

PROGRAMA ESQUEMÁTICO

Quarta-feira, 26 de julho de 2017

08h00 às 17h00 - Credenciamento no local

13h00 às 13h50 - Cursos Grupo I - **1ª Aula**

14h00 às 16h00 - Simpósios e Módulos Temáticos

18h00 às 19h00 - Cerimônia de Abertura CEAR

19h00 às 20h00 - Conferência de Abertura

20h00 às 22h00 - Coquetel de Abertura

Quinta-feira, 27 de julho de 2017

8h00 às 8h50 - Cursos Grupo II - **1ª Aula**

9h00 às 10h20 - Café com Painéis I

10h30 às 11h30 - Conferências

11h30 às 13h30 - Almoço

11h45 às 12h45 - **Conferência Merck**

13h40 às 14h30 - Cursos Grupo III - **1ª Aula**

14h40 às 16h40 - Simpósios e Módulos Temáticos

16h50 às 18h20 - Café com Painéis II

18h30 às 19h20 - Cursos Grupo I - **2ª Aula**

19h30 às 21h00 - Assembleia da SBNeC

Sexta-feira, 28 de julho de 2017

8h00 às 8h50 - Cursos Grupo II - **2ª Aula**

9h00 às 10h20 - Café com Painéis III

10h30 às 11h30 - Conferências

11h30 às 13h30 - Almoço

11h45 às 12h45 - **Conferência Alesco**

13h40 às 14h30 - Cursos- Grupo III - **2ª Aula**

14h40 às 16h40 - Simpósios e Módulos Temáticos

16h50 às 18h10 - Café com Painéis IV

18h20 às 19h10 - Cursos Grupo I - **3ª Aula**

19h20 às 20h00 - Palestras - Pesquisa em Cachaça e Palestra Arte e Ciência

21h30 - Atividade Social

Sábado, 29 de julho de 2017

9h00 às 9h50 - Cursos Grupo II - **3ª Aula**

10h00 às 11h20 - Café com Painéis V

11h30 às 13h30 - Almoço

13h40 às 14h30 - Cursos Grupo III - **3ª Aula**

14h40 às 16h40 - Simpósios e Módulos Temáticos

16h50 às 18h10 - Café com Painéis VI

18h20 às 19h20 - Conferência de encerramento

19h20 às 20h20 - Encerramento e Prêmios

PROGRAMA

Quarta-feira, 26 de julho de 2017

08h00 às 17h00 - Credenciamento no local

13h00 às 13h50 - Curso Grupo I - **1ª Aula**

Curso

Introdução à análise de registros de movimentos oculares em percepção visual

Proponente: Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

1ª Aula: O sistema visual, os movimentos oculares e sua importância na percepção visual
Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

Curso

Cronoeducação

Proponentes: Luiz S. Menna Barreto (EACH/USP) / Rúbia A. Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

1ª Aula: Quando começar o ensino de Cronobiologia?
Luiz Silveira Menna Barreto (EACH/USP)

Curso

Modelos animais emergentes para a investigação de transtornos comportamentais

Proponente: Celio Roberto Estanislau (UEL)

1ª Aula: O labirinto em Cruz com Rampa - um novo modelo para o Zebrafish
Amauri Gouveia Junior (UFPA)

Curso

Novas sinapses novos neurônios: aspectos biológicos e computacionais

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

1ª Aula: Novidades nos Mecanismos moleculares de plasticidade sináptica e neurogênese
Mayara Vendramin Pasquetti (UFRGS)

Curso

Social Cognition - No Man is an Island

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

1ª Aula: What is social cognition?
Renata Pereira Lima (Universidade de Oxford, Reino Unido)

Curso

Neurociência: Educação e Sociedade

Proponente: Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

1ª Aula: O cérebro em desenvolvimento, o meio ambiente e as modulações no indivíduo.

Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

14h00 às 16h00 - Simpósios e Módulos Temáticos

Simpósio

Indução e expressão de emoções em humanos

Proponente: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

- Emoção agradável, desagradável e raiva em humanos
Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)
- Aspectos transculturais da expressão das emoções faciais
Nelson Torro Alves (UFPB)
- Neurociências das emoções morais positivas
- Paulo Sérgio Boggio (UPM)
- A utilização de expressões emocionais no estudo de relações simbólicas
Renato Bortoloti (UFMG)

Simpósio

Neurobiology of cardiovascular responses to stress

Proponente: Carlos Cesar Crestani (UNESP- Araraquara)

- Control of cardiovascular responses to acute restraint stress by glutamatergic and nitrgergic neurotransmissions in the bed nucleus of the stria terminalis in rats.
Carlos Cesar Crestani (UNESP- Araraquara)
- The socially stressed heart
Andrea Sgoifo (The University of Parma-ITA)
- Hypothalamic modulation of stress-evoked autonomic responses
Fernando Morgan Aguiar Corrêa (FMRP)
- Cardiovascular modulation during postural challenges: role of paraventricular nucleus
Marli Cardoso Martins-Pinge (UEL)

Simpósio

Do laboratório à sala de aula - um panorama translacional da aprendizagem

Proponentes: Marcus Vinícius C. Baldo (ICB-USP) / Luana Lira Righi Quachio(USP)

- Aprendizado probabilístico e o seu papel adaptativo
Marcus Vinícius Chysóstomo Baldo (ICB-USP)
- Como aprendemos e usamos informações temporais para guiar nossas percepções
André Mascioli Cravo (UFABC)
- O papel da atenção na aprendizagem em contexto educacional
Luana Lira Righi Quachio (USP)
- Cognição estendida: o caso dos gestos manuais
Hamilton Haddad Junior(USP)
- Cognição estendida:
Chales Desena Pereira (USP)

Módulo Temático

Controle Neural da Circulação Humana Durante o Exercício Físico

Coordenador: Antonio Claudio Lucas da Nóbrega (UFF)

- Papel das aferências musculares no controle neural da circulação durante o exercício: Uma abordagem translacional
Antonio Claudio Lucas da Nóbrega (UFF)
- Desvendando os mistérios da perfusão do cérebro humano durante o exercício:
Contribuição do Sistema Nervoso Simpático
Igor Alexandre Fernandes (UFF)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

Módulo Temático

Stress and glucocorticoids: effects on the brain, behavior and neuroinflammation

Proponente: Isabel Marian Hartmann de Quadros(UNIFESP)

- The effects of glucocorticoids in the brain and their implications in neuroinflammation
Carolina Demarchi Munhoz (USP)
- Effects of chronic social defeat stress on the brain, behavior and glucocorticoids
Isabel Marian Hartmann de Quadros(UNIFESP)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

18h00 às 22h00 - Abertura do Evento

18h00 às 19h00 - Sessão de Abertura do Evento

Local: **CEAR- Centro de Eventos de Araraquara**

Endereço: Av. Maria Antônia Camargo de Oliveira, 4133 - Fonte Araraquara – SP

19h00 às 20h00 - Conferência de Abertura

Neurobiology of Social Bonding and Empathy: Implications for Autism

Coordenador: Rosa Maria Martins de Almeida (UFRGS)

Conferencista: Larry J. Young, PhD (Emory University School of Medicine-USA)

20h00 às 22h00 - Coquetel de Abertura

Quinta-feira, 27 de julho de 2017

08h00 às 08h50 - Curso Grupo II - 1ª Aula

Curso

Redação Científica: bases e aplicação

(Composto por 05 aulas: 02 Aulas no Grupo-I e 03 Aulas no Grupo II)

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

1ª Aula: Bases conceituais para redação científica

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

Curso

O uso da Eletroencefalografia Quantitativa (EEGq) na pesquisa de aspectos cognitivos e motores

Proponente: Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

1ª Aula: Princípios Básicos do uso do EEGq para pesquisa em Neurociências

Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

Curso

Barreira Hematoencefálica: estrutura, função e implicações sobre o neurodesenvolvimento

Proponente: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

1ª Aula: Estrutura e Função da Barreira Hematoencefálica.

