

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

Abertura de Inscrições – 2024/2025

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:

- **02(duas)** vagas para **TEMPO PARCIAL** (1 semana por mês o dia todo, duração de 2 anos);
- **NÃO** há vagas para **TEMPO INTEGRAL**.

III – INSCRIÇÃO:

- 1- Período de inscrição 11 dezembro 2023 a 28 de janeiro de 2024;
 - 2- Preencher a ficha de inscrição e enviar **Currículo Lattes** documentado (digitalizar certificados e enviar)
 - 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- **16 de fevereiro de 2024 (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; jgarbino@ilsl.br; ja.garbino@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)

- Kandel ER, Schwartz JH, Jessel TM. Principles of Neural Science, Elsevier, New Yoirk, 5th ed. 2013
 - a. Nerve Cells na Behavior,
 - b. Membrane Potential,
 - c. Passive Electrical Properties of the Neuron
 - d. Action Potential
 - e. Orview of Synaptic Transmission
 - f. Nerve-Muscle Synapse
 - g. Synaptic Integration
- Aminoff MJ. Electrodiagnosis in Clinical Neurology. Churchil Livingstone, New York, 6th ed. 2012
-
- 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.