

XLII Reunião Anual da SBNeC

01 a 04 de Outubro de 2019



Campos do Jordão Convention Center
Campos do Jordão-SP

PROGRAMA ESQUEMÁTICO

Terça-feira, 01 de outubro de 2019

- 13:00 às 15:00 - Simpósios e Módulo Temático
- 15:10 às 17:10 - Simpósios
- 17:10 às 17:30 - Coffee break nos estandes
- 17:30 às 19:00 - Sessão de Painéis I
- 19:00 às 20:30 - Cerimônia e Conferência de Abertura

Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

- 8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I (1ª aula)
- 9:00 às 9:30 - Coffee break nos estandes
- 9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos
- 11:30 às 12:30 - Conferências
- 12:30 às 14:00 - Almoço
- 14:00 às 16:00 - Simpósios
- 16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes
- 16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis II
- 18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II (1ª aula)
- 19:20 às 21:00 - Assembleia SBNeC

Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

- 8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I (2ª aula)
- 9:00 às 9:30 - Coffee break nos estandes
- 9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos
- 11:30 às 12:30 - Conferências
- 12:30 às 14:00 - Almoço
- 14:00 às 16:00 - Simpósios
- 16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes
- 16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis III
- 18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II (2ª aula)

Sexta-Feira, 04 de outubro de 2019

- 8:30 às 9:30 - Cursos Grupo I (3ª aula)
- 9:30 às 10:00 - Coffee break nos estandes
- 10:00 às 11:00 - Cursos Grupo II (3ª aula)
- 11:00 às 12:00 - Conferência de Encerramento
- 12:00 às 12:30 - Encerramento e Premiações



PROGRAMA

Terça-feira, 01 de outubro de 2019

13:00 às 15:00 - Simpósio e Módulo Temático

Comunicação Sonora Animal

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

Comunicação sonora animal e comportamento de begging call em aves

Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Aquisição da linguagem e comportamento de begging call em bebês

Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Aquisição de verbos: o que dizem as crianças

Ana Paula Martins Alves Salgado (UFRA)

Health Neuroscience and Physical Activity

Coord: João Bento Torres Neto (UFPA)

Physical fitness, physical activity and brain health during childhood: The ActiveBrains randomized controlled trial.

Irene Esteban-Cornejo (University of Granada – Spain)

O cérebro como mediador dos efeitos da atividade física sobre a cognição em jovens adultos.

João Bento Torres Neto (UFPA)

Estimulação multissensorial e treinamento de dupla tarefa: impactos sobre a cognição em idosos.

Natáli Valim Oliver Bento Torres (UFPA)

Novas Perspectivas para a Doença de Parkinson: dos alvos moleculares às propostas terapêuticas

Coord: Elaine Aparecida Del Bel (FORP-USP)

Doença de Parkinson e as Barreiras Encefálicas

Fernanda Grecco Grano (FORP-USP)

Papel da Matriz Extracelular no Processo Neurodegenerativo

Glauce Crivelaro do Nascimento (FORP-USP)

Métodos Alternativos de Detecção e Tratamento da Discinesia induzida pela L-DOPA: fatores neuroinflamatórios

Maurício dos Santos Pereira (FORP-USP)

Novos Avanços na Doença de Parkinson: doxícicla e seus efeitos neuroprotetor e anti-discinético

Elaine Aparecida Del Bel (FORP-USP)



Terça-feira, 01 de outubro de 2019

Endophenotypes, neurobiological alterations and fear conditioning in posttraumatic stress disorder: Pre-clinical and clinical evidence

Coord: Deborah Suhecki (UNIFESP)

TEPT uma doença sistêmica? Alterações neurobiológicas, endofenótipos e trauma

Ana Teresa Delfino (PROVE) (UNIFESP)

Individual differences in behavior and brain connectivity in a model of PTSD based on contextual fear conditioning

Deborah Suhecki (UNIFESP)

Revealing a Cortical Circuit Responsive to Predatory Threats and Mediating Contextual Fear Memory

Newton Canteras (USP)

Uso de testes psicológicos: IFP-II, WISC-IV e NEUPSILIN para Avaliação de personalidade e funções cognitivas em Transtornos Psiquiátricos e em Transtorno do Espectro Autista - TEA.

