

AGRADECIMENTOS

Patrocinadores



Apoio



AVISOS GERAIS

Prezados(as),

As Atividades da XXXVII Reunião Anual da FeSBE iniciam-se no dia 27 de agosto de 2023 a partir das 13h30.

Credenciamento:

Solicitamos que retirem suas credenciais na Secretaria do Evento
Para o credenciamento, apresentar um documento com foto, RG, CNH ou passaporte.

Transfer:

As inscrições para o transfer oficial da FeSBE 2023, do Rio de Janeiro para Búzios e Búzios para o Rio de Janeiro, encerram no dia 18 de agosto.

Segue o link abaixo para mais informações:

<http://www2.FeSBE.org.br/transfer-para-a-FeSBE-2023/>

Sessões de pôster FeSBE 2023:

Todos aqueles cujo resumos estão como "Aprovados" na plataforma da FeSBE 2023 (FMSYS soluções), entrar em sua área reservada, verificar a data e o horário de sua apresentação do pôster ou na carta de aceite.

Segue o link para login na plataforma:

<https://fmsysolucoes.com.br/fmsys/FeSBE/FeSBE2023/user/login.php>

Vídeo Poster:

O envio do vídeo poster é opcional, mas é uma opção a mais para divulgar seu trabalho. Aos autores que submeteram os resumos e que foi aprovado, basta enviar um vídeo em MP4 com no máximo de 5 minutos, para o e-mail wisilocacao@gmail.com, para ser divulgado em monitores (TV) espalhado pelo evento.

Acompanhante:

Os acompanhantes não terão direito de acessar o hotel e o centro de convenções. Acompanhantes só poderão transitar pelo lobby do Hotel Atlântico Búzios, área dos stands e painéis se adquirir o "crachá de acompanhante" no valor de R\$30,00 (trinta reais). Lembrando que o crachá de acompanhante não dá direito as salas e auditórios do evento.

Inscrições no Evento:

As inscrições on line encerram no dia 18 de agosto 2023, após essa data inscrições somente no local do evento - Hotel Atlântico Búzios, Armação dos Búzios, Rio de Janeiro.

O funcionamento da secretaria no evento e do dia 27/08/2023 a 30/08/2023 das 8h00 às 18h00, durante o congresso.

Certificados

Os certificados serão digitais e serão disponibilizados na sua área de inscrição 10 dias após o Evento.

Certificado de participação

Certificado de Curso - Presença obrigatória nas 03 aulas.

Certificado do Trabalho - Aérea do Autor inscrito

Atenciosamente

Secretaria da FeSBE

PROGRAMA ESQUEMÁTICO

Domingo, 27 de agosto de 2023

08h00 - 12h00 - Eventos Pré-FeSBE
12h00 - 13h30 - Intervalo para almoço
13h30 - 18h30 - Atividades
16h00 - 18h00 - Sessão de Painéis I
18h30 - 19h00 - Cerimônia de Abertura
19h00 - 20h30 - Conferência de Abertura

Segunda-feira, 28 de agosto de 2023

08h00 - 08h50 - Cursos
09h00 - 10h00 - Atividades
10h00 - 10h30 - Intervalo
10h00 - 12h00 - Sessão de Painéis II
10h30 - 12h00 - Atividades
12h00 - 13h30 - Intervalo para almoço
13h30 - 16h30 - Atividades
15h00 - 17h00 - Sessão de Painéis III
16h30 - 17h00 - Intervalo
17h00 - 20h00 - Atividades

Terça-feira, 29 de agosto de 2023

08h00 - 08h50 - Cursos
09h00 - 10h00 - Atividades
10h00 - 10h30 - Intervalo
10h00 - 12h00 - Sessão de Painéis IV
10h30 - 12h00 - Atividades
12h00 - 13h30 - Intervalo para almoço
13h30 - 16h30 - Atividades
15h00 - 17h00 - Sessão de Painéis V
16h30 - 17h00 - Intervalo
17h00 - 20h00 - Atividades

Quarta-feira, 30 de agosto de 2023

08h00 - 08h50 - Cursos
09h00 - 10h00 - Atividades
10h00 - 10h30 - Intervalo
10h00 - 12h00 - Sessão de Painéis VI
10h30 - 12h00 - Atividades
12h00 - 13h30 - Intervalo para almoço
13h30 - 16h30 - Atividades
16h30 - 17h00 - Intervalo
16h30 - 18h30 - Atividades
18h30 - 19h30 - Conferência de Encerramento
19h30 - 20h00 - Cerimônia de Encerramento e Premiação

28 de agosto de 2023

8h00 as 8h50 - Sala Pousada Design
Aulão da FeSBE Jovem
Título: As abordagens sobre o corpo humano na BNCC e ENEM
Coordenador: Camilo de Lellis Santos (UNIFESP)
Palestrante: Camilo de Lellis Santos (UNIFESP)

9h00 as 10h00 - Sala Pousada Design
Experimento Palestral FeSBE Jovem
Expressões faciais podem revelar quem você é
Coordenador: Fernando Abdulkader (USP)
Palestrante: Fernando Abdulkader (USP)

10h00 as 10h15 - Intervalo

10h15 as 12h00 - Sala Pousada Design
Simpósio FeSBE Jovem
Saúde Global: os impactos ambientais que prejudicam nossa saúde
Coordenador: Camilo de Lellis Santos Santos (UNIFESP)
Palestra 1: Impacto dos pesticidas no metabolismo
Palestrante 1: Maria Lúcia Bonfleur (UNOESTE PR)
Palestra 2: Impacto da exposição aos desreguladores endócrinos sobre o sistema nervoso
Palestrante 2: Gisele Giannocco (UNIFESP)
Palestra 3: O impacto do material particulado atmosférico sedimentável (sepm) nos organismos aquáticos
Palestrante 3: Diana Amaral Monteiro (UFSCar)

8h00 as 8h50 - Sala Pousada Design
Aulão da FeSBE Jovem
Título: A matemática da radiação
Coordenador: Camilo de Lellis Santos (UNIFESP)
Palestrante: Denison de Souza Santos (IRD/CNEN)

9h00 as 10h00 - Sala Pousada Design
Experimento Palestral FeSBE Jovem
Cadeira giratória e o sistema vestibular
Coordenador: Fernando Abdulkader (USP)
Palestrante: Fernando Abdulkader (USP)

10h00 as 10h15 - Intervalo

10h15 as 12h00 - Sala Pousada Design
Simpósio FeSBE Jovem
Desvendando os segredos do cérebro que aprende
Coordenador: Camilo de Lellis Santos (UNIFESP)
Palestra 1: Podemos usar células-tronco para 'consertar' o cérebro?
Palestrante 1: Juliana Ferreira Vasques (UFRI)
Palestra 2: Um remédio pode ajudar na tua atenção para aprender?
Palestrante 2: Juliana Amorim Vieira Kroon (UFSC)
Palestra 3: Meu cérebro quando experimento o isolamento social
Palestrante 3: Adriana da Cunha Faria Melibeu (UFF)

30 de agosto de 2023

8h00 as 8h50 - Sala Pousada Design
Experimento Palestral FeSBE Jovem
Título: Como se mede aptidão física e parâmetros antropométricos?
Coordenador: Fernando Abdulkader (USP)
Palestrante: Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)

9h00 as 10h00 - Sala Pousada Design
Aulão da FeSBE Jovem
Título: Novas terapias do Século 21
Coordenador: Camilo de Lellis Santos (UNIFESP)
Palestrante: Patrícia Rocco (UFRJ)

10h00 as 10h15 - Intervalo

10h15 as 12h00 - Sala Pousada Design
Simpósio FeSBE Jovem
Desafios de superação da ciência Brasileira do futuro
Coordenador: Camilo de Lellis Santos (UNIFESP)
Palestra 1: Fisoarte : A arte como metodologia de ensino, divulgação científica e popularização da ciência.
Palestrante 1: Josiane de Campos Cruz (UFPB)
Palestra 2: Quais políticas públicas podem impulsionar as meninas nas ciências?
Palestrante 2: Marimelia Aparecida Porcionato (UNIFESP)
Palestra 3: Vivendo o metaverso no ensino em saúde.
Palestrante 3: Ana Flavia Santos Almeida (Faminas)

PROGRAMA FeSBE 2023

27 de agosto de 2023

8h00 as 12h00 - Salão João Fernandes
X Encontro Nacional do Programa de Pós-Graduação Multicêntrico em Ciências Fisiológicas
Debora Foguel (UFRJ)

13h30 as 14h30 - Salão João Fernandes
DIRETORIA SBFis 8
Prêmio José Antunes Rodrigues-PPG Multicêntrico da SBFis
Coordenador(a): Rita Cássia Menegati Dornelles (UNESP)

13h30 as 16h30 - Salão Amores
CURSO FeSBE 7 - SBBN
Título: Atualização sobre lesões localizadas da radiação
Coordenador(a): Alexandre Mesquita Maurmo (FEAM/CNAAA)
1ª aula: Atualização no tratamento das Lesões Localizadas da Radiação
Palestrante: Alexandre Mesquita Maurmo (FEAM/CNAAA)
2ª aula: Lesões Localizadas da Radiação em Radioterapias
Palestrante: Isvania Maria Serafim da Silva Lopes (UFPE/SBBN)
3ª aula: Biodosimetria em casos de lesões Localizadas da Radiação
Palestrante: Thiago de Salazar e Fernandes (UFPE/SBBN)

13h30 pm as 16h00 pm - Sala Brava
DIRETORIA SBFis 4
Reunião Conselho Deliberativo SBFis
Coordenador(a): Gustavo Pedrino (UFG)

13h30 as 14h30 - Sala Pousada Design
CONFERÊNCIA FeSBE / WPI Brasil
Precisionary
Título: Tissue slicing with compresstome vibratomes: Enabling successful physiology experiments
Palestrante: Dr. Abigail Chu, Chief Scientific Officer - Precisionary Instruments USA

16h00 as 17h30 - Sala Armação
DIRETORIA SBFis 5
Título: Todas as comissões da SBFis
Coordenador(a): Márcio/Deo/Silvia
Reunião com as Comissões da SBFis:
1) Comissão de Graduação
2) Divulgação Científica
3) Experimentação Animal
4) Mulheres na Ciência

17h00 as 18h30 - Salão João Fernandes
SIMPÓSIO FeSBE 19
Neural mechanisms in the control of systemic inflammation
Coordenador(a): Pedro Lourenço Katayama (UNESP) e Gabriela C. S. Ferreira (ICB-USP)
Neural pathways in the brain regulating anti-inflammatory mechanisms mediated by the autonomic nervous system
Palestrante: Michael J. McKinley (Florey Institute - Australia) (*Formato on-line*)
Neural control of innate immunity in *E. coli* peritonitis
Palestrante: Gabriela C. S. Ferreira (ICB-USP)
A carotid body-brainstem-sympathetic circuit controls systemic inflammation
Palestrante: Pedro Lourenço Katayama (UNESP)

17h00 as 18h30 - Salão Amores
SIMPÓSIO FeSBE 8 - SBBN
Terapia vibratória: modelo experimental e aplicação clínica
Coordenador(a): Mario Bernardo Filho (UERJ)
Modelo experimental em terapia vibratória sistêmica
Palestrante: Mario Bernardo Filho (UERJ)
Aplicações clínicas da terapia vibratória sistêmica
Palestrante: Danúbia da Cunha de Sá-Caputo (UERJ)
Terapia vibratória sistêmica em doenças crônicas
Palestrante: Ana Carolina Coelho de Oliveira (UERJ)
Terapia vibratória na cicatrização
Palestrante: Thais Porto Amadeu (UERJ)

17h30 as 18h30 - Sala Brava
DIRETORIA SBFis 1
Título: Reunião dos Coordenadores de PPG.
Forúm de PPG - SBFis
Coordenador(a): Márcio/Deo/Silvia

18h30 as 20h00 - Salão Tartaruga
Conferência de Abertura:
Título: Desafios para o Financiamento da Pesquisa e Inovação
Palestrante: Dr. Jerson L. Silva
Presidente - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ)
Título: Pesquisa em Biologia Experimental: onde estamos e para onde vamos?
Palestrante: Dr. Niels Olsen Saraiva Câmara
Assessor da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
Título: Ciência, Soberania e Desenvolvimento Nacional
Palestrante: Dra. Mariana Moura

Diretora - Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI)

28 de agosto de 2023

8h00 as 8h50 - Salão Tucuns

CURSO SBNeC 1

Título: Psicofarmacologia no contexto da desmedicalização da vida

Coordenador(a): Marcos Rochedo Ferraz (UERJ)

1ª aula: Introdução à neurobiologia dos psicofármacos: Os DSMs e a busca por marcadores biológicos das doenças mentais

Palestrante: Marcos Rochedo Ferraz (UERJ)

8h00 as 8h50 - Salão Tartaruga

CURSO DOHaD 1

Título: Introdução à epidemiologia do ciclo vital

Coordenador(a): Marly Augusto Cardoso (FSP-USP)

1ª aula: Modelos conceituais em epidemiologia do ciclo vital

Palestrante: Alicia Matijasevich (FMUSP)

8h00 as 8h50 - Salão Geribá

CURSO SBFis 1

Título: Curso de Biologia Muscular SBBMusc : O tecido muscular esquelético - da estrutura a aspectos adaptativos

Coordenador(a): Flávia Guarnier (UEL)

1ª aula: Aspectos estruturais do músculo estriado esquelético e correlações com a função

Palestrantes: Flávia Fonseca Bloise (IBCF-UFRJ) e Flávia Guarnier (UEL)

8h00 as 8h50 - Salão João Fernandes

CURSO SBFis 4

Título: Entender, testar e buscar formas de otimizar: estudos da neurobiologia da memória

Coordenador(a): Tuane Bazanella Sampaio (UNICENTRO)

1ª aula: Entender: As bases neurobiológicas da aprendizagem e memória

Palestrante: Pâmela Billig Mello Carpes (UNIPAMPA)

8h00 as 8h50 - Salão Amores

CURSO SBFis 3 - SBFis/SBNeC

Título: Oficina de Ensino de Graduação

Coordenador(a): Ana Flávia Santos Almeida (Faminas)

1ª aula: Metaverso, realidade virtual e simulação realística no ensino em Saúde

Palestrante: Gisele Eva Bruch (UEFS) e Ana Flávia Santos Almeida (Faminas)

8h00 as 8h50 - Salão Canto

CURSO SBFis 2

Título: Novas alças regulatórias na Fisiologia e Fisiopatologia Renal

Coordenador(a): Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

1ª aula: Funções do rim no organismo e formação de urina

Palestrante: Maria Aparecida Ribeiro Vieira (UFMG)

8h00 as 8h50 - Sala Brava

CURSO SBNeC 4

Título: Neurociências e comportamento motor

Coordenador(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG/UFRJ)

1ª aula: Mecanismos responsáveis pela produção/organização dos movimentos;

Palestrante: Alfred Sholl Franco (IBCCF/UFRJ)

8h00 as 8h50 - Sala Armação
CURSO SBNeC 6
Título: Ritmos Biológicos: mais próximo da sua pesquisa que você imagina
Coordenador(a): Fernanda Gaspar do Amaral (UNIFESP)
1ª aula: Análises Rítmicas na Pesquisa Experimental
Palestrante: Fernanda Gaspar do Amaral (UNIFESP)

8h00 as 8h50 - Sala Ferradurinha
CURSO SBNeC 5 - SBNeC
Título: Práticas reprodutíveis em neurociência
Coordenador(a): Olavo B. Amaral (UFRJ)
1ª aula: O que é reprodutibilidade e por que se importar com isso?
Palestrante: Olavo B. Amaral (UFRJ)

8h00 as 8h50 - Sala Rasa
CURSO SBFis 5
Título: Redação Científica
Coordenador(a): Walter Araujo Zin (UFRJ) e Dalton Valentim Vassallo (UFES)
1ª aula: Como Escrever um Artigo Científico
Palestrante: Walter Araujo Zin (UFRJ)

9h00 as 10h00 - Salão Tucuns
CONFERÊNCIA FeSBE 1 - FeSBE / SBBMusc
Título: The dark side of bile acids the connection liver-skeletal muscle
Coordenador(a): Dawit Albieiro Pinheiro Gonçalves (EEFFTO-UFMG)
Palestrante: Claudio Alejandro Cabello Verrugio (Universidad Andres Bello, Santiago, Chile)

9h00 as 10h00 - Salão Tartaruga
CONFERÊNCIA SBNeC 1

Título: Memórias transgeracionais do trauma: fatores epigenéticos, fisiológicos e de saúde mental
Coordenador(a): Fernanda Serpeloni (FIOCRUZ)
Conferencista: Fernanda Serpeloni (FIOCRUZ)

9h00 as 10h00 - Salão Geriba
CONFERÊNCIA SBFis 1
Título: Repeated seizure-induced brainstem neuroinflammation and neurorespiratory control: implications for SUDEP
Coordenador(a): Glauber dos Santos Ferreira da Silva (UFMG)
Conferencista: Matthew R. Hodges, PhD (Medical College of Wisconsin)

(ATIVIDADE CANCELADA)

9h00 as 10h00 - Salão João Fernandes
CONFERÊNCIA FeSBE 6 - SBBC
Título: Modulação dos Mecanismos de Defesa das Ilhotas Pancreáticas Contra o Estresse Oxidativo
Coordenador(a): Luiz Fabrizio Leite Stoppiglia (UFMT)
Conferencista: Luiz Fabrizio Leite Stoppiglia (UFMT)

9h00 as 10h00 - Salão Amores
MESA SBNeC 3
Título: Disfunções neurovasculares em doenças do sistema nervoso central
Coordenador(a): Fernanda de Mello e Souza Valente Gubert (UFRJ)
Debatedor(a): Fernanda de Mello e Souza Valente Gubert (UFRJ)
Debatedor(a): Joice Stipursky Silva (UFRJ)
Debatedor(a): Juliana Ferreira Vasques (UFRJ)
Debatedor(a): Pablo Trindade (UFRJ)

9h00 as 10h00 - Salão Canto

MESA SBFis 1 - SBFis/SBNeC

Título: Divulgação Científica e Popularização da Ciência - caminhos e desafios

Coordenador(a): Josiane de Campos Cruz (UFPB)

Debatedor(a): Débora Simões de Almeida Colombari (UNESP)

Debatedor(a): Camila Ferreira Roncari (UFC)

9h00 as 10h00 - Sala Brava

MESA DOHaD 1

Título: Doenças perinatais e DOHaD

Coordenador(a): Rodrigo Mello Gomes (UFG)

Debatedor(a): Rodrigo Mello Gomes (UFG)

Debatedor(a): Fabiola Isabel Suano de Souza (USP)

Debatedor(a): Ana Elisa Toscano (UFPE)

9h00 as 10h00 - Sala Armação

MESA FeSBE 2 - SBEM

Título: Revisitando a questão sobre o uso de animais para aulas práticas na graduação e pós-graduação. Elas podem, de fato, ser substituídas?

