

Programação Curso Preparatório BRAIN Bee 2024

MANHÃ

8:00 - 08:30 – Abertura

8:30 - 9:15 – Microambiente neuronal (Paula Tiba)

9:15 - 10:00 – Sinapses e interneurônios. (Thomaz Augusto Alves da Rocha Silva)

10:00 - 11:00 – Intervalo (Feira de Neurociência)

11:00 - 11:45 – Doenças neurodegenerativas (Patrícia Maria de Carvalho) Aguiar

11:45 - 12:30 – Memória (Raquel Fornari)

12:30 - 14:00: LUNCH BOX (Almoço)

Durante o almoço à partir das 13:00h, atividades guiadas:

- Neuromitos (Analia Arévalo)

- Profissões em neurociências

TARDE

14:00 - 14:45 – Plasticidade neuronal (Artur José)

14:45 - 15:30 – Processamento emocional (Elisa Harumi Kozasa)

15:30 - 16:30 – Intervalo (Feira de Neurociência)

16:30 - 17:15 – Sistemas sensoriais (André Mascioli Cravo)

17:15 - 17:45 – Atividade de Música (Thenille Braun e Patrícia Vanzella)

17:45 - 18:00 – Fechamento

FEIRA DE NEUROCIÊNCIA:

Durante os intervalos, os alunos terão a oportunidade de conhecer algumas curiosidades em neurociência e treinar para algumas partes da prova em estações espalhadas no salão Chella Safra.

1. Demonstração de equipamentos fNIRS e EEG
2. Lâminas histologia
3. Diagnóstico de lesões cerebrais por imagens médicas
4. Simulação do potencial de membrana celular
5. Ilusões visuais
6. Ilusões auditivas
7. Peças anatômicas