade e CPF.

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	Sistemas dependentes e independentes do eixo hipotalâmico-hipofisário
08	Hormônios
09	Endocrinologia das adrenais
10	Endocrinologia da reprodução

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 para a monitoria da Farmacologia	
01	Bases teóricas da Farmacocinética; Absorção, Distribuição, biotransformação e excreção de fármacos
02	Bases teóricas Farmacodinâmica; Teoria dos receptores e Agonistas e antagonistas farmacológicos
03	Ansiolíticos e antidepressivos;
04	Analgésicos opióides;
05	Antiinflamatórios Esteroidais e Não-esteroidais;
06	Farmacologia do Sistema Nervoso Autônomo;
07	Farmacologia do Sistema Renal;
08	Farmacologia do Sistema Gastroentérico;
09	Anestésicos Locais;
10	Farmacologia do Sistema Circulatório (Hipotensores);

<http://www.ufrpe.br/br/content/divulgue-sua-noticia>