

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

Abertura de Inscrições – 2023/2024

O Programa será oferecido e realizado no **Instituto Lauro de Souza Lima**

I REQUISITO: Possuir Residência Médica em Neurologia, Fisiatria, Neuropediatria ou Neurocirurgia ou título de Especialista pela Associação Médica Brasileira (AMB) nessas especialidades.

II – VAGAS: uma vaga para **TEMPO INTEGRAL** (DURAÇÃO de UM ANO) (tempo parcial está completo).

III – INSCRIÇÃO:

- 1- Período de inscrição 25 novembro 2022 a 28 de janeiro de 2023;
 - 2- Preencher a ficha de inscrição e enviar **Curriculum Lattes** documentado (digitalizar certificados)
 - 3- Encaminhar a ficha de inscrição devidamente preenchida acompanhada do currículo documentado para o E-MAIL: ensino@ilsl.br;
- 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).

IV- PROVA:

- 1- Análise do Currículo documentado (Lattes)
- 2- Prova de Neurofisiologia Básica – testes de múltipla escolha;
- 3- Entrevista.

V- DATA E LOCAL DA PROVA:

- 1- **17 de fevereiro de 2023 (SEXTA-FEIRA)**, iniciando pela Prova Geral as **8:30hs**, ENTREVISTA e Análise de Currículo em seguida;
- 2- **Local:** Sala 2 da Seção de Treinamento e Ensino, do Instituto Lauro de Souza Lima, Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, Km 225/226, Bauru/SP – CEP: 17034-971.

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.

Dúvidas - Fone: (14) 3103 5929 ou 3103 5867. E-mails:: ensino@ilsl.br; jarbino@ilsl.br; ja.garbino@gmail.com; daniel.kirchner.neuro@gmail.com.

VII- PROGRAMA:

1. Estrutura do Sistema Nervoso Central
2. Estrutura do Sistema Nervoso Periférico, 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)

VIII- BIBLIOGRAFIA DA PROVA GERAL: A mesma PROVA GERAL 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 Eletroneuromiografia e Potenciais Evocados Cerebrais para a Prática Clínica. Atheneu, 1a ed., 2008.
- Andrew W. Michell. Descomplicando a EMG. A Condução Nervosa e a EMG na Prática Clínica. Di Livros, 1a ed., 2016.