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Síndrome de Asperger avaliação de personalidade e cognição

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Transtornos Psiquiátricos: Avaliação de personalidade e cognição

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

15:10 às 17:10 - Simpósios

O papel da ativação microglial e da microbiota intestinal em transtornos mentais: mecanismos moleculares e implicações terapêuticas

Coord: Gislaine Zilli Réus (UNESC)

Papel da microbiota intestinal e da ativação microglial na depressão

Gislaine Zilli Réus (UNESC)

Influência do sexo e da microbiota intestinal na esquizofrenia

Danielle Macedo Gaspar (UFC)

Relação entre a microbiota intestinal, sistema imune e a neuroinflamação na fisiopatologia dos Transtornos do Espectro Autista

Cinara Ludvig Gonçalves (UNESC)

O papel da disfunção imune na fisiopatologia da doença de Huntington

Zuleide Maria Ignácio (UFFS)

Eletrofisiologia e cognição: contribuições de registros de atividade eletrofisiológica em diferentes escalas na compreensão do comportamento

Coord: Andre Mascioli Cravo (UFABC)

Sincronização em gama no córtex visual prediz comportamento

Gustavo Rohenkohl (Universidade de São Paulo e Ernst Strüngmann Institute (ESI) for Neuroscience in Cooperation with Max Planck Society)

Efeitos da aprendizagem na codificação temporal

Marcelo Bussotti Reyes - Universidade Federal do ABC (UFABC)

Correlatos neurais da quebra de expectativa em uma tarefa de linguagem



Terça-feira, 01 de outubro de 2019

Marcelo Salvador Caetano - Universidade Federal do ABC (UFABC)
Dissociação de marcadores sensoriais e decisoriais em tarefas temporais
Andre Mascioli Cravo - Universidade Federal do ABC (UFABC)

Enduring neural and behavioral effects of early life adversity: how far and how deep it goes?

Coord: Silvia Honda Takada (UFABC)
Nutrition and neurodevelopment: behavioral and molecular assessments.
Cristiano Mendes da Silva (UNIFESP) (LabNeuN)
Maternal melatonin and the programming of brain and behavior
Livia Clemente Motta Teixeira (USP)
Short- and long-term effects of oxygen deprivation at birth
Silvia Honda Takada (UFABC)

Sincronia neural e atividade oscilatória em registros eletrofisiológicos

Coord: Adriano Bretanha Lopes Tort (UFRN)
Oscilações hipocámpais, aprendizado e processamento de recompensa
Bryan da Costa Souza (UFRN)
Oscilações corticais e sincronização com atraso
Fernanda Selingardi Matias (UFAL)
Oscilações cerebrais, circuitos corticais e epilepsia
Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)
Oscilações cerebrais sincronizadas com a respiração
Adriano Bretanha Lopes Tort (UFRN)

Esquizofrenia: Avaliação de processos sensoriais, perceptuais e neuropsicológicos

Coord: Maria Lucia de Bustamante Simas (UFPE)
Avaliação do efeito de antipsicóticos típicos e atípicos nas habilidades sensorio perceptivas em pacientes com Esquizofrenia
Renata Maria Toscano Barreto Lyra Nogueira (UFPE)
Teste de percepção de pareidolias e estímulos sonoros para avaliação do agravamento do surto da Esquizofrenia
Maria Lucia de Bustamante Simas (UFPE)
Avaliação proprioceptiva e visuoespacial do estado psicótico em pacientes com Esquizofrenia
Aline Mendes Lacerda (UFPE)

