



PROGRAMA ESQUEMÁTICO

QUARTA-FEIRA, 22 DE AGOSTO DE 2018

08:00 às 17:00 - Credenciamento
14:00 às 15:00 - Cursos - Grupo I (1ª aula)
15:10 às 17:10 - Simpósios
17:10 às 17:30 - Coffee break nos estandes
17:30 às 18:00 - Cerimônia de Abertura
18:00 às 19:00 - Conferência de Abertura

QUINTA-FEIRA, 23 DE AGOSTO DE 2018

8:00 às 9:00 - Cursos - Grupo II (1ª aula)
9:10 às 10:10 - Conferências
10:10 às 10:30 - Coffee break nos estandes
10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos e Palestra Técnica
12:30 às 14:00 - Almoço
14:00 às 16:00 - Simpósios
16:00 às 16:20 - Coffee break nos estandes
16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis I
18:10 às 19:10 - Cursos - Grupo I (2ª aula)
19:20 às 21:00 - Assembleia da SBNeC

SEXTA-FEIRA, 24 DE AGOSTO DE 2018

8:00 às 9:00 - Cursos - Grupo II (2ª aula)
9:10 às 10:10 - Conferências
10:10 às 10:30 - Coffee break nos estandes
10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos
12:30 às 14:00 - Almoço
14:00 às 16:00 - Simpósios
16:00 às 16:20 - Coffee break nos estandes
16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis II
18:10 às 19:10 - Cursos - Grupo I (3ª aula)

SÁBADO, 25 DE AGOSTO DE 2018

9:00 às 9:15 - Coffee break nos estandes
9:15 às 10:30 - Sessão de Painéis III
10:40 às 11:30 - Cursos - Grupo II (3ª aula)
11:40 às 12:40 - Conferência de Encerramento
12:40 às 13:00 - Premiação e Encerramento



QUARTA-FEIRA, 22 DE AGOSTO DE 2018

**14:00 às 15:00 - Cursos Grupo I (1ª aula)
(CS.01; CS.02; CS.03; CS04; CS.05; CS 07; CS.09)**

Sala 1

CS.02 - A Inflamação na patogênese de doenças neurodegenerativas

Proponente: Josiane Budni (UNESC)

Aula 1: A inflamação como alvo terapêutico nas doenças neurodegenerativas: evidências experimentais em modelos de doença de Alzheimer

Josiane Budni (UNESC)

Aula 2: Doenças metabólicas periféricas e o desenvolvimento das doenças neurodegenerativas: qual o papel da inflamação?

Jade de Oliveira (UNESC)

Aula 3: Neuroinflamação e neurogênese adulta: efeitos sobre o hipocampo e o hipotálamo

Daiane F. Engel (UNICAMP)

Sala 2

CS.04 - Aspectos comportamentais e neurobiológicos da dependência de drogas de abuso

Proponente: Fabio Cardoso Cruz (USP)

Aula 1: Neurobiologia da dependência de drogas de abuso

Marcelo Tadeu Marin (UNESP)

Aula 2: Modelos animais para o estudo da neurobiologia da dependência de drogas de abuso.

Rodrigo Molini Leão (UFBA)

Aula 3: Fatores relacionados ao desenvolvimento da dependência e recaída ao uso de drogas de abuso

Fabio Cardoso Cruz (USP)

Sala 3

CS.09 - Problemas do cotidiano das Neurociências: ênfase em comportamento animal

Proponente: Giordano Gubert Viola (IFRN)

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

Cilene Lino-de-Oliveira (UFSC)

Aula 2: Como o ambiente de laboratório pode influenciar a pesquisa em Neurociências

Giordano Gubert Viola (IFRN)

Aula 3: Análise integrada de comportamentos complexos.

Cássio Morais Loss (UFRGS)

Quarta-feira 22 de agosto de 2018

Sala 4

CS.05 - Como é a optogenética na prática? Exemplos de aplicações em diferentes campos das Neurociências.

Proponente: Cleiton Lopes Aguiar (UFMG)

Aula 1: Estratégias de processamento em tempo real para modulação optogenética de circuitos relevantes para o sono e memória

Cleiton Lopes Aguiar (UFMG)

Aula 2: Utilização de optogenética e dREADT como ferramentas para o estudo e tratamento das epilepsias

Victor Rodrigues Santos (UFMG)

Aula 3: Investigação optogenética do papel da via nigrotectal no medo inato em camundongos / Utilizando optotagging para a identificação de padrões de atividade cortical relacionados ao processamento temporal.

Rafael Carvalho Almada (USP) / Rafael Naime Ruggiero (FMRP-USP)

Sala Terra

CS.07 - Introdução à Neurociência Computacional

Proponente: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

Aula 1: Apresentação da neurociência computacional

Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

Aula 2: Modelos de neurônios e redes de neurônios

Rodrigo Felipe de Oliveira Pena (FFCLRP)

Aula 3: Neuro-simuladores

Cecília Romaro (USP/SP)

Sala Mercúrio

CS.01 - A abolição do valor de p: a hora e a vez de uma “nova estatística”?

