

## CURSO TÉCNICO EM ELETROENCEFALOGRAMA

O curso é realizado das 09h às 18h e compreende o total de 48 horas de atividades, sendo que 34 horas são voltadas para o treinamento prático, que aborda os conceitos e procedimentos fundamentais para a realização e acompanhamento de registros do eletroencefalograma.

### Objetivos do curso

- Aprimorar e treinar as técnicas de registro do eletroencefalograma.

### Detalhes do curso

**Coordenação:** Dra. Ligia Lucchesi e Me. Anna Karla Smith

**Corpo Docente:** sujeito a alteração

Anna Karla Smith - Neurologista, certificada em Medicina do Sono pela Associação Brasileira do Sono, com mestrado em Ciências pelo Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

Ligia Lucchesi - Neurofisiologista, especialista em Psiquiatria, com doutorado em Ciências pelo Departamento de Psicobiologia da Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP).

**Público-alvo:** Interessados no aprimoramento das técnicas de registro do eletroencefalograma.

**Metodologia:** aulas teóricas e práticas. Requisitos para conclusão de curso e certificado:

- Avaliação por notas: Média mínima final de 6,0
- Avaliação por frequência: Mínimo de 75% de frequência

**Carga horária:** 48 horas (teóricas: 14 horas e práticas: 34 horas)

**Quando:** datas a definir

**Matrícula:** R\$ 350,00

**Investimento:** R\$ 1.050,00 (três mensalidades de R\$ 350,00 no cartão de crédito, ou com 10% de desconto à vista e para alunos ou ex-alunos do Instituto do Sono).

Vagas limitadas

### Programação preliminar

SÁBADO

09h00 - 10h00	Introdução ao eletroencefalograma (EEG); neurofisiologia aplicada ao EEG - geradores bioelétricos
10h00 - 11h00	Obtenção do sinal de EEG; polaridade e localização; tipos de ritmos cerebrais
11h00 - 11h30	Intervalo
11h30 - 13h30	Aula prática

13h30 - 14h30	Intervalo
14h30 - 16h00	Aula prática
16h00 - 16h30	Intervalo
16h30 - 18h00	Aula prática

#### DOMINGO

09h00 - 10h00	Aparelhagem; amplificadores e filtros
10h00 - 11h00	Tipos de eletrodos; montagens e métodos de ativação
11h00 - 11h30	Intervalo
11h30 - 13h30	Aula prática
13h30 - 14h30	Intervalo
14h30 - 15h30	EEG normal - vigília e sono
15h30 - 16h30	EEG em crianças
16h00 - 16h30	Intervalo
16h30 - 18h00	Aula prática - traçados de EEG normal em adultos e crianças

#### SÁBADO

09h00 - 10h00	EEG na Unidade de terapia intensiva (UTI); EEG em morte encefálica; vídeo-EEG
10h00 - 11h00	Aula prática - revisão de traçados de EEG (UTI; morte encefálica e vídeo-EEG)
11h00 - 11h30	Intervalo
11h30 - 13h30	Aula prática
13h30 - 14h30	Intervalo
14h30 - 16h00	Aula prática
16h00 - 16h30	Intervalo
16h30 - 18h00	Aula prática

#### DOMINGO

09h00 - 10h00	Principais anormalidades do EEG
10h00 - 11h00	Aula prática - revisão de traçados
11h00 - 11h30	Intervalo
11h30 - 13h30	Aula prática
13h30 - 14h30	Intervalo
14h30 - 16h00	Aula prática
16h00 - 16h30	Intervalo
16h30 - 18h00	Aula prática

#### SÁBADO

09h00 - 11h00	Aula prática
11h00 - 11h30	Intervalo
11h30 - 13h30	Aula prática
13h30 - 14h30	Intervalo
14h30 - 16h00	Aula prática
16h00 - 16h30	Intervalo
16h30 - 18h00	Aula prática

DOMINGO

09h00 - 11h00	Aula prática
11h00 - 11h30	Intervalo
11h30 - 13h30	Aula prática
13h30 - 14h30	Almoço
14h30 - 16h30	Prova prática
16h30 - 17h00	Intervalo
17h00 - 18h00	Prova teórica