



Programação completa

08 de setembro de 2026

Sala 1

Intervalo

Horário: 14:30 - 18:30

Abertura do credenciamento

Conferência

Horário: 19:00 - 20:30

Abertura + Conferência Plena

Sala 2

Reunião

Horário: 14:00 - 15:30

Reunião 1 - Colegiado PPGMCF

Intervalo

Horário: 14:30 - 18:30

Abertura do credenciamento

Reunião

Horário: 16:00 - 17:30

Reunião 2 - Conselho Deliberativo

Conferência

Horário: 19:00 - 20:30

Abertura + Conferência Plena

09 de setembro de 2026

Sala 1

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Das Moléculas ao Movimento: Uma Trajetória na Neurociência Translacional



Elaine Aparecida Del Bel Belluz Guimaraes

Conferencista



Luana Tenorio Lopes

Moderador(a)

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Mesa Redonda

Horário: 10:30 - 12:00

Between vulnerability and resilience: network mechanisms in brain dysfunctions



MARIA ELISA CALCAGNOTTO

Palestrante



Márcio Flávio Dutra Moraes

Palestrante

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

INATEC: Chronic and Neglected Diseases: From Bench to Bedside, a Public Health Challenge



Celso Caruso Neves

Moderador(a)

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Prêmio

Horário: 17:30 - 19:00

Prêmio JAR

Reunião

Horário: 19:00 - 20:30

Reunião 4 - Assembleia SBFis

Sala 2

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Workshop Mulheres na Ciência



Pamela Billig Mello Carpes

Ministrante



Ana Carolina de Souza da Rosa

Ministrante



Marisele dos Santos Soares

Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

From behavior to obesity: Advances in our understanding of the regulation of food intake and energy metabolism



Claudio Perez Leighton

Palestrante e moderador(a)



Andrea del Campo

Palestrante

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

Muscle Under Stress: Cellular Mechanisms Linking Metabolism, Inflammation, and Degeneration



Sonja Buvinic
Moderador(a)

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Reunião

Horário: 17:30 - 19:00

Reunião 3 - Comissões SBFis

Sala 3

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

OFICINA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - APRENDENDO FISIOLOGIA COM METODOLOGIA ATIVAS



Fernanda Klein Marcondes
Ministrante



Lucila Gutierrez
Ministrante



Gisele Branchini
Ministrante



ALINE DE FREITAS BRITO
Ministrante

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Schen (A CONFIRMAR)

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

Cardiac Mass Remodeling: Electromechanical, Vascular, and Metabolic Consequences



Luciana Venturini Rossoni

Moderador(a)

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

Estressores Múltiplos e Respostas Integradas: Fisiologia de Anfíbios e Répteis em Cenário de Mudanças Climáticas



Luiz Carlos Kucharski

Moderador(a)

Mecanismos Fisiológicos para Enfrentar Calor e Seca em Lagartos

Abordagens metodológicas para avaliar a termo-hidrorregulação em anuros frente às mudanças climáticas



Marjoriane de Amaral

Palestrante

Entre o calor e a desidratação: respostas termo-hidrorregulatórias de anfíbios a estresse térmico e hídrico



Gustavo Kasper Cubas

Palestrante

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Fibrosis - Advances in translational and clinical research

Extracellular vesicles as a personalized medicine tool in lung fibrosis



Fernanda Ferreira Cruz

Palestrante e moderador(a)

Precision-Cut Lung Slices (PCLS): an ex vivo platform to study lung pathophysiology and therapies

Unravelling the memory of the Extracellular Matrix Using Fibrotic Decellularized Liver Scaffolds



Marlon Lemos Dias

Palestrante

Sala 4

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Uso de biossensores no Ensino de Ciências Biológicas e da Saúde: integração entre fisiologia, tecnologia e inovação pedagógica