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 1: Teste de hipóteses em estatística frequentista: usos e limitações

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 2: Tamanho do efeito, intervalos de confiança e meta-análise

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Aula 3: O abandono do teste de hipóteses e métodos alternativos

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (USP)

Sala Marte

CS.03 - Adequação de modelos animais para o estudo de transtornos do humor aos critérios da iniciativa RDoC (pesquisa em critérios de domínios)

Proponente: Danielle Silveira Macêdo (UFC)

Aula 1: Modelo inflamatório de depressão e sua relevância na pesquisa translacional

Danielle Silveira Macêdo (UFC)

Aula 2: Modelo de depressão animal pela administração crônica de corticosterona em camundongos (UFC)

Silvania Maria Mendes Vasconcelos

Aula 3: CONTRIBUIÇÃO DOS MODELOS ANIMAIS PARA O ESTUDO DO TRANSTORNO BIPOLAR

Samira da Silva Valvassori (UNESC)

Sala 1

SP.05 - Drug, Stress and Ontogeny

Proponente: Fabio Cardoso Cruz (UNIFESP)

Social defeat stress and escalated ethanol drinking: critical role of CRF signaling in VTA

Klaus Miczek (TUFTS University, Boston, USA)

Glucocorticoid Systems in Alcohol Dependence

Leandro Vendruscolo (NIDA/NIH/USA)

Social defeat stress: impacts on ethanol reward, corticosterone secretion and brain monoamines

Isabel Marian Hartmann de Quadros (UNIFESP)

Role of neuronal ensembles in alcohol addiction

Fabio Cardoso Cruz (UNIFESP)

Sala 2

SP.06 - Epilepsy: Highjacking Brain Oscillations

Proponente: Márcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)

Deep brain stimulation for the treatment of epilepsy

João Pereira Leite (FMRP)

Desembarçando os conceitos de sincronismo e excitabilidade em redes epileptogênicas

Márcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)

Alterations of synaptic plasticity, brain oscillations and sleep during epileptogenesis.

Cleiton Lopes Aguiar (UFMG)

Sala 3

SP.08 - New approaches for Parkinson's Disease and related disorders

Proponente: Roberto Andreatini (UFPR)

The Antibiotic and Parkinson's: oppsy, they got doxy! How mouse genetics reveal novel treatment options

Elaine Del Bel (USP/RP)

The involvement of serotonin in the depressive-like behaviour in animal models of Parkinson's disease

Maria Aparecida BF Vital (UFPR)

NMDA receptors as a treatment target for non-motor manifestations of Parkinson's Disease

Roberto Andreatini (UFPR)

Sala 4

SP.15 - Neuroplasticidade Experimental e Aplicada

Coordenador: Roberto Lent (UFRJ)

Neuroplasticidade em pacientes acalosos.

Fernanda Tovar Moll (Instituto D'Or de Pesquisa e Ensino) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)

Bases morfológicas de neuroplasticidade em conexões calosas: Um modelo transaccional reverso de amputados

Carlomagno Pacheco Bahia (UFPA) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)

Desenvolvimento e plasticidade no sistema visual de roedores: Neuroinflamação e a Plasticidade Induzida Por Microglia

Claudio Alberto Serfaty (UFF) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)

Neurofeedback: Induzindo Neuroplasticidade Funcional e Estrutural Em Tempo Recorde

Theo Ferreira Marins (UFRJ) -Moderador: Roberto Lent (UFRJ)

Sala Terra

SP.16 - Avaliação clínica e neuropsicológica na identificação de pacientes com esquizofrenia e nível de agravamento da doença.

Neurocorrelatos das alterações perceptuais na psicose

Alessandra Ghinato Mainieri (UFJF)

Avaliação clínica e neuropsicologia de pacientes com esquizofrenia e dependência química.

Jessica de Oliveira Fayer (UFJF)

Força de Preensão Palmar em sujeitos com Esquizofrenia

Cecília Coimbra da Silva Raposo (ESUDA)

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

17:30 às 19:00 - Cerimônia de Abertura

19:00 às 20:00 - Conferência de Abertura

Auditório

CF.01 - Caregiver Presence Modifies Neural Networks Processing of Trauma in Infancy

Coordenadora: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Conferencista: Regina M. Sullivan (NYU School of Medicine)

8:00 às 9:00 - Cursos - Grupo II (1ª aula)
(CS06; CS08; CS10; CS11; CS12; CS13; CS14)

Sala 1

CS.06 - Introdução ao Estudo do Comportamento

Proponente: Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

Aula 1: O que é etologia? níveis de seleção e as 4 perguntas

Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

Aula 2: O Estudo do Comportamento Aprendido - Operantes.

