

# Palestra/Conferência: Titin proteolysis in cardiac oxidative stress injury: protection by matrix metalloproteinase inhibitors

**Prof. Dr. Richard Schulz**

**27/11/2017 às 14:00**

**Salão Nobre - Prédio Central da FMRP**

## **Informações Adicionais:**

O Prof. Dr. Richard Schulz é professor titular do Departamento de Pediatria e Farmacologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Alberta. Sua linha de pesquisa está relacionada principalmente com farmacologia cardiovascular, particularmente mecanismos associados ao estresse oxidativo e MMPs. Seu laboratório foi o primeiro a descobrir que as MMPs podem ter ações intracelulares e contribuir na proteólise de proteínas da maquinaria contrátil de cardiomiócitos, levando à disfunção cardíaca aguda em situações de isquemia e reperfusão cardíaca. Apresenta vários artigos científicos publicados nesta área em revistas internacionais de prestígio como Critical Care Medicine, Circulation, Cardiovascular Research, British Journal Pharmacology, entre outras.

## **Responsável pela Divulgação:**

Gislaine Pedroso de Moraes Marques - [gislaine@fmrp.usp.br](mailto:gislaine@fmrp.usp.br) -