Coordenador(a): Maria Tereza Nunes (USP)

Debatedor(a): Denise Pires de Carvalho (Secretaria do Ensino Superior - MEC)

Debatedor(a): Maria Cristina Manno (do MEC no Conceia)

Debatedor(a): Kátia De Angelis (Concea-MCTI)

Debatedor(a): José Luiz Jivago de Paula Rôlo (Concea)

9h00 as 9h50 - Sala Ferradurinha

CURSO FeSBE 1

Título: Monitoramento da síndrome metabólica humana: protocolos práticos para a avaliação dos parâmetros de aptidão física e antropométrica

Coordenador(a): Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)

1ª aula: Protocolos de baixo custo e fácil aplicação

Palestrante: Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)

9h00 as 9h50 - Sala Rasa

CURSO FeSBE 4 - SBBC

Título: Bases Celulares e Moleculares da Inflamação: Aspectos Atuais

Coordenador(a): Cristiane Damas Gil (UNIFESP)

1ª aula: Bases Morfológicas e Celulares do Processo Inflamatório

Palestrante: Vanessa Moreira (UNIFESP)

10h00 as 10h30 - Intervalo

10h30 as 12h00 - Salão Tucuns

MÓDULO FeSBE 2 - BRAVO

Título: Modelos básicos para aplicação clínica em percepção visual

Coordenador(a): Alódia Brasil (UFPA)

Mascaramento psicofísico de cor sobre a discriminação de luminância

Palestrante: Givago da Silva Souza (UFPA)

Dieta com açaí na retinopatia diabética

Palestrante: Alódia Brasil (UFPA)

CO. 23.006 - Impact of Early High Intraocular Pressure on Progressive Optic Nerve Head Damage and Neuronal Activity in Retinal Ganglion Cells. Abreu, C.A., Araújo, V.G., Dantas, D.P., Pimentel-Coelho, P.M., Silva, H.P., Allodi, S., Linden, R., Laboratório de Neurogênese - UFRJ Laboratório de Neurobiologia Comparativa e do Desenvolvimento - UFRJ

CO. 23.008 - Characterization of morphological and functional alterations in an experimental model of glaucoma in rats. Leite, P., Araujo, V.G., Linden, R., Petrs-Silva, H., Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ

10h30 as 12h00 - Salão Tartaruga
SIMPÓSIO SBFis 1

Título: Autonomic nervous system in the control of cardiovascular and renal function

Coordenador(a): Cassia de Toledo Bergamaschi (UNIFESP)

The Curse and Promise of Autonomic Response Variability in Animal and Human Pathophysiology

Palestrante: Mark M. Knuepfer (St. Louis University School of Medicine USA)

Contribution of the sympathetic nervous system in the arterial hypertension

Palestrante: Ruy Ribeiro de Campos Junior (UNIFESP)

Sympathetic Nerve Activity and Hypertension: role of sodium

Palestrante: Aline Andrade Mourão (UNIFESSPA)

10h30 as 12h00 - Salão Geribá
SIMPÓSIO SBFis 2

Título: From single cell to whole liver: mechanism and models to clinical application

Coordenador(a): M. Fatima Leite (UFMG) e Regina Coeli S. Goldenberg (UFRJ)

The biology of liver fibrogenesis in three dimensions: focus on the microenvironment

Palestrante: Krista Rombouts (University College London, UK)

Biophysical signaling in liver cancer

Palestrante: Michael Mak (Yale University, New Haven, USA)

The liver-brain axis and the control of hepatic physiology

Palestrante: André Oliveira (UFMG)

10h30 as 12h00 - Salão João Fernandes
SIMPÓSIO DOHaD 3 - DOHaD

Título: Neither too much, neither too little: outcomes of neonatal under and overnutrition in adulthood and future generation

Coordenador(a): Ernane Torres Uchôa (UEL) Neonatal nutritional programming and obesity in later life

Palestrante: Lucila Leico Kagohara Elias (USP) Neonatal overnutrition: sex differences in vascular programming

Palestrante: Graziela Scialanti Ceravolo (UEL) Nutritional challenges in neonatal period and their outcomes for reproduction

Palestrante: Ernane Torres Uchôa (UEL)

10h30 as 12h00 - Salão Amores
SIMPÓSIO SBFis 3

Título: Brain oxygen and blood flow homeostasis

Coordenador(a): Daniel B. Zoccal (UNESP)

On the mechanisms underlying regulation of cerebral blood flow during hypoxia

Palestrante: Alexander Gourine (University College London, UK)

Cerebral oxygenation and hemodynamics in hypertension and stroke

Palestrante: Fiona McBryde (Faculty of Medical and Health Sciences, Medical Science, New Zealand)

Oxygen-sensitive medullary astrocytes, purinergic signalling, and the control of breathing

Palestrante: Daniel B. Zoccal (UNESP)

10h30 as 12h30 - Salão Canto
MÓDULO DOHaD 3

Título: DOHaD e hipernutrição

Coordenador(a): Rodrigo Mello Gomes (UFG) Dieta hiperlipídica e a programação cardiometabólica: gestação, lactação e adolescência.

Palestrante: Paulo Cezar de Freitas Mathias (UEM)

CO. 32.022 - Sex-specific differences in indicators of gut permeability and microbiota composition in offspring of dams fed a high-fat diet. Costa, J.P., Nascimento, L.C.P., Baqueiro, M.N., Costa, C.L., Silva, F.A., Chaves, W.F., Costa, S.O., Torsoni, M.A., Torsoni, A.S. - Laboratório de Distúrbios do Metabolismo - UNICAMP

CO. 32.011 - Intergenerational hyperglycemia and high-fat diet consumption after weaning: abnormal ovarian follicular development and oxidative stress in adult female pups. Paula, V.G., Sinzato, Y.K., Cruz, L.L., Gallego, F.Q., Aquino, A.M., Scarano, W.R., Corrente, J.E., Volpato, G.T., Damasceno, D.C. - Ginecologia e Obstetrícia - UNESP, Biologia Estrutural Funcional - UNESP, Laboratório de Fisiologia de Sistemas e Toxicologia Reprodutiva - UFMT, Escritório de Apoio a Pesquisa - UNESP

CO. 32.005 - Maternal high-fat diet programs the endocannabinoid system in the small intestine of rat offspring associated with altered endocannabinoid-like compounds in feces and early obesity at weaning. Grossi, J., Lombardi, I., Brand, A.L.M., Calvino, C., Reis-Gomes, C.F., Amaral, M., Moura, C.C.P., Trevenzoli, I.H., Almeida, M.M. - Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - UFRJ; Instituto de Química - UFRJ

10h30 as 12h00 - Sala Brava
SIMPÓSIO SBNec 2

Título: Molecular insights into neurodevelopment and neurological disorders
Coordenador(a): Fabiola M. Ribeiro (UFMG)
Metabotropic Glutamate Receptor 5 as a regulator of metabolism and body weight
Palestrante: Luciene Bruno Vieira (UFMG)

iPSC-derived cell models reveal neurovascular alterations associated with the onset of schizophrenia.

Palestrante: Veronica Palma Alvarado (Universidad de Chile, Santiago, Chile)
Interaction with the cell adhesion molecule NEGR1 affects mGluR5 cell signalling.
Palestrante: Fabiola M. Ribeiro (UFMG)

10h30 as 12h00 - Sala Armação
MÓDULO SBFis 1

Título: Nanotecnologia aplicada ao diagnóstico e terapias de doenças do Sistema Nervoso Central

Coordenador(a): Andre Ricardo Massensini (UFMG)

Aplicação de nanopartículas contendo agentes neuroprotetores para o tratamento da isquemia cerebral

Palestrante: Andre Ricardo Massensini (UFMG)

Nanotecnologia para neurociência: abordagens promissoras para diagnóstico e terapia

Palestrante: Gisele Eva Bruch (FAMINAS)
CO. 10.0357 - Neuroprotective effects of gold nanoparticles biofunctionalized with glutathione in oxygen and glucose deprivation model. Bassi, B.L.T., Vieira, A.S., Amorim, A.P.L., Silva, C.S.O., Soares, L.A., Ladeira, L.O., Massensini, A.R., Fisiologia e Biofísica - UFMG
CO. 10.0133 - Transcranial low-intensity pulsed ultrasound associated with gold nanoparticles in the treatment of an alzheimer disease model. Casagrande, L.R., Corrêa, M.E.A.B., Zaccaron, R.P., Silveira, P.C.L., Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde (Unesc)

10h30 as 12h00 - Sala Ferradurinha

MÓDULO FeSBE 1 - SBEM

Título: Ação Hormonal: o que há de novo e suas repercussões

Coordenador(a): Célia Regina Nogueira (UNESP)

Hormônios Tireoidianos: novos " insights" e suas repercussões

Palestrante: Célia Regina Nogueira (UNESP)

Ações não canônica do GH

Palestrante: José Donato Junior (USP)

CO. 6.050 - Hypothyroidism modulates fasting-induced mitochondrial dynamics

in the heart of male rats. Romão, J.S., Neto, J.G.O., Andrade, C.B.V., Carvalho, J.J., Pazos-Moura, C.C., Oliveira, K.J., Departamento de Fisiologia e Farmacologia - (UFF), Instituto de Biofísica Carlos Chagas Filho - (UFRJ), Departamento de Histologia e Embriologia - (UERJ)

CO. 6.020 - The Effects of Hypothyroidism in the Suprachiasmatic Nucleus of Mice. Emrich, F., Moreira, J.P.C., Guarnieri, L.O., Drummond, L.R., Lopes, R.A., Scio-Silva, A., Barros, C.F., Szawka, R.E., Moraes, M.F., Coimbra, C.C., Peliciari-Garcia, R.A., Bargi-Souza, P., Department of Physiology and Biophysics - (UFMG), Department of Biological Sciences - (UNIFESP), Department of Electrical Engineering (UFMG), Department of Sciences and Motion - (UEMG) Divinópolis

10h30 as 12h00 - Sala Rasa

MÓDULO FeSBE 5 - SBBN

Título: Fotobiologia e nanotecnologia para o tratamento de doenças articulares

Coordenador(a): Fernando Russo Costa do Bomfim (UNIFESP-EPM)

Fotobiomodulação no tratamento da artrite induzida: aspectos morfológicos, modulação da expressão gênica e proteica.

Palestrante: Fernando Russo Costa do Bomfim (UNIFESP-EPM)

Uso de agentes eletrofísicos e nanotecnologia em modelos animais de osteoartrite.

Palestrante: Paulo Cesar Lock Silveira (UNESC)

CO. 14.001 - Effects of low-power lasers and LEDs on genomic stability in breast cancer line MDA-MB-231. DA SILVA, T.G., RODRIGUES, J.A., MENCALHA, A.L., FONSECA, A.S., Departamento de Biofísica e Biometria (UERJ)
CO. 15.002 - Use of chicken embryo chorioallantoic membrane (CAM) to characterize the effects of red laser on blood vessels. Rodrigues, D.S., Zela, J.C., Almeida, N.A., Sousa, T.Y.D., Fontana, M., Bianchetti, G., Ohya, A., Galeski, L., Fregoneze, A.P., Goes, S.W., Pereira, L.F., Programa de Pós-graduação em Odontologia - USP, Departamento de Ciências Biológicas - (PUCPR), Faculdade de Odontologia - (PUCPR)

12h00 as 13h30 - Almoço

13h30 as 14h30 - Salão Tucuns

CONFERÊNCIA FeSBE 2 - FeSBE/ABC/SBBMusc

Título: Building bone and muscle from blood: Circulating osteoprogenitor (COP) cells

Coordenador(a): Claudia Mermelstein (UFRJ)

Conferencista: Gustavo Duque (Research Institute of the McGill University Health Centre, Canadá)

13h30 as 14h30 - Salão Tartaruga

MESA SBNeC 2

Título: Neurociências e educação: práticas baseadas em evidências

Coordenador(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG/UFRJ)

Debatedor(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG/UFRJ)

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

Debatedor(a): Filipe Meneguelli Bonone (CENSUPEG)

13h30 as 14h30 - Salão Geribá

CONFERÊNCIA SBFis 2

Título: Terapêuticas não medicamentosas sobre doenças cardiovasculares na menopausa

Coordenador(a): Gláucia Rodrigues de Abreu (UFES)

Conferencista: Gláucia Rodrigues de Abreu (UFES)

13h30 as 14h30 - Salão João Fernandes

CONFERÊNCIA FeSBE 10 - SBBN

Título: Design, development, and translation of novel theranostics: Bench to bed side

Coordenador(a): Thiago de Salazar e Fernandes (UFPE / Presidente da SBBN)

Conferencista: Mukesh Pandey (Mayo Clinic - USA)

13h30 as 15h00 - Salão Canto

SIMPÓSIO SBFis 6

Título: Advances in molecular mechanisms of diseases

Coordenadores: Diogo de Barros Peruchetti (UFMG) e Celso Caruso-Neves (UFRJ)

Mechanisms underlying the pathogenesis of Diabetic Kidney Disease: possible role of ReninAngiotensin System

Palestrante: Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)
The renin-angiotensin cascade: a brief overview

Palestrante: Robson Augusto Souza dos Santos (UFMG)

CNS under pressure of the RAS

Palestrante: Eduardo Colombari (UNESP)

SARS-CoV-2 and acute kidney injury

Palestrante: Niels Olsen Saraiva Camara (USP)

13h30 as 15h00 - Sala Brava

MÓDULO SBFis 2

Título: Aspectos Funcionais e Estruturais da Interação Glia-Neurônio

Coordenador(a): Daniela Accorsi Mendonça (FMRP-USP)

Interação glia-neurônio no NTS de roedores em condições de hipóxia

Palestrante: Daniela Accorsi Mendonça (FMRP-USP)

Senescência astrocitária: do núcleo celular às disfunções sinápticas associadas ao envelhecimento

Palestrante: Isadora Matias (UFRJ)

CO. 10.0159 -Treatment with VU0409551, a positive allosteric modulator of mGLUR, improves clinical scores and alters astrocyte numbers in a mice model of multiple sclerosis.Goulart, M.T., Fahel, J.S., Maciel, E.M., Barbosa, N., Silva, N.C., Ribeiro, F.M., Bioquímica e Imunologia - UFMG

CO. 10.0173 - Increased in vitro reactive astrocyte response to hypoxia. Courbassier, N., Porcionatto, M., Bioquímica - Biologia Molecular - UNIFESP

13h30 as 15h00 - Sala Armação

SIMPÓSIO Jr SBFis 2

Título: Avanços em Fisiologia Cardiovascular
Coordenador(a): Maria Cláudia Irigoyen (INCOR) e Ivanita Stefanon (UFES)

4.010 - Mitoquinone treatment prevents the cardiomyocytes hypertrophy and changes in the contractility, and mitochondrial oxidative stress myocardial infarction induced in rats Ximenes, C.F., Ferreira, K.K.S., Lorencini, P.Z., Castardeli, C., Machado, M.R.R., Inacio, M.E.S., Silva, M.M., Júnior, S.R.A.S., Fernandes, A.A., Ribeiro, E.H., Guatimosim, S., Stefanon, I.,