Pamela Billig Mello Carpes

Ministrante



Bruna Tarasuk Trein Crespo

Ministrante



Larissa de Almeida Dias

Ministrante



Gabriela Jaques Sigaran

Ministrante

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Biomarcadores de contaminação ambiental por metais: o desafio da tragédia de Mariana



ADALTO BIANCHINI

Conferencista

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Módulo Temático

Horário: 10:30 - 12:00

Divulgação Científica no Instagram: Estratégias Criativas para Comunicar Fisiologia

Divulgação científica digital para o público geral



Leonardo dos Santos
Palestrante

Fisiologia e Arte no Instagram



Josiane de Campos cruz
Palestrante

Estratégias de comunicação de Fisiologia no Instagram



Renata Andrade Ávila
Palestrante

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

Exercício físico como estratégia protetora contra doenças crônicas não transmissíveis ao longo do ciclo de vida

From Muscle to Mind: Molecular Effects of Maternal Exercise on Offspring Brain

Declínio metabólico na vida adulta e os efeitos do exercício para a preservação da saúde cardiometabólica



Maurício da Silva Krause
Palestrante

Exercício físico, saúde e longevidade: do idosos independente ao frágil hospitalizado

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

New Frontiers in the Treatment of Renal Diseases



Celso Caruso Neves
Moderador(a)

Angiotensin-(1-7) and Alamandine as Emerging Therapeutic Strategies for Kidney Diseases

Proteomic and Extracellular Vesicle Signatures of Renal Dysfunction: New Insights into Chronic Kidney Disease Physiology



Pedro Leme Silva
Palestrante

Pathophysiology and treatment for renovascular hypertension



DÉBORA SIMÕES DE ALMEIDA COLOMBARI
Palestrante

Sala 5

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

3º Edição - Anatomia e Fisiologia da Redação Científica



Thiago Gomes Heck
Ministrante

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Epichaperome-lipid interface of the plasma membrane as a regulator of cellular stress adaptation in cancer



Thiago Gomes Heck
Moderador(a)

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

Advances in Experimental and Translational Cardiology

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

EMERGING LAYERS OF LIVER BIOLOGY

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Mecanismos centrais e periféricos de controle cardiorrespiratório na obesidade

Obesidade e hipertensão: o que nos diz o Sistema Nervoso Central



DÉBORA SIMÕES DE ALMEIDA COLOMBARI

Palestrante

Distúrbios respiratórios do sono associados à obesidade: mecanismos fisiopatológicos e estratégias terapêuticas

Corpo carotídeo e obesidade: mecanismos disfuncionais e potenciais alvos terapêuticos



Pedro Favoretto Spiller

Palestrante e moderador(a)

Sala 6

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Métodos de Avaliação da Função Vascular em Estudos Clínicos: Fundamentos, Técnicas e Aplicações



Guilherme Fleury Fina Speretta

Ministrante



Richard Emanuel Filipini

Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio Jr

Horário: 10:30 - 12:00

Simpósio Jr - Fisiologia Renal

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio Jr

Horário: 14:00 - 15:30

Simpósio Jr - Fisiologia Cardiovascular

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Fisiologia Cardiovascular Translacional na Mulher: Interfaces entre Exercício Físico e Mecanismos de Regulação

Lacunas, Desafios e Perspectivas na Pesquisa Cardiovascular em Mulheres e Modelos Experimentais Femininos



Maria Cláudia Costa Irigoyen

Palestrante

Modelos Experimentais e Evidências Pré-Clínicas



Kátia De Angelis

Palestrante e moderador(a)

Evidências Clínicas e Aplicações em Mulheres

Sala 7

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

SBBMusc - Controle da Massa Muscular: da Regulação Molecular às Implicações Clínicas no Câncer e na Obesidade

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Targeting the Sodium/Bicarbonate Cotransporter. Unveiling a novel therapeutic axis in cardiac hypertrophy

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio Jr

Horário: 10:30 - 12:00

Simpósio Jr - Fisiologia Respiratória

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio Jr

Horário: 14:00 - 15:30

Simpósio Jr - Fisiologia Endócrina

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Horário: 17:30 - 19:00

Recursos digitais e inteligência artificial no ensino de Fisiologia: vilões ou aliados?

Impactos dos recursos digitais na atenção e na aprendizagem: o que dizem as evidências?



Fernanda Klein Marcondes

Palestrante

Inteligência artificial como ferramenta para avaliação da aprendizagem no ensino superior



Luís Henrique Montrezor

Palestrante

Integração de plataformas digitais, jogos educativos, models 3D e biossensores em aulas práticas de Fisiologia



Marisele dos Santos Soares

Palestrante

Avaliações formativas mediadas por tecnologias digitais: estratégias para engajamento e aprendizagem significativa



Karina Reche Casale

Palestrante

10 de setembro de 2026

Sala 1

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00
Heavy Chest, Fragile Lungs: Ventilation in Morbid Obesity

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30
Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00
Novas abordagens em neurobiologia da memória
Persistência e atualização da memória social
Estimulação intraencefálica temporalmente codificada em fase: relevância para a formação de memória
 Márcio Flávio Dutra Moraes
Palestrante
Quando a novidade deixa de ser vantajosa: implicações para a modul

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00
Intervalo para almoço

Prêmio

Horário: 14:00 - 15:30
Prêmio Branca Fialho

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30
Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Neuromodulação vagal: das bases fisiológicas à tradução clínica

Bases fisiológicas da neuromodulação vagal e evidências pré-clínicas

Neuromodulação vagal em dor crônica: evidências translacionais com foco em fibromialgia

Neuromodulação vagal em transtornos mentais: cenário atual e perspectivas clínicas



Guilherme Fleury Fina Speretta
Palestrante e moderador(a)

Sala 2

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Workshop Mulheres na Ciência



Pamela Billig Mello Carpes
Ministrante



Ana Carolina de Souza da Rosa
Ministrante



Marisele dos Santos Soares
Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

Respiração como Modulador de Múltiplos Sistemas Fisiológicos



Ana Luiza de Castro Lopes
Moderador(a)

Interação Cardiorrespiratória: Conceitos e Aplicações

Relação Bidirecional entre Respiração e SNC: Lições a partir de Modelos Experimentais



Márcio Flávio Dutra Moraes
Palestrante

Treinando a Respiração: Obtendo Respostas Sistêmicas

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

Heat Shcock Proteins (HSPs) as regulators of cellular metabolism



Helena Trevisan Schroeder

Moderador(a)

Cellular stress response adaptation in cancer

Inflammatory balance mediated by intra- and extracellular HSP70 levels: perspectives and applications



Thiago Gomes Heck

Palestrante

Extracellular 70 kDa heat shock protein and glycemic regulation

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Ritmos da Vida: Ciência, Formação e Legado em Fisiologia do Professor Benedito H. Machado

Inspiração: a trajetória acadêmico-científica do Prof. Benedito H. Machado



Vagner Roberto Antunes

Palestrante e moderador(a)

O impacto na formação de fisiologistas pelas mãos do Prof. Benê



Daniel Breseghello Zoccal

Palestrante

A fisiologia e o fisiologista do futuro



Benedito H Machado

Palestrante

Sala 3

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

OFICINA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - APRENDENDO FISIOLOGIA COM METODOLOGIA ATIVAS

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Fundamental Role of Ryanodine Receptors in Calcium-Dependent Cardiac Arrhythmias

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

Hipertensão Pulmonar: Integração entre Estresse Oxidativo, Inflamação, Remodelamento Pulmonar e Novas Estratégias Terapêuticas

| Estresse Oxidativo e Inflamação na Hipertensão Arterial Pulmonar Experimental

| Desafios dos modelos experimentais de hipertensão pulmonar

| Fibrose pulmonar e hipertensão pulmonar: da fisiopatolo

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Módulo Temático

Horário: 14:00 - 15:30

Crustaceans' physiology: the links between endocrinology, ecotoxicology and climate changes



ANAPAULA SOMMER VINAGRE

Moderador(a)



Leonardo Airtton Ressel Simões

Palestrante



Anieli Cristina Maraschi

Palestrante



Giovanna Zanetti

Palestrante

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Integrative Mechanisms Regulating Gastrointestinal Function: Neural, Immune and Environmental Interactions



RENAN OLIVEIRA SILVA DAMASCENO

Moderador(a)

Neurochemical preservation of cholinergic neurotransmission in intestinal inflammation requires prejunctional inotropic receptors' adaptations



Paulo Correia de Sá

Palestrante

Microplastic Exposure Impairs Gastrointestinal Motility and Induces Immune Dysfunction in BALB/c Mice

Interaction between Exercise and Vagus Nerve on Gastrointestinal Disorders



Moisés Tolentino Bento da Silva

Palestrante

Sala 4

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Uso de biossensores no Ensino de Ciências Biológicas e da Saúde: integração entre fisiologia, tecnologia e inovação pedagógica



Bruna Tarasuk Trein Crespo

Ministrante



Larissa de Almeida Dias

Ministrante



Gabriela Jaques Sigaran

Ministrante

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

A Novel Regulator of Brain Endothelial Cytoskeleton and Blood-Brain Barrier Function



DÉBORA SIMÕES DE ALMEIDA COLOMBARI

Moderador(a)

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

Integrative Physiology of Chronic Diseases: New Models and Experimental Approaches from Chilean Researchers

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

A Dinâmica da Memória: Da Persistência à Reconsolidação de Traços de Medo e Reconhecimento

Modulando a Consolidação da Memória para Promover Memórias mais persistentes



Pamela Billig Mello Carpes

Palestrante

Reconsolidação da memória de medo: mecanismos neurobiológicos e implicações translacionais



Cristiane Regina Guerino Furini

Palestrante

Reconsolidação da memória de reconhecimento de objetos: Uma abordagem neurobiológica sobre a histamina hipocampal e aspectos translacionais



Fernando Benetti

Palestrante e moderador(a)

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Módulo Temático

Horário: 17:30 - 19:00

Menopausa e Cognição: Impactos na Memória e Novas Perspectivas Terapêuticas

Impactos da menopausa no desempenho cognitivo: alterações reversíveis ou irreversíveis?

Visão translacional: o que aprendemos a partir de modelos animais?

Efeitos do canabidiol em comparação com a terapia hormonal sobre os déficits de memória e sobre o sistema endocanabinoide em um modelo animal de menopausa

Efeitos do canabidiol sobre a memória e modulação da via Akt/GSK3 β em um modelo experimental de depleção de estrogênio

Sala 5

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

3º Edição - Anatomia e Fisiologia da Redação Científica



Thiago Gomes Heck

Ministrante

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Scott Bowen

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio

Horário: 10:30 - 12:00

Para além da lesão neural: mediadores endógenos como alvos terapêuticos na hipóxia-isquemia neonatal

Uso potencial do lactato para o tratamento da encefalopatia hipóxico-isquêmica neonatal

Corpos cetônicos no cérebro em desenvolvimento: vias metabólicas sexo-específicas durante o período neonatal

SUMOilação na isquemia cerebral: um regulador dinâmico e isoforma-específico da neuroproteção e da lesão

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

From neurons to networks: brain complexity, excitability, and new frontiers in neurophysiology



Márcio Flávio Dutra Moraes
Moderador(a)

Stress in Context: Shaping Neural Activation



Lívea Godoy
Palestrante

Neuronal Networks and Epilepsy



MARIA ELISA CALCAGNOTTO
Palestrante

Cannabinoids in Brain Excitability: Therapeutic Control or Network Vulnerability?

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Simpósio

Horário: 17:30 - 19:00

Mitochondrial Physiology in 21st Century Diseases: A Latin American Collaborative Perspective

Mitochondrial Quality Control in Cardiac Hypertrophy

The Role of Ferroptosis in the Pathophysiology of MASLD

Role of Mitochondria in Adipogenesis and Adipose Tissue (Dys)function

Mitochondrial ROS Scavenging by Mito-TEMPO Preserves PVAT Anticontractile Function in Hypertension



Beatriz Monteiro Curcio
Palestrante

Sala 6

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Métodos de Avaliação da Função Vascular em Estudos Clínicos: Fundamentos, Técnicas e Aplicações



Guilherme Fleury Fina Speretta
Ministrante



Richard Emanuel Filipini
Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio Jr

Horário: 10:30 - 12:00

Simpósio Jr - Fisiologia Digestória

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio Jr

Horário: 14:00 - 15:30

Simpósio Jr - Novas Terapias, Desenvolvimento Tecnológico, Inovação

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Módulo Temático

Horário: 17:30 - 19:00

The Liver Speaks: Translating Molecular Signals into Diagnosis

Bile Acids as Metabolic Integrators in the Postprandial Period

Can Bile Acids Reverse Metabolic Programming?

Precision Bileomics: Advancing Non-Invasive Diagnosis of MASH



Aline Rezende Ribeiro de Abreu
Palestrante

The Power of LC-MS/MS in Biomarker Profiling

Sala 7

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

SBBMusc - Controle da Massa Muscular: da Regulação Molecular às Implicações Clínicas no Câncer e na Obesidade

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Do local ao global: contruindo sociedades científicas para a excelência científica nacional e internacional



Felipe Pivetta Carpes
Conferencista



Ilma Simoni Brum da Silva
Moderador(a)

Intervalo

Horário: 10:00 - 10:30

Coffee break

Simpósio Jr

Horário: 10:30 - 12:00

Simpósio Jr - Neurofisiologia

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Mesa Redonda

Horário: 14:00 - 15:30

Environmental pollutants and impacts on metabolism: possible effects on atherosclerosis and diabetes development.

Fine particulate matter (PM2.5) as an alternative risk factor for vascular diseases: implications of heat shock proteins



Lílian Corrêa Costa-Beber

Palestrante

Physiological responses and toxicological effects of Glyphosate exposure: possible impact on diabetes development



Diovana Gelati de Batista

Palestrante

Physiological effects of oxidant air pollutants in the urban environment: ozone and nitrogen dioxide as drivers of airway and systemic responses

Residual oil fly ash worsens the effects of High-fat diet consumption during the development of diabetes



PAULINE BRENDLER GOETTEMS FIORIN

Palestrante e moderador(a)

Intervalo

Horário: 15:30 - 17:30

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Módulo Temático

Horário: 17:30 - 19:00

SBBMusc - Do Comprometimento Metabólico ao Desempenho de Elite: Fisiologia na integração entre Saúde e o Esporte

Doenças metabólicas crônicas e disfunção muscular: respostas agudas e adaptação ao exercício



Maurício da Silva Krause

Palestrante

Estimulação Elétrica Intramuscular: efeitos agudos nas respostas neuromusculares, térmicas e de bem-estar nos pontos-gatilho miofasciais de atletas com deficiência

11 de setembro de 2026

Sala 1

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

CAPES

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Prêmio

Horário: 14:00 - 15:30

Prêmio Álvaro Ozório

Prêmio

Horário: 15:30 - 17:00

Encerramento

Sala 2

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Workshop Mulheres na Ciência



Pamela Billig Mello Carpes
Ministrante



Ana Carolina de Souza da Rosa
Ministrante



Marisele dos Santos Soares
Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Sala 3

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

OFICINA DE ENSINO DE GRADUAÇÃO - APRENDENDO FISIOLOGIA COM METODOLOGIA ATIVAS



Fernanda Klein Marcondes
Ministrante



Lucila Gutierrez
Ministrante



Gisele Branchini
Ministrante



ALINE DE FREITAS BRITO
Ministrante

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

The carotid body: A novel player in autonomic-related diseased

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio Jr

Horário: 14:00 - 15:30

Simpósio Jr - Ensino e Divulgação Científica

Sala 4

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Uso de biossensores no Ensino de Ciências Biológicas e da Saúde: integração entre fisiologia, tecnologia e inovação pedagógica



Bruna Tarasuk Trein Crespo
Ministrante



Larissa de Almeida Dias
Ministrante



Gabriela Jaques Sigaran
Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

From excitation-contraction coupling to cardiac function in health and disease

RyR2 dysfunction as a trigger of arrhythmogenic cardiomyopathy

Diet to Dysrhythmia: New Calcium-Handling Targets in Obesity-Related Atrial Fibrillation

Tissue-derived estrogens help preserve cardiac structure and function during early menopause

Supplementation with ω 3 fatty acids reverses cardiac hypertrophy in ovariectomized rats



rocio garcia

Palestrante

Sala 5

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

3º Edição - Anatomia e Fisiologia da Redação Científica



Thiago Gomes Heck

Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Simpósio

Horário: 14:00 - 15:30

50 anos do PPG-Fisiologia da UFRGS: uma trajetória de excelência em pesquisa

O PPG-Fisiologia da UFRGS hoje: estrutura, desafios e perspectivas

50 anos de história: a construção e a consolidação do PPG-Fisiologia da UFRGS



Ilma Simoni Brum da Silva

Palestrante

Excelência em formação: presentation da melhor Tese de Doutorado do ano (Efeitos de biotinta contendo medula espinal descelularizada e células-tronco mesenquimais na recuperação locomotora em modelo murino de lesão raquimedular)



Marcelo Garrido dos Santos

Palestrante

Sala 6

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

Métodos de Avaliação da Função Vascular em Estudos Clínicos: Fundamentos, Técnicas e Aplicações



Guilherme Fleury Fina Speretta

Ministrante



Richard Emanuel Filipini

Ministrante

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Módulo Temático

Horário: 14:00 - 15:30

Mecanismos reguladores da homeostase do ferro: implicações para doenças neurais e metabólicas

Inflamação, obesidade e ferro: contribuições para o rompimento da homeostase glicêmica e lipídica



Sabrina Grassioli

Palestrante

Relação do acúmulo de ferro encefálico com declínio cognitivo e doença de Alzheimer

Eixo hepcidina-ferro e a secreção de insulina pelas células beta pancreáticas em roedores com obesidade hipotalâmica induzida por glutamato monossódico



Ellen Carolina Zawoski Gomes

Palestrante

Efeitos dos canabinoides Canabidiol e Canabigerol sobre prejuízos cognitivos e neuroinflamação em um modelo experimental de sobrecarga com ferro



Layza Kowalski

Palestrante

Sala 7

Curso

Horário: 08:00 - 09:00

SBBMusc - Controle da Massa Muscular: da Regulação Molecular às Implicações Clínicas no Câncer e na Obesidade

Conferência

Horário: 09:00 - 10:00

Pesquisas Predatórias



Patricia Helena Lucas Pranke
Conferencista

Intervalo

Horário: 10:00 - 12:00

Coffee break e Sessão de Pôsteres

Intervalo

Horário: 12:00 - 14:00

Intervalo para almoço

Módulo Temático

Horário: 14:00 - 15:30

Da Molécula ao Sistema: Mecanismos em Doenças Cardiopulmonares

Novas descobertas mecanísticas e estratégias terapêuticas para hipertensão arterial pulmonar

A influência do sexo e das flutuações hormonais ao longo do ciclo estral sobre as respostas ventilatórias e comportamentais

Regulação da transcrição gênica por RNAs não-codificantes no infarto do miocárdio

Inflamassomas na Fisiopatologia Cardíaca