



ATIVIDADES APROVADAS

CURSOS

Título: Neuroplasticidade

Coordenador(a): Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA)

1ª aula: O período crítico e as possibilidades de plasticidade do sistema nervoso.

Palestrante: Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA)

2ª aula: Efeito do enriquecimento ambiental associado ao exercício físico na modulação da dor.

Palestrante: Suellen Alessandra Soares de Moraes (UFPA)

3ª aula: O período crítico de plasticidade cortical nos sistemas sensoriais e o autismo

Palestrante: Renata Figueiredo Anomal (UFRN)

Título: Neuromodulação Não-Invasiva Multimodal guiada por Biomarcadores: Do Sintoma ao Fenótipo Neurofisiológico

Coordenador(a): Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

1ª aula: Por que o Sintoma Não Basta? Variabilidade de Resposta e a Necessidade de Fenotipagem Neurofisiológica

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

2ª aula: Biomarcadores Funcionais Aplicáveis: Córtex, Sistema Autonômico e Integração Sensorial

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

3ª aula: Construindo o Modelo Multimodal: Algoritmos Clínicos Baseados em Fenótipo Neurofisiológico

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

Título: Introdução ao Estudo do Comportamento

Coordenador(a): André Walsh-Monteiro (IFPA)

1ª aula: O que é Etologia? Os níveis de seleção e as 4 perguntas.

Palestrante: Amauri Gouveia Jr (UFPA)

2ª aula: Aspectos conceituais para o uso de modelos animais

Palestrante: André Walsh-Monteiro (IFPA)

3ª aula: Modelos animais emergentes

Palestrante: André Walsh-Monteiro (IFPA)

Título: Neurobiologia da memória revisitada: discutindo conceitos clássicos à luz das novas tecnologias

Coordenador(a): Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

1ª aula: Da codificação da memória ao esquecimento: o estado da arte da neurobiologia da memória

Palestrante: Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

2ª aula: Engramas e dependência de substâncias: novas abordagens para identificar circuitos de memória

Palestrante: Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

3ª aula: Muito além dos neurônios: o papel de astrócitos e micróglia na memória e no esquecimento fisiológico e patológico

Palestrante: Paula Lunardi (UFPR)



Título: Explorando a sinapse: mecanismos, plasticidade e metodologias de pesquisa

Coordenador(a): Roberto de Pasquale (USP)

1ª aula: Porque sabemos que os neurotransmissores são liberados das vesículas sinápticas

Palestrante: Ricardo Mauricio Xavier Leao (USP)

2ª aula: Plasticidade sináptica como base neurofisiológica da memória

Palestrante: Roberto De Pasquale (USP)

3ª aula: Abordagens experimentais para o estudo da transmissão sináptica

Palestrante: Roberto De Pasquale (USP)

Título: Doenças neurodegenerativas: abordagens terapêuticas e perspectivas atuais

Coordenador(a): Ana Flávia Fernandes Ferreira (USP)

1ª aula: Doença de Alzheimer e exercício físico: estudos pré-clínicos

Palestrante: Beatriz de Oliveira Monteiro (UNIFESP)

2ª aula: Síndrome de Down como modelo genético da doença de Alzheimer

Palestrante: Daniele de Paula Faria (FMUSP)

3ª aula: Estratégias terapêuticas em modelos animais da doença de Parkinson

Palestrante: Ana Flávia Fernandes Ferreira (USP)

Título: Princípios de neuromodulação não invasiva para neurocientistas

Coordenador(a): Abrahão Fontes Baptista (UFRJ)

1ª aula: Princípios de estimulação elétrica e magnética do sistema nervoso

Palestrante: Abrahão Fontes Baptista (UFRJ)

2ª aula: Paradigmas experimentais em neuromodulação não invasiva

Palestrante: Yossi Zana (UFABC)

3ª aula: Modelos de neuromodulação clínica: Uso de neuromodulação na saúde mental

Palestrante: Katia Nunes Sá (EBMSP)

Título: Neurofisiologia dos arcos reflexos com aplicação clínica

Coordenador(a): Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

1ª aula: Neuroanatomia dos arcos reflexos

Palestrante: Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

2ª aula: Neurofisiologia dos reflexos espinhais (ou medulares)

Palestrante: Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

3ª aula: Neurofisiologia dos reflexos cranianos (ou encefálicos)

Palestrante: Gustavo Lúcio Monteiro de França (UEL)