17:10 às 17:30 - Coffee break nos estandes

17:30 às 19:00 - Sessão de Painéis I

19:00 às 20:30 - Cerimônia e Conferência de Abertura

Sex differences in ketamine's antidepressant and addictive properties

Coord: Deborah Suchecki (UNIFESP)
Mohamed Kabbaj (Florida State University)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I

Introdução a etologia

Coord: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Aula 1: O que é etologia

Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

TMS-EEG - Princípios básicos e aplicações em neurociência

Coord: Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Aula 1: Princípios básicos de uso de TMS simultâneo com EEG

Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Viés implícito, ameaça pelo estereótipo e mulheres nas ciências - mecanismos neurobiológicos, impactos sobre a vida acadêmica e estratégias de enfrentamento

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Aula 1: Processamento cerebral implícito - influência sobre a construção dos estereótipos

Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Bases Estruturais e Neuroquímicas da Neuroplasticidade

Coord: Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Aula 1: Bases estruturais da Neuroplasticidade

Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA)

O papel do núcleo accumbens na expressão de comportamentos motivados por estímulos apetitivos e por drogas de abuso

Coord: Cláudio Da Cunha (UFPR)

Aula 1: Neurobiologia do núcleo accumbens

Cláudio Da Cunha (UFPR)

Experiências de uma neurocientista na bolsa de valores: estratégias para sobreviver no mercado financeiro

Coord: Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

Aula 1: Educação financeira: antes de investir tenha sua reserva de emergência

Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

9:00 às 9:30 - Coffee break nos estandes



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos

O papel da ativação imune precoce no desenvolvimento dos transtornos do sistema nervoso central

Coord: Clarissa Martinelli Comim (UNISUL)

A relação entre a ativação imune precoce e os transtornos do neurodesenvolvimento

Clarissa Martinelli Comim (UNISUL)

A neuroinflamação como causa ou consequência dos transtornos psiquiátricos?

Omar José Cassol-Jr (Instituto São José)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Novel treatments for emotional disorders

Coord: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Neurobiology of ketamine's antidepressant effects

Mohamed Kabbaj (Florida State University)

NPY involvement with emotional disorders

Deborah Suchecki (UNIFESP)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Aspectos neurobiológicos da emoção e da dor

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Efeito do convívio com o coespecífico com dor sobre o comportamento emocional e nociceptivo em camundongos.

Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Características comportamentais e neurais da modulação da dor e emoções em camundongos machos e fêmeas.

Daniela Baptista de Souza (UFSCAR)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Comportamento verbal e neurociências

Coord: Ana Paula Martins Alves Salgado (UFRA)

Aquisição de verbos psicológicos e Evidências da movimentação ocular

Ana Paula Martins Alves Salgado (UFRA)

Gorjeios infantis e aquisição da linguagem

Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Reatividade defensiva a contexto de ameaça em humanos

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Contextos de segurança e prática de jogos violentos virtuais promovem modulações distintas na reatividade defensiva à exposição de imagens de violência

Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

Imagética mental como estratégia para o estudo das respostas defensivas em humanos

Cristina Marta Del-Ben (USP)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

11:30 às 12:30 - Conferências

Enriquecimento ambiental: efeitos preventivos e terapêuticos em ratos submetidos à hipóxia neonatal

Coord: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Common neural circuits to different defensive behaviors.

Coord: Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva (UFPA)

Newton Canteras (ICB-USP)

12:30 às 14:00 - Almoço

14:00 às 16:00 - Simpósios

Glial cells and their impact to aging and brain diseases

Coord: Júlia Clarke (UFRJ)

Neonatal infection leads to increased susceptibility to A β oligomer-induced cognitive impairment in mice: the role of microglial cells.

Júlia Clarke (UFRJ)

Neuroinflammation and its association with autism.

Patrícia Beltrão-Braga (USP)

Astrocytes and glioprotection: focus on aging process.

André Quincozes dos Santos (UFRGS)

Astrocyte heterogeneity: implications for aging and neurodegenerative diseases.