Departamento de Ciências Fisiológicas - UFES
Departamento de Fisiologia e Biofísica - UFMG
4.032 - Treatment with compound 21 in hypertensive pregnant rats attenuates cardiovascular dysfunction in adult offspring Bessa, A S M., Dutra, J.B.R., Tomaz, H.C.M., Bombardelli, M.M.L.T., Sanches, B.L., Quintino, C., Costa, J.M., Kangussu, L.M., Pansani, A.P., Mendes, E.P., Guatimosim, S., Castro, C.H., Department of Physiological Sciences - UFG
Department of Physiology and Biophysics - UFMG Department of Morphology - UFMG
4.033 Oxygen Saturation Variability in Obstructive Sleep Apnea Patients: Non Linear Measures and its Correlation with the Severity. Santos, R. R., Silva, L. E. V., Eckeli, A. L., Jr, R. F., Fisiologia - USP
4.070 - Cardiovascular effects induced by consumption of a high-fat diet enriched with omega-3 in rat offspring. Santos, V.M., Silva, M.C., Barbosa, F.M., Farias, L.H., Silva, J.M.L., Queiroz, T.M., Programa de pós-graduação multicêntrico em ciências fisiológicas - UFPE
Programa de Pós-graduação em Nutrição, Atividade Física e Plasticidade Fenotípica - UFPE
4.0109 - Role of CD4+ T cells in cardiac hypertrophy and increased blood pressure in a mouse model of Gender-Affirming Hormone Therapy (GAHT). Neto, J.T.O., Santos, J.D., Oliveira, C.V., Cebinelli, G.C.M., Machado, M.R., Souza, F.M., Rodrigues, D., Soares, H.A.S., Silva, M.C., Silva, C.A.A., Silva, J.S., Júnior, R.F., Cunha, F.Q., Salgado, H.C., Filho, J.C.F.A., Tostes, R.C., Farmacologia - FMRP/USP

13h30 as 15h00 - Sala Ferradurinha

MÓDULO FeSBE 3 - BRAVO

Título: Aplicações básicas para investigações clínicas em visão

Coordenador(a): Eliza Maria da Costa Brito Lacerda (UFOPA)

Qualidade da função visual e o desempenho escolar

Palestrante: Eliza Maria da Costa Brito Lacerda (UFOPA)

Influência do sexo na diferenciação morfológica da retina de humanos

Palestrante: Givago da Silva Souza (UFPA)
CO. 10.139 - Memory mechanisms associated with serial dependency in visuomotor integration. Casagrande, V.,

Sirius, E.V.P., Neto, R.M.A., Cravo, A.M., CMCC - UFABC InCe - HIAE

CO. 23.004 - Assessment of infant visual acuity from video-based eye tracking" Lima, D.S.,

Ventura, D.F., Psicologia Experimental - USP

13h30 as 15h00 - Sala Rasa

SIMPÓSIO Jr SBFis 1

Título: Controle neural da respiração

Coordenador(a): Glauber dos Santos Ferreira da Silva (UFMG), Luana Tenório Lopes (UNESP), Daniel B. Zoccal (UNESP)

9.021 - Involvement of microglia in the respiratory and behavioral response to hypercapnia in mice. Oliveira, B.F.G., Patrone, L.G.A., Frias, A.T., Fonseca, E.M., Bicego, K.C., Júnior, H.Z., Gargaglioni, L.H., Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal - UNESP

9.034 - Breathing irregularities in spontaneously hypertensive neonate rats

Vieira, B.N., Leirão, I.P., Mendes, L.R., Zoccal, D.B., Fisiologia e Patologia - UNESP

9.032 - Neurons in the parafacial lateral region control the cardiovascular function of non-anesthetized rats. Magalhães, K.S., Silva, M.P., Moraes, D.J.A., 1. Department of Physiology - University of São Paulo 2. Department of Physiology and Biophysics - Federal University

of São Paulo 3. Department of Biophysics - University of São Paulo

9.035 - Effects of hypercapnia on the respiratory pattern of Adenosine A2A receptors knock-out mice. Rodrigues, K.L., Moraes, D.J.A., Machado, B.H., Departamento de Fisiologia - FMRP-USP

9.039 - Respiratory activity in adult wistar rats is attenuated by ptz-induced acute convulsive seizures. Umez, H. L., Bittencourt-Silva, P.G., Santos, V.R., da Silva, G.S.F., Departamento de Fisiologia e Farmacologia - UFMG Departamento de Morfologia - UFMG

10.365 - Physical exercise prevents neurodegeneration in cardiorespiratory nuclei and breathing deficits in the 6-ohda model of parkinson's disease. Medeiros, P.O.S., Pedrão, L.F.A.T., Nascimento, A.L.F., Falchetto, B., Farmacologia - USP

10.068 - Inhibition of somatostatinergic interneurons of the lateral parafacial region of mice during normocapnia and hypercapnia. Salim, N., Magalhães, K.S., Willian, R., Moraes, D.J.A., Fisiologia - USP

13h30 as 14h30 - Sala Pousada Design
CONFERÊNCIA FeSBE / WPI Brasil ION OPTIX
Título: Cardiac Tissue Slices: Preparation, Data Acquisition and Analysis
Palestrante: Dr. Bradley Palmer, University of Vermont and IonOptix, USA

14h30 as 16h00 - Salão Tucuns
SIMPÓSIO SBNeC 1

Título: Neurobiologia da flexibilidade da memória: bases neurais e implicações clínicas
Coordenador(a): Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)
Aproveitando a natureza dinâmica da memória para eliminar experiências traumáticas

Palestrante: Lucas de Oliveira Alvares (UFRGS)
Plasticidade e Memória no Bulbo Olfatório

Palestrante: Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

Acerca da modificação de memórias episódicas

Palestrante: Martin Cammarota (UFRN)

14h30 as 16h00 - Salão Tartaruga
SIMPÓSIO FeSBE 15 - ABC Network

Título: Exploring Emerging Horizons in Neural Development and Disease

Coordenador(a): Irene Yan (University of São Paulo, Brazil)

Understanding the roles of MARCKS family proteins in early stages of neural development: a fish and chick story

Palestrante: Flavio R. Zolesi (Universidad de la República, Uruguay)

Hoxd1 is a novel tumor suppressor that promotes glioblastoma stem cell differentiation

Palestrante: Miguel L Allende (Universidad de Chile, Chile)

Dissecting the genetic pathway for dorsal sensory interneuron differentiation

Palestrante: Irene Yan (University of São Paulo, Brazil)

14h30 as 15h30 - Salão Geribá
MESA SBFis 2

Título: Perspectivas morfo-funcionais e fisiopatológicas gastrintestinais

Coordenador(a): Armenio Aguiar (UFC)

Debatedor(a): Renan Oliveira Silva Damasceno (UFPE)

14h30 as 16h00 - Salão João Fernandes
MÓDULO SBNeC 1

Título: Aspectos neurobiológicos em indivíduos sob estresse.

Coordenador(a): Viviane Muniz da Silva Fragoso (FIOCRUZ)

Neurobiologia do estresse social experimental no Modelo Espontâneo de Agressividade.

Palestrante: Viviane Muniz da Silva Fragoso (FIOCRUZ)

Aspectos neurobiológicos da exposição ao trauma.

Palestrante: Fátima Cristina Smith Erthal (UFRJ)

CO. 10.230 - Evaluation of dopamine mechanisms in the individuals under social stress of the model spontaneous of aggression (MSA). Mélo, R.M.F., Barbosa, R.S., Ozório, V.L., Oliveira, G.M., Araújo-Jorge, T.C., Fragoso, V.M.S. Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos- LITEB - FIOCRUZ, Laboratório de Biologia Celular - FIOCRUZ

CO. 10.0233 - Study of the hormone leptin and perspective of curcumin use in the individuals under social stress of the model spontaneous of aggression. Barbosa, R.S., Felipe, R.M., Ozório, V.L., Araújo-Jorge, T.C., Oliveira, G.M., Fragoso, V.M.S., Laboratório de Inovações em Terapias, Ensino e Bioprodutos - FIOCRUZ, Laboratório de Biologia Celular - FIOCRUZ

14h30 as 16h30 - Salão Amores
MÓDULO DOHaD 2

Título: DOHaD e Desnutrição

Coordenador(a): Patrícia Aline Boer (UNICAMP)

Perfil funcional de ratos machos submetidos a restrição proteica gestacional

Palestrante: José Antonio Rocha Gontijo (UNICAMP)

CO. 29.020 - Behavioral alterations in middle-aged mice offspring: sex-specific effects of maternal low-protein diet. Mariano, V.S., Souza, A.C., Barros, G.N.C., Tibiriçá, I.C.G., Boer, P.A., Gontijo, J.A.R. -Clínica Médica - UNICAMP

CO. 29.025 - Maternal malnutrition affects energy metabolism and heart functionality in old rats. Bravo, I.L., Portela, L.M.F., Santos, S.A.A., Lorente, A.B.L., Fioretto, M.N., Silva, P.V., Ribeiro, I.T., Justulin, L.A. - Departamento de Biologia Estrutural e Funcional (Morfologia/Fisiologia) - UNESP Cancer Signaling and Epigenetics Program - Fox Chase Cancer Center

CO. 29.005 - The search for biomarkers of the developmental origin of prostate cancer from proteomic data in the maternal malnutrition model. Simões, C.H.S., Portela, L.M.F., Santos, S.A.A., Mattos, R., Baptista, H.S., Lorente, A.B.L., Justulin, L.A., Justulin, L.A. Departamento de Biologia Estrutural e Funcional Setor Morfologia - Unesp Cancer Signaling and Epigenetics Program - FCCC 15h00 as 16h30 - Salão Canto SIMPÓSIO SBFis 5 - SBFis

Título: Como o material particulado atmosférico sedimentável (SePM) proveniente da atividade siderúrgica impacta os organismos aquáticos?

Coordenador(a): Diana Amaral Monteiro (UFSCar, São Carlos)

Da emissão ao impacto

Palestrante: Marisa Narciso Fernandes (UFSCar, São Carlos)

Efeitos do SePM em plantas aquáticas

Palestrante: Iara da Costa Souza (UFSCar, São Carlos)

Dados fisiológicos para avaliação dos impactos do SePM em animais aquáticos

Palestrante: Cleo Alcantara da Costa Leite (UFSCar, São Carlos)

Impactos do SePM em anfíbios

Palestrantes: Diana Amaral Monteiro (UFSCar, São Carlos), Cleoni dos Santos Carvalho (UFSCar, Sorocaba)

15h00 as 16h30 - Sala Brava

SIMPÓSIO SBFis 4

Título: SBBMusc - Mechanisms regulating skeletal muscle growth, regeneration, and function

Coordenador(a): Anselmo Sigari Moriscot (USP)

Novel strategies for controlling skeletal muscle mass

Palestrante: Anselmo Sigari Moriscot (USP)

GDF11 signaling modulates skeletal muscle proliferation and differentiation

Palestrante: Arnon Dias Jurberg (IDOMED/Estácio e UFRJ)

The role of Parkin during skeletal muscle regeneration: beyond the mitophagy

Palestrante: Igor Luchini Baptista (FCA - UNICAMP)

Physical training as therapeutical strategy for cholest asis induced sarcopenia

Palestrante: Claudio Alejandro Cabello Verrugio (Universidad Andres Bello, Santiago, Chile)

15h00 as 16h30 - Sala Armação

SIMPÓSIO SBFis 8

Título: Atualizações em variabilidade cardiovascular: da bancada à beira do leito

Coordenador(a): Gabriel Dias Rodrigues (Università Degli Studi di Milano)

Base teórica das oscilações cardiovasculares

Palestrante: Pedro Paulo da Silva Soares (UFF)

Variabilidade cardiovascular em modelos de experimentação animal

Palestrante: Daniel Penteado Martins Dias (Centro Universitário Barão de Mauá)

Variabilidade cardiovascular em humanos: fisiopatologia e contramedidas não farmacológicas

Palestrante: Gabriel Dias Rodrigues (Università Degli Studi di Milano)

Variabilidade da frequência cardíaca e aprendizado de máquina

Palestrante: Rubens Fazan Júnior (USP)

15h00 as 16h30 - Sala Ferradurinha

SIMPÓSIO DOHaD 2

Título: Repercussões fisiológicas e celulares da exposição aos pesticidas em períodos críticos do desenvolvimento

Coordenador(a): Maria Lúcia Bonfleur (UNIOESTE, Campus Cascavel)

Efeitos da exposição peripuberal a pesticidas sobre a homeostase lipídica em camundongos adultos alimentados com dieta hiperlipídica

Palestrante: Maria Lúcia Bonfleur (UNIOESTE, Campus Cascavel)

Efeitos da exposição ao glifosato sobre o desenvolvimento e progressão da doença hepática gordurosa não alcoólica em cultura de células HepG2

Palestrante: Leticia Prates Roma (Universitt des Saarlandes, Germany)

Pesticidas organofosforados como disruptores endócrinos: desfechos fetoplacentários

Palestrante: Rosiane Aparecida Miranda (UERJ)

Preconception exposure to malathion and glucose homeostasis in rats

Palestrante: Alex Rafacho (UFSC)

15h00 as 16h30 - Sala Rasa

MÓDULO DOHaD 5

Título: DOHaD e doenças maternas e intervenções perinatais

Coordenador(a): Fabíola Isabel Suano De Souza (UNIFESP)

CO. 30.007 - Plasmodium vivax malaria burden in the first 1,000 days: population-based birth cohort study in the main transmission hotspot of Brazil . Pincelli, A., Cardoso, M.A., Castro,

M.C., Ferreira, M.U. - Parasitologia - USP
Nutrição - USP Global Health and Population -
Harvard University

CO. 30.005 - Prenatal stress induces
downregulation of hepatic masr pathway and
redox imbalance in female offspring of rats.
Teixeira, G.F., Mentzinger, J., Monnerat, J.A.S.,
Martins, M.A.C., Lucchetti, B.B., Velasco, L.L.,
Costa, V., Bittencourt, M.A., Rocha, L.,
Medeiros, R.F., Nóbrega, A.C.L., Rocha, H.N.M.,
Rocha N.G - Fisiologia e Farmacologia - UFF,
Nutrição e Dietética - UFF

CO. 30.017 - Effect of high-fat diet
consumption before and during pregnancy on
the tgfb signaling pathway in mouse placenta.
Sanches, A.P.V., Lima, B.S., Oliveira, J.L.,
Ferreira, M.S., Santos, C.A., Miyamoto, J.E.,
Torsoni, M.A., Torsoni, A.S., Milanski, M.,
Zimmermann, L.I.S. - Nutrição - UNICAMP

15h30 as 16h30 - Salão Geribá
MESA SBFis 3

Título: Homenagem a Gerhard Malnic: o
pioneiro da pesquisa em fisiologia renal no
Brasil

Coordenador: Armênio Aguiar (UFC)
Tributo ao Prof. Gerhard Malnic

Palestrante: Prof. Armênio Aguiar (UFC)
Os aportes do Prof. Malnic para o
conhecimento dos mecanismos de
acidificação tubular: um percurso de mais de
quatro décadas

Palestrante: Ricardo Fernandez (UFPR)

16h30 as 17h00 - Intervalo

17h00 as 18h30 - Salão Tucuns
SIMPÓSIO SBNeC 11

Título: O legado científico de Elisaldo Carlini e
Raphael Mechoulam.

Coordenador(a): Renato Filev (UNIFESP)

Elisaldo Carlini

Palestrante: Rafael Mariano Bittencourt
(UNISUL)

Raphael Mechoulam

Palestrante: Linda Parker (University of
Guelph) (*Formato on-line*)

Futuro da ciência canabinoide

Palestrante: Sidarta Ribeiro (Fiocruz)

Moderação

Palestrante: Renato Filev (UNIFESP)

17h00 as 18h30 - Salão Tartaruga

SIMPÓSIO DOHaD 5

Título: Câncer como doença do
desenvolvimento

Coordenador(a): Luis Antonio Justulin Jr
(UNESP)

O câncer de mama como problema do
desenvolvimento

Palestrante: Thomas Prates Ong (USP)

O que os plásticos podem nos contar sobre o
câncer de próstata?

Palestrante: Wellerson Rodrigo Scarano
(UNESP)

Dieta materna e susceptibilidade ao câncer
na vida adulta

Palestrante: Luis Fernando Barbisan (UNESP)
Má-nutrição materna e a origem
desenvolvimentista do câncer de próstata

Palestrante: Luis Antonio Justulin Jr (UNESP)

17h00 as 18h30 - Salão Geribá

MÓDULO SBNeC 2

Título: Discutindo a relação entre dor crônica
e depressão

Coordenador(a): Marco Pagliusi Jr. (FMUSP)

Estresse crônico como catalisador da dor
crônica e da depressão

Palestrante: Marco Pagliusi Jr. (FMUSP)

O sistema de modulação descendente da dor impedindo as alterações comportamentais induzidas pelo estresse crônico

Palestrante: Marco Pagliusi Jr. (FMUSP)
CO. 20.014 - Bidirectional genetic selection of behaviors involved in social interaction of Wistar Rats and its effect on anxiety and nociceptive tests. Bonuti, R., Ferrarese-Tiballi, A.A., Medeiros, P., Morato, S., Leite-Panissi, C.R.A., Psicologia - USP

CO. 10.0213 - Influence of social interaction conditions on chronic pain emotional contagion in male mice. 1,3Brandão de Souza, R.C.*, 1,2Ribeiro, H.M., 1Toniato, I.L., 1,2,3Canto-de-Souza, A.,. 1Psychobiology Group, Department of Psychology-CECH; 2Joint Graduate Program in Physiological Sciences UFSCar/UNESP; 3Program in Psychology UFSCar - UFSCar

17h00 as 18h30 - Salão João Fernandes

SIMPÓSIO SBFis 9

Título: Recent advances in the neuroendocrine control of hydromineral homeostasis.

Coordenador(a): Gislaïne de Almeida Pereira (UFRJ)

Cocaine- and amphetamine-regulated transcript peptide (CART); role in thirst, stress, hunger and pain.

Palestrante: Willis K. Samson (Saint Louis University) (*Formato on-line*)

Digital spatial profiling opens new avenues for scientific discovery.

Palestrante: Gina L. C. Yosten (Saint Louis University) (*Formato on-line*)

New perspectives of estradiol on central angiotensinergic actions involved in hydromineral homeostasis.

Palestrante: Gislaïne Almeida-Pereira (UFRJ)

Single-cell transcriptomics of rat hypothalamic magnocellular neurons under control and water deprivation.

Palestrante: Andre de Souza Mecawi (UNIFESP)

17h00 as 18h30 - Salão Amores
SIMPÓSIO FeSBE 7 - SBBN

Título: Exposições ocupacionais às radiações e doenças associadas à visão

Coordenador(a): Sílvia Maria Velasques de Oliveira (CNEN)

Cenários de exposições ocupacionais nas áreas da saúde e indústria

Palestrante: Sílvia Maria Velasques de Oliveira (CNEN)

Radiação relacionada a doenças oculares

Palestrante: Givago Souza (UFPA/BRAVO)

Modelagem para cálculo de doses em exposições ocupacionais

Palestrante: Denison de Souza Santos (IRD/CNEN)

17h00 as 18h30 - Salão Canto
SIMPÓSIO SBFis 7

Título: Pesquisa no Ensino em Saúde: Avanços e Desafios

Coordenador(a): Fernanda Klein Marcondes (FOP/UNICAMP)

Efeito de metodologias de aprendizagem ativa sobre o aprendizado, ansiedade e estresse de prova

Palestrante: Fernanda Klein Marcondes (FOP/UNICAMP)

Efeito de realidade virtual e gamificação no aprendizado em fisiologia.

Palestrante: Gisele Eva Bruch (Faminas - BH)

Título: Contribuições da simulação realística para o aprendizado em farmacologia médica

Palestrante: Ana Flávia Santos Almeida (Faminas BH)

Estratégias de ensino com metodologias ativas melhoram a performance de estudantes de medicina

Palestrante: Luís Henrique Montezor (UNIARA - Araraquara)

17h00 as 18h30 - Sala Brava
SIMPÓSIO SBNeC 10

Título: Inteligência artificial, psicodélicos, e saúde mental

Coordenador(a): Leticia de Oliveira (UFF)

Qual a natureza dos efeitos antidepressivos da Ayahuasca?

Palestrante: Dráulio Barros de Araújo (UFRN)
Mapeamento mental computacional pela fala: uma perspectiva desenvolvimental

Palestrante: Natália Bezerra Mota (, IPUB, UFRJ, Motrix)

Inteligência artificial aplicada à saúde mental

Palestrante: Leticia de Oliveira (UFF)

Uso da inteligência artificial na detecção de marcadores neurais e psicométricos no transtorno de estresse pós-traumático.

Palestrante: Liana Lima Portugal (UERJ)

17h00 as 18h30 - Sala Armação
SIMPÓSIO FeSBE 3 - SBEM

Título: Desreguladores Endócrinos e Meio ambiente: Como estamos e para onde vamos?

Coordenador(a): Maria Tereza Nunes (USP e SBEM, SBFis)

Desreguladores endócrinos e Saúde Pública: Quais as perspectivas para o Brasil?

Palestrante: Denise Pires de Carvalho (Secretaria de Educação Superior do Ministério da Educação (Sesu/MEC) - SBEM, SBFis)

2Lições aprendidas com os Órgãos Reguladores Europeus e Americanos: É possível criar nosso órgão regulador?

Palestrante: Maria Tereza Nunes (USP e SBEM, SBFis)

Grupos de Pesquisa da área no Brasil e suas contribuições.

Palestrante: Caroline Serrano do Nascimento (UNIFESP, SBEM, DOHAD)

Ações da Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia.

Palestrante: Paulo Carvalho (Presidente da SBEM Nacional)

17h00 as 17h50 - Sala Ferradurinha
CURSO FeSBE 3 - SBBC

Vesículas extracelulares (Ciência básica)

Coordenador(a): Ana Claudia Trocoli Torrecilhas (UNIFESP)

1ª aula: Vesículas extracelulares

Palestrante: Ana Claudia Trocoli Torrecilhas (UNIFESP)

17h00 as 17h50 - Sala Rasa
CURSO FeSBE 2

Título: Como se preparar para um concurso para carreira docente em universidades públicas?

Coordenador(a): Fernando Abdulkader (USP)
1ª aula: Lendo um edital de concurso e preparando-se para a prova escrita

Palestrante: Fernando Abdulkader (USP)

18h30 as 20h00 - Salão Tucuns
SIMPÓSIO SBNeC 14

Título: Neuroplasticidade na saúde e na doença: Efeitos no desenvolvimento e degeneração do sistema nervoso central

Coordenador(a): Juliana Ferreira Vasques (UFRJ)

Efeitos do consumo de cafeína no desenvolvimento e plasticidade do sistema nervoso

Palestrante: Paula Campello Costa Lopes (UFF)

Efeitos do isolamento social e do enriquecimento ambiental na plasticidade do sistema nervoso

Palestrante: Adriana da Cunha Faria Melibeu (UFF)

Terapia Celular: Estratégias para neuroproteção e regeneração axonal

Palestrante: Juliana Ferreira Vasques (UFRJ)

Plasticidade central e entérica sob modulação da microbiota intestinal

Palestrante: Ana Lúcia Tavares Gomes (UFF)

18h30 as 19h30 - Salão Tartaruga

CONFERÊNCIA DOHaD 2 - DOHaD

Título: Aspectos antropológicos alimentares da população indígena e ribeirinhos na Amazônia legal

Coordenador(a): Patrícia Aline Boer (UNICAMP)

Conferencista: Silvana Benzecry (ESA/UEA)

18h30 as 20h00 - Salão Geribá

DIRETORIA SBFis 2

Título: Assembleia Geral da SBFis

Coordenador(a): Márcio/Deo/Silvia

18h30 as 20h00 - Salão João Fernandes

SIMPÓSIO SBNeC 15

Título: Além do laboratório individual: construindo uma neurociência multicêntrica

Coordenador(a): Olavo Bohrer Amaral (UFRJ)

Contra o feudalismo acadêmico: barreiras para uma ciência confirmatória

Palestrante: Olavo Bohrer Amaral (UFRJ)

Pesquisa básica em antidepressivos: um projeto sobre reprodutibilidade

Palestrante: Cilene Lino de Oliveira (UFSC)

Neurofisiologia aberta: uma perspectiva de um analista de dados latino-americano sem dinheiro no banco mas com amigos importantes

Palestrante: Adriano Tort (UFRN)

19h00 as 19h50 - Salão Amores

CURSO DOHaD 2

Título: DOHaD e Desreguladores Endócrinos (EDCs)

Coordenador(a): Glaecir Roseni Mundstock Dias (UFRJ)

1ª aula: DOHaD e comportamento: O que a exposição aos EDCs tem nos mostrado?

Palestrante: Glaecir Roseni Mundstock Dias (UFRJ)

19h00 as 19h50 - Salão Canto

CURSO SBNeC 3

Título: Neuroimagem funcional aplicada ao comportamento humano.

Coordenador(a): Patrícia Pinheiro Bado (PUC-Rio)

1ª aula: O que representam os mapas da ressonância magnética funcional (fMRI)?

Visão geral da técnica, dos resultados à aquisição.

Palestrante: Patricia Pinheiro Bado (PUC-Rio)

19h00 as 19h50 - Sala Brava

CURSO FeSBE 5 - SBBC

Título: Uso de dietas experimentais na indução de doenças crônicas em roedores

Coordenador(a): Caroline Fernandes dos Santos Bottino (UFF)

1ª aula: Dieta padrão e dietas purificadas AIN93M e AIN93G

Palestrante: Thereza Cristina Lonzetti Bargut (UFF)

19h00 as 19h50 - Sala Armação

CURSO FESBE 6 - SBEM

Título: Epigenética: novos insights sobre regulação da expressão gênica

Coordenador(a): Caroline Serrano do Nascimento (UNIFESP)

1ª aula: Metilação do DNA e a conformação da cromatina

Palestrante: Ileana Rubio (UNIFESP)

18h00 as 18h50 - Sala Ferradurinha
CURSO SBNeC 2

Título: Viés implícito e ameaça por estereótipo: bases neurobiológicas, efeitos deletérios e estratégias de enfrentamento

Coordenador(a): Fátima C. Smith Erthal (UFRJ)

1ª aula: Processamento cerebral implícito - a construção de esterótipos

Palestrante: Fátima C. Smith Erthal (UFRJ)

19h00 as 19h50 - Sala Rasa
CURSO FeSBE 8 - SBFTE

Título: Vocalizações ultrassônicas: uma nova variável comportamental para avaliação em neurobiologia e farmacologia

Coordenador(a): Roberto Andreatini (UFPR)

1ª aula: Introdução e aspectos gerais das vocalizações ultrassônicas de ratos e camundongos

Palestrante: Roberto Andreatini (UFPR)

29 de agosto de 2023

8h00 as 8h50 - Salão Tucuns
CURSO SBNeC 1

Título: Psicofarmacologia no contexto da desmedicalização da vida

Coordenador(a): Marcos Rochedo Ferraz (UERJ)

2ª aula: Antipsicóticos ou antipsicose? Dos neurolépticos ao Open Dialogue.

Palestrante: Marcos Rochedo Ferraz (UERJ)

8h00 as 8h50 - Salão Tartaruga
CURSO DOHaD 1

Título: Introdução à epidemiologia do ciclo vital

Coordenador(a): Marly Augusto Cardoso (FSP-USP)

2ª aula: Introdução à análise de inferência causal

Palestrante: Alicia Matijasevich (FMUSP)

8h00 as 8h50 - Salão Geribá
CURSO SBFis 1

Título: Curso de Biologia Muscular SBBMusc : O tecido muscular esquelético - da estrutura a aspectos adaptativos

Coordenador(a): Flávia Guarnier (UEL)

2ª aula: Mecanismos celulares e moleculares controladores da massa e função muscular

Palestrante: Flávia Guarnier (UEL)

8h00 as 8h50 - Salão João Fernandes
CURSO SBFis 4

Título: Entender, testar e buscar formas de otimizar: estudos da neurobiologia da memória

Coordenador(a): Tuane Bazanella Sampaio (UNICENTRO)

2ª aula: Testar: Modelos experimentais para estudo da memória - da avaliação

comportamental aos modelos de prejuízo cognitivo

Palestrante: Tuane Bazanella Sampaio (UNICENTRO)

8h00 as 8h50 - Salão Amores
CURSO SBFis 3 - SBFis/SBNeC

Título: Oficina de Ensino de Graduação

Coordenador(a): Luis Henrique Montrezor

2ª aula: O uso de jogos educacionais como estratégia de ensino ativo na graduação

Palestrante: Liane Silva Vargas (UNIPAMPA)

8h00 as 8h50 - Salão Canto
CURSO SBFis 2

Título: Novas alças regulatórias na Fisiologia e Fisiopatologia Renal

Coordenador(a): Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

2ª aula: Avaliação da função renal

Palestrante: Maria Aparecida Ribeiro Vieira (UFMG)

8h00 as 8h50 - Sala Brava
CURSO SBNeC 4

Título: Neurociências e Comportamento Motor

Coordenador(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG/UFRJ)

2ª aula: Aquisição de habilidades motoras e os fatores que influenciam na competência motora; Avaliação da Competência Motora;

Palestrante: Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG/UFRJ)

8h00 as 8h50 - Sala Armação
CURSO SBNeC 6

Título: Ritmos Biológicos: mais próximo da sua pesquisa que você imagina

Coordenador(a): Fernanda Gaspar do Amaral (UNIFESP)

2ª aula: Análises Rítmicas na Pesquisa Clínica
Palestrante: Maria Paz Hidalgo (UFRGS)

8h00 as 8h50 - Sala Ferradurinha
CURSO SBNeC 5 - SBNeC
Título: Práticas reprodutíveis em neurociência
Coordenador(a): Olavo B. Amaral (UFRJ)
Coordenador(a): Patricia Pinheiro Bado (PUC-Rio)
2ª aula: Experimentos mais reprodutíveis
Palestrante: Cilene Lino de Oliveira (UFSC)

8h00 as 8h50 - Sala Rasa
CURSO SBFis 5
Título: Redação Científica
Coordenador(a): Walter Araujo Zin (UFRJ) e Dalton Valentim Vassallo (UFES)
2ª aula: Ética na Redação Científica
Palestrante: Walter Araujo Zin (UFRJ)

9h00 as 10h00 - Salão Tucuns
CONFERÊNCIA FeSBE 4 - MutaGen-BRASIL
Título: Alterations in Cell Cycle Control and Genome Stability Contribute to Cancer
Coordenador(a): Leonardo Karam Teixeira (INCA)
Conferencista: Leonardo Karam Teixeira (INCA)

9h00 as 10h00 - Salão Tartaruga
MESA SBNeC 4
Título: Unindo bem-estar animal com rigor experimental para melhorar a reprodutibilidade em neurociência comportamental
Coordenador(a): Karolina Domingues (ICB-USP)
Debatedor(a): Karolina Domingues (ICB-USP)
Debatedor(a): Giordano Gubert Viola (Pesquisador)

Debatedor(a): Cássio Morais Loss (INCT-TM, Florida)

9h00 as 10h00 - Salão Geribá
CONFERÊNCIA SBFis 3
Título: Desigualdade de gênero na ciência brasileira: o cenário das bolsas de produtividade em pesquisa como estudo de caso
Coordenador(a): Pâmela Billig Mello Carpes (UNIPAMA)
Conferencista: Fernanda Staniscuaski (UFRGS)

9h00 as 10h00 - Salão João Fernandes
CONFERÊNCIA FeSBE 9 - SBBN
Título: Estado da arte no desenvolvimento de radioimunoconjugados aplicados aos tumores HER2 positivos para fins teranósticos
Coordenador(a): Sérgio Augusto Lopes de Souza (UFRJ / SBBN)
Conferencista: Ana Cláudia Camargo Miranda (Hospital Israelita Albert Einstein / SBBN)

9h00 as 9h50 - Sala Ferradurinha
CURSO FeSBE 1
Título: Monitoramento da síndrome metabólica humana: protocolos práticos para a avaliação dos parâmetros de aptidão física e Antropométrica
Coordenador(a): Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)
2ª aula: Antropometria e índices antropométricos
Palestrante: Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)

9h00 as 9h50 - Sala Rasa
CURSO FeSBE 4 - SBBC

Título: Bases Celulares e Moleculares da Inflamação: Aspectos Atuais

Coordenador(a): Cristiane Damas Gil (UNIFESP)

2ª aula: Neuroinflamação e Estresse

Palestrante: Cristiane Damas Gil (UNIFESP)

9h00 as 10h00 – Salão Amores

CONFERÊNCIA SBFis 4

Título: Pulling the curtain on the wizard - your manuscript from submission to publication in American Journal of Physiology-Cell Physiology

Coordenador(a): Adriana Girardi (FM-USP)
Conferencista: Liliana Schaefer (Editor in chief AJP-cell)

10h00 as 10h30 - Intervalo

10h30 as 12h00 - Salão Tucuns

SIMPÓSIO SBNeC 6

Título: Olimpíadas Brasileiras de Neurociências: 10 anos Divulgando as Neurociências entre os Jovens

Coordenador(a): Alfred Sholl Franco (UFRJ)
O impacto da Olimpíada Brasileira de Neurociências na formação de jovens pesquisadores

Palestrante: João Vitor Galo Esteves (UFRJ)
Superando as barreiras geográficas: estratégias para divulgar as Olimpíadas de neurociências na Amazônia

Palestrante: Anderson Manoel Herculano Oliveira da Silva (UFPA)

Explorando a mente vencedora: uma jornada pela Olimpíada de Neurociências no centro-oeste

Palestrante: Elisabete Castelon Konkiewitz (UFGD)

A experiência de realização das olimpíadas de neurociência entre jovens de Santa Catarina

Palestrante: Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG)

10h30 as 12h00 - Salão Tartaruga

SIMPÓSIO SBNeC 17

Título: Cellular and molecular networks underlying psychiatric disorders

Coordenador(a): Cecilia Hedin Pereira (FIOCRUZ)

Schizophrenia from a "gliocentric" perspective

Palestrante: Daniel Martins-de-Souza (UNICAMP)

Depression and accelerated aging: the role of autophagy and GDF11

Palestrante: Flavio Kapczinski (UFRGS)
Glutamate transporters as regulators of developmental myelination: a link to Schizophrenia?

Palestrante: Babette Fuss (Virginia Commonwealth University)

10h30 as 12h00 - Salão Geribá

SIMPÓSIO SBFis 10

Título: A fisiologia do feminino

Coordenador(a): Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

Estilo de vida, riscos e proteção à saúde: estudos clínicos em mulheres na menopausa.

Palestrante: Poli Mara Spritzer (UFRGS)
Apetite ao sódio em ratas obesas: papel do estrógeno.

Palestrante: Débora Simões de Almeida Colombari (UNESP- Araraquara)

Hot flashes: envolvimento dos neurônios KNDy em modelo de ratos gonadectomizados

Palestrante: Kaoma Stephani da Costa Silva (UFMG)

Memória e ansiedade em modelo animal de pós-menopausa

Palestrante: Grace Schenatto Pereira Moraes (UFMG)

10h30 as 12h00 - Salão João Fernandes
SIMPÓSIO SBFis 12

Título: Avanços na fisiologia e patologia cardiovascular

Coordenador(a): Luciana Venturini Rossoni (USP)

Efeitos cardioprotetores diretos das gliflozinas: papel de off-targets.

Palestrante: Adriana Castello Costa Girardi (FMUSP)

Disfunção do tecido adiposo perivascular: importância do sexo e fatores de risco cardiovasculares.

Palestrante: Ana Paula Couto Davel (UNICAMP)

Remodelamento vascular na hipertensão arterial: fatores de risco.

Palestrante: Luciana Venturini Rossoni (USP)

10h30 as 12h00 - Salão Amores
SIMPÓSIO SBFis 11

Título: Fisiologia e Fisiopatologia Renal

Coordenador(a): Guiomar Nascimento Gomes (EPM - UNIFESP)

Body, metabolic and renal alterations after cross-hormonization in male and female Wistar rats

Palestrante: Guiomar Nascimento Gomes (EPM - UNIFESP)

Influência do pré-treinamento físico na recuperação da função renal: participação do endotélio.

Palestrante: Terezila Machado Coimbra (FMUSP-RP)

Doença renal e distúrbios inflamatórios

Palestrante: Niels Olsen Saraiva Camara (ICB-USP)

Efeito do exercício físico na doença renal diabética

Palestrante: José Butori Lopes de Farias (UNICAMP)

10h30 as 12h00 - Salão Canto
MÓDULO SBFis 3

Título: SBBMusc - Optimizing exercise-induced skeletal muscle remodeling and function

Coordenador(a): Dawit Albieiro Pinheiro Gonçalves (EEFFTO-UFMG)

Environmental heat stress maximizing skeletal muscle adaptations and performance to endurance training

Palestrante: Dawit Albieiro Pinheiro Gonçalves (EEFFTO-UFMG)

Manipulation of parameters related to exercise training or biological individuality: what does it determine the magnitude of muscle hypertrophy?

Palestrante: Cleiton Augusto Libardi (UFSCAR)

CO. 11.014 - Efficacy of resistance training to offset doxorubicin-induced damage in skeletal muscles in rats. Alves, R., Evangelista, J.F., Sequeira, C.M., Andrade, C.B.V., Nascimento, A.L.R., Matsuura, C., Departamento de Farmacologia e Psicobiologia - UERJ, Departamento de Histologia e Embriologia - UERJ

CO. 11.037 - Impact of Strength Training on Body Weight, Performance and Muscle Metabolism in High-fat-fed Ovariectomized Mice. Santos, J.D.M., Silva, J.F.T., Alves, E.S., Talarico, C.H.Z., Cruz, A.G., Camporez, J.P.G., Fisiologia - USP

10:30 am as 11:30 am - Sala Brava
MESA SBNeC 1

Título: Biomarcadores em pródromos neuropsiquiátricos: uma visão molecular.

Coordenador(a): Leda Leme Talib (LIM-27)
Debatedor(a): Alana Caroline Costa (LIM-27)
Debatedor(a): Cicero Augusto Costa Pereira (LIM-27)
Debatedor(a): Tamires Alves Sarno (LIM-27)
Augusto Magno Tranquenzi Cordiero (HCFMUSP)

10h30 as 12h00 - Sala Armação

SIMPÓSIO SBFis 17

Título: Obesity: challenge of the future

Coordenador(a): Patricia Rocco (UFRJ)

Mechanisms of obesity

Palestrante: Licio Augusto Velloso (Unicamp)

Mechanisms of hyperphagia

Palestrante: Egberto Gaspar Moura (UERJ)

How obesity affects lung function?

Palestrante: Pedro Leme Silva (UFRJ)

Obesity impairs kidney function

Palestrante: Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

10h30 as 12h00 - Sala Ferradurinha

ASSEMBLEIA FeSBE

Coordenador(a): Diretoria FeSBE

10h30 as 12h00 - Sala Rasa

SIMPÓSIO Jr SBFis 3

Título: Neurofisiologia e Neurociências:
Explorando a complexidade da
neurofisiologia: dos processos celulares ao
comportamento

Coordenador(a): Olagide Wagner de Castro
(UFS) e Maria Elisa Calcagnotto (UFRGS)

10.175 - Micromap: low-cost multichannel
electrophysiological acquisition system.

Moreira, J.P.C., Passos, M.C., Mourão, F.A.G.,
Guarnieri, L.O., Montalvão, T.M.M., Xavier,
L.S.S., Mendes, E.M.A.M., Moraes, M.F.D.,
Núcleo de Neurociências (NNC) - Department

of Physiology and Biophysics - Universidade
Federal de Minas Gerais (UFMG)

10.366 - Glaucoma alters molecular clock
machinery in the central biological clock and
the rhythm of locomotor activity. Barsanele,
P.S., Silva, J.J., Poletini, M.O., Cipolla-Neto, J,
Moraes, M.N., Departamento de Fisiologia e
Biofísica - UFMG, Departamento de Fisiologia e
Biofísica - USP, Departamento de Ciências
Biológicas - UNIFESP

10.369 - Investigating the connections
between C1 and liver-projecting DMV neurons
involved in the autonomic control of glucose
homeostasis. Romeu, D.P., Antunes, V.R.,
Department of Physiology and Biophysics - USP

10.380 - Sex-dependent effects of the
pharmacological stimulation of a brainstem
dopaminergic nucleus on the memory deficits
induced by maternal deprivation. Liao, G.,
Neves, B.S.D., Rosa, A.C.S., Carrazzoni, G.S.,
Lima, K.R., Souza, A.C.P.V., Mello-Carpes, P.B.,
Grupo de Pesquisa em fisiologia - Unipampa
12.002 - Activation profile of astrocytes from
the nucleus of the solitary tract by glutamate.
Souza, M.M., Zacharias, L.R., Leão, R.M.X.,
Fisiologia - USP

12.022 - Dynamic control of firing by KATP
channels by changes in metabolic ATP in a
glycinergic auditory brainstem neuron. De
Siqueira, D.V.F., Leão, R.M., Department of
Physiology - USP

12h00 as 13h30 - Almoço

13h30 as 14h30 - Salão Tucuns

SIMPÓSIO FeSBE 5

Título: Impacto da exposição aos
desreguladores endócrinos sobre o organismo

Coordenador(a): Caroline Serrano do
Nascimento (UNIFESP)

Efeitos sobre o sistema endócrino

Palestrante: Caroline Serrano do Nascimento (UNIFESP)

Efeitos sobre o sistema nervoso

Palestrante: Gisele Giannocco (UNIFESP)

Efeitos sobre o metabolismo

Palestrante: D'Angelo Magliano (UFF)

Efeitos sobre o sistema reprodutor

Palestrante: Jones Graceli (UFES)

13h30 as 14h30 - Salão Tartaruga

MESA SBFis 4

Título: História da SBFis e membros ausentes

Coordenador(a): Robson Augusto dos Santos (UFMG) e Eduardo Colombari (UNESP)

História da SBFis e membros ausentes 2023:

Prof. Gerhard Malnic

Palestrante: Adriana Girardi (FMUSP)

Prof. Fernando Pimentel de Souza

Palestrante: Robson Augusto dos Santos

(UFMG)

Convidados Especiais: Profs. Dalton Vassalo,

Benedito Honório Machado e Walter Zin

Todos os convidados são membros e ex-

Presidentes da SBFis

13h30 as 15h00 - Salão Geribá

SIMPÓSIO SBFis 16

Título: Intracellular calcium: better to keep in touch

Coordenador(a): M. Fatima Leite (UFMG) e

Gustavo J. S. Pereira (UNIFESP)

Calcium signaling, chemotherapy, and the prevention of treatment side effects

(*Formato on-line*)

Palestrante: Barbara Ehrlich (Yale University - EUA)

Signalling through acidic stores of calcium

Palestrante: Sandip Patel (University College

London, London, UK)

Calcium in the Liver: the Good, the Bad, the

Ugly

Palestrante: M Fatima Leite (UFMG)

13h30 as 14h30 - Salão João Fernandes

CONFERÊNCIA SBNeC 3

Título: Melatonina (1958-2023) - 65 anos de história

Coordenador(a): Fernanda Gaspar do Amaral (UNIFESP)

Conferencista: José Cipolla Neto (USP)

13h30 as 14h30 - Salão Amores

MESA SBFis 5 - SBFis/SBNeC

Título: Ações para divulgação, democratização e popularização da ciência e educação no Brasil

Coordenador(a): Fernanda Klein Marcondes

1-POPNEURO: Pâmela Billig Mello Carpes

(UNIPAMPA)

2- FISOART: Josiane de Campos Cruz (UFPB)

3- FAB LAB: Grace Schenatto Pereira Moraes

(UFMG)

4- Olimpíadas -Alfred Sholl Franco (UFRJ) e

Fernanda Klein Marcondes (FOP-UNICAMP)

13h30 as 14h30 - Salão Canto

MESA DOHaD 4

Título: Diabete e repercussões transgeracionais

Coordenador(a): Débora Cristina Damasceno

(UNESP)

Debatedor(a): Gustavo Tadeu Volpato

(UFMT)

Debatedor(a): Franciane Quintanilha Gallego

(UNESP)

13h30 as 15h00 - Sala Brava

SIMPÓSIO SBNeC 4

Título: Strategies and Circuits for foraging and defensive behaviors

Coordenador(a): Douglas Senna Engelke (NIH)

Historical perspectives on the study of

foraging and defensive behaviors

Palestrante: Douglas Senna Engelke (NIH)
Neural circuits mediating reward approach and punishment avoidance conflict

Palestrante: Christian Bravo Rivera (University of Puerto Rico)

Control of feeding by a bottom-up midbrain-subthalamic pathway

Palestrante: Avishek Adikari (University of California, Los Angeles)

The re-exposure to social defeat: what changes in the amygdala, the hypothalamus and the periaqueductal gray

Palestrante: Simone Cristina Motta (USP)

13h30 as 15h00 - Sala Armação

SIMPÓSIO SBFis 14

Título: Interventions during gestation and perinatal phase: consequences on cardiorespiratory function

Coordenador(a): Luis Gustavo Alexandre Patrone (UNESP, Jaboticabal)

Prenatal cannabinoid exposure and alterations in the cardiorespiratory control of juvenile and adult animals

Palestrante: Luis Gustavo Alexandre Patrone (UNESP, Jaboticabal)

Genetic alterations during respiratory control network development a potential contributor to SIDS

Palestrante: Russell Scott Ray (Baylor College of Medicine - USA)

Impact of maternal omega-3 polyunsaturated fatty acid supplementation on respiratory function in rat pups

Palestrante: Luana Tenório Lopes (UNESP, Jaboticabal)

13h30 as 14h30 - Sala Pousada Design

CONFERÊNCIA FeSBE / WPI Brasil

MappingLab

Título: Illuminating the electrical activity of the heart - Advanced Electrophysiology recording with cardiac mapping

Palestrante: Dr. Yatong Li, CEO MappingLab UK

14h30 as 16h30 - Salão João Fernandes

MESA FeSBE 4 e 5 - SBBN

Coordenadores: Emerson Soares Bernardes (IPEN / SBBN) e Sérgio Augusto Lopes de Souza (UFRJ / SBBN)

Título 1: Novel approach for noninvasive tracking of cells, viruses and EVs by PET

Título 2: Estudos translacionais em Medicina Nuclear: experiência brasileira

Título 3: Design, development, and preliminary evaluation of novel PET probes for Glycogen

synthase Kinase-3 and some critical finding with [18F]F-AV1451

Palestrante: Mukesh Pandey (MAYO CLINIC - USA)

14h30 as 16h00 - Salão Amores

MÓDULO SBFis 4

Título: Role of vasoactive peptides: new findings and perspectives

Coordenador(a): Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

Possible role of the Kallikrein-kinin system in severe malaria pathogenesis

Palestrante: Ana Acacia de Sá Pinheiro (UFRJ) Renin-angiotensin system and gut microbiota: unveiling a new functional axis

Palestrante: Thiago Verano-Braga (UFMG)

CO. 08.002 - ACE2 modulates proximal tubule albumin endocytosis through angiotensin II /

AT1R AXIS. " Peixoto, H.R. Silva-Aguiar, R.P., Peruchetti, D., Pinheiro, A.A.S., Neves, C.C., Fisiologia - UFRJ Fisiologia - UFMG

CO. 16.013 - Cardiac excitation-contraction coupling impairment in mice due to mrgd gene deletion: a proteomics tale. Rodrigues-Ribeiro, L., Rezende-Ribeiro, J., Dias, M.L., Jesus, I.C., Cruz, J.S., Sanches, B.L., Eliezeck, M., Evaristo, J.A.M., Peruchetti, D.B., Nogueira, F.C.S., Guatimosim, S., Santos, R.A.S., Verano-Braga, T., Departamento de Fisiologia e Biofísica - UFMG, Departamento de Bioquímica e Imunologia - UFMG, Departamento de Bioquímica - UFRJ

14h30 as 16h00 - Salão Canto

SIMPÓSIO Jr SBFis 4

Título: Fisiologia Endócrina

Coordenador(a): Ernane Uchoa (UEL) e

Rita Menegati Dornelles (UNESP- Araçatuba)

6.017 - Effect of endocrine disrupting-chemicals bisphenol A and S on human thyroid cell lines. Haddad, N.F., Teixeira, M.P., Hecht, F., Imamura, C., Pamerio, C.Y., Carvalho, D.P., Fortunato, R.S., Alves, L.M., Ferreira, Andrea Claudia Freitas, Biofísica - UFRJ

6.041 - Hypothyroidism impairs the circadian rhythmicity of small intestine. Secio-Silva, A., Evangelista-Silva, P.H., Barros, C.F., Emrich, F., Ferreira, M., Silva, A.B.P., Figueira-Costa, T.N., Pelliciarí-Garcia, R.A., Goulart-Silva, F., Bargi-Souza, P., Department of Physiology and Biophysics - UFMG, Department of Physiology and Biophysics - USP, Federal University of Tocantins - UFT, Department of Biological Sciences - UNIFESP

6.047 - Sympathetic nervous system is involved in hyperalgesia and muscle atrophy in a murine model of fibromyalgia. Cruz-filho, J., Costa, D.M., Silva, R.P., Santos, T.O., de Lucca Junior, W., Heck, L.C., Kettelhut, I.C., navegantes, L.C.C., Badauê-Passos Júnior, D., Desantana, J.M., Mecawi, A.S., Lustrino, D., Departamento de Fisiologia - USP,

Departamento de Bioquímica e Imunologia - UNIFESP, Departamento de Biofísica - UNIFESP, Departamento de Fisioterapia - UFS, Departamento de Fisiologia - UFS, Departamento de Morfologia - UFS

6.052 - Leptin receptor deletion in POMC neurons abrogates the increase in plasma corticosterone levels in fasted mice. Ferreira, N.L., Fideles, H.J., Mecawi, A.S., Rorato, R., Biofísica - UNIFESP

6.064 - Functionality analysis of senescent female rats after combined training. Cavalcante, D.P., Silva, R.A.S., Douradinho, L.G., Santos, R.M., Esperança, T.D., Stringheta, B.P., Douradinho, J.Z., Ervolino, E., Chaves-Neto, A.H., Dornelles, R.C.M., Ciências Básicas - UNESP/FOA

6.066 - KNDy neuron role in increased heat dissipation caused by the lack of sex steroids in female and male rats. Silva, K.S.C., Campideli-Santana, A.C., Viana, M., Henriques, P.C., Antunes, L., Szawka, R.E., Fisiologia e Farmacologia - UFMG

15h00 as 16h30 - Salão Tucuns

SIMPÓSIO SBNeC 3

Título: Mulheres na ciência: panorama, desafios e inspirações

Coordenador(a): Deborah Suchecki (UNIFESP)
A experiência do Comitê da Diversidade na SBNeC e a World Women in Neuroscience

Palestrante: Deborah Suchecki (UNIFESP)
Políticas públicas voltadas à promoção da equidade de gênero na ciência

Palestrante: Marimelia Aparecida Porcionatto (UNIFESP)

ODS 2030 e os Desafios das mulheres Cientistas nesta Missão

Palestrante: Vanderlan da Silva Bolzani (UNESP Araraquara)

15h00 as 16h30 - Salão Tartaruga

MÓDULO DOHAD 6

Título: DOHAD e desreguladores endócrinos

Coordenador(a): Wellerson Rodrigo Scarano (UNESP)

Exposição a desreguladores endócrinos e alterações na diferenciação e comportamento sexual

Palestrante: Arielle Cristina Arena (UNESP Botucatu)

CO. 28.013 - Intrauterine exposure to polychlorinated biphenyls disrupts the hypothalamic-pituitary-thyroid axis in f1 generation female rats during adulthood through epigenetic mechanisms. Tavares, E.F.C., Henrique, G., Rodrigues, V.G., Oliveira, K.C., Dsouki, N.A., Giannocco, G., Serrano-Nascimento, C. Departamento de Ciências Biológicas / Departamento de Medicina - UNIFESP

CO. 28.017 - Maternal exposure to tributyltin at different doses promotes endocrine system dysfunction in offspring of both sexes at puberty. Reis, Y.V.R.A., Martins, P.V.G., Pinto, A.C., Neves, L.C.S., Silva, B.S., Nehme, N.M., Bertasso, I.M., Andrade, C.B.V., Alves, L.M., Souza, L.L., Moura, E.G., Lisboa, P.C., Miranda, R.A. Ciências Fisiológicas - UERJ Histologia e Embriologia - UERJ, Ciências Biomédicas - UFRJ

CO. 28.005 - 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-d) exposure during postnatal development modulates the effects of western diet on mice prostate. Rocha, V.A., Aquino, A.M., Magosso, N., Souza, P.V., Barbisan, L.F., Scarano, W.R. Departamento de Biologia Estrutural e Funcional - UNESP

15h00 as 16h30 - Salão Geribá

SIMPÓSIO SBFis 13

Título: Manifestações respiratórias e comportamentais do transtorno do pânico: uma abordagem pré-clínica e clínica

Coordenador(a): Luciane H. Gargaglioli Batalhão (UNESP-Jaboticabal)

O teste de dióxido de carbono a 35% no transtorno de pânico

Palestrante: Antônio Egídio Nardi (UFRJ)

Avaliação do tratamento com minociclina em pacientes com diagnóstico de Transtorno de Pânico submetidos ao desafio de CO2

Palestrante: Laiana Quagliato (UFRJ)

Fisiopatologia da sensibilidade ao CO2: estudos em modelos animais

Palestrante: Luciane H. Gargaglioli Batalhão (UNESP-Jaboticabal)

Hipóxia como um modelo de ataque de pânico em ratos

Palestrante: Heloisa Helena Vilela Costa (UFMT)

15h00 as 16h30 - Sala Armação

SIMPÓSIO SBFis 15

Título: Novos aspectos da regulação e função do tecido adiposo marrom

Coordenador(a): Luiz Carlos Carvalho Navegantes (FMRP-USP)

Regulação da termogênese do tecido adiposo marrom por lipídios bioativos

Palestrante: Luiz Osório Silveira Leiria (FMRP-USP)

O tecido adiposo marrom como regulador da homeostase glicêmica independente da termogênese

Palestrante: Carlos Henrique G. Sponton (UNICAMP)

Controle Neural da Autofagia do Tecido Adiposo Marrom

Palestrante: Luiz Carlos Carvalho Navegantes (FMRP-USP)

3:00 pm as 4:30 pm - Sala Ferradurinha
MÓDULO DOHaD 4

Título: Evidências de pesquisas do ciclo vital
Coordenador(a): Marly Augusto Cardoso
(FSP-USP)

Contribuições da coorte de nascimentos
MINA-Brasil

Palestrante: Marly Augusto Cardoso (FSP-USP)
Exposições maternas associadas à
repercussões no curso da vida no contexto
Amazônico

Palestrante: Alicia Matijasevich (FMUSP)
CO: 30.026 - Head circumference growth and
child behavior in the MINA-Brazil birth cohort".
Giacomini, I., Villamor, E., Matijasevich, A.,
Cardoso, M.A., Departamento de Medicina
Preventiva - USP, Departamento de Nutrição -
USP, Department of Epidemiology - UMICH
CO 30.007 - Malaria burden in the first 1,000
days: data from a population-based birth
cohort study in the main transmission hotspot
of Brazil. Pincelli, A., Cardoso, M.A., Castro,
M.C., Ferreira, M.U. Parasitologia - USP
Nutrição - USP Global Health and Population -
Harvard University

15h00 as 16h30 - Sala Rasa
SIMPÓSIO FeSBE 1

Título: Para além da excelência na pesquisa
básica: como fazer pesquisa em ensino e
extensão universitária?

Coordenador(a): Comissão de Ensino da FeSBE
Elementos da pesquisa em ensino e extensão
não ensinadas na formação em pesquisa
básica experimental

Palestrante: Camilo de Lellis Santos
(UNIFESP)

Transladando a pesquisa em neurobiologia
da aprendizagem para a(s) sala(s) de aula

Palestrante: Pâmela Billig Mello-Carpes
(Unipampa)

Disciplinas de pós-graduação como
catalisadoras da pesquisa em ensino

Palestrante: Maria Tereza Nunes (ICB-USP)
Da imunologia para o ensino de alunos
surdos da Educação Básica: uma trajetória

Palestrante: Lucianne Frangel Madeira (UFFJ)

15h30 as 16h30 - Sala Brava
CURSO DOHaD 2

Título: DOHaD e Desreguladores Endócrinos
(EDCs)

Coordenador(a): Glaecir Roseni Mundstock
Dias (UFRJ)

2ª aula: EDCs e a origem das doenças
metabólicas.

Palestrante: Patrícia Cristina Lisbôa da Silva
(UERJ)

16h30 as 17h00 - Intervalo

17h00 as 18h00 - Salão Tucuns
CONFERÊNCIA FeSBE 5 - SBA

Título: Sensory and motor long term
consequences of neonatal pain

Coordenador(a): Valéria Paula Sassoli Fazan
(FMRP-USP)

Conferencista: Valéria Paula Sassoli Fazan
(FMRP-USP)

17h00 as 18h30 - Salão Tartaruga
SIMPÓSIO SBNeC 13

Título: Key factors in the development and
reprogramming of the nervous system:
potential applications

Coordenador(a): Mariana Souza da Silveira
(IBCCF)

Epigenetic regulation of retinal progenitor
competence

Palestrante: Monica Vetter (The University of
Utah)

Microglial regulation of retinal ganglion cell numbers

Palestrante: Alejandra Bosco (The University of Utah)

Human iPSCs models to investigate actions of cannabinoids in neural diseases

Palestrante: Marília Zaluar Passos Guimaraes (UFRJ/IDOR)

Strategies for cell reprogramming in the retina

Palestrante: Mariana Souza da Silveira (IBCCF)

17h00 as 18h30 - Salão Geribá
SIMPÓSIO SBNeC 16

Título: Neurociências e Educação: Reflexões sobre o Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade (TDAH)

Coordenador(a): Fabrício Bruno Cardoso (UFRJ/CENSUPEG)

Percepções de Professores de Educação Básica sobre possíveis contribuições das neurociências para suas práticas pedagógicas para escolares com TDAH

Palestrante: Alfred Sholl-Franco (IBCCF/UFRJ)

Os impactos do tratamento farmacológico na capacidade de aprendizagem de escolares com TDAH

Palestrante: Juliana Amorim Vieira Kroon (UFSC)

Efeitos de um programa de intervenção visuomotoras em escolares com TDAH

Palestrante: João Vítor Galo Esteves (IBCCF/UFRJ)

Possíveis benefícios da prática de atividades físicas no funcionamento executivo de crianças com TDAH

Palestrante: Fabrício Bruno Cardoso (UFRJ/CENSUPEG)

17h00 as 18h00 - Salão João Fernandes

MESA DOHaD 3

Título: Desafios e perspectivas dos jovens cientistas no Brasil que trabalham com a temática DOHaD

Coordenador(a): Rosiane Aparecida Miranda (UERJ)

Debatedor(a): Pedro Vinicius Gonçalves Martins (UFRJ)

Debatedor(a): Emanuelle Vasconcellos de Lima (UFRJ)

Debatedor(a): Maysa Rocha de Souza (UNESP)

17h00 as 18h30 - Salão Amores
SIMPÓSIO FeSBE 9 - SBI
Título: Psychoneuroimmunology (PNI) expands to Ibero-America
Coordenador(a): Wilson Savino (Fiocruz)
Psychoneuroimmunology (PNI) expands to Ibero-America
Palestrante: Keith W. Kelley (University of Illinois at Urbana-Champaign, USA)
Immunoneuroendocrine interactions in Chagas Disease
Palestrante: Wilson Savino (Fiocruz)
Mechanisms of Western diet-induced memory deficits in the aging brain
Palestrante: Ruth Barrientos (The Ohio State University, USA)
When barrier defenses go awry: how psychological stress-induced changes to intestinal epithelial cells alter the microbiome and predispose disease
Palestrante: Jacob Allen (University of Illinois at Urbana-Champaign)

16h30 as 18h30 - Salão Canto
MÓDULO DOHaD 7
Título: DOHaD e Fatores Psiconeurais
Coordenador(a): Patrícia Aline Boer (UNICAMP)
Polifenóis como moduladores redox cerebrais: uma perspectiva DOHaD
Palestrante: Cristiane Matte (UFRGS)
CO. 31.005 - Gestational chronic mild stress may impair sex-specific behavior in middle-aged mice offspring. Souza, A.C., Mariano, V.S., Carvalho, G.N., Tibiriçá, I.C.G., Gontijo, J.A.R., Boer, P.A. -Internal Medicine - UNICAMP
CO. 31.006 - Study the hippocampal cytology, learning, and memory functions in programmed 24-week-old male offspring by gestational and breastfeeding low protein diet intake. Barros, G.N.C., Damico, A.M.O., Lima,

G.B.G., Gontijo, J.A.R., Boer, P.A. - CLINICA MÉDICA - UNICAMP
CO. 31.008 - Assessment of stress and empathy at Brazilian college teachers during the covid-19 pandemic. Dutra, L.B., Silva, A.P., Boeck, C.R.- Curso de Medicina - UFN Mestrado em Ciências da Saúde e da Vida - UFN

17h00 as 18h30 - Sala Brava
SIMPÓSIO SBNeC 5
Título: Mobilização das Sociedades Científicas da FeSBE em prol da diversidade na ciência
Coordenador(a): Eliane Volchan (UFRJ)
Viés implícito e ameaça por estereótipo
Palestrante: Eliane Volchan (UFRJ)
Experiências do Comitê de Diversidade da SBNeC
Palestrante: Ana Cleide Vieira Gomes Guimbal de Aquino (UFRA)
Experiências do Comitê das Mulheres da SBFis
Palestrante: Pâmela Billing de Mello Carpes (UNIPAMPA)
Maternidade na ciência
Palestrante: Letícia de Oliveira (UFF)

17h00 as 18h30 - Sala Armação
SIMPÓSIO FeSBE 16 - ABC Network
Título: New Frontiers in Developmental Biology.
Coordenador(a): Tiana Kohlsdorf (University of São Paulo, Brazil)
Breaking constraint of mammalian axial formulae
Palestrante: Edwina McGlenn (ARMI, Monash University, Australia)
Understanding Heart Development to Improve Tissue Engineering and Cardiovascular Disease Treatments

Palestrante: Gonzalo del Monte-Nieto (ARMI, Monash University, Australia)
Environmental temperatures modulate musculoskeletal plastic responses to water flow during the development of *Astyanax lacustris* fish
Palestrante: Tiana Kohlsdorf (University of São Paulo, Brazil)

17h00 as 17h50 - Sala Ferradurinha
CURSO FeSBE 3 - SBBC
Vesículas extracelulares: (Biomarcadores)
Coordenador(a): Ana Claudia Trocoli Torrecilhas (UNIFESP)
2ª aula: Cytotflex: caracterização das vesículas extracelulares
Palestrante: Raquel Nogueira (Beckman Coulter)
2ª aula: EVs e protocolos de caracterização
Palestrante: Ana Claudia Trocoli Torrecilhas (UNIFESP)

17h00 as 17h50 - Sala Rasa
CURSO FeSBE 2
Título: Como se preparar para um concurso para carreira docente em universidades públicas?
Coordenador(a): Fernando Abdulkader (USP)
2ª aula: Avaliação de memorial
Palestrante: Dalton Valentim Vassallo (UFES)

18h00 as 19h30 - Salão João Fernandes
SIMPÓSIO DOHaD 1
Título: Impacto de intervenções nutricionais sobre o comportamento e o neurodesenvolvimento

Coordenador(a): Marcia Giovenardi (UFCSPA)
Impactos do sobrepeso materno induzido por redução de ninhada sobre os sintomas semelhantes ao autismo na prole
Palestrante: Fabiana Cardoso Vilela Giusti (UNIFAL)
Consumo programado de uma dieta rica em gordura ao longo do desenvolvimento altera o comportamento alimentar e a neuroinflamação
Palestrante: Rachel Krolow Bast (UFRGS)
Exposição precoce à dieta hiperlipídica e suplementação com probiótico modificam neuroplasticidade e respostas comportamentais na vida adulta
Palestrante: Márcia Giovenardi (UFCSPA)
Do neurodesenvolvimento ao envelhecimento: impacto da obesidade em diferentes fases da vida e potenciais intervenções neuroprotetoras
Palestrante: Renata Padilha Guedes (UFCSPA)

18h30 as 20h00 - Salão Tartaruga
DIRETORIA DOHaD
Título: Assembleia DOHaD
Coordenador(a): Diretoria DOHaD

18h30 as 20h00 - Salão Geribá
DIRETORIA SBNeC 1 - SBNeC
Título: Assembleia SBNeC
Coordenador(a): Diretoria SBNeC

18h30 as 20h00 - Salão Amores
DIRETORIA SBBN
Título: Assembleia SBBN
Coordenador(a): Diretoria SBBN

19h00 as 19h50 - Salão Canto
CURSO SBNeC 3
Título: Neuroimagem funcional aplicada ao comportamento humano

Coordenador(a): Patrícia Pinheiro Bado (PUC-Rio)
Palestrante: Patrícia Pinheiro Bado (PUC-Rio)
2ª aula: O cérebro em tarefas cognitivas e no estado de repouso. Introdução à conectividade funcional.
Palestrante: Patrícia Pinheiro Bado (PUC-Rio)

19h00 as 19h50 - Sala Brava
CURSO FeSBE 5 - SBBC
Título: Uso de dietas experimentais na indução de doenças crônicas em roedores
Coordenador(a): Caroline Fernandes dos Santos Bottino (UFF)
2ª aula: Manipulação da dieta para indução de doenças cardiovasculares e metabólicas
Palestrante: Caroline Fernandes dos Santos Bottino (UFF)

19h00 as 19h50 - Sala Armação
CURSO FeSBE 6 - SBEM
Título: Epigenética: novos insights sobre regulação da expressão gênica
Coordenador(a): Caroline Serrano do Nascimento (UNIFESP)
2ª aula: Modificações pós-traducionais em histonas: interação proteína-DNA
Palestrante: Caroline Serrano do Nascimento (UNIFESP)

19h00 as 19h50 - Sala Ferradurinha
CURSO SBNeC 2
Título: Viés implícito e ameaça por estereótipo: bases neurobiológicas, efeitos deletérios e estratégias de enfrentamento
Coordenador(a): Fátima C. Smith Erthal (UFRJ)
2ª aula: Ameaça por estereótipos
Palestrante: Fátima C. Smith Erthal (UFRJ)

19h00 as 19h50 - Sala Rasa
CURSO FeSBE 8 - SBFTE
Título: Vocalizações ultrassônicas: uma nova variável comportamental para avaliação em neurobiologia e farmacologia
Coordenador(a): Roberto Andreatini (UFPR)
2ª aula: Vocalizações ultrassônicas como um índice do estado motivacional do rato: análise em estudos de mania e drogas de abuso
Palestrante: Camila Pasquini de Souza (UFPR)

30 de agosto de 2023

8h00 as 8h50 - Salão Tucuns

CURSO SBNeC 1

Título: Psicofarmacologia no contexto da desmedicalização da vida

Coordenador(a): Marcos Rochedo Ferraz (UERJ)

3ª aula: Seriam os ansiolíticos e antidepressivos úteis no tratamento dos transtornos de afeto?

Palestrante: Marcos Rochedo Ferraz (UERJ)

8h00 as 8h50 - Salão Tartaruga

CURSO DOHaD 1

Título: Introdução à epidemiologia do ciclo vital

Coordenador(a): Marly Augusto Cardoso (FSP-USP)

3ª aula: Estudos recentes em epidemiologia do ciclo vital

Palestrante: Marly Augusto Cardoso (FSP-USP)

8h00 as 8h50 - Salão Geribá

CURSO SBFis 1

Título: Curso de Biologia Muscular SBBMusc : O tecido muscular esquelético - da estrutura a aspectos adaptativos

Coordenador(a): Flávia Guarnier (UEL)

3ª aula: Mecanismos celulares e moleculares envolvidos na resposta regenerativa muscular

Palestrante: Flavia Fonseca Bloise (IBCF-UFRJ)

8h00 as 8h50 - Salão João Fernandes

CURSO SBFis 4 - SBFis

Título: Entender, testar e buscar formas de otimizar: estudos da neurobiologia da memória

Coordenador(a): Tuane Bazanella Sampaio (UNICENTRO)

3ª aula: Buscar formas de otimizar: Modulações farmacológicas frente à déficits de memória induzidos em roedores

Palestrante: Simone Pinton (UNIPAMPA)

8h00 as 8h50 - Salão Amores

CURSO SBFis 3 - SBFis/SBNeC

Título: Oficina de Ensino de Graduação

Coordenador(a): ~~Kelly-Cristina Gavião Luchi (UNIP)~~

3ª aula: Ensino por meio da pesquisa e metodologias ativas no ensino de Fisiologia Humana.

Palestrante: Érica Granjeiro (UPE) e Aline de Freitas Brito (UPE)

8h00 as 8h50 - Salão Canto

CURSO SBFis 2

Título: Novas alças regulatórias na Fisiologia e Fisiopatologia Renal

Coordenador(a): Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

3ª aula: Regulação renal do volume extracelular e da osmolaridade plasmática

Palestrante: Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

8h00 as 8h50 - Sala Brava

CURSO SBNeC 4

Título: Neurociências e Comportamento Motor

Coordenador(a): Fabrício Bruno Cardoso (CENSUPEG/UFRJ)

3ª aula: Competência Motora nos transtornos do neurodesenvolvimento da Infância; Uma possível relação entre desenvolvimento motor e o desenvolvimento cognitivo e o desempenho acadêmico do indivíduo.

Palestrante: João Vitor Galo Esteves (IBCCF/UFRJ)

8h00 as 8h50 - Sala Armação

CURSO SBNeC 6

Título: Ritmos Biológicos: mais próximo da sua pesquisa que você imagina

Coordenador(a): Fernanda Gaspar do Amaral (UNIFESP)

3ª aula: Discussão guiada de projetos - onde estão os ritmos e como lidar com eles?

Palestrante: Fernanda Gaspar do Amaral (UNIFESP)

8h00 as 8h50 - Sala Ferradurinha

CURSO SBNeC 5 - SBNeC

Título: Práticas reprodutíveis em neurociência

Coordenador(a): Olavo B. Amaral (UFRJ)

3ª aula: Práticas reprodutíveis em neurociência

Palestrante: Gabriel Gonçalves da Costa (UFRJ)

8h00 as 8h50 - Sala Rasa

CURSO SBFis 5

Título: Redação Científica

Coordenador(a): Walter Araujo Zin (UFRJ) e Dalton Valentim Vassallo (UFES)

3ª aula: Como Redigir um Projeto Científico

Palestrante: Dalton Valentim Vassallo (UFES)

9h00 as 10h00 - Salão Tartaruga

CONFERÊNCIA SBNeC 2 - SBNeC

Título: From neuroprotection to rehabilitation in developing brain injury (Formato on-line)

Coordenador(a): Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Conferencista: Stephane Sizonenko (University of Geneve, Switzerland)

9h00 as 10h00 - Salão Geribá
CONFERÊNCIA DOHaD 1
Título: Transformando a prática pediátrica : o Newborn Behavioral Observation System como instrumento
Coordenador(a): Patrícia Aline Boer (UNICAMP)
Conferencista: Cecília Harumi Tomizuca (UNICAMP)

9h00 as 10h00 - Salão João Fernandes
CONFERÊNCIA FeSBE 3
Título: Gene therapy and nanotechnology applied in the treatment of respiratory diseases
Coordenador(a): Eduardo Colombari (UNESP)
Conferencista: Marcelo Morales (UFRJ)

9h00 as 10h00 - Salão Amores
MESA SBNeC 5
Título: (Des)controle: aspectos biopsicossociais do consumo de etanol e de outras drogas.
Coordenador(a): Fábio Cardoso Cruz (Unifesp)
Debatedor(a): Samanta Rodrigues (Unifesp)
Debatedor(a): Paula Cristina Bianchi (Unifesp)
Debatedor(a): Paola Palombo (Unifesp)

9h00 as 10h00 - Salão Canto
MESA FeSBE 1 - SBBN
Título: Uso da imagem pré-clínica em pesquisa
Coordenador(a): Sérgio Augusto Lopes de Souza (UFRJ)
Debatedor(a): Sérgio Augusto Lopes de Souza (UFRJ)
Debatedor(a): Ana Claudia Camargo Miranda (Einstein)
Debatedor(a): Patricia Pinheiro Bado (PUC/Rio)

9h00 as 10h00 - Sala Brava
MESA FeSBE 3 - FeSBE / ABC
Título: Reunião dos pesquisadores do ABC Network para discussão das colaborações vigentes e planejamento estratégico
Coordenador(a): Diretoria ABC

9h00 as 9h50 - Sala Ferradurinha
CURSO FeSBE 1
Título: Monitoramento Da Síndrome Metabólica Humana: Protocolos Práticos Para A Avaliação Dos Parâmetros De Aptidão Física E Antropométrica
Coordenador(a): Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)
3ª aula: Bioimpedância e Dinamometria
Palestrante: Carlos Eduardo Neves Amorim (UFMA)

9h00 as 9h50 - Sala Rasa
CURSO FeSBE 4 - SBBC
Título: Bases Celulares e Moleculares da Inflamação: Aspectos Atuais
Coordenador(a): Cristiane Damas Gil (UNIFESP)
3ª aula: Modelos Experimentais de Inflamação
Palestrante: Vanessa Moreira (UNIFESP)
Cristiane Damas Gil (UNIFESP)

10h00 as 10h30 - Intervalo

10h30 as 12h00 - Salão Tucuns
SIMPÓSIO SBFis 18
Título: Therapy with extracellular vesicles and mitochondria
Coordenador(a): Patrícia Rocco (UFRJ)
Therapy with extracellular vesicles in respiratory diseases
Palestrante: Patrícia Rocco (UFRJ)

Mesenchymal stem cell-mediated transfer of mitochondria: mechanisms and functional impact

Palestrante: Fernanda Cruz (UFRJ)

Extracellular vesicles in osteoarthritis: from bench to bedside and back

Palestrante: Maroun Khoury (Universidad de los Andes)

Extracellular Vesicles as a Therapeutic Tool for cardiovascular diseases

Palestrante: Bruno Solano (São Rafael Hospital, Salvador)

10h30 as 12h00 - Salão Tartaruga
SIMPÓSIO SBFis 19

Título: Impacto da vida moderna sobre os aspectos rítmicos dos processos fisiológicos

Coordenador(a): Paula Bargi de Souza (UFMG)

Importância dos ritmos biológicos e sono para a manutenção da homeostasia fisiológica e processos cognitivos

Palestrante: John Fontenele Araújo (UFRN)

Alterações cardiovasculares decorrentes observadas em situações de dessincronização

Palestrante: Rodrigo Antonio Peliciari Garcia (UNIFESP - Diadema)

Qual a relação entre a ritmicidade circadiana e as disfunções tireoidianas?

Palestrante: Paula Bargi de Souza (UFMG)

How do time restricted feeding and social interaction influence biological clock?

Palestrante: Maristela de Oliveira Poletini (UFMG)

10h30 as 12h00 - Salão Geribá
SIMPÓSIO DOHaD 4

Título: Agentes tóxicos ambientais como desreguladores do desenvolvimento reprodutivo

Coordenador(a): Wellerson Rodrigo Scarano (UNESP)

Poluentes ambientais e desenvolvimento reprodutivo masculino pós-natal: papel da microbiota intestinal.

Palestrante: Juliana E Perobelli (IMAR-UNIFESP)

Exposição a desreguladores endócrinos durante o desenvolvimento e estresse oxidativo reprodutivo

Palestrante: Glaura Scantamburlo Alves Fernandes (UEL)

Mecanismos de interferência endócrina no desenvolvimento das glândulas reprodutivas femininas em roedores

Palestrante: Sebastião Roberto Taboga (IBILCE/UNESP)

10h30 as 12h00 - Salão João Fernandes
SIMPÓSIO FeSBE 4 - SBEM

Título: Desvendando o funcionamento da Hipófise: o elo entre as diferentes espécies

Coordenador(a): Luciani Renata Silveira de Carvalho (HCFMUSP)

Celulas hipofisárias derivadas de iPSC: uma perspectiva diagnóstica e terapêutica

Palestrante: Juliana Moreira Marques (HCFMUSP)

Desenvolvimento hipofisário no zebrafish: Uma abordagem single cell

Palestrante: Nicholas Silvestre de Souza Trigueiro (HCFMUSP)

Desvendando o resturo da fertilidade em camundongos com hipopituitarismo congênito

Palestrante: Bruna Viscardi de Azevedo (HCFMUSP)

10h30 as 12h00 - Salão Amores
SIMPÓSIO SBFis 20

Título: Interações Fisiopatológicas entre os Sistemas Nervoso, Imune e Respiratório em

Encefalopatias: Foco em novas estratégias terapêuticas

Coordenador(a): Pedro Leme Silva (UFRJ)

Hipóxia-Isquemia Neonatal.

Palestrante: Pedro Moreno Pimentel Coelho (UFRJ)

Terapia celular em doenças infecciosas

Palestrante: Tatiana Maron-Gutierrez (IOC-FIOCRUZ)

Novas abordagens terapêuticas no acidente isquêmico focal

Palestrante: Pedro Leme Silva (UFRJ)

10h30 as 12h00 - Salão Canto

MÓDULO SBFis 5

Título: Aquisição e Análise de imagens aplicada às Pesquisas Fisiológicas

Coordenador(a): Maria Claudia Irigoyen (Incor- FMUSP)

Título: Análise de Imagem, Aprendizado de Máquina e Inteligência Artificial para um diagnóstico automático e reproduzível - Seeing is believing.

Palestrante: Gabrielly Ribeiro (UVV)

10h30 as 12h00 - Sala Brava

SIMPÓSIO FESBE 6 - Clube Brasileiro de Purinas

Título: Vulnerability of the developing brain to genetic and environmental factors

Coordenador(a): Lisiane de Oliveira Porciuncula (UFRGS)

Late neurological effects of infections and pesticides

Palestrante: Julia Helena Rosauro Clarke (UFRJ)

Sex-dependent regulation of microglial CD300f immune receptors in major depressive disorder

Palestrante: Manuella Pinto Kaster (UFSC)

Short- and long-term effects of ethanol on astrocyte functioning

Palestrante: Pablo Trindade (UFRJ)

Caffeine effects on brain development

Palestrante: Lisiane de Oliveira Porciuncula (UFRGS)

10h30 as 12h00 - Sala Armação

SIMPÓSIO Jr SBFis 5

Título: Novas descobertas em Fisiologia e Fisiopatologia Renal

Coordenador(a): Adriana Girardi (FMUSP) e Diogo de Barros Peruchetti (UFMG)

8.006 - host immune response participates in malaria acute kidney injury: role of cd8+ t cells.

Teixeira, D.E., Alves, S.A.S., Pinheiro, A.S., Silva, L.S., Silva-Aguiar, R.P., Peruchetti, D.B., Pádua, T.A., Souza, M.C., Caruso-Neves, C., Pinheiro, A.A.S., Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics, Federal University of Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil - UFRJ Bio-Manguinhos, Oswaldo Cruz Institute, Oswaldo Cruz Foundation, Rio de Janeiro, Brazil - Fiocruz

8.012 - Dysfunction on tubular protein reabsorption in Cadmium-induced Acute Kidney Injury. Barcelos, N.E.S., Limeres, M.L., Vieira, M.A.R., Peruchetti, D.B., Departamento de Fisiologia e Biofísica - UFMG

8.018 - Bioinformatic analyzes for determine the epidemiological and demographical profile of mortality associated to kidney disease in Brazil (1996-2021). Barbosa, L.H.S., Guimarães, J.S.F., Vieira, M.A.R., Oliveira, A.G., Peruchetti, D.B., Departamento de Fisiologia e Biofísica - UFMG

8.035 - Rapamycin treatment induces tubular proteinuria: role of megalin-mediated protein reabsorption . Peres, R.A.S., Peruchetti, D.B., Silva-Aguiar, R.P., Teixeira, D.E., Gomes, C.P., Takiya, C.M., Pinheiro, A.A.S., Caruso-Neves, C., Carlos Chagas Filho Institute of Biophysics,

Federal University of Rio de Janeiro, Department of Physiology and Biophysics, Federal University of Minas Gerais, Clementino Fraga Filho University Hospital, Federal University of Rio de Janeiro
8.037 - DR activation Improves Renal Endothelium Toxicity in Adriamycin-Induced Nephropathy. Deluque, A.L., Oliveira, B.M., Souza, C.S., Maciel, A.L.D., Francescato, H.D.C., Giovanini, C., Almeida, L.F., Paula, F.J.A., Costa, R.S., Antunes-Rodrigues, J., Coimbra, T.M., Fisiologia - USP Clínica Médica - USP
8.043 - Empagliflozin blunts renal Mg wasting and restores distal tubule NCC and TRPM6 expression in rats with cisplatin-induced hypomagnesemia. Jesus, E.F., Caetano, M.V., Castro, P.C., Luchi, W.M., Girardi, A.C.C., Clínica Médica - UFES Cardiopneumologia - USP

12h00 as 13h30 - Almoço

13h30 as 14h30 - Salão Tucuns

CONFERÊNCIA FeSBE 8 - SBI

Título: New Insights into brain-immune interactions

Coordenador(a): Dr. Keith W. Kelley (University of Illinois at Urbana-Champaign, USA)

Conferencista: Dr. Jonathan Kipnis (SBI) (Formato on-line)

13h30 as 15h00 - Salão Tartaruga

DIRETORIA SBFis 7

Prêmio Álvaro Osório de Almeida da SBFis

Coordenador(a): Ilma Simoni Brum da Silva (UFRGS)

4.083 - Evaluation of Brain-Kidney-Spleen Communication in the Pathophysiology of Renovascular Arterial Hypertension: Investigation of the Splenic and Renal Innervation Influence over

Neuroinflammation. Martins, G. R., Biquiza, A. S., Gerolin, S. F., Diniz, V. C., Campos, R. R., Bergamaschi, C. T., Fisiologia - Unifesp-EPM

4.087 - Therapeutic effects of hypoxia-preconditioned bone marrow derived mesenchymal stromal cells and their extracellular vesicles in experimental pulmonary arterial hypertension. Sodré-Serra, S.S., Braga, C. L., Santos, R. T., Silva, C. M., Melo, M. M., Silva, M. M. A., Felix, N. S., Rocha, N., Rocco, P., Cruz, F. F., Silva, P.L., Laboratório de Investigação Pulmonar - Universidade Federal do Rio de Janeiro

7.106 - Intermittent chronic cold exposure activates tfeb/murf1 signaling, causes skeletal muscle atrophy, and impairs aerobic performance in mice. Mantovani, H., Zanetti, G. O., Martins-Pessoa, P. W., Batista-Simões, C., Vieira, T. S., Wanner, S. P., Soares, D. D., Moares, M. M., Kettelhut, I. C., Arantes, R. M. E., Navegantes, L. C. C., GONCALVES, D. A. P., Exercise Physiology Laboratory - UFMG Department of Physiology - USP Department of Biochemistry and Immunology - USP Department of Pathology - UFMG

8.038 - Vitamin d deficiency effects on the evolution of gentamicin-induced kidney injury. Maciel, A. L. D., Deluque, A. L., Souza, C. S., Oliveira, B. M., Francescato, H. D. C., Giovanini, C., Paula, F. J. A., Costa, R. S., Coimbra, T. M., Fisiologia - USP Clínica Médica - USP

10.358 - Neuroprotective effects of gold nanoparticles biofunctionalized with glutathione in oxygen and glucose deprivation model. Bassi, B. L. T., Vieira, A. S., Amorim, A. P. L., Silva, C. S. O., Soares, L. A., Ladeira, L. O., Massensini, A.R., Fisiologia e Biofísica - UFMG

13h30 as 15h00 - Salão Geribá

SIMPÓSIO FeSBE 10 - SBFTE

Título: Nanotecnologia associada a saúde

Coordenador(a): Patrícia Rocco (UFRJ)
Sistema de entrega de drogas baseado em nanotecnologia
Palestrante: Fernanda Cruz (UFRJ)
Nanopartículas de ouro como estratégias terapêuticas
Palestrante: Marco Aurélio Martins (Fiocruz)
Nanoterapia em doenças respiratórias
Palestrante: Patrícia Rocco (UFRJ)
Nanotecnologia associada a terapia genica
Palestrante: Marcelo Morales (UFRJ)

13h30 as 14h30 - Salão João Fernandes
MESA DOHaD 2
Mães na Ciência

Coordenador(a): Fabiana Cardoso Vilela Giusti (UNIFAL-MG)

Debatedor(a): Pâmela Billing Mello-Carpes (Unipampa)

Debatedor(a): Débora Cristina Damasceno (UNESP)

Debatedor(a): Lucia Campos Pellanda (UFCSPA)

13h30 as 16h30 - Sala Amores
DIRETORIA SBNeC 2

Título: Premiação

Prêmio Juárez Aranha Ricardo - JAR

Prêmio Jovem Neurocientista Raymundo Francisco Bernardes - JN

Prêmio Neurociências e Arte Nise da Silveira - NS

Coordenador(a): Diretoria SBNeC

13h30 as 15h00 - Sala Canto
SIMPÓSIO SBFis 22

Título: Novas abordagens para estudo e tratamentos das epilepsias

Coordenador(a): Victor Rodrigues Santos (UFMG)

In search of an anti-seizure networks in the brain

Palestrante: Victor Rodrigues Santos (UFMG)
In search of a conceptual framework for brain function and its associated diseases

Palestrante: Márcio Flávio Dutra Moraes (UFMG)

Grafted Human PSC-derived GABA-ergic Interneurons Directly Regulate brain excitability and Specific Cognitive Function in a Model of Temporal Lobe Epilepsy

Palestrante: Olagide Wagner de Castro (UFAL)

13h30 as 15h00 - Sala Brava
SIMPÓSIO SBNeC 9 - SBNeC

Título: Variabilidade da Frequência Cardíaca: aspectos relacionados à cognição, emoção e treinamento

Coordenador(a): Gabriela Guerra Leal de Souza (UFOP)

Variabilidade da frequência cardíaca como marcador da integração neurovisceral

Palestrante: Antônio Pereira Júnior (UFPA)
Variabilidade da frequência cardíaca e estresse psicossocial: efeitos de estratégias de coping

Palestrante: Izabela Mocaiber Freire (UFF)

Variabilidade da Frequência Cardíaca e funcionamento executivo: implicações clínicas

Palestrante: Carlos Eduardo Nórte (UERJ)
Biofeedback cardiopulmonar e seu benefício para a saúde mental

Palestrante: Gabriela Guerra Leal de Souza (UFOP)

13h30 as 15h00 - Sala Armação
MÓDULO FeSBE 4 - SBBN

Título: Tópicos avançados em percepção de faces

Coordenador(a): Thiago Fernandes (UFPB)

De Ekman ao Metaforando: o que são expressões faciais emocionais?