Monique Culturato Padilha Mendonça (UNICAMP)

Curso

Revisitando os Modelos Animais em Psicofarmacologia: validades e limitações

Proponentes: Rui Daniel Prediger (UFSC) / Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

1ª Aula: Modelos experimentais de Doença de Parkinson: Da descoberta da Levodopa às atuais abordagens genéticas

Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

Curso

Microcefalia

Coordenadores: CarlosMagno Bahia (UFBA) / Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

1ª Aula: Animais para estudos de infecção do sistema nervoso central com zika virus

Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

Curso

Bases da Psicofísica Sensorial

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

1ª Aula: Conceitos clássicos da Psicofísica Sensorial

Givago da Silva Souza (UFPA)

9h00 às 10h20 - Café com Painéis I

10h30 às 11h30 - Conferências

Conferência

Endogenous cannabinoids and the pursuit of reward

Coordenador: Isabel Marian Hartmann de Quadros (UNIFESP)

Conferencista: Katia Gysling Caselli (Pontificia Universidad Catolica de Chile)

Conferência

Understand the neural circuits of aggression

Coordenador: Newton Sabino Canteras (ICB/USP)

Conferencista: Dayu Lyn (Smilow Research Center-USA)

Conferência

O continuum de surgimento subcortical-alocortical-neocortical dos neurônios piramidais humanos

Coordenador: Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

Conferencista: Alberto Antônio Rasia-Filho (UFRGS)

Conferência

Social stress-induced depression, autonomic dysregulation and cardiovascular dysfunction in rodents.

Coordenador: Carlos César Crestani (UNESP-Araraquara)

Conferencista: Andrea Sgoifo (University of Parma - ITA)

11h30 às 13h30 - Almoço

11h45 às 12h45 - Conferência Merck

Innovative Solutions and Tools for Neuroscience Research

Dra. Claudia Emanuele - Field Application Scientist Research Latin America



13h40 às 14h30 - Curso Grupo III - 1ª Aula

Curso

Relógio Biológico e Transtornos Mentais

Proponente: John Fontenele Araujo (UFRN)

1ª Aula: Mania de Relógio ou Relógio Maníaco?

John Fontenele Araujo (UFRN)

Curso

Metabolismo do colesterol e doenças do sistema nervoso central.

Proponente: Andreza Fabro de Bem (UFSC)

1ª Aula: Além de um fator risco para doenças cardiovasculares: hipercolesterolemia e neuropatologias.

Andreza Fabro de Bem (UFSC)

Curso

Neuropatologia da Malária Cerebral

Coordenadora: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

1ª Aula: Neuroquímica da Malária Cerebral

Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

Curso

Avaliando o comportamento tipo-ansiedade em zebrafish

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

1ª Aula: Modelos de ansiedade e medo em zebrafish

Caio Maximino (UNIFESSPA)

Curso

Clinica e modelos animais: novos modelos e possibilidades

Proponente: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

1ª Aula: Como o clinico pode se beneficiar de modelos animais?

Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

Curso

Modelos animais dos transtornos psiquiátricos: aspectos neurobiológicos e farmacológicos

Proponente: Gislaine Zilli Réus (UNESC)

1ª Aula: Modelos animais de depressão

Gislaine Zilli Réus (UNESC)

14h40 às 16h40 - Simpósio, Módulo Temático

Simpósio

Doenças neurológicas associadas ao Zikavírus: das bases genéticas e moleculares aos aspectos clínicos

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto, (UFRGS)

- Aspectos genéticos da microcefalia primária associada ao Zika vírus
Lavinia Schuler Faccini (UFRGS)
- Manifestações neurológicas e de neuroimagem relacionadas à microcefalia primária associada ao Zika vírus
André Luiz Santos Pessoa (UECE)
- Mecanismos celulares e moleculares da microcefalia primária associada ao Zika vírus
Patricia Pestana Garcez (UFRJ)
- Síndrome de Guillain-Barré associada ao Zika vírus
Oswaldo José Moreira do Nascimento (UFF)

Simpósio

Modelagem estocástica da atividade cerebral

Proponente: Antônio Carlos Roque da Silva Filho (FFCLRP)

- Estimação do grafo de interação em redes de neurônios estocásticos
Aline Duarte (USP)
- Transições de fase em redes de neurônios estocásticos
Osame Kinouchi (FFCLRP)
- Plasticidade sináptica em um modelo de redes de neurônios estocásticos
Jorge Stolfi (UNICAMP)
- Simulações computacionais de modelos estocásticos de redes corticais
Antônio Carlos Roque da Silva (FFCLRP)

Simpósio

How does neuromodulation regulate neuroinflammation and chronic pain?