Título: Plantas psicoativas: da química natural aos mecanismos neurobiológicos e aplicações terapêuticas

Coordenador(a): Rafael Mariano de Bitencourt (UNISUL)

1ª aula: Da natureza a aplicação medicinal: química de produtos naturais e desenvolvimento de formulações neuroativas

Palestrante: Patrícia de Aguiar Amaral (UNESC)

2ª aula: Cannabis medicinal e sistema endocanabinoide: implicações para transtornos neuropsiquiátricos

Palestrante: Flávia Karine Rigo (UNESC)

3ª aula: Ayahuasca, psicodélicos e neuroplasticidade: novas perspectivas para saúde mental

Palestrante: Rafael Mariano de Bitencourt (UNISUL)



Título: Fundamentos da modelagem de neurônios no NEURON: do potencial de ação à dinâmica intracelular

Coordenador(a): Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

1ª aula: Modelagem biofísica do potencial de ação: o modelo de Hodgkin-Huxley

Palestrante: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

2ª aula: Modelagem espacial de neurônios: modelos compartimentais

Palestrante: Thiago Takechi Ohno Bezerra (USP)

3ª aula: Modelagem de vias bioquímicas: introdução ao NEURON RxD

Palestrante: Thiago Takechi Ohno Bezerra (USP)

Título: A neurobiologia da atenção e o mundo digital: os impactos do excesso de telas em estudantes universitários

Coordenador(a): Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

1ª aula: Evidências dos efeitos do excesso de telas sobre o desempenho acadêmico e a saúde mental

Palestrante: Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

2ª aula: Os efeitos do excesso de telas sob o olhar da neurociência

Palestrante: Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

3ª aula: Mecanismos psicométricos para identificação de vício em telas

Palestrante: Cláudio Lúcio Mendes (UFLA)

Título: Aprimorando a Reprodutibilidade em Neurociências: Alinhando Rigor Científico com Bem-Estar Animal

Coordenador(a): Roberta Andrejew (Université de Bordeaux- France)

1ª aula: Reprodutibilidade Científica nas Ciências Biomédicas: Onde Estamos e para Onde Vamos

Palestrante: Roberta Andrejew (Université de Bordeaux- France)

2ª aula: O planejamento rigoroso de experimentos e da análise de dados pode melhorar a qualidade dos estudos na neurociência comportamental

Palestrante: Cássio Morais Loss (Florida Atlantic University -EUA)

3ª aula: Enriquecimento ambiental para bem-estar animal e pesquisa de qualidade

Palestrante: Giordano Gubert Viola (IFMT)

Título: Interfaces entre cognição e Emoção como estratégia moduladora para a consolidação da memória

Coordenador(a): Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

1ª aula: Neurobiologia da interface cognição-emoção: o papel do tagging emocional

Palestrante: Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

2ª aula: Mecanismos de recompensa e autorregulação: âncoras sensoriais e engajamento no aprendizado

Palestrante: Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

3ª aula: Mediação Artística sob a perspectiva da Neurociência da Educação

Palestrante: Estela Aparecida Oliveira Vieira (Faculdade Presbiteriana do Gammon)

Título: Técnicas Celulares e Moleculares Avançadas Aplicadas à Neurociência

Coordenador(a): Paola Palombo (UNIFESP)

1ª aula: Estratégias virais e FACS: manipulação e isolamento de populações celulares

Palestrante: Paola Palombo (UNIFESP)

2ª aula: RNAscope, proteômica e metabolômica: da identidade molecular ao perfil metabólico

Palestrante: Alexia dos Anjos Santos (UNIFESP)

3ª aula: Fotometria de fibra: atividade neural em tempo real

Palestrante: Augusto Anésio- Institute of Molecular and Cellular Pharmacology, INSERM, CNRS, Université Côte d'Azur, Valbonne, France.