Flávia Gomes (UFRJ)

On the nature of reactivation processes in memory reconsolidation

Coord: Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

On the nature of memory processes: reconsolidation, forgetting and beyond.

Oliver Hardt (McGill University, Montréal, Canada)

Retrieval of retrained and reconsolidated memories are associated with a distinct neural network

Maria Eugenia Pedreira (Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, República Argentina)

Prior negative emotional events limit fear memory destabilization/reconsolidation process

Victor A. Molina (Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, República Argentina)

Integrating findings and concepts: memory reconsolidation, theory and applications

Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

O sistema endocanabinoide: Diversidade e controle da fisiologia e patologia do sistema nervoso

Coord: Ricardo Augusto de Melo Reis (UFRJ)

Endocanabinóides secretados por glia diferenciam progenitores de oligodendrócitos hipocampais

Ricardo Augusto de Melo Reis - Instituto de Biofísica (UFRJ)

Papel dos canabinóides no desenvolvimento da retina.

Karin da Costa Calaz - Instituto de Biologia (UFF)

Sinalização canabinóide peptídica em processos neurogênicos e gliogênicos da zona subventricular

Cecília Hedin-Pereira (VPPCB-Fiocruz)

Endocanabinóides peptídicos no tratamento da epilepsia e distúrbios metabólicos

Emer Suavinho Ferro (USP)

Sistema endocanabinoide, canabinóides e autismo: etiologia, diagnóstico e tratamento

Renato Malcher Lopes (UnB)

Diferentes facetas da suplementação com ácido fólico sobre o neurodesenvolvimento

Um olhar sobre o contexto mundial do uso da suplementação com ácido fólico e as principais preocupações sobre o neurodesenvolvimento.

Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

Impacto in vivo e in vitro da suplementação com ácido fólico.

Jaqueline Vieira Carletti (UFC)

Efeitos de diferentes doses de suplementação gestacional com ácido fólico sobre o neurodesenvolvimento da prole.

Bruna Ferrary Deniz (UFCSA)

Mulheres na Ciência: avanços e desafios.

Viés implícito e a construção de estereótipos de gênero.

Leticia de Oliveira (UFF)

Ameaça pelo estereótipo.

Eliane Volchan - Universidade Federal do Rio de Janeiro

Disparidade de gênero em encontros científicos

Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes

16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis II



Quarta-feira, 02 de outubro de 2019

18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II

Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal.

Coord: Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 1: O princípio dos 3R nas neurociências comportamentais.

Cilene Lino-de-Oliveira (UFSC)

Neuroimagem Funcional Aplicada ao Comportamento Humano

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Aula 1: Ressonância Magnética Funcional: Bases biológicas do sinal BOLD

Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Como o envelhecimento influencia as mudanças no funcionamento cerebral? Novos paradigmas de desenvolvimento no envelhecimento humano

Coord: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Aula 1: Evidências de mudanças e adaptações neuroplásticas no envelhecimento humano

Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

A abolição do valor de p – prato reaquecido ou remédio urgente?

Coord: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 1: Estatística frequentista e teste de hipóteses: limitações e controvérsias

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Modulação social da dor e estresse em camundongos

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Aula 1: Bases neurobiológicas da empatia

Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Uso de instrumentos PROTEC e SON-R para Avaliação Neuropsicológica Infantil

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Aula 1: SON-R - Teste de inteligência: Avaliação cognitiva em pré-escolares

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

19:20 às 21:00 - Assembleia da SBNeC



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

8:00 às 9:00 - Cursos Grupo I

Introdução a etologia

Coord: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Aula 2: Um modelo conceitual de comportamento

Thiago Marques de Brito (UFMT)

TMS-EEG - Princípios básicos e aplicações em neurociência

Coord: Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Aula 2: TMS simultâneo a EEG - Prática de aquisição de sinal

Daniel Ciampi de Andrade (UFABC)

Viés implícito, ameaça pelo estereótipo e mulheres nas ciências - mecanismos neurobiológicos, impactos sobre a vida acadêmica e estratégias de enfrentamento