Coordenador: Camila Squarzoni Dale (USP)

- Neuromodulation for the treatment of pain: an historical overview
Manoel Jacobsen Teixeira (USP)
- Current Data on the Efficacy of Non-Invasive Cortical Stimulation for Chronic Pain and the Quest of More Efficacious Targets
Daniel Ciampi de Andrade (USP)
- Does pain emerge from the insula?
Luis Garcia-Larrea (Claude Bernard University Lyon)
- Electrical stimulation of the posterior insula as a new target for the treatment of pain
Camila Squarzoni Dale (USP)

Módulo Temático

Mobilização de estruturas supra-medulares no processamento de dor: implicações na dor crônica e na defesa social.

Coordenadora: Simone Cristina Motta (ICB -USP)

- Áreas encefálicas envolvidas na dor crônica / Encephalic areas involved in chronic pain
Marucia Chacur (ICB -USP)
- A influência da dor na organização da defesa social. / Painful influence on social defense
Simone Cristina Motta (ICB -USP)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

Módulo Temático

Mecanismos encefálicos das reações de defesa.

Coordenador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

- Dinâmica dos circuitos neurais processando respostas anti-predatórias
Newton Sabino Canteras (ICB/USP)
- Lateralização funcional do córtex pré-frontal medial no controle da ansiedade em camundongos.
Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

Módulo Temático

Álcool, cocaína/crack em estudos com animais e humanos

Proponente: Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)

- Engramas neurais envolvidos na recaída ao uso de álcool e cocaína
Fábio Cardoso Cruz (UNIFESP)
- Papel dos receptores de CRF do BNST no consumo voluntário de álcool em camundongos
Lucas Albrechet de Souza (UFRGS)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

16h50 às 18h10 - Café com Painéis II

18h30 às 19h20 - Curso Grupo I - 2ª Aula

Curso

Redação Científica: bases e aplicação

(Composto por 06 aulas: 03 Aulas no Grupo-I e 03 Aulas no Grupo II)

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

2ª Aula: A lógica do texto científico

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

Curso

Introdução à análise de registros de movimentos oculares em percepção visual

Proponente: Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

2ª Aula: Registros e análises dos movimentos

Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

Curso

Cronoeducação

Proponentes: Luiz S. Menna Barreto (EACH/USP) / Rúbia A. Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

2ª Aula: Compartilhando experiências: Oficina Tempo na Vida.

Rúbia Aparecida Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

Curso

Modelos animais emergentes para a investigação de transtornos comportamentais

Proponente: Celio Roberto Estanislau (UEL)

2ª Aula: Utilidade da avaliação do grooming em modelos animais de transtornos comportamentais

Celio Roberto Estanislau (UEL)

Curso

Novas sinapses novos neurônios: aspectos biológicos e computacionais

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

2ª Aula: Avanços nas técnicas eletrofisiológicas para estudo da plasticidade sináptica e neurogênese

Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

Curso

Social Cognition - No Man is an Island

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

2ª Aula: Shared representations and social cognition

Renata Pereira Lima (Universidade de Oxford, Reino Unido)

SBNeC
40
ANOS

XL REUNIÃO ANUAL DA SBNeC

abertura das inscrições 06 | 02
prazo de envio dos resumos 06 | 02 a 31 | 03
de 26 a 29 de julho de 2017
UNESP - Campus Araraquara

Curso

Neurociência: Educação e Sociedade

Proponente: Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

2ª Aula: Processadores de sinais biológicos e o ensino de Neurociências

Flavio Theodoro da Silva (FMU)

19h30 às 21h00 - Assembleia da SBNeC

Sexta-feira, 28 de julho de 2017

8h00 às 8h50 - Curso Grupo II - 2ª Aula

Curso

Redação Científica: bases e aplicação

(Composto por 05 aulas: 02 Aulas no Grupo-I e 03 Aulas no Grupo II)