Título: Neuroetologia e bem-estar: utilização de softwares para análise acústica e comportamental em animais humanos e não humanos

Coordenador(a): Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

1ª aula: A física do som como indicador biológico: o uso do PRAAT na análise acústica

Palestrante: Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

2ª aula: Construção de etograma e análise comportamental: o uso do BORIS

Palestrante: Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

3ª aula: Integração de dados audiovisuais: a análise no ELAN

Palestrantes: Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA) e Jorlene Celi Farias Corecha (UFRA)

SIMPÓSIOS

Título: Redes neurais da memória episódica

Coordenador(a): Flávio Freitas Barbosa (UFPB)

Título: Memória episódica: do comportamento às redes neurais

Palestrante: Flávio Freitas Barbosa (UFPB)

Título: Entre semelhanças e diferenças: circuitos excitatórios e inibitórios na formação da memória

Palestrante: Ana Paula de Castro Araujo (Université de Lorraine- Nancy, França)

Título: Análise da dinâmica de conectividade da rede hipocampal de ratos durante tarefas de memória

Palestrante: Hindiael Aeraf Belchior (UFRN)

Título: Estresse como modulador de circuitos emocionais: mecanismos de plasticidade no medo, depressão e dor

Coordenador(a): Rodrigo Campos Cardoso (UNIFAL)

Título: Plasticidade da microcircuitaria GABAérgica do córtex infralímbico: mecanismos de aquisição e de extinção do medo condicionado

Palestrante: Rodrigo Campos Cardoso (UNIFAL)

Título: Dimorfismo sexual no controle bulbar das respostas ao estresse

Palestrante: Marco Pagliusi Jr. (USP)

Título: Participação do receptor de glicocorticoide do hipocampo na resposta ao estresse: integração entre plasticidade sináptica, função neuroendócrina e neuroinflamação em modelo animal de Transtorno de Estresse Pós-Traumático

Palestrante: Silvia Graciela Ruginsk Leitão (UNIFAL)

Título: Memória dependente de hipocampo: plasticidade sináptica, dinâmica de redes e recuperação de déficits cognitivos

Coordenador(a): Roberto De Pasquale (USP)

Título: Quando a memória encontra a novidade: reconsolidação e plasticidade

Palestrante: Janine Inez Rossato (UFRN)

Título: Interneurônios inibitórios e coordenação temporal de redes hipocampais na codificação da memória espacial

Palestrante: Alexandre Hiroaki Kihara (UFABC)

Título: Efeitos da estimulação cerebral no fórnix sobre a memória dependente de hipocampo

Palestrante: Luciene Covolan (UNIFESP)

Título: O consumo de cafeína restaura a memória e a plasticidade do hipocampo no envelhecimento.

Palestrante: Roberto De Pasquale (USP)



Título: Desafios à estabilidade: evidências de diferentes formas de atualização de memórias

Coordenador(a): Martin Cammarota (UFRN)

Título: A reconsolidação viabiliza a persistência compartilhada e o restabelecimento recíproco das memórias

Palestrante: Martin Cammarota (UFRN)

Título: Memória social é atualizada por mecanismos de reconsolidação

Palestrante: Grace Schenatto Pereira (UFMG)

Título: Quando as memórias mudam: reconsolidação e esquecimento

Palestrante: Paula Lunardi (UFPR)

Título: Autismo, Depressão e Saúde Mental em Mulheres

Coordenador(a): Cinara Ludvig Gonçalves (UNESC)

Título: Diferenças Sexuais na Resposta a Desafios Imunológicos Precoces e Seus Impactos ao Longo da Vida

Palestrante: Manuella Pinto Kaster (UFSC)

Título: Diferenças cerebrais desde o início da vida: o papel do sexo biológico no comportamento e na saúde mental

Palestrante: Daiane Bitencourt Fraga (UFSC)

Título: Depressão no periparto: fatores biológicos, neuropsiquiátricos e psicossociais

Palestrante: Gislaine Zilli Réus (UNESC)

Título: Autismo e transtornos mentais: masking em mulheres e o cérebro feminino

Palestrante: Cinara Ludvig Gonçalves (UNESC)

Título: Aprendizagem e Hábitos saudáveis : contribuições das neurociências para o desempenho escolar

Coordenador(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

Título: Determinantes do estilo de vida no funcionamento cognitivo e na aprendizagem escolar

Palestrante: Alfred Sholl-Franco (UFRJ)

Título: Prática de atividade física e funções executivas: repercussões no desempenho escolar

Palestrante: Cynthia Yukiko Hiraga (UNESP)

Título: Sono, lazer e programas parentais: repercussões no funcionamento cognitivo e no desempenho escolar

Palestrante: Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

Título: Integração Translacional no Estudo e Tratamento de Transtornos Neuropsiquiátricos

Coordenador(a): Samira S. Valvassori (UNESC)

Título: Abordagens Translacionais no Estudo do Transtorno Bipolar: Da Modelagem Pré-clínica à Pesquisa Clínica