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Aula 2: Impacto dos estereótipos sobre o desempenho acadêmico

Karin da Costa Calaza (UFRJ)

Bases Estruturais e Neuroquímicas da Neuroplasticidade

Coord: Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Aula 2: Sinalização glial na Neuroplasticidade

Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

O papel do núcleo accumbens na expressão de comportamentos motivados por estímulos apetitivos e por drogas de abuso

Coord: Cláudio Da Cunha (UFPR)

Aula 2: Registro eletrofisiológico de neurônios do núcleo accumbens durante a expressão de respostas motoras a drogas de abuso, estímulos apetitivos e a estímulos condicionados

José Augusto Pochapski (UFPR)

Experiências de uma neurocientista na bolsa de valores: estratégias para sobreviver no mercado financeiro

Coord: Elizabeth Sumi Yamada(UFPA)

Aula 2: Educação financeira: renda fixa é um investimento conservador? Nem sempre...

Elizabeth Sumi Yamada(UFPA)

9:00 às 9:30 - Coffee break nos estandes



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

9:30 às 11:20 - Módulos Temáticos

Avaliação cognitiva de alunos do ensino médio expostos ao método de ensino piramidal multi vetorial utilizado no programa de ação interdisciplinar/UFOPA-PA

Coord: Eldra Carvalho Da Silva (UFPA)

Avaliação cognitiva de alunos do ensino médio expostos ao método de ensino piramidal multivetorial

Eldra Carvalho Da Silva (UFPA)

A importância das emoção na cognição humana

Eldra Carvalho Da Silva (UFPA)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Identificando vulnerabilidade a transtornos mentais: psicometria, neuroimagem e inteligência artificial.

Reações de imobilidade em situações de ameaça: implicações para o transtorno do estresse pós-traumático

Coord: Mirtes Garcia Pereira (UFF)

Mirtes Garcia Pereira (UFF)

Inteligência artificial em neuroimagem: decodificando traços de personalidade e vulnerabilidade a transtornos mentais

Leticia De Oliveira (UFF)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Uso de aparelhos de telefonia móvel na análise do movimento humano

Coord: Givago da Silva Souza (UFPA)

Tecnologia de aparelhos celulares e análise do movimento

Anderson Belgamo (IFSP)

Avaliação acelerométrica do movimento humano

Givago da Silva Souza (UFPA)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

Mecanismos neurobiológicos subjacentes à vulnerabilidade e resistência de roedores a estressores.

Coord: Ricardo Luiz Nunes-de-Souza (UNESP)

Papel do córtex pré-frontal medial esquerdo e direito na modulação da ansiedade de camundongos susceptíveis e resilientes ao estresse de derrota social

Ricardo Luiz Nunes-de-Souza (UNESP)

Vulnerabilidade e resistência em modelos experimentais de pânico

Hélio Zangrossi Junior (FMRP-USP)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

Alimentação e recompensa: da homeostase à compulsão.

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS/HCPA)

Mecanismos que influenciam a alimentação além da homeostase.

Anna Carolina Rego Costa (UFRJ / Fundadora do "Além do Comer")

Processamento neural de recompensa e excessos alimentares.

Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS/HCPA)

Comunicação Oral 1-

Comunicação Oral 2-

11:30 às 12:30 - Conferência

Imageamento por Ressonância Magnética multi-modal em modelos de lesão encefálica perinatal

Coord: Carlos Alexandre Netto (UFRG)

Stephane Vladimir Sizonenko (Universidade de Genebra, Suíça)

Closed loop TMS/EEG-rTMS to treat chronic pain

Coord: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Abraão Fontes Baptista (UFABC)

12:30 às 14:00 - Almoço

14:00 às 16:00 - Simpósios

Auditory neurons on hearing and beyond

Coord: Ricardo Maurício Xavier Leão (FMRP-USP)

Ultrashort synaptic delays in an auditory synapse for sound localization

Henrique von Gersdorff (Vollum Institute-Oregon Health and Sciences University)

Ionotropic actions of metabotropic glutamate receptors on MNTB neurons

Christopher Kushmerick (UFMG)

Control of hippocampal theta oscillations by auditory neurons from the dorsal cochlear nucleus

Richardson Naves Leão (UFRN)

Possible mechanisms of the inhibition of long-term potentiation in the hippocampus by high intensity sound

Ricardo Maurício Xavier Leão (FMRP-USP)

Myelin and Oligodendrocyte Implications in Neurological and Psychiatric Disorders

Coord: Cecilia Hedin Pereira (Fiocruz)

Myelin and Oligodendrogenesis deficits in corticosterone induced model of depression

Cecília Hedin-Pereira (VPPCB-Fiocruz)

Behavior of Autoaggressive Cells in Multiple Sclerosis Onset.

Alessandro S Farias (UNICAMP)

Energy metabolism alterations in oligodendrocytes are pivotal to schizophrenia

Daniel Martins-de-Souza (UNICAMP)

Glutamate transporters regulate developmental myelination: possible implications in neuropsychiatric disorders

Babette Fuss (Virginia Commonwealth University)



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

Physical activity, aging and neurological diseases

Coord: Aderbal Silva Aguiar Junior (UFSC)

Physical activity, aging, and Parkinson's disease: what do we learn from experimental models?

Aderbal Silva Aguiar Junior (UFSC)

Functional and biochemical effects of exercise modalities in the aging process

Ionara Rodrigues Siqueira (UFRGS)

The effect of physical exercise on multiple sclerosis: immunomodulation and neuroprotection

Rafael Cypriano Dutra (UFSC)

The role of physical exercise in the pathophysiology of traumatic brain injury

Luiz Fernando Freire Royes (UFSM)

Degeneração e regeneração do sistema nervoso: atualizações e perspectivas sob uma óptica celular e molecular.

Coord: Victor Tulio Ribeiro de Resende (UFRJ)

Neuroproteção e imunomodulação após avulsão e reimplante de raízes motoras medulares.

Alexandre Leite Rodrigues de Oliveira (Unicamp)

Destruição da mielina e morte axonal na neuropatia da Hanseníase.

Bruno de Siqueira Mietto (UFJF)

Mielinização de axônios regenerados em modelo de lesão de CNS.

Silmara Veline de Lima (Children's Hospital Harvard University)

Estratégias de bioengenharia tecidual para regeneração de segmentos do sistema nervoso periférico.

Victor Tulio Ribeiro de Resende (UFRJ)

Intervenções no período gestacional para a prevenção de dano encefálico perinatal: efeitos do exercício, do enriquecimento ambiental e da lactoferrina

Coord: Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Lactoferrina, uma promissora proteína do leite bovino na prevenção da lesão encefálica perinatal

Stephane Vladimir Sizonenko (Universidade de Genebra, Suíça)

O nado gestacional previne as alterações metabólicas e os déficits cognitivos causados pela hipóxia/isquemia neonatal

Eduardo Farias Sanches (UFRGS)

O enriquecimento ambiental gestacional como estratégia neuroprotetora em neonatos submetidos a hipóxia-isquemia

Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

16:00 às 16:30 - Coffee break nos estandes

16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis III



Quinta-Feira, 03 de outubro de 2019

18:10 às 19:10 - Cursos Grupo II

Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal.

Coord: Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 2: Como o ambiente de laboratório pode influenciar a pesquisa em Neurociências
Giordano Gubert Viola (IFRN)

Neuroimagem Funcional Aplicada ao Comportamento Humano

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Aula 2: Desenho experimental e processamento dos dados
Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Como o envelhecimento influencia as mudanças no funcionamento cerebral? Novos paradigmas de desenvolvimento no envelhecimento humano

Coord: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Aula 2: Aprendizagem e Memória mudam o Cérebro?
Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

A abolição do valor de p – prato requentado ou remédio urgente?

Coord: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 2: O abandono do teste de hipóteses em direção a métodos alternativos
Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Modulação social da dor e estresse em camundongos

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Aula 2: Efeitos comportamentais e neurais da empatia induzida pela dor em camundongos.
Daniela Baptista de Souza (UFSCAR)

Uso de instrumentos PROTEC e SON-R para Avaliação Neuropsicológica Infantil

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Aula 2: PROLEC - Provas de Avaliação dos Processos de Leitura: Avaliação da Dislexia.
Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)



Sexta-Feira, 04 de outubro de 2019

8:30 às 9:30 - Cursos Grupo I

Introdução a etologia

Coord: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Aula 3: Neuroetologia: modelos animais

Andre Walsh-Monteiro (IFPA)

TMS-EEG - Princípios básicos e aplicações em neurociência

Coord: Abrahão Fontes Baptista (UFABC)

Aula 3: TMS simulatâneo a EEG – Prática de análise de sinal

Yossi Zana (UFABC)

Viés implícito, ameaça pelo estereótipo e mulheres nas ciências – mecanismos neurobiológicos, impactos sobre a vida acadêmica e estratégias de enfrentamento

Coord: Fátima Cristina Smtih Erthal (UFRJ)

Aula 3: Como lutar contra os estereótipos? Estratégias a serem adotadas em âmbito acadêmico

Karin da Costa Calaza (UFRJ)

Bases Estruturais e Neuroquímicas da Neuroplasticidade

Coord: Karen Renata Herculano Matos Oliveira (UFPA)

Aula 3: Neuroplasticidade em resposta a lesões periféricas

Suellen Alessandra Soares de Moraes (UFPA)

O papel do núcleo accumbens na expressão de comportamentos motivados por estímulos apetitivos e por drogas de abuso

Coord: Cláudio Da Cunha (UFPR)

Aula 3: Benzodiazepinas e neuroesteroides podem bloquear o efeito de psicoestimulantes sobre a liberação de dopamina no núcleo accumbens

William Sanchez Luna (UFPR)

Experiências de uma neurocientista na bolsa de valores: estratégias para sobreviver no mercado financeiro

Coord: Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

Aula 3: Educação financeira: como investir em renda variável com segurança

Elizabeth Sumi Yamada (UFPA)

9:30 às 10:00 - Coffee break nos estandes



Sexta-Feira, 04 de outubro de 2019

10:00 às 11:00 - Cursos Grupo II

Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal.

Coord: Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 3: Análise integrada de comportamentos complexos.

Cassio Morais Loss (UNIFESP/INCT-TM)

Neuroimagem Funcional Aplicada ao Comportamento Humano

Coord: Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Aula 3: O dado de RMf é confiável? IgNobel e discussões recentes.

Patricia Pinheiro Bado (IDOR/UFRGS-HCPA)

Como o envelhecimento influencia as mudanças no funcionamento cerebral? Novos paradigmas de desenvolvimento no envelhecimento humano

Coord: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Aula 3: Gerontopsicomotricidade

Elaine Andrade Moura (UFJF)

A abolição do valor de p – prato reaquecido ou remédio urgente?

Coord: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 3: O crepúsculo da estatística frequentista e o despertar para novas práticas

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Modulação social da dor e estresse em camundongos

Coord: Azair Liane Matos do Canto de Souza (UFSCAR)

Aula 3: Estresse crônico de contenção: avaliação comportamental de camundongos submetidos ao modelo de empatia.

Paulo Eduardo Carneiro de Oliveira (UFSCAR)

Uso de instrumentos PROTEC e SON-R para Avaliação Neuropsicológica Infantil

Coord: Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

Aula 3: Estudo de casos utilizando os instrumentos: PROLEC e SON-R

Myriam Christina Alves Rodrigues (UniEvangélica)

11:00 às 12:00 - Medalha Neurociências e Conferência de Encerramento

12:00 às 12:30 - Encerramento e Premiação