



II ENCONTRO CIENTÍFICO DO DEPARTAMENTO DE FISIOLOGIA E BIOFÍSICA

08 de Dezembro de 2017

Sala 3 do Setor Didático do Edifício Biomédicas 1

PROGRAMA

- 08h00 – 08h15** **Abertura**
Profa. Maria Tereza Nunes, Chefe do Departamento de Fisiologia e Biofísica, ICB/USP
- 08h15 – 08h35** **Identificação de dois resíduos de treonina envolvidos no movimento de água pelo canal para ureia UT-A2 expresso em oócitos de *Lithobates catesbeianus***
Neydiana Lopes (IC, Lab. Profa. Raif Musa-Aziz)
- 08h35 – 08h55** **Efeitos da hipertensão e do treinamento aeróbio sobre a expressão e diferentes componentes da barreira hematoencefálica**
Matheus Garcia de Fragas (M, Lab. Profa. Lisete Compagno Michelini)
- 08h55 – 09h15** **Em busca de um modelo experimental de Hipercortisolismo iatrogênico/Síndrome de Cushing em ratos**
Flaviane de Fátima Silva (D, Lab. Prof. Fábio Bessa Lima)
- 09h15 – 09h35** **Depleção de astrócitos derivados de Phox2b reduz a resposta ventilatória a hipóxia**
Talita de Melo e Silva (PD, Lab. Prof. Thiago dos Santos Moreira)
- 09h35 – 10h00** Café
- 10h00 – 12h00** Sessão de Pôster de Mestrado, Doutorado e Pós-Doutorado
- 12h00 – 13h30** Almoço
- 13h30 – 15h30** Sessão de Pôster de Iniciação Científica e Doutorado
- 15h30 – 16h00** Café
- 16h00 – 16h20** **A suplementação de benfotiamina a curto prazo melhora a disfunção metabólica em um modelo de doença de Alzheimer esporádica induzido por estreptozotocina intracerebroventricular**
Gabrielly Cristina Alves Lima (IC, Lab. Profa. Andréa da Silva Torrão)
- 16h20 – 16h40** **Envolvimento do sistema renina angiotensina no prejuízo do efeito anticontrátil do tecido adiposo perivascular da aorta torácica de ratos com insuficiência cardíaca**
Milene Tavares Fontes (D, Lab. Profa. Luciana Venturini Rossoni)



- 16h40 – 17h00** Alterações respiratórias em modelos experimentais de epilepsia
Leonardo Tedesco Totola (D, Lab. Prof. Thiago dos Santos Moreira)
- 17h00 – 17h20** O GH controla as adaptações metabólicas em situação de restrição alimentar agindo em neurônios AGRP, bem como regula a resposta contra-regulatória à hipoglicemia via Núcleo Ventromedial do Hipotálamo
Isadora Clivatti Furigo (PD, Lab. Prof. José Donato Junior)
- 17h20 – 17h30** Sessão de Encerramento com as considerações finais e a premiação dos melhores trabalhos