UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO



INSTITUTO DE EDUCAÇÃO

DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA

EDITAL Nº XX 05 DE OUTUBRO DE 2022

CONCURSO DE MONITORIA

DISCIPLINA IE 239 - PSICOBIOLOGIA - IE 247 PSICOFARMACOLOGIA

O Departamento de Psicologia (DEPSI), do Instituto de Educação (IE), faz saber que de acordo com a Deliberação nº 057/1995-CEPE, encontram-se abertas às inscrições para o concurso de **MONITORIA REMUNERADA** visando o preenchimento de 01 (uma) vaga para as disciplinas: IE 239- PSICOBIOLOGIA - IE 247 PSICOFARMACOLOGIA.

**INSCRIÇÃO:**

As inscrições serão realizadas pelo email: [lurocinholi@gmail.com](mailto:lurocinholi@gmail.com), endereçada a Professora Luciene Rocinholi, no período de 10 a 16 de Outubro de 2022, enviando os documentos comprobatórios referentes aos requisitos necessários para a vaga.

**OS CANDIDATOS DEVERÃO PREENCHER OS SEGUINTES REQUISITOS e enviar os documentos comprobatórios:**

* Ser aluno regularmente matriculado em curso de graduação da UFRRJ; (enviar comprovante de matrícula) e Frequentar efetivamente o curso;
* Ter obtido aprovação na disciplina que se candidata com nota igual ou superior a 7,0; (enviar histórico escolar atualizado 2022)
* Dispor de 12 (doze) horas semanais livres, sendo 4 horas de acordo com o horário da disciplina, verificando junto à planilha de matrícula do semestre vigente. (enviar histórico escolar atualizado 2022).
* Apresentar carta de interesse nas disciplinas: Psicobiologia e Psicofarmacologia.

**CRITÉRIO DE APROVAÇÃO E SELEÇÃO:**

* Serão considerados aprovados, no exame de seleção, os candidatos que obtiverem nota igual ou superior a 7,0 (sete);
* Só serão selecionados os candidatos aprovados que obtiverem maior número de pontos;
* Caso seja bolsista (iniciação científica, estágio remunerado e etc), poderá exercer monitoria voluntária.
* Em caso de empate, o candidato que apresentar o CR mais alto será selecionado.

**VIGÊNCIA DA BOLSA:**

2022 – 2 a 2023 – 1.

**DA PROVA:**

A seleção constará de avaliação escrita que será realizada no dia 20 de Outubro 2022, segunda feira, 10h-12h horas, na sala 15 do Instituto de Educação, e entrevista, que será agendada individualmente com os alunos que obtiverem nota maior ou igual a 7,0 na avaliação escrita.

DO PROGRAMA:

*Neuroanatomia e Neurofisiologia*

1. Aspectos neuroanatômicos básicos: Medula Espinhal, Tronco Encefálico, Diencéfalo e Telencéfalo.

2. Aspectos neurofisiológicos básicos: Potencial de Ação e Transmissão sináptica

*Neurociência da Sensibilidade e do Movimento*

1. Vias Sensoriais e Vias Motoras

2. Áreas Encefálicas associadas a sensibilidade e ao movimento

*Homeostase*

1. Controle cerebral sobre a produção hormonal – Eixo hipotálamico-hipofisário

2. Principais hormônios hipofisários e funções

3. Influência hormonal no comportamento

*Psicofisiologia dos comportamentos motivados*

1. Psicofisiologia do comportamento alimentar

*Neurociência e comportamento emocional*

1. Teorias das emoções

2. Bases neurais da emoção: Sistema Límbico e Sistema Nervoso autônomo

*Noções Básicas da Psicofarmacologia*

* Conceitos em Psicofarmacologia
* Farmacocinética e Farmacodinâmica

Classificação e Mecanismo de ação dos Psicofármacos:

* Antipsicóticos
* Ansiolíticos: Barbitúricos, Ansiolíticos Benzodiazepínicos, Ansiolíticos Não-Benzodiazepínicos
* Antidepressivos: Típicos, Atípicos,Tricíclicos
* **Estabilizadores do Humor**

Bibliografia

AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION (APA), DSM-V Manual Diagnóstico e Estatístico de Transtornos Mentais, Porto Alegre: Artmed, 2014

BEAR MF E COL – **Neurociência. Desvendando o Sistema Nervoso**. Porto Alegre: Editora Artmed, 2002.

SCHATZBERG, A. F., NEMEROFF, C. B. **Fundamentos de Psicofarmacologia Clínica** . Rio de Janeiro: MEDSI, 2002

GRAEFF, F.G.; GUIMARÃES, F.S. ***Fundamentos em Psicofarmacologia****.* São Paulo: Atheneu, 2012.

GUYTON. AC: **Neurociência Básica**: anatomia e fisiologia. Rio de Janeiro: Editora Guanabara, 1997.

KOLB & WHISHAW – **Neurociência do Comportamento**, São Paulo: Editora manole, 2002

Lent, R. **Cem Bilhões de Neurônios**, Rio de Janeiro: Editora Atheneu 2002.

# [Oliveira](http://www.grupoa.com.br/autor/irismar-reis-de-oliveira.aspx), I,R; [Schwartz](http://www.grupoa.com.br/autor/thomas-schwartz.aspx), T; [Stahl](http://www.grupoa.com.br/autor/stephen-m-stahl.aspx), S M Integrando Psicoterapia e Psicofarmacologia Manual para Clínicos, Porto Alegre: Artmed, 2014.

STAHL, STEPHEN, M. **Psicofarmacologia: base neurocientifica e aplicações práticas**. OLIVEIRA, I.R.; LIMA, P.A.P. org. Rio de Janeiro: MEDSI, 2010.

UFRRJ, 05 de outubro de 2022.

Professor Denis G Monteiro Naiff

SIAPE 1547770

Chefe do DEPSI/IE/UFRRJ