Palestrante: Thiago Fernandes (UFPB)

Comparação de morfometria facial de diferentes grupos étnicos

Palestrante: Luis Carlos Pereira Monteiro (UFPA)

CO. 14.010 - Study of the biodistribution of acinetobacter baumannii labeled with technetium in a murine model of pneumonia. Santos, A.C., Castro, A.P., Cardoso, B.G., Simião, D.C., Almeida, K.R., Silva, W.H.B., Andrade, J.C.S., Cardoso, V.N., Fernandes, S.O.A. Análises Clínicas e Toxicológicas - UFMG Ciências Farmacêuticas - UFMG

CO. 14.005 - Radiopharmaceutical for diagnosis of her2-positive breast cancer with trastuzumab- 99m -Tc." Souza, F.V., Silva, F.F.A., Araújo, P.H.S., Bernardes, E.S., Centro de radiofarmácia - USP-IPEN

13h30 as 15h00 - Sala Ferradurinha

SIMPÓSIO SBNeC 18

Título: Neurotecnologia e Neurodireitos: uma discussão urgente

Coordenador(a): Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Rafael Yuste (Columbia University)

Camila Pintarelli PUC/SP e Procuradoria Geral do Estado de SP (PGE/SP)

13h30 as 14h30 - Sala Pousada Design

CONFERÊNCIA FeSBE / WPI Brasil

IWORX

Título: From Mouse to Man, Measurement and Analysis of Cardiac Physiology Data

Palestrante: Judi D'Aleo, Iworx USA and Plymouth State University

Título: New mechanisms of cAMP regulation in HCN channels"

Palestrante: Alesandro Porro, PhD - University of Milan and Elements SRL-Elements SRL – Italy

14h30 as 15h30 - Salão João Fernandes

MESA SBFis 6 - SBFis/SBBF

Título: Auditory neuron electrophysiology
Coordenador(a): Christopher Kushmerick (ICB-UFMG)

KATP channels controlling the firing of dorsal cochlear nucleus cartwheel neurons

Palestrante: Ricardo Leão (FMRP-USP)

Maturation refines interplay of excitatory and inhibitory synaptic inputs to lateral superior olive neurons"

Palestrante: Andre Luiz Andreotti Dagostin, (Oregon Health and Sciences University, EUA) Modulation of excitability in medial nucleus of the trapezoid body neurons

Palestrante: Christopher Kushmerick (ICB-UFMG)

15h00 as 16h30 - Salão Tucuns

SIMPÓSIO FeSBE 18

Título: Intracranial pressure and intracranial compliance: Critical factors in Neurologic Conditions

Coordenador(a): Eduardo Colombari (UNESP) Photobiomodulation Therapy, a Promising Approach for Augmenting the Brain Glymphatic/Lymphatic Drainage

Palestrante: Denis Bragin (New Mexico University, USA)

Innovation in intracranial pressure dynamics monitoring: Introducing brain4care's non-invasive system

Palestrante: Rodrigo Andrade (Brain4Care, Brazil)

Intracranial pressure and cerebral compliance evolves during renal hypertension"

Palestrante: Eduardo Colombari (UNESP)

15h00 as 16h30 - Salão Tartaruga

DIRETORIA SBFis 6

Título: Prêmio Branca de Almeida Fialho da SBFis

Coordenador(a): Pâmela Billig Mello Carpes (UNIPAMPA)

4.0101 - Cardiovascular phenotyping of transgenic female rats that express an angiotensin-(1-7)-producing fusion protein (tg7371). Ferraz, K. S., Ribeiro, J. R., Ramos, L. G. B., Gonçalves, S. C. A., Capettini, L. D. S. A., Verano-Braga, T., Haibara, A. S., Santos, R. A. S., Campagnole-Santos, M. J., Department of Physiology and Biophysics - UFMG Department of Pharmacology - UFMG

6.063 Sex-specific investigation of placental oxidative stress and fetal outcomes after mid-gestation maternal ZIKV infection in mice . Nascimento, V. M. O., Andrade, I. S., Andrade, C. B. V., Alves, R. K. S., Valim, A. C. C., Pereira-Carvalho, D., Dias, A. F., Dias, L. S., Arruda, L. B., Coelho, S. V. A., Bloise, E., Fortunato, R. S., Ortega-Carvalho, T. M., Departamento de Morfologia - UFMG Departamento de Virologia - UFRJ Fisiologia e Biofísica Celular - UFRJ

10.383 - The impairment of hypothyroidism on memory is dependent on time-of-day and sex. Barros, C. F., Guarnieri, L. O., Mansk, L. M. Z., Secio-Silva, A., Emrich, F., Ferreira, M., Silva, W. N., Peliciari-Garcia, R. A., Pereira, G. S., Bargi-Souza, P., Department of Biological Sciences - UNIFESP Department of Physiology and Biophysics - UFMG

10.384 - Estrogen inhibits the increased sodium and water intake induced by water deprivation in ovariectomized renovascular hypertensive

rats. Silva, S. A., Lucera, G. M., Menani, J. V., Colombari, E., Colombari, D. S. A., Departamento de Fisiologia e Patologia - UNESP

17.034 - Pregnancy favors the synthesis of specific glycoalyx components in spontaneously hypertensive rats. Oliveira, I. J., Bezerra, A. J. C., Rodrigues, D., Quirino, M. S., Antoniali, C., Tostes, R. C., Potje, S. R., Departamento de Ciências Médicas - UEMG Departamento de Farmacologia - USP Departamento de Ciências Básicas - UNESP

15h00 as 16h30 - Salão Geribá

SIMPÓSIO SBNec 8

Título: Women in Psychedelic Science: Recent discoveries and perspectives

Coordenador(a): Nicole Leite Galvão Coelho (UFRN)

The biological response of ayahuasca

Palestrante: Nicole Leite Galvão Coelho (UFRN)

Unraveling Ego Dissolution in Psychedelic Experiences: Insights from psychometric and textual analysis

Palestrante: Bheatrix Bienemann Favero (PUC-Rio)

Cetamina para depressão: como tratar mais com menos?

Palestrante: Patrícia Cavalcanti (UFRN)

Ayahuasca and depression

Palestrante: Fernanda Palhano Xavier de Fontes (UFRN)

15h00 as 16h30 - Salão Canto

SIMPÓSIO SBFis 21

Título: Hormonal regulation of development and metabolism

Coordenador(a): Raphael Escorsim Szawka (UFMG)

Pregnancy and lactation promote permanent adaptations in the maternal body

Palestrante: Jose Donato Junior (USP)

Do metabolic alterations modulate the electrical activity of hypothalamic neurons in the short or long term?

Palestrante: Renata Frazão (ICB-USP)

Candy, water, and pollution: silent reproductive and metabolic consequences

Palestrante: Jones Bernardes Graceli (UFES)

Role of kisspeptin in bone homeostasis

Palestrante: Raphael Escorsim Szawka (UFMG)

15h00 as 16h30 - Sala Brava

SIMPÓSIO SBNeC 12

Título: Timing is everything: How stress at different developmental stages affects neurobehavioral mechanisms

Coordenador(a): Thiago Wendt Viola (PUCRS)

Adolescent social behavioural development in the context of prenatal alcohol exposure

Palestrante: Parker Holman (University of British Columbia e Brock University)

Evaluating how prenatal alcohol exposure affects biological mechanisms underlying health and disease: A translational approach

Palestrante: Charlis Rainecki (Brock University)

Interventions in mother-infant relationship alters CREB/Erk1/2 phosphorylation and induces impairment in aversive and spatial memory in rats

Palestrante: Fernando Benetti (UFRGS)

The effects of early life stress on prefrontal cortex transcriptome during adolescence

Palestrante: Thiago Wendt Viola (PUCRS)

15h00 as 16h30 - Sala Armação

SIMPÓSIO SBNeC 7

Título: Abordagens terapêuticas experimentais em modelos de lesão cerebral perinatal

Coordenador(a): Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Neuroproteção farmacológica e não farmacológica na hipóxia-isquemia neonatal

Palestrante: Carlos Alexandre Netto (UFRGS)

Terapia de fotobiomodulação do hipocampo no modelo de anóxia neonatal

Palestrante: Sílvia Honda Takada (UFABC)

Impacto transgeracional da estimulação materna em ambientes complexos

Palestrante: Luz Elena Duran-Carabali (UFRGS)

Uso potencial de lactato no tratamento da encefalopatia hipóxico-isquêmica

Palestrante: Luciano Stürmer de Fraga (UFRGS)

13h00 as 13h50 - Sala Ferradurinha

CURSO FeSBE 3 - SBBC

Vesículas extracelulares: (Terapia)

Coordenador(a): Ana Claudia Trocoli Torrecilhas (UNIFESP)

3ª aula: Translational efforts towards the clinical development

Palestrante: Bruno Solano (IDOR)

Mesa redonda com as palestrantes

3ª aula: Wrap up

Palestrantes: Patricia Rocco (UFRJ), Dra. Ana Claudia Torrecilhas (UNIFESP), Elisabete Castelon Konkiewitz (UFGD)

13h00 as 13h50 - Sala Rasa

CURSO FeSBE 2

Título: Como se preparar para um concurso para carreira docente em universidades públicas?

Coordenador(a): Fernando Abdulkader (USP)

3ª aula: A prova didática

Palestrante: Walter Araújo Zin (UFRJ)

16h30 as 17h00- Intervalo

17h00 as 18h30 - Salão Tucuns
Medalha DOHaD e Prêmio Barbieri
Entrega do Prêmio
Professor Marco Antônio Barbieri
Homenagens e instituição dos prêmios:
Ana Lydía Sawaya

Oradora: Profa Dra Graziela Scialante Ceravolo (UEL)

Cesar Gomes Victora (UFPEl)

Orador: Prof Dr Antônio Marcus de Andrade Paes

17h00 as 18h30 - Salão Tartaruga
SIMPÓSIO FeSBE 17 - ABC Network

Título: Unraveling the biological function and evolution of cis-regulatory elements

Coordenador(a): Lúcia Elvira Alvares (University of Campinas, Brazil)
Genomic regulatory systems in neural crest development

Palestrante: Marcos Simões-Costa (Harvard Medical School, USA)

Gdf11/Alk5 pathway controls trunk to tail transition during vertebrate axial extension via regulation of Isl1 and Oct4

Palestrante: Arnon Dias Jurberg (UNESA, IDOMED and UFRJ, Brazil)

An evolutionary approach to understanding the mechanisms involved in the diversification of cis-regulatory elements

Palestrante: Lúcia Elvira Alvares (University of Campinas, Brazil)

17h00 as 18h30 - Salão Geribá

SIMPÓSIO FeSBE 14 - FeSBE / PÉduC

Título: Prêmio Educação em Ciências

Coordenador(a): Comissão de Ensino da FeSBE

17h00 as 18h30 - Salão João Fernandes
SIMPÓSIO Jr SBFis 6 - SBFis

Título: Fisiologia e Fisiopatologia: órgãos e sistemas

Coordenador(a):

Simpósio Jr com 6 apresentações orais escolhidas dentre as submissões de resumos:

1)

2)

3)

4)

5)

6)

17h00 as 17h50 - Salão Amores

CURSO DOHaD 2

Título: DOHaD e Desreguladores Endócrinos (EDCs)

Coordenador(a): Glaecir Roseni Mundstock Dias (UFRJ)

3ª aula: EDCs e açúcares: Combinação perigosa para a gestação e a prole.

Palestrante: Jones Bernardes Graceli (UFES)

17h00 as 17h50 - Salão Canto

CURSO SBNec 3

Título: Neuroimagem funcional aplicada ao comportamento humano

3ª aula: O quanto o dado de neuroimagem funcional é confiável? Reprodutibilidade científica e aplicações na psiquiatria.

Palestrante: Patrícia Pinheiro Bado (PUC-Rio)

17h00 as 17h50 - Sala Brava

CURSO FeSBE 5 - SBBC

Título: Uso de dietas experimentais na indução de doenças crônicas em roedores

Coordenador(a): Caroline Fernandes dos Santos Bottino (UFF)

3ª aula: Manipulação da dieta materna na gestação e lactação como modelo de programação fetal

Palestrante: Bianca Martins Gregório (UERJ)

17h00 as 17h50 - Sala Armação

CURSO FeSBE 6 - SBEM

Título: Epigenética: novos insights sobre regulação da expressão gênica

Coordenador(a): Caroline Serrano do Nascimento (UNIFESP)

3ª aula: RNAs não codificantes: regulação transcricional e pós-transcricional

Palestrante: Murilo Vieira Geraldo (UNICAMP)

17h00 as 17h50 - Sala Ferradurinha

CURSO SBNeC 2

Título: Viés implícito e ameaça por estereótipo: bases neurobiológicas, efeitos deletérios e estratégias de enfrentamento

Coordenador(a): Fátima C. Smith Erthal (UFRJ)

3ª aula: Ações a serem empregadas para contrapor o viés implícito e a ameaça por estereótipos

Palestrante: Karin da Costa Calaza (UFF)

17h00 as 17h50 - Sala Rasa

CURSO FeSBE 8 - SBFTE

Título: Vocalizações ultrassônicas: uma nova variável comportamental para avaliação em neurobiologia e farmacologia

Coordenador(a): Roberto Andreatini (UFPR)

3ª aula: Análise de vocalizações ultrassônicas como uma medida do componente emocional da dor em ratos

Palestrante: Juliana Geremias Chichorro (UFPR)

18h30 as 20h00 - Salão Tucuns

Cerimônia de Encerramento e Premiação

Premiação da OBN (Brain Bee)

Vencedores da Olimpíada Brasileira de Fisiologia (OBFis)

1. Colocado- Davi Carneiro Geraldo (UFRJ)
2. Colocado- Eduardo Alves Ribeiro (USP)
3. Colocado- Pedro Fernandes de Gusmão Holanda (UFPE)

Vencedores da Olimpíada Brasileira de Neurociências para Graduação (OBNG):

1. Colocado- Leonardo Schellin Ewald-Medicina - UCPEL (RS)
2. Colocado -Gustavo Zir- Psicologia - UNIARP (SC)
3. Colocado -Danilo Gomes de Miranda Alencar - Medicina - UFSM (RS)

Premiação das vencedoras do V PEduc

1. Colocada Thaís Petizero Dionízio - (Colégio Estadual Raymundo Corrêa)
2. Colocada - ANATALIA KUTIANSKI GONZALEZ VIEIRA - (Instituto de Aplicação Fernando Rodrigues da Silveira – CAP-UERJ -
3. Colocada - Luciana Ferrari Espíndola Cabral - (Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca