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

2ª Aula: Rotina para redação científica

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

Curso

O uso da Eletroencefalografia Quantitativa (EEGq) na pesquisa de aspectos cognitivos e motores

Proponente: Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

2ª Aula: Medidas no Domínio da Frequência Tempo e Pesquisa na área cognitivo-motora

Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

Curso

Barreira Hematoencefálica: estrutura, função e implicações sobre o neurodesenvolvimento

Proponente: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

2ª Aula: Métodos de Investigação e Modelos Experimentais que ajudam a entender a Estrutura e Função da Barreira Hematoencefálica

Maria Alice da Cruz Höfling (UNICAMP)

Curso

Revisitando os Modelos Animais em Psicofarmacologia: validades e limitações

Proponentes: Rui Daniel Prediger (UFSC) / Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

2ª Aula: Modelos experimentais da Doença de Alzheimer: Da hipótese colinérgica à cascata amiloide

Katiane Roversi (UFSC)

Curso

Microcefalia

Coordenadores: CarlosMagno Bahia (UFBA) / Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

2ª Aula: Plasticidade do Sistema Nervoso e Neuroinfecções Virais

Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

Curso

Bases da Psicofísica Sensorial

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

2ª Aula: Conceitos clássicos da Psicofísica Sensorial

Andres Martin (Universidad Nacional de Tucumán, Argentina)

9h00 às 10h20 - Café com Painéis III

10h30 às 11h30 - Conferências

Conferência

New ways of modelling bipolar disorder

Coordenador: Bruno Jacson Martynhak (UFPR)

Conferencista: Haim Einat (Tel AvivYaffo College, Israel)

Conferência

Memória, Pânico e Reflexões sobre o papel da matéria cinzenta periaquedutal na modulação do comportamento defensivo

Coordenadores: Antonio De Pádua Carobrez (UFSC) / Alline Cristina Campos (FMRPUSP)

Conferencista: Antonio De Pádua Carobrez (UFSC)

Conferência

Neurotransmitter transporters & the cellular mechanisms of amphetamines: a presynaptic perspective

Coordenador: Karen Renata Herculano M. Oliveira (UFPA)

Conferencista: Susan Amara (NIH-USA)

Conferência

Protons and ACID SENSING ION CHANNELS (ASICs) role in synaptic transmission

Coordenador: Elaine Del-Bel (FORP- USP)

Conferencista: Osvaldo Uchitel (Presidente FALAN)

11h30 às 13h30 - Almoço

11h45 às 12h45 - Conferência Alesco



Analgesia, anestesia e principais cuidados pós-operatórios em animais de laboratório

Dr. Thiago Vignoli (gerente nacional da empresa Alesco, clínico veterinário)

13h40 às 14h30 - Curso Grupo III - 2ª Aula

Curso

Relógio Biológico e Transtornos Mentais

Proponente: John Fontenele Araujo (UFRN)

2ª Aula: Os transtornos de humor são causados por alterações no ritmo biológico?

Bruna Del Vechio Koike (UFAL)

Curso

Metabolismo do colesterol e doenças do sistema nervoso central.

Proponente: Andreza Fabro de Bem (UFSC)

2ª Aula: Hipercolesterolemia como fator de risco para a Doença de Alzheimer.

Jade de Oliveira (UFSC)

Curso

Neuropatologia da Malária Cerebral

Coordenadora: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

2ª Aula: Os componentes vascular e inflamatório da malária cerebral.