Palestrante: Samira S. Valvassori (UNESC)

Título: Envelhecimento Bem-sucedido e Doença de Alzheimer na Interface entre Estudos com Idosos Longevos e Modelos Animais Pré-clínicos

Palestrante: Josiane Budni (UNESC)

Título: Integração Pré-clínica e Clínica na Dependência de Álcool: Evidências de Estudos Humanos e Modelos em Ratos e Peixes

Palestrante: Eduardo P. Rico (UNESC)

Título: Evidências Clínicas e Pré-clínicas do Metabolismo Energético como Mecanismo Fisiopatológico da Esquizofrenia

Palestrante: Alexandra I. Zugno (UNESC)



Título: Dinâmica de circuitos neurais, sono e epilepsia na vulnerabilidade neuropsiquiátrica

Coordenador(a): Cleiton Lopes Aguiar (FFCLRP/USP)

Título: Redes neurais, epilepsia e psiquiatria: desafios e oportunidades translacionais

Palestrante: João Pereira Leite (FMRP/USP)

Título: Restrição de sono na adolescência de ratos é fator de risco para comportamentos relacionados aos transtornos afetivos

Palestrante: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Título: Coordenação límbico-cortical via oscilações teta: Um possível mecanismo convergente em transtornos psiquiátricos

Palestrante: Rafael Naime Ruggiero (UNIFESP)

Título: Revisitando a hipótese da homeostase sináptica: memória, plasticidade e sono de ondas lentas

Palestrante: Cleiton Lopes Aguiar (FFCLRP/USP)

Título: Abordagens Multimodais para Identificação Precoce e Intervenção na Doença de Parkinson: dos Biomarcadores Digitais à Neuroplasticidade Induzida por Exercício

Coordenador(a): Lane Viana Krejcova (UFPA)

Título: Marcadores biodigitais na Doença de Parkinson: novas fronteiras para detecção precoce e monitoramento

Palestrante: Givago da Silva Souza (UFPA)

Título: Biomarcadores periféricos e funcionais na Doença de Parkinson: estratégias acessíveis para diagnóstico e acompanhamento

Palestrante: Lane Viana Krejcova (UFPA)

Título: Análise de sequências motoras na detecção precoce da degeneração dopaminérgica

Palestrante: Leon Claudio Pinheiro Leal (UFPA)

Título: Exercinas neurotróficas e treinamento de força na Doença de Parkinson: mecanismos, evidências e aplicações clínicas

Palestrante: Alexandre Maia de Farias (UEPA)

Título: Updates on the Gut-Brain Axis: Neuroscience Contributions to Neurodegenerative Diseases and Functional Disorders

Coordenador(a): Patricia Castelucci (USP)

Título: Beyond the Brain: Enteric Neuroglial network as a Central Hub in both Parkinson's Disease and Anxiety

Palestrante: Ana Lúcia Tavares Gomes (UFF)

Título: Plasticity and Reactivity of Enteric Glia

Palestrante: Juliana M Coelho Aguiar (UFRJ)

Título: Microbiota, intestinal barrier and environmental pollutants: new paradigms in toxicology.

Palestrante: Renata de Britto Mari (UNESP- Santos)

Título: Microbiota-Gut-Brain axis dysregulation in Alzheimer's Disease

Palestrante: Patricia Castelucci (USP)



Título: Sistema Endocanabinoide: Da Resposta ao Estresse à Neuroproteção e Vulnerabilidade aos Transtornos Psiquiátricos

Coordenador(a): Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

Título: Canabidiol e Neuroproteção: O Papel da Autofagia

Palestrante: Gustavo José da Silva Pereira (UNIFESP)

Título: Verificação da participação do sistema canabinoide nas respostas relacionadas à ansiedade e depressão induzidas pelo estresse

Palestrante: Tarciso Tadeu Miguel (UFU)

Título: Endocanabinoides e comportamento: integração entre estresse, consumo e vulnerabilidade ao uso de drogas

Palestrante: Rodrigo Molini Leão (UFU)

Título: Sistema Endocanabinoide como Regulador da Vulnerabilidade ao Álcool: Integração entre Estresse e Circuitos de Recompensa

Palestrante: Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

Título: Neuroplasticidade em múltiplos níveis: circuitos, comportamento e estratégias terapêuticas

Coordenador(a): Patricia de Souza Brocardo (UFSC)

