

PROPOSTAS

FESBE ANUAL 2018

MÓDULOS TEMÁTICOS

Aldosterone-Sensing Neurons within the Central Nervous System and the Synergy with Angiotensin II Signaling.

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: EDUARDO COLOMBARI - CPF: 065.414.408-75

E-mail: eduardo.colombari@foar.unesp.br - Telefone: (16) 3301-6460

Cargo/Função: Professor - Instituição: FOAr-UNESP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFis - Sociedade Brasileira de Fisiologia

Dados Do Coordenador

Nome: Eduardo Colombari - Doc: 065.414.408-75 - eduardo.colombari@foar.unesp.br

Telefone: (16) 3301-6460 / (16) 98121-3055

Instituição: /FOAr-UNESP

Endereço: - -

Dados Do Módulo Temático

Título: Aldosterone-Sensing Neurons within the Central Nervous System and the Synergy with Angiotensin II Signaling.

Confêrencia Plena: Aldosterone-sensitive HSD2 neurons are activated by sodium deprivation and promote salt appetite.

Joel C. Geerling, MD;PhD - joel-geerling@uiowa.edu - (16) 3301-6460 - (16) 98121-3055

Department of Neurology - University of Iowa Hospital & Clinics -

Mini Conferência: SODIUM APPETITE AND CARDIOVASCULAR RESPONSES AND CENTRAL AREAS ACTIVATED BY ALDOSTERONE INFUSION INTO THE 4TH VENTRICLE

Eduardo Colombari - eduardo.colombari@foar.unesp.br - (16) 3301-6460 - (16) 98121-3055
- FOAr-UNESP -

Justificativa: Publicações recentes do nosso laboratório e do laboratório do Dr. Joel Geerling vem demonstrando importante participação dos neurônios HSD2 do sistema nervoso central, em especial localizados no núcleo do trato solitário, sobre o controle hidro-salino. O apetite ao sódio ocorre graças ao sinergismo entre Aldosterona e AngII. A proposta visa discutir tal ação conjunta de aldosterona e AngII no SNC.

Diabetes e suas complicações. Novas estratégias terapêuticas.

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: ALICE CRISTINA RODRIGUES - CPF: 291.008.908-80

E-mail: alice-rodriques@usp.br - Telefone: (11) 3091-7406

Cargo/Função: Professor - Instituição: ICB-USP

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFTE - Sociedade Brasileira de Farmacologia e Ter

Dados Do Coordenador

Nome: Alice Cristina Rodrigues - Doc: 291.008.908-80 - alice-rodriques@usp.br

Telefone: (11) 3091-7406 / (11) 97698-5885

Instituição: /ICB-USP

Endereço: - -

Dados Do Módulo Temático

Título: Diabetes e suas complicações. Novas estratégias terapêuticas.

Confêrencia Plena: MicroRNAs como possíveis alvos terapêuticos na melhora da resistência à insulina e de doenças associadas

Alice Cristina Rodrigues - alice-rodriques@usp.br - (11) 3091-7406 - (11) 97698-5885
- ICB-USP -

Mini Conferência: Efeito da terapia não farmacológica na melhora da neuropatia diabética periférica induzido pelo diabetes tipo 1

Alice Cristina Rodrigues - alice-rodriques@usp.br - (11) 3091-7406 - (11) 97698-5885
- ICB-USP -

Justificativa: Diabetes mellitus é uma síndrome caracterizada por hiperglicemia e alteração do metabolismo de carboidratos, lipídeos e proteínas, além do risco elevado de complicações como a neuropatia diabética periférica, a qual é caracterizada por expressivo dano aos nervos periféricos. Esse módulo temático visa a discutir novas abordagens terapêuticas no tratamento do diabetes e suas complicações.

Cross talk between the immune and the central nervous system in aging

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: HELENA COUTINHO FRANCO DE OLIVEIRA - CPF: 011.788.198-84

E-mail: ho98@unicamp.br - Telefone: (19) 3251-6204

Cargo/Função: Professor - Instituição: Unicamp

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFis - Sociedade Brasileira de Fisiologia

Dados Do Coordenador

Nome: Helena Coutinho Franco de Oliveira - Doc: 011.788.198-84 - ho98@unicamp.br

Telefone: (19) 3251-6204 / (19) 99733-3913

Instituição: /Unicamp

Endereço: - -

Dados Do Módulo Temático

Título: Cross talk between the immune and the central nervous system in aging

Confêrencia Plena: Brain barriers in health and in disease: dialogues into and out of the brain

Joana Almeida Palha - japalha@med.uminho.pt - -

Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School o - University of Minho, Braga, Portugal -

Mini Conferência: Addressing predictors of healthy aging: the immune system and cognition

Margarida Correia-Neves - mcorreianeves@med.uminho.pt - -

Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), School o - University of Minho, Braga, Portugal -

Justificativa: The main talk will guide the audience through several aspects of the choroid plexus in normal physiology, in diseases characteristic of various periods of life and how sex-differences may relate to disease susceptibility.

The second topic will discuss some of the many ways in which immune activation can affect the later-life outcomes of neural function, immune function, and cognition.

Mecanismos inflamatórios e tóxicos: endotélio como alvo

DADOS DO PROPONENTE

Nome Completo: DALTON VALENTIM VASSALLO - CPF: 035.900.037-15

E-mail: daltonv2@outlook.com - Telefone: (27) 3335-7340

Cargo/Função: Professor - Instituição: EMESCAM/UFES

Sociedade(s) de Filiação do Proponente: SBFTE - Sociedade Brasileira de Farmacologia e Ter

Dados Do Coordenador

Nome: Dalton Valentim Vassallo - Doc: 035.900.037-15 - daltonv2@outlook.com

Telefone: (27) 3335-7340 / (27) 99992-9747

Instituição: /EMESCAM/UFES

Endereço: - -

Dados Do Módulo Temático

Título: Mecanismos inflamatórios e tóxicos: endotélio como alvo

Confêrencia Plena: Mecanismos inflamatórios da lesão endotelial"

Carlos Renato Tirapelli - crtirapelli@eerp.usp.br - (16) 3315-0532 -

Farmacologia - USP-RP -

Mini Conferência: Ações de metais tóxicos sobre a função endotelial

Dalton Valentim Vassallo - daltonv2@outlook.com - (27) 3335-7340 - (27) 99992-9747

- EMESCAM/UFES -

Justificativa: Abordaremos aspectos de ações inflamatórias e tóxicas sobre a função endotelial e desenvolvimento de mecanismos fisiopatológicos promovendo aterosclerose e hipertensão arterial, responsáveis pela ocorrência de acidentes vasculares, insuficiência cardíaca e infarto do miocárdio. O conhecimento leva a possibilidade de desenvolvimento de intervenções com aplicação no tratamento dessas comorbidades