Thiago Marques de Brito (UFMT)

Aula 3: modelos animais - aspectos conceituais

Andre Walsh Monteiro (UFPA)

Sala 2

CS.10 - Relação Cérebro/Mente - vivências e interfaces com a aprendizagem

Proponente: Clezio José dos Santos Gonçalves (UFRGS)

Aula 1: Corporeidade e Vivências- Conceitos revisados

Clezio José dos Santos Gonçalves(UFRGS)

Aula 2: Corporeidade e Vivências - interfaces com a aprendizagem

Clezio José dos Santos Gonçalves(UFRGS)

Aula 3: Corporeidade e Vivências - Implicações epistemológicas

Clezio José dos Santos Gonçalves(UFRGS)

Sala 3

CS.11 - Ritmos Circadianos: Uma abordagem anatomofuncional

Proponente: Jeferson de Souza Cavalcante (UFRN)

Aula 1: Sistema de temporização: O relógio biológico circadiano

Jeferson de Souza Cavalcante (UFRN)

Aula 2: Controle Homeostático e circadiano do sono: Como estudar?

Mário André Leocardio Miguel (UFRN)

Aula 3: Doenças Neurodegenerativas e Sistema de Temporização: Uma perspectiva Cronobiológica

Luiz Eduardo Mateus Brandão (UFRN)

Sala 4

CS.13 - Neurofarmacologia Experimental

Proponente: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

Aula 1: Bases Bioquímicas da Neuroinflamação

Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

Aula 2: Neurogênese e as perspectivas para avaliação de drogas nootrópicas.

Gilmara Bastos (UFPA)

Aula 3: Neurofarmacologia do comportamento tipo ansiedade

Anderson Manoel Herculano (UFPA)

Sala Terra

CS.12 - Transforme o seu resultado em produto por meio da divulgação científica

Proponente: Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

Aula 1: Importância e impacto da divulgação científica: análise e aplicação de exemplos.

Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

Aula 2: Linguagem escrita e falada para comunicar ciência

Cristiano Simões (UFMG)

Aula 3: Técnicas de narrativa, ferramentas audiovisuais e redes sociais aplicadas à divulgação científica (pitch, youtube, pod cast, facilitação gráfica, facebook, twitter)

Flávio Lanza (Webaula Produtos)

Sala Mercurio

CS.14 - Introdução ao Gerenciamento Digital de dados de Experimentos

Proponente: Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

Aula 1: Introdução ao gerenciamento digital de dados de experiment

Cristiane Patroclo (Hospital Pró-Cardíaco)

Aula 2: Elaboração do protocolo de pesquisa no NES e criação de questionários eletrônicos

Bia Ramalho dos Santos Lima (UFRJ)

Aula 3: Registro de dados de experimentos de eletrofisiologia e conclusões gerais

Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

Sala Marte

CS.08 - Neuroética - uso responsável das tecnologias emergentes

Proponente: Marisa Russo (UNIFESP)

Aula 1: Neuroética - uso responsável das tecnologias emergentes

Marisa Russo (UNIFESP)

Aula 2: Impacto social das neurotecnologias

Maria Inês Nogueira (USP)

Aula 3: Prevenção, controle e predição _ Dilemas e desafios em neuroética

Marisa Russo (UNIFESP)

9:10 às 10:10 - Conferência

Sala 1

CF.08- Rebalancing the addicted brain: What's LOVE got to do with it?

Coordenador: Rosana Camarini (ICB-USP)

Conferencista: Alexis Bailey (University of London)

Sala 2

CF.09 - Neurociência para educação: um novo modelo de pesquisa translacional.

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

Conferencista: Roberto Lent (UFRJ)

Sala 3

CF.10 - Abordagem Translacional do Estresse Precoce, Uso de Drogas e Vulnerabilidade para Adição

Coordenador: Rodrigo Grassi-Oliveira (PUCRS)

Conferencista: Rodrigo Grassi-Oliveira (PUCRS)

Quinta-feira, 23 de agosto de 2018

Sala 4

CF.11 - Hypothalamus, neuroinflammation and obesity

Coordenador: Wilson Savino (FIOCRUZ)

Conferencista: Licio Augusto Velloso (UNICAMP)

10:10 às 10:30 - Coffee Break nos estandes

10:30 às 12: 30 - Módulos Temáticos

Sala 1

MT.03 - Comportamento social em humanos e roedores: impacto de fatores ambientais e biológicos

Proponente: Deborah Suchecki (UNIFESP)

Conferência plena: Neurobiologia do comportamento social em roedores

Deborah Suchecki (UNIFESP)

Mini-conferência: Bases neurobiológicas da cognição social

Claudia Berlim de Mello (UNIFESP)

Comunicação oral 1: 01.042 -ADVERSIDADE DE INÍCIO DA VIDA COMO PREDITOR DO FUNCIONAMENTO SOCIO-AFETIVO E NEUROFISIOLÓGICO EM UMA POPULAÇÃO ADOLESCENTE EM CONDIÇÃO DE RISCO
EARLY LIFE ADVERSE EXPERIENCES AS PREDICTOR OF SOCIAL-AFFECTIVE AND NEUROPHYSIOLOGICAL FUNCTIONING IN ADOLESCENTS UNDER HIGH RISK CONDITIONS. Fernando Cardenas P. ¹, Diego León ^{1, 1}
Uniandes - Universidad de los Andes (Cra 1 # 18A-12 - Laboratório de neurociência)

Comunicação oral 2: 01.021- ANÁLISE DO COMPORTAMENTO PRÓ SOCIAL DO TIPO EMPATIA NO MODELO ANIMAL DE AUTISMO.*ANALYSIS OF EMPATHY-LIKE PROSOCIAL BEHAVIOR IN THE ANIMAL MODEL OF AUTISM INDUCED BY PRENATAL EXPOSURE TO VALPROIC ACID.* Mellanie Fontes-Dutra ^{1,2,3}, Gustavo Della-Flora Nunes ^{1,3,6}, Júlio Santos-Terra ^{1,2,3}, Walquíria Souza-Nunes ^{1,2,3}, Guilherme Bauer-Negrini ^{1,2,3}, Mauro Mozael Hirsch ^{1,2,3}, Lily Green ⁷, Rudimar dos Santos Riesgo ^{1,2,4}, Carmem Gottfried ^{1,2,4}, Victorio Bambini-Júnior ^{1,3,7;1} GETTEA - Translational Research Group in Autism Spectrum Disorders (UFRGS), ² (PPGBioq-UFRGS), ³ INCT-NIM - INCT on Neuroimmunomodulation ⁴ HCPA, ⁵ (IBCCF), ⁶ (UB) - University of Buffalo, ⁷ (UCLan) - University of Central Lancashire

Comunicação oral 3: 14.033 -Comportamento pró-social de ajuda entre ratas.*Pro-social behavior in female rats.*Gabriela Ferreira Marinho ¹, Ariane Souza ¹, Anderson Leão ¹, Murilo Paiva Santos ¹, Maria Emilia Yamamoto ², Regina Helena Silva ¹-UNIFESP ² UFRN

Comunicação oral 4: 14.010 -SOCIAL TOUCH AND EMPATHY TRAITS INCREASE SMILE EXPRESSION DURING VISUALIZATION OF SOCIAL STIMULI. Bruna Eugênia Ferreira Mota ¹, Miriam de Cássia Souza ¹, Rafaela R. Campagnoli ², Isabel A. David ², Eliane Volchan ³, Gabriela Guerra Leal Souza ¹ UFOP ² UFF ³ UFRJ

Quinta-feira, 23 de agosto de 2018

Sala 2

MT.05 - Esportes de Luta e Neurociências

Proponente: Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

Conferência plena: Abordagem translacional em esportes de luta: Luta como modelo para o estudo da agressão e suas implicações

Amauri Gouveia Jr.(UFPA)

Mini-conferência: Ganhar e perder em esporte de combate e sua relação com variáveis biométricas e comportamentais

Italo Sergio Lopes Campos (UFPA)

Mini-conferência: Uso de lutas como elemento de alteração de parâmetros neurais e promoção de saúde

Cláudio Joaquim Borba Pinheiro (IFPA/UEPA)

Comunicação oral 1: 16.034- Parâmetros físicos e funcionais de idosos submetidos à estimulação física e cognitiva em dupla tarefa, declinam em maior proporção do que o status cognitivo: ensaio exploratório 4 meses após o término da estimulação. *Physical and functional parameters of the seniors submitted to physical and cognitive stimulation in double task, decline in a greater proportion than the cognitive state: exploratory test four months after the end of the stimulation.* Victor Oliveira da Costa ¹, Naína Yuki Vieira Jardim ¹, Josilayne Patrícia Ramos Carvalho ¹, João Bento-Torres ¹, Natáli Valim Oliver Bento-Torres ¹, Cristovam Wanderley Picanço Diniz ^{1,1} UFPA

Comunicação oral 2: 14.031- Ativação do receptor canabinoide 1 (CB1) modula o comportamento tipo agressão em *Danio rerio* (zebrafish). *Cannabinoid receptor 1 (CB1) activation modulates aggression-like behavior in Danio rerio (zebrafish).* Emerson Pinheiro ¹, Lucas Luz ¹, Nadyme Assad ¹, Tayana Carvalho ¹, Mateus dos Santos ¹, Patrick Cardoso ¹, Karen Oliveira ¹, Adelaide Passos ¹, Suellen Moraes ¹, Evander Batista ¹, Amauri Gouveia ¹, Anderson Herculano ^{1,1} UFPA.

Sala 3

MT.06 - Papel do Córtex pré-frontal medial (CPFm) no controle das reações de defesa e das respostas cardiovasculares induzidas por estressores em roedores.

Proponente: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP -Araraquara)

Conferência plena: A inibição do CPFm prejudica a resiliência comportamental ao estresse de derrota social em camundongos.

Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP -Araraquara)

Mini-conferência: Córtex pré-frontal medial e as respostas cardiovasculares ao estresse: papel das neurotransmissões noradrenérgica e colinérgica.

Carlos C. Crestani (UNESP -Araraquara)

Comunicação oral 1: 14.013- LESÃO EXCITOTÓXICA DO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL MEDIAL EM RATOS WISTAR: EFEITOS NA ANSIEDADE-TRAÇO. *Excitotoxic lesion of the medial prefrontal cortex in Wistar rats: Effects on trait anxiety.* Thiago Henrique Almeida Souza ¹, Tiago Costa Goes ², Murilo Marchioro ¹, Flavia Teixeira Silva ¹
¹ UFS – ² UFSLag - UFS

Comunicação oral 2: 14.009 -Behavioral responses of male and female rats in the forced swimming test after injections of GABA-a agonist Muscimol in the infralimbic cortex. *Behavioral responses of male and female rats in the forced swimming test after injections of GABA-a agonist Muscimol in the infralimbic cortex.*

Autores: Karolina Domingues ¹, Fernando Falkenburger Melleu ¹, Tamires Martins ¹, Cilene Lino de Oliveira ¹
¹ UFSC.

Sala 4

MT.07 - Psiconeuroimunologia: o elo entre as emoções, sistema nervoso central e sistema imunológico

Proponente: Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Conferência plena: Psiconeuroimunologia na atualidade

Alessandra Ghinato Mainieri (UFJF)

Mini-conferência: Psiconeuroimunologia no processo saúde doença

Cláudia Helena Cerqueira Mármora (UFJF)

Mini-conferência: Diabetes mellitus tipo 2 e depressão: uma perspectiva psiconeuroimunológica

Caio Mendes de Freitas (UFJF)

Comunicação oral 1: 09.001- Variabilidade da frequência cardíaca em professores: impacto da antropometria, pressão arterial e estresse. *Variability of heart rate in teachers: impact of anthropometry, blood pressure and stress.* André Luiz Lacerda Souza ¹, Fabiana Cristina de Oliveira Souza ¹, Nacha Samadi Andrade Rosário ¹, Perciliany Martins de Souza ¹, Poliana Elisa Assunção ¹, Fernando Luiz Pereira de Oliveira ¹, Eduardo Bearzoti ¹, Kelerson Mauro de Castro Pinto ¹, Gabriela Guerra Leal de Souza ^{1,1} UFOP.

Comunicação oral 2: 18.051- Influence of early life stress on experimental post-traumatic stress disorder: preliminary findings. Nayara Cobra Barreiro Barroca ¹, Eduardo Henrique Lima Umeoka ^{1,2}, Norberto Cysne Coimbra ¹, Norberto Garcia-Cairasco ^{1,1} USP ² UvA - University of Amsterdam

Sala Terra

MT.10 - Ciência, Arte, Educação e Sociedade: Construindo Conexões para a Cidadania na Semana Nacional do Cérebro

Proponente: Norberto Garcia-Cairasco (FMRP-USP)

Conferência plena: O Conceito de Anti-Disciplinabilidade ou Redes Colaborativas para a Criatividade e Inovação

Norberto Garcia-Cairasco (FMRP-USP)

Mini-conferência: Divulgação Científica Competente, além dos Esforços Voluntários

Artur Fernandes (FMRP-USP)

Mini-conferência: Divulgação Científica Antes das Podas Institucionais: O Aluno de Ensino Médio Como Protagonista Curioso e Criativo

Jonathan Batista Ferreira (Aluno de Ensino Médio, Escola Estadual Dom Romeu Alberti - Ribeirão Preto)

Comunicação Oral 1: 21.002- CINEMA COMO CONDUTOR AO APRENDIZADO DAS NEUROCIÊNCIAS *CINEMA AS A CONDUCTOR TO THE LEARNING OF NEUROSCIENCES.* Carolina Vasudev Kurup ², Débora Portela ², Fabíola Santos ², Joane Guimarães ², Larissa Olmo ², Henrique Rocha Mendonça ², Isabela Villarinho de Paula Lobo ^{2,2} UFRJ.

Comunicação Oral 2: 22.005 O cérebro na mídia: neuroimagem e jornalismo científico

The brain on the media: neuroimaging and scientific journalism Patricia Bado ^{1,21} UFRJ ² IDOR

Sala Mercúrio

Sala Palestra Técnica

Como fazer suas células brilharem

Palestrante: Vitor Rezende (Thermo Fisher Scientific)

12:30 às 14:00 - Almoço

Quinta-feira, 23 de agosto de 2018

14:00 às 16:00 - Simpósios

Sala 1

SP.02 - Dependência a drogas de abuso: mecanismos, uso na adolescência, novas drogas e tratamento

Proponente: Rosana Camarini (ICB/USP)

O papel da dopamina na dependência de drogas.

Claudio da Cunha (UFPR)

Uso de álcool na adolescência em animais e humanos

Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Special K: uma nova droga recreativa na adição farmacológica.

Cristiane do Socorro Ferraz Maia (UFPA)

Sala 2

SP.04 - Dopamine, stress and their interplay in brain development

Proponente: Bruno Rezende de Souza (UFMG)

Dopaminergic Mechanisms of Neurodevelopmental Defects

Gregg Stanwood (Florida State University College of Medicine)

The impact of stress on neurodevelopment

Andrea Parolin Jackowski (UNIFESP)

The interaction of dopaminergic signaling and stress on brain development

Bruno Rezende de Souza (UFMG)

The neural signature of stress susceptibility

Marloes Henckens (Radboud University Medical Centre)

Sala 3

SP.09 - Physical Exercise as a Preventive or Disease-Modifying Treatment in neurological and psychiatry conditions

Proponente: Ricardo Mario Arida (UNIFESP)

Epilepsy and physical exercise: proven and predicted benefits

Ricardo Mario Arida (UNIFESP)

Schizophrenia and exercise: benefits and mechanisms

Ricardo Cardoso Cassilhas (UNIFESP)

The benefits of exercise for people with post-traumatic stress disorder

Marcelo Feijo de Mello (UNIFESP)

Neural reseve induced by physical exercise

Sergio Gomes da Silva (Instituto Israelita de Ensino e Pesquisa Albert Einstein)

Sala 4

SP.11 - Perturbações da homeostasia como trigger para o desenvolvimento e progressão de transtornos mentais I: abordagens clínicas

Conceituando os perturbadores da homeostase e suas intervenções no macro e microambiente: implicações para a pesquisa em Psiquiatria atual

Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)

Transtorno de estresse pós-traumático e neuroprogressão. Trauma e estresse no aumento da carga alostática e aceleração do processo de envelhecimento.

Ana Teresa D'Elia (UNIFESP)

O Sistema Imune e os Transtornos de Humor

Elisa Brietzke (UNIFESP e University Health Network/ University of Toronto)

Quinta-feira, 23 de agosto de 2018

Sala Terra

SP.07 - Fumaça do cigarro e cocaína: drogas lícita e ilícita que interferem no sistema nervoso central

Proponente: Tania Marcourakis (USP)

Exposição à fumaça do cigarro no início do período pós-natal: efeitos no desenvolvimento encefálico com foco no sistema endocanabinoides.

Tania Marcourakis(USP)

Alterações funcionais desencadeadas pela exposição a fumaça do cigarro no início do período pós-natal: estudo longitudinal por meio de PET/CT.

Larissa Helena Torres (UNIFAL)

Compulsão e abstinência à cocaína: implicações no sistema colinérgico muscarínico

Raphael Caio Tamborelli Garcia (UNIFESP)

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

16:30 às 18:00 - Sessão de Painéis I

**18: 10 às 19:10 - Grupo I (2ª aula)
(CS.01; CS.02; CS.03; CS04; CS.05; CS 07; CS.09)**

19:20 às 21:00 - Assembleia da SBNeC

Quinta-feira, 23 de agosto de 2018
SEXTA-FEIRA- 24 DE AGOSTO DE 2018

8:00 às 9:00 - Cursos - Grupo II -(2ªaula)
(CS06; CS08; CS10; CS11; CS12; CS13; CS14)

9:10 às 10:10 - Conferências

Sala 1

CF.03 - The urge to fight, persistent escalation by alcohol and brain glutamate

Coordenadora: Rosa Maria M. de Almeida (UFRGS)

Conferencista: Klaus A. Miczek (TUFTS University, Boston, USA)

Sala 2

CF.04 - Cracking Crick's claustrum: elucidating the role of the brain's mystery nucleus

Coordenadora: Angela Maria Ribeiro (UFMG)

Conferencista: Brian N. Mathur (University of Maryland School of Medicine, Baltimore, U.S.)

Sala 3

CF.06 - Understanding plasticity in neurons via regulation of ion channels, from the molecule to behavior: when dogma and discovery collide.

Coordenador: Fábio Antônio Borges Vigil (University of Texas Health San Antonio)

Conferencista: Mark S. Shapiro (University of Texas Health San Antonio)

Sala 4

CF.07 - Studying multi-generational imprints of stress using olfaction.

Coordenador: Newton Sabino Canteras (ICB/USP)

Conferencista: Brian Dias (Emory University-EUA)

Sala Terra

CF.12 - O cérebro estatístico (the statistician brain)

Coordenadora: Claudia Domingues Vargas (UFRJ)

Conferencista: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

10:30 às 12:30 - Módulos Temáticos

Sala 1

MT.02 - A reserpina como modelo para a doença de Parkinson: validação e implicações para um modelo progressivo.