Título: Adaptação Neural e Aprendizagem Espacial: Da Navegação ao Giro Denteado

Palestrante: Mauricio Girardi Schappo (UFSC)

Título: Do Ambiente ao Comportamento: plasticidade no encéfalo em desenvolvimento

Palestrante: Patricia de Souza Brocardo (UFSC)

Título: Hipercolesterolemia, neuroplasticidade e cognição: mecanismos cerebrais e perspectivas terapêuticas

Palestrante: Eduardo Luiz Gasnhar Moreira (UFSC)

Título: Sistemas Complexos em Neurociência e Saúde

Coordenador(a): Cecilia Hedin-Pereira (FIOCRUZ)

Título: Registro cerebral profundo em pacientes com Doença de Parkinson: a abordagem da q-estatística

Palestrante: Bruno Duarte Gomes (UFPA)

Título: Correlatos eletrofisiológicas do aprendizado de sequências

Palestrante: Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

Título: Complexidade e Psicopatologia: da física a saúde mental

Palestrante: Dimitri Marques Abramov (FIOCRUZ)

Título: Entropia não extensiva em neurociência- achados e perspectivas

Palestrante: Cecilia Hedin Pereira (FIOCRUZ)

Título: Translational insights into the role of glial cells in the nervous system

Coordenador(a): Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

Título: Computational modeling of calcium signals in astrocytes

Palestrante: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (USP)

Título: Modeling brain energetic metabolism

Palestrante: Thiago Takechi Ohno Bezerra (USP)

Título: Modeling neuron-astrocyte interactions in neural networks

Palestrante: Marja-Leena Linne (Tampere University- Filandia)

Título: Proteomics of glial cells from patients with schizophrenia

Palestrante: Veronica Aparecida Monteiro Saia Cereda (UNICAMP)



Título: Interações neuroimunes em modelos experimentais de Doença de Parkinson, discinesia tardia e dor crônica

Coordenador(a): Glauce Crivelaro Nascimento (USP)

Título: Modulação neuroprotetora e anti-inflamatória nos sintomas motores da Doença de Parkinson

Palestrante: Elaine Ap. Del Bel Belluz Guimarães (USP)

Título: Abordagens neuroimunomoduladoras na Discinesia induzida por L-DOPA em modelo experimental da Doença de Parkinson

Palestrante: Bianca Andretto de Mattos (USP)

Título: Participação de fatores Neuroinflamatórios na discinesia orofacial

Palestrante: Ana Carolina Issy (USP)

Título: Neuroinflamação e sua regulação na Dor

Palestrante: Glauce Crivelaro Nascimento (USP)

Título: Expanding the Map: Unconventional Approaches to the Neurobiology of Depression

Coordenador(a): Simone Cristina Motta (USP)

Título : The medial amygdala and depressive-like responses in mice

Palestrante: Simone Cristina Motta (USP)

Título: How Experience Shapes Stress Vulnerability and Resilience to Mental Illness

Palestrante: Carolina D. Munhoz (USP)

Título: Glia cells in Depression: From Silent Supporters to Central Players

Palestrante: Fernanda Crunfli (UNICAMP)

MÓDULOS TEMÁTICOS

Título: Experiências Sociais e seus impactos na memória, aprendizado e cognição.

Coordenador(a): Grace Schenatto Pereira (UFMG)

Título: Efeito do isolamento social na memória: foco no sistema ocitocinérgico.

Palestrante: Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

Título: Efeito do suporte social e do traço de sociabilidade sobre o condicionamento aversivo em roedores

Palestrante: Bruno Jacson Martynhak (UFPR)

Título: Ocitocina como neuromodulador adaptativo: integração entre processos sensoriais, emocionais e comportamentais

Coordenador(a): Jéssica Urtado da Silva (USP)

Título: Modulação ocitocinérgica de circuitos sensoriais e emocionais

Palestrante: Jéssica Urtado da Silva (USP)

Título: Ocitocina na integração entre emoção, cognição e comportamento

Palestrante: Ivana Brito (USP)

Título: A neuroplasticidade além do óbvio

Coordenador(a): Cassiano Ricardo Alves Faria Diniz (USP)

Título: Como compreender a neuroplasticidade além do óbvio?

Palestrante: Cassiano Ricardo Alves Faria Diniz (USP)

Título: Consolidando o conceito de neuroplasticidade descendente

Palestrante: Ana Paula Crestani (USP)



Título: Neuroimagem molecular e suas aplicações

Coordenador(a): Daniele de Paula Faria (USP)

Título: Aplicações da neuroimagem molecular

Palestrante: Lidia Emmanuela Wiazowski Spelta (HCFMUSP)

Título: Introdução e bases da imagem molecular

Palestrante: Daniele de Paula Faria (USP)

Título: Neuroinflamação em modelos animais de transtornos psiquiátricos

Coordenador(a): Deborah Suchecki (UNIFESP)

Título: Neuroinflamação e Estresse

Palestrante: Cristiane Damas Gil (UNIFESP)

Título: Estudos pré-clínicos e alterações neuroinflamatórias

Palestrante: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Título: Privilégio Imunológico do SNC em Xequê: Sequelas Pós-Infecção Sistêmica

Coordenador(a): Patricia Alves Reis (UERJ)

Título: Encefalopatia associada à sepse e desenvolvimento de sequelas de longo prazo: até aonde sabemos?

Palestrante: Patricia Alves Reis (UERJ)

Título: Sequelas neurológicas pós-COVID-19: desenvolvimento de estratégias terapêuticas

Palestrante: Fabricia Lima Fontes-Dantas (UERJ)

Título: Aplicativos para avaliação neurofuncional: do desenvolvimento para aplicação básica e aplicada

Coordenador (a): Givago da Silva Souza (UFPA)

Título: Projeto Momentum e o desenvolvimento de ferramentas avaliativas da função sensorio-motora

Palestrante: Givago da Silva Souza (UFPA)

Título: Soluções tecnológicas para uso de smartphones na avaliação neurofuncional

Palestrante: Leandro Augusto de Almeida Costa (UFPA)

Título: Regeneração do Sistema Nervoso: Mecanismos, Terapias e Desafios Translacionais

Coordenador(a): Fernanda Martins de Almeida (UFRJ)

Título: Neurociência e Bioengenharia: Abordagens Integradas na regeneração após lesão da medula espinal

Palestrante: Fernanda Martins de Almeida (UFRJ)

Título: Inosina e regeneração nervosa Periférica: Evidências Experimentais

Palestrante: Felipe Soares dos Santos Cardoso (UFRJ)

Título: Dinâmica Autonômico-Cortical Durante Processamento Sensorial: Variabilidade da Frequência Cardíaca, Polissonografia (sono) e Performance Vibrotátil

Coordenador(a): Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

Título: Acoplamento Autonômico-Cortical Durante Processamento Sensorial

Palestrante: Alexandre Carvalho Barbosa (UFJF)

Título: Biomarcadores do Sono: Moduladores da Eficiência Cortical?

Palestrante: Michelle Cristina Almeida (UFJF)



Título: Avanços teóricos e metodológicos em Neurociência Afetiva: Neuroimagem e Psicometria

Coordenador(a): Claudinei Eduardo Biazoli Junior (UFABC)

Título: Neuroimagem funcional das emoções: novas fronteiras

Palestrante: Claudinei Eduardo Biazoli Junior (UFABC)

Título: Construção, validação e aplicações de escalas de afeto e emoções no Brasil

Palestrante: Elaine Nabeth Louzada Torres (UFABC)

MESAS REDONDAS

Título: Neurociência, Diversidade e Educação: Uma ponte para a inclusão

Coordenador(a): Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

Debatedor(a): Alfred Sholl-Franco (UFRJ)

Debatedor(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

Debatedor(a): Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

Título: Mulheres Autistas: Invisibilidade e Vulnerabilidade

Coordenador(a): Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

Debatedor(a): Daiane Simão (UNICENTRO)

Debatedor(a): Hagar de Lara Tiburcio (UNESC e IFSC)

Debatedor(a): Caroline Dantas Brasil Sfair (UFPA)

Título: Divulgação científica em neurociências no Brasil: contribuições formativas das Olimpíadas Brasileiras de Neurociências para o ensino médio e para graduandos

Coordenador(a): Gustavo Diniz de Mesquita Taveira (UFRJ)

Debatedor(a): Alfred Sholl-Franco (UFRJ)

Debatedor(a): Anderson Herculano (UFPA)

Debatedor(a): Fabricio Bruno Cardoso (CENSUPEG)

Palestra MERCK

Título: FemtoQuest: O poder da alta sensibilidade na imunodeteção

Palestrante: Camila Pontes Ferreira (Merck S/A)