



EDITORIAL

Reforçar a Excelência em Pesquisa e Integração na Área da Saúde

O Centro de Pesquisa Avançada em Medicina (CEPAM) da Faculdade de Medicina da UNILAGO tem se dedicado incansavelmente a impulsionar a pesquisa científica e aprimorar a área das Ciências da Saúde. Para alcançar esse propósito, o CEPAM em colaboração com o Centro Acadêmico Riad Younes (CADRY) e a Liga de Pesquisa da Unilago, tomou a iniciativa de realizar o 1º Simpósio Internacional em Medicina da UNILAGO e IX Congresso Acadêmico Medicina Unilago (CAMUN).

Este evento foi meticulosamente planejado com o intuito de promover a disseminação do conhecimento, fomentar a troca de ideias e incentivar a colaboração entre estudantes e profissionais que atuam no campo da Medicina. O SIMed/CAMUN é muito mais do que um simples simpósio acadêmico; é uma celebração da excelência na pesquisa e um fórum para fortalecer a integração na área da saúde.

No SIMed/CAMUN, acadêmicos, pesquisadores, médicos, e estudantes terão a oportunidade de explorar as últimas descobertas em medicina, compartilhar suas pesquisas e *insights* e estabelecer conexões significativas com outros membros da comunidade médica. Estamos empenhados em fornecer uma plataforma aberta e inclusiva para discutir os avanços e os desafios em nosso campo, e, assim, contribuir de forma significativa para o desenvolvimento da Medicina.

Os resumos publicados nesta edição suplementar fazem parte dos trabalhos apresentados no Evento, sendo seu conteúdo, de total responsabilidade dos autores.

Prof. Dr. Sthefano Atique Gabriel
Editor chefe

Profª. Dra. Chung Man Chin
Profª. Dra. Priscila Longhin Bosquesi
Profª. Dra. Silvana Regina Perez Orrico
Editoras adjuntas

27 DE OUTUBRO 2023	
18:00-19:00	REGISTRO
19:00	ABERTURA
19:30 -20:30	O futuro da Medicina PROF. DR. RIAD NAIM YOUNES
20:30-22:00	Apresentação de posters e coquetel de abertura

28 DE OUTUBRO 2023	
8:00 - 9:00	SPATIAL BIOLOGY AND MITOCHONDRIAL DYSFUNCTION Biologia espacial e disfunção mitocondrial PROF DR. WILLIAN ABRAHAM DA SILVEIRA Staffordshire University, UK International Space University, France
9:00 - 10:00	ADVANCES IN PENILE REINNERVATION, FACIAL PARALYSIS AND BLEPHAROSPASM Avanços na reinervação peniana, paralisia facial e blefaroespasm PROF. DR. FAUSTO VITERBO Unesp – Botucatu- Brazil
10:00 - 10:30	Coffee-Break
10:30 - 11:30	GENETICS AND SPORT: PROJECT ATHLