



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



Programa de Pós-Graduação
em Ciências Biológicas

Fisiologia

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

ERRATA

EDITAL Nº 578, DE 11 DE DEZEMBRO DE 2020

SELEÇÃO DE INGRESSO AO MESTRADO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (FISIOLOGIA)

ABRIL - 2021

ONDE SE LÊ:

6.2. Prova escrita:

Esta fase consistirá de prova discursiva contendo 5 questões na área de Fisiologia, das quais três serão escolhidas pelo candidato para serem respondidas.

6.2.1. Os candidatos que obtiverem média menor do que 7,0 serão eliminados.

6.2.2. Os candidatos aprovados nesta fase serão submetidos aos exames descritos nos itens B e C.

6.2.3. Os candidatos reprovados no item A, que entrarem com recurso poderão participar do item B.

6.2.4. Somente poderá participar do item C, o candidato aprovado após resultado final da prova escrita.

6.2.5. PROVA:

LEIA-SE:

6.2. Prova escrita:

Esta fase consistirá de prova discursiva contendo 5 questões na área de Fisiologia, das quais três serão escolhidas pelo candidato para serem respondidas.

6.2.1. Os candidatos que obtiverem média menor do que 7,0 serão eliminados.

6.2.2. Os candidatos aprovados nesta fase serão submetidos aos exames descritos nos itens B e C.

6.2.3. Os candidatos reprovados no item A, que entrarem com recurso poderão participar do item B.

6.2.4. Somente poderá participar do item C, o candidato aprovado após resultado final da prova escrita.

6.2.5. PROVA:

FISIOLOGIA CARDIOVASCULAR

1. Bioeletrogênese
2. Ciclo Cardíaco
3. Circulação Arterial, Venosa e Capilar
4. Regulação da Pressão Arterial.

NEUROFISIOLOGIA

1. Bioeletrogênese e Neurotransmissão
2. Sistema Nervoso Autônomo
3. Sistema Somato Sensorial
4. Sistema Motor

FISIOLOGIA RESPIRATÓRIA

1. Mecânica respiratória
2. Difusão e Transporte dos Gases
3. Regulação Respiratória do Equilíbrio Ácido-base



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO



Programa de Pós-Graduação
em Ciências Biológicas

Fisiologia

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

FISIOLOGIA DO SISTEMA IMUNE

1. Mecanismos celulares e moleculares da Resposta Inata
2. Apresentação de antígenos
3. Resposta Imune do tipo 1, 2 e 17
4. Princípios básicos de Imunoterapia

FISIOLOGIA DO SISTEMA ENDÓCRINO

1. Fisiologia do eixo hipotálamo-hipófise e sistemas de retro-alimentação
2. Fisiologia da manutenção da glicemia
3. Fisiologia da Reprodução

Rio de Janeiro, 07 de janeiro de 2021.



UFRJ

PROFª TÂNIA MARIA RUFFONI CORTIGA

Coordenadora

Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Fisiologia)

Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho

Matrícula SIAPE: 1210094