Leonardo Carvalho (FIOCRUZ)

Curso

Avaliando o comportamento tipo-ansiedade em zebrafish

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

2ª Aula: Modelando o Transtorno de Estresse Pós-traumático no zebrafish

Mônica Gomes Lima (UEPA)

Curso

Clinica e modelos animais: novos modelos e possibilidades

Proponente: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

2ª Aula: Modelos Clássicos para os estudos experimentais de Psicopatologias

Thiago Marques de Brito (UFMT)

Curso

Modelos animais dos transtornos psiquiátricos: aspectos neurobiológicos e farmacológicos

Proponente: Gislaine Zilli Réus (UNESC)

2ª Aula: Modelos animais do transtorno do humor bipolar

Samira da Silva Valvassori (UNESC)

14h40 às 16h40- Mesa Redonda, Simpósio, Módulo Temático

Mesa Redonda

40 anos da SBNeC: Os desafios do passado e do futuro

Moderador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

- Dora Selma Fix Ventura (IP-USP)
- Frederico Guilherme Graeff (FMRP)
- Marcus Vinícius Chysóstomo Baldo (ICB-USP)
- Rubem Carlos Araújo Guedes (UFPE)

Simpósio

FALAN- LARC- IBRO Symposium - A new scene of glial cells in the brain: possibilities and future prospects!

Proponente: Elaine Del-Bel (FORP- USP)

- Clonal analysis of neural and glial progenitors: the star track analysis
Laura López Mascaraque (Instituto Cajal-CSIS, Madrid Spain)
- Glia as an intermediate of extrasynaptic neurotransmission.
Francisco F. De-Miguel (Universidad Autónoma de México)
- Inflammation, Cannabidiol and Glia: a trio of trouble in neurodegenerative disease
Elaine Del-Bel (FORP-USP)

Simpósio

Intervenções perinatais e consequências neuroendócrinas e comportamentais da prole

Proponente: Alexandre Giusti Paiva (UNIFAL-MG)

- Programacao nutricional neonatal e impacto na regulacao neuroendocrina da homeostase energética na vida adulta.
Lucila Leico Kagohara Elias (FMRP)
- A privação materna alimentar e obesidade das gerações subsequentes
Maria Martha Bernardi (UNIP)
- Intervenções perinatais e consequências comportamentais da prole
Fabiana Cardoso Vilela (UNIFAL-MG)
- Inflamação perinatal como modelo experimental de autismo
Alexandre Giusti Paiva (UNIFAL-MG)

Simpósio

Pesquisa Translacional e Transtorno Mental: integrando ciência básica e clínica para ampliar conhecimentos e melhorar a prevenção, o diagnóstico e o tratamento da Esquizofrenia

Proponente: Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)

- A busca de novas alternativas diagnósticas para transtornos mentais
Quirino Cordeiro Junior (FCMSCSP)
- Entendendo o Neurodesenvolvimento para prevenir a psicose
André Zugman (UNIFESP)
- Papel da hipóxia neonatal no desenvolvimento da Esquizofrenia
Mariana Bendlin Calzavara (UNIFESP)
- Disfunção mitocondrial em diferentes modelos de Esquizofrenia
Tatiana Rosado Rosenstock (FCMSCSP)

Simpósio

Novos alvos para o tratamento da depressão

Proponente: Manuella Pinto Kaster (UFSC)

- Antidepressant-like effect of fish oil: a pre-clinical approach to the mechanisms involved.
Janaína Menezes Zanoveli (UFPR)
- On the safety of ketamine as a chronic treatment for depression
Mohamed Kabbaj (Florida State University, USA)
- NLRP3 inflammasome-driven pathways in depression: new target for pharmacological intervention
Manuella Pinto Kaster (UFSC)
- Deep brain stimulation in preclinical models of depression
Clement Hamani (Toronto Western Hospital)

Simpósio

Uma adolescência estressante tem alto custo para a saúde mental: mecanismos envolvidos

Proponente: Deborah Suchecki (UNIFESP)

- Eventos adversos durante a adolescência afeta os efeitos cardiovasculares do estresse crônico na vida adulta
Carlos César Crestani (UNESP)
- Efeitos imediatos e tardios da restrição de sono REM após o desmame: alterações monoaminérgicas em estruturas do sistema límbico
Deborah Suchecki (UNIFESP)
- Stresse social em camundongos adolescentes – consequências comportamentais e moleculares
Silvana Chiavegatto (ICB-USP)
- Efeitos paradoxais do enriquecimento ambiental no consumo e na preferência condicionada ao etanol
Rosana Camarini (ICB-USP)

16h50 às 18h10 - Café com Painéis IV

18h20 às 19h10 - Cursos- Grupo I - **3ª Aula**

Curso

Redação Científica: bases e aplicação

(Composto por 05 aulas: 02 Aulas no Grupo-I e 03 Aulas no Grupo II)

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

3ª Aula: Equívocos e como solucioná-los na redação científica-1

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

Curso

Introdução à análise de registros de movimentos oculares em percepção visual

Proponente: Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

3ª Aula: Exemplos de aplicações em pesquisas básicas e aplicadas

Sérgio Sheiji Fukusima (FFCLRP-USP)

Curso

Cronoeducação

Proponentes: Luiz S. Menna Barreto (EACH/USP) / Rúbia A. Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

3ª Aula: Os rumos da cronobiologia na educação.

Rúbia Aparecida Pereira de Carvalho Mendes (USP-SP)

Curso

Modelos animais emergentes para a investigação de transtornos comportamentais

Proponente: Celio Roberto Estanislau (UEL)

3ª Aula: Contribuições da Seleção Genética Bidirecional para os estudos experimentais das emoções.

Thiago Marques de Brito (UFMT)

Curso

Novas sinapses novos neurônios: aspectos biológicos e computacionais

Proponente: Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

3ª Aula: Modelagem computacional da plasticidade sináptica

Marco Idiart (UFRGS)

Curso

Social Cognition - No Man is an Island

Proponente: Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

3ª Aula: Social learning and decision making

Marcus Vinícius Chrysóstomo Baldo (ICB-USP)

Curso

Neurociência: Educação e Sociedade

Proponente: Maria Ines Nogueira (ICB-USP)

3ª Aula: Relato de Experiências do Aprender Fazendo: Projeto “Neurocientista por um dia”.

Roelf Justino Cruz-Rizzolo (UNESP-Araçatuba)

19h20 às 20h00 - Palestras - Neurociência, Arte e Lazer

Palestra

Pensamento-experiência e o universo do Humor-arte.

Camilo Riani (UNIMEP)

Palestra

A bioquímica do alcoolismo: como a ciência pode atenuar os problemas da cachaça.

João Bosco Faria (FCFar-UNESP)

22h00 - Atividade Social

Sábado, 29 de julho de 2017

9h00 às 10h00 - Curso Grupo II - 3ª Aula

Curso

Redação Científica: bases e aplicação

(Composto por 05 aulas: 02 Aulas no Grupo-I e 03 Aulas no Grupo II)

Coordenador: Gilson Luiz Volpato (UNESP)

3ª Aula: Equívocos e como solucioná-los na redação científica-2

Gilson Luiz Volpato (UNESP)

Curso

O uso da Eletroencefalografia Quantitativa (EEGq) na pesquisa de aspectos cognitivos e motores

Proponente: Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

3ª Aula: Medidas no Domínio do Tempo e Pesquisa na área cognitivo-motora

Bruna Brandão Velasques (UFRJ)

Curso

Barreira Hematoencefálica: estrutura, função e implicações sobre o neurodesenvolvimento

Proponente: Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

3ª Aula: Função e Disfunção da Barreira Hematoencefálica no Neurodesenvolvimento

Lenir Orlandi Pereira Silva (UFRGS)

Curso

Revisitando os Modelos Animais em Psicofarmacologia: validades e limitações

Proponentes: Rui Daniel Prediger (UFSC) / Tuane Bazanella Sampaio(UFSC)

3ª Aula: Modelos experimentais do Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade: desmistificando o TDAH e o uso da ritalina

Rui Daniel Prediger (UFSC)

Curso

Microcefalia

Coordenadores: CarlosMagno Bahia (UFBA) / Patrícia Pestana Garcez (UFRJ)

3ª Aula: Neuropatologia da infecção viral no córtex cerebral

Carlos Magno Bahia (UFBA)

Curso

Bases da Psicofísica Sensorial

Coordenador: Givago da Silva Souza (UFPA)

3ª Aula: Desenhando um experimento em Psicofísica Sensorial

Givago da Silva Souza (UFPA)

10h00 às 11h20 - Café com Painéis V

11h30 às 13h30 - Almoço

13h40 às 14h30 - Curso Grupo III - **3ª Aula**

Curso

Relógio Biológico e Transtornos Mentais

Proponente: John Fontenele Araujo (UFRN)

3ª Aula: O uso prático da actimetria no estudo e diagnóstico de transtornos mentais
John Fontenele Araujo (UFRN)

Curso

Metabolismo do colesterol e doenças do sistema nervoso central.

Proponente: Andreza Fabro de Bem (UFSC)

3ª Aula: Hipercolesterolemia e depressão: evidências experimentais do acometimento da neurogênese hipocampal adulta.
Daiane Fátima Engel (UFSC)

Curso

Neuropatologia da Malária Cerebral

Coordenadora: Karen Renata Matos Oliveira (UFPA)

3ª Aula: Estresse oxidativo na malária cerebral
Nayara Kauffmann (UFPA)

Curso

Avaliando o comportamento tipo-ansiedade em zebrafish

Coordenador: Anderson Manoel Herculano (UFPA)

3ª Aula: Neuroquímica do comportamento tipo-ansiedade em zebrafish
Anderson Manoel Herculano (UFPA)

Curso

Clinica e modelos animais: novos modelos e possibilidades

Proponente: Amauri Gouveia Jr. (UFPA)

3ª Aula: Modelos de psicopatologia emergentes: peixes
André Walsh-Monteiro (UFPA)

Curso

Modelos animais dos transtornos psiquiátricos: aspectos neurobiológicos e farmacológicos

Proponente: Gislaíne Zilli Réus (UNESC)

3ª Aula: Modelos animais da doença de Alzheimer

Josiane Budni (UNESC)

14h40 às 16h40 - Simpósio, Módulo Temático

Simpósio

FALAN - LARC - IBRO Symposium

Bases da flexibilidade da memória: tempo, substrato neuroanatômico e contexto (Bases de la flexibilidad de la memoria: tiempo, substrato neuroanatómico y contexto)

Proponente: Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

- El destino de la memoria: Reconsolidación y el caso del Error de Predicción./ Errors in prediction as a drive behind memory flexibility
Maria Eugenia Pedreira (Universidad de Buenos Aires)
- Control prefrontal de conductas guiadas por memorias emocionales / Prefrontal control of behavior guided by aversive memories
Francisco Sotres-Bayon (Universidad Nacional Autónoma de México)
- Muito além da consolidação sistêmica: interferindo com as memórias subseqüentes
Jorge Alberto Quillfeldt (UFRGS)

Módulo Temático

Desafios em neuropsiquiatria experimental e eletrofisiologia in vivo

Proponente: João Pereira Leite (FMRP-USP)

- Epilepsias, comorbidades psiquiátricas e plasticidade sináptica
João Pereira Leite (FMRP-USP)
- Depressão, dependência química e registro crônico.
Lézio S. Bueno-Júnior (FMRP-USP)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

Módulo Temático

Circadian rhythms in mood disorders

Proponente: Bruno Jacson Martynhak (UFPR)

- Utilization of diurnal rodents in the research of depression
Haim Einat (Tel AvivYaffo College, Israel)
- Circadian arrhythmicity and depressive-like behavior in nocturnal rodents
Bruno Jacson Martynhak (UFPR)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

Módulo Temático

Cannabidiol in the treatment of neuropsychiatric disorders

Coordenador: Francisco S. Guimarães (FMRPUSP)

- Cannabidiol in the treatment of neuropsychiatric disorders.
Francisco S. Guimarães (FMRPUSP)
- Neuroplastic mechanisms involved in the therapeutic effects of repeated cannabidiol administration.
Alline Campos (FMRPUSP)
- CO: estudante 01 a ser definido com base na análise dos resumos
- CO: estudante 02 a ser definido com base na análise dos resumos

16h50 às 18h10 - Café com Painéis VI

18h20 às 19h20 - Conferência de Encerramento

Conferência

The stress neuromatrix

Coordenador: Ricardo Luiz Nunes de Souza (UNESP)

Conferencista: Nuno Sousa (University of Minho-POR)

19h20 às 20h20 - Encerramento e Prêmios