Proponente: Alessandra Mussi Ribeiro (UNIFESP)

Conferência plena: Modelos experimentais de Doença de Parkinson: Da descoberta da Levodopa às novas abordagens

José Ronaldo dos Santos (UFS)

Mini-conferência: Bioprospecção de produtos naturais com potencial atividade neuroprotetora em modelo da Doença de Parkinson

Alessandra Mussi Ribeiro (UNIFESP)

Sexta-feira, 24 de agosto de 2018

Comunicação oral 1: 16.046- Avaliação motora e de neuroinflamação em um modelo de Doença de Parkinson induzido por reserpina . *MOTOR AND NEUROINFLAMMATION ASSESSMENT IN A RESERPINE-INDUCED PARKINSON'S DISEASE MODEL*. Débora Maria Gomes Cunha ¹, Vinícius dos Santos Bioni ¹, Alvaro Lima ¹, Narriman Gonçalves ¹, Ywilliane Meurer ¹, Sheila Antonagi Engi ¹, Fabio Cardoso Cruz ¹, Regina Helena da Silva ^{1, 1} UNIFESP

Comunicação oral 2: 16.065 -Spontaneously Hypertensive Rats (SHR) are resistant to deficits in the reserpine-induced progressive model of Parkinson's Disease: Differences in dopamine and Tyrosine Hydroxylase transcript content. Anderson Leão ¹, Ywilliane Meurer ³, André Medeiros ¹, Gabriela Xavier ¹, Thalma Freitas ², Alessandra Ribeiro ¹, Isaltino Conceição ², Síntia Belangero ¹, Regina Silva ^{1,1} UNIFESP ² - Instituto Butantan, ³ UFRN

Sala 2

MT.04 - Desenvolvimento de novos métodos de investigação da função visual em condições de saúde e doença.

Proponente: Givago da Silva Souza (UFPA)

Conferência plena: Uso de estímulos de mosaico na investigação da visão de cores e de luminância
Givago da Silva Souza (UFPA)

Mini-conferência: Células ganglionares intrinsecamente fotossensíveis: o que elas podem nos dizer
Dora Fix Ventura (USP)

Comunicação oral 1: 24.006- Collicular auditory electrophysiological rebound as a compensatory response to the reinforcing effects of the opiate morphine
Collicular auditory electrophysiological rebound as a compensatory response to the reinforcing effects of the opiate morphine. Franciely Paliarin ¹, Manoel Jorge Nobre do Espírito Santo ^{1, 1} USP -FFCLRP

Sala 3

MT.08 - Psychobiology of Early Life Stress: How impoverished environment affects the developing brain and cognitive functions during adolescence.

Proponentes: Rodrigo Grassi-Oliveira (PUCRS)

Conferência plena: How impoverished environment affects learning and memory and BDNF expression during adolescence.

Luis Eduardo Wearick da Silva (PUCRS)

Mini-conferência: Impoverished housing conditions leads to increased stress reactivity, impaired risk assessment, and epigenetic priming associated with increased corticotropin releasing factor receptor 1 gene expression in the medial prefrontal cortex of adolescent female

Thiago Wendt Viola (PUCRS)

Mini-conferência: Limited Bedding affects BDNF and Dopamine expression in brain regions involved in motor performance

Rodrigo Orso (PUCRS)

Comunicação oral 1: 23.003 - The interaction between maternal separation stress and the administration of L-Dopa in the anxious type behavior in prepubescent C57/BL6 mice. Paula Bertú Valverde ¹, Ana Luiza de Araújo Lima Reis ¹, Sofia Caetano Avritzer ¹, Lorena Terene Lopes Guerra ¹, Muiara Aparecida Moraes ¹, Laila Blanc Arabe ¹, Bruna Lopes Resende ¹, Bruno Rezende de Souza ^{1,1} UFMG

Comunicação oral 2: 23.023- A neurotransmissão angiotensinérgica no núcleo medial da amígdala modula as respostas cardiovasculares ao estresse emocional em ratos. *The angiotensinergic neurotransmission in the medial amygdaloid nucleus modulates cardiovascular responses to the emotional stress in rats*. Willian Costa-Ferreira ¹, Lucas Gomes-de-Souza ¹, Carlos Cesar Crestani ^{1, 1} UNESP

Sexta-feira, 24 de agosto de 2018

Sala 4

MT.09 - Perturbações da homeostasia como trigger para o desenvolvimento e progressão de transtornos mentais II: abordagens experimentais com modelos de hipoxia e esquizofrenia

Proponente: Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)

Conferência plena: Hipoxia neonatal como modelo de fator de risco para desenvolvimento de esquizofrenia
Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP) / Aline Camargo Ramos (UNIFESP)

Mini-conferência: A disfunção mitocondrial como elo entre a hipóxia e a Esquizofrenia
Luiz Felipe Souza e Silva (FCMSCSP)

Comunicação oral 1: 18.041 O tratamento preventivo com canabidiol previne alterações comportamentais associadas à esquizofrenia em um modelo animal: possível envolvimento da serotonina. *Peri-pubertal treatment with cannabidiol prevents the emergence of schizophrenia-like behaviors in an animal model: potential involvement of serotonina.* Fernanda Fiel Peres ^{1,3}, Mariana Cepollaro Diana ¹, Raquel Levin ¹, Mayra Akimi Suiama ¹, Valéria Almeida ¹, Ana Maria Vendramini ¹, Antônio Waldo Zuardi ^{2,3}, Jaime Eduardo Cecílio Hallak ^{2,3}, José Alexandre Crippa ^{2,3}, Vanessa Costhek Abílio ^{1,3}. ¹ UNIFESP ² USP ³ INCT-TM, CNPq

Comunicação oral 2: **18.031** -Participação mitocondrial em déficits comportamentais induzidos pela Rotenona em filhotes de rato Wistar: um possível modelo para transtornos do neurodesenvolvimento. *Mitochondria involvement on behavior deficits induced by Rotenone on neonatal Wistar rats: a possible model for neurodevelopmental disorders.* Amanda Siena ¹, Jéssica Mayumi Yuzawa ¹, Aline Camargo Ramos ², Elisandra Henrique ¹, Mariana Dutra Brito ¹, Luiz Felipe Souza e Silva ¹, Tatiana Rosado Rosenstock ¹. ¹FCMSCSP ² UNIFESP

Sala Terra

Estimando a confiabilidade da ciência biomédica no país: a Iniciativa Brasileira de Reprodutibilidade
Olavo Amaral, Kleber Neves, Ana Paula Sampaio e Clarissa Carneiro

12:30 às 14:00 - Almoço

14:00 às 16:00 - Simpósios

Sala 1

SP.01 - Animal models of emotional disorders: what can we learn from translational studies

Proponente: Deborah Suhecki-UNIFESP

A model of attachment to an abusive caregiver

Regina M. Sullivan (NYU School of Medicine)

Prolonged corticosterone secretion during the neonatal period alters the neurobiology of emotional behaviors in male and female rats

Deborah Suhecki (UNIFESP)

Animal model relevant to PTSD based on contextual fear conditioning

Carlos Eduardo Neves Girardi (UNIFESP)

Hypoxia and CO2 as panic-evoking stimuli in rodents

Hélio Zangrossi Jr.(FMRP/USP)

Sexta-feira, 24 de agosto de 2018

Sala 2

SP.10 - Qual é o destino da memória de longa duração? Explorando a neurobiologia do esquecimento, persistência e atualização da memória

Proponente: Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)

Atualização de memórias patológicas através do descondicionamento e suas aplicações

Lucas De Oliveira Alvares (UFRGS)

Neurogênese e persistência da memória

Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

Esquecendo do medo aprendido

Maria Carolina Gonzalez (UFRN)

Desreificando os processos de atualização da memória

Olavo Amaral (UFRJ)

Sala 3

SP.12 - Brain circuits, receptors and ion channels involved in neurological disorders

Proponente: Fabiola Mara Ribeiro (UFMG)

Brain circuits involved in pain processing.

Gerald Zamponi (University of Calgary)

An Unexpected Link Between Congenital Migraine and Sudden Unexpected Death in Epilepsy

Terrance P. Snutch- (Biotechnology and Genomics-Neurobiology)

Targeting mGluR5 for the treatment of neurodegenerative disease

Stephen S G Ferguson (Department of Cellular and Molecular Medicine)

Role of mGluR5 in Huntington's disease neuroinflammation

Fabiola Mara Ribeiro (UFMG)

Alterations in voltage-gated calcium channels in a mouse model of Huntington's disease

Luciene Bruno Vieira (UFMG)

Sala 4

SP.14 - Neuroimmune interactions in Health and Disease

Proponente: Wilson Savino (FIOCRUZ)

Neuroimmune interactions in the thymus

Wilson Savino (FIOCRUZ)

Glucocorticoids at the cross-road between psychological and immune depression-like behaviors

Cecília Hedin-Pereira (FIOCRUZ)

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 I (3ª Aula)
(CS.01; CS.02; CS.03; CS04; CS.05; CS 07; CS.09)**

Sexta-feira, 24 de agosto de 2018

Sábado- 25 de agosto de 2018

9:00 às 9:15 - Coffee break nos estandes

9:15 às 10:30 - Sessão de Painéis III

**10:30 às 11:30 - Cursos - Grupo II (3ª Aula)
(CS06; CS08; CS10; CS11; CS12; CS13; CS14)**

11:40 às 12:40 - Conferência Encerramento

Conferência de Encerramento

"Amor, Cooperação e Neurociência"

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

Conferencista: Eliane Volchan (UFRJ)

12:40 - 13:00 - Enceramento e Premiação