

Programação Curso Preparatório BRAIN Bee 2023

MANHÃ

8:00-08:30 – Abertura

8:30-9:15 – Microambiente neuronal
Marcela Echeverry

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

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

- Meditação (Elisa Kozasa)
- Profissões em neurociências

TARDE

14:00-14:45 – Plasticidade neuronal
Artur José Marques Paulo

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