

**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 - 2020

I – Das instruções:

- 1- O Programa será oferecido e realizado no Instituto Lauro de Souza Lima
- 2- Requisito básico: possuir Residência Médica em Neurologia, Residência Médica em Neuropediatria, Residência Médica em Fisiatria, Residência Médica em Neurocirurgia ou Título de Especialista pela Associação Médica Brasileira (AMB) em Neurologia, Neuropediatria, Neurocirurgia ou 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: **22 de outubro 2019 a 17 de janeiro de 2020.**

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 2020:

- 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: 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- **24 DE JANEIRO, SEXTA-FEIRA,- DE 2020**, iniciando pela Prova Geral as **8:30hs** e Entrevistas a seguir.

Instituto “Lauro de Souza Lima”

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.
- Luiz Carlos Pinto; Vera Lucia Rocha Pinto. (Org.). Neurofisiologia Clínica, Princípios Básicos e Aplicações. 2a.ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.
- João Antonio M Nobrega, Gilberto Mastrocola Manzano. Manual de Eletro-neuromiografia e Potenciais Evocados Cerebrais para a Prática Clínica. Atheneu, 1a ed., 2008.
- Andrew W McChell. Descomplicando a EMG: A Condução Nervosa e a EMG na Prática Clínica. DI Livros, 1a ed., 2016.

Instituto “Lauro de Souza Lima”

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 225/226 | CEP 17034-971 | Bauru, SP | Fone: (14) 3103-5900 | ils@ils.br