

**PROCESSO SELETIVO PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS DO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO LATO-SENSO EM NEUROFISIOLOGIA
CLÍNICA DO ILSL/CSS/SES-SP**

Edital de Abertura de Inscrições - 2019

I – Das instruções:

- 1- O Programa será oferecido e realizado no Instituto Lauro de Souza Lima
- 2- Requisito básico: possuir Residência Médica em Neurologia, Neuropediatria ou em Fisiatria ou título de Especialista pela Associação Médica Brasileira (AMB) em Neurologia ou em Fisiatria
- 3- A inscrição do candidato implicará o conhecimento e a tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, sobre as quais não poderá alegar qualquer espécie de desconhecimento.
- 4- O deferimento da inscrição dar-se-á mediante o total e o correto preenchimento da ficha de inscrição e a entrega do Curriculum Vitae durante o período de inscrição. A falta de documentação do Curriculum Vitae implicará em não pontuação neste quesito.
- 5- O período de inscrição será por e-mail: **29 de outubro 2018 a 11 de janeiro de 2019.**

II- Das provas para seleção:

- 1- Análise do Currículo (apresentar o **Curriculum Lattes**).
- 2- Prova de Neurofisiologia Básica – testes de múltipla escolha
- 3- Entrevista

III - Das vagas para 2019:

- 1- **Será uma vaga** para **TEMPO INTEGRAL (DURAÇÃO DE DOIS ANOS)**.

IV- Local das provas:

- 1- Serão realizadas na sala 2 da Seção de Treinamento e Ensino, do Instituto Lauro de Souza Lima - Fone: (14) 3103 5929; 3103 5921; 3103 5867
Endereço de e-mail: ensino@ilsl.br; jgarbino@ilsl.br; ja.garbino@gmail.com; daniel.kirchner.neuro@gmail.com;
Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 225/226
Bauru/SP – CEP: 17034-971, Caixa Postal: 3021

V- Data das provas:

- 1- **25 DE JANEIRO DE 2019 (SEXTA-FEIRA)**, iniciando pela Prova Geral as **8:30hs** e Entrevistas a seguir

VI- Programa:

1. Estrutura do Sistema Nervoso Central
2. Estrutura do Sistema Nervoso, Anatomia e Fisiologia dos músculos e nervos
3. Neurônios e Glia
4. Potenciais de ação pré e pós sinápticos e diferentes sinapses. Junção Neuromuscular
5. Neurotransmissão e neuromodulação. Eletrogênese
6. Anatomia e fisiologia do Sistema Motor. Controle motor
7. Sistema gama e fisiologia do tônus. Fisiologia do movimento
8. Anatomia e fisiologia somato-sensitiva
9. Anatomia e fisiologia dos sistemas visual e auditivo
10. Organização anatômica e funcional do córtex cerebral
11. Anatomia e fisiologia do ciclo vigília-sono. Mecanismo
12. Noções de ENMG, Potenciais Evocados, EEG e Polissono (bibliografia será enviada aos candidatos à inscrição)

VII- Bibliografia da Prova Geral: A mesma do Edital do Concurso para obtenção do título no Site da Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica (SBNC)

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:

- Kandel ER, Schwartz JH, Jessel TM – Principles of Neural Science, Elsevier, New York, 4th edition, 2000. Capítulo 1: Brain and Behavior, pp. 5 - 18; Capítulo 2: Nerve Cells and Behavior, pp. 19 - 33; Capítulo 7: Membrane Potential, pp. 125 - 139; Capítulo 8: Local Signaling: Passive Electrical Properties of the Neuron, pp. 140 - 149; Capítulo 9: The Action Potential, pp. 150 - 170; Capítulo 10: Overview of Synaptic Transmission, pp. 175 - 185; Capítulo 11: Signaling at the Nerve-Muscle Synapse: Directly Gated Transmission, pp. 187 - 206; Capítulo 12: Synaptic Integration, pp. 207 - 228.
- Aminoff MJ – Electrodiagnosis in Clinical Neurology, Churchill Livingstone, New York, 3rd edition, 1992.
- Bear, Connors & Paradiso. Neuroscience: exploring the brain. Williams & Wilkins, Baltimore, 1996.
- Kandel ER, Schwartz JH, Jessel TM - Principles of Neural Science, Elsevier, New York, 5th edition, 2013.
- Aminoff MJ - Electrodiagnosis in Clinical Neurology, Churchill Livingstone, New York, 6th edition, 2012.
- Brodal P - The Central Nervous System: Structure and Function, 4th edition, Oxford University Press, New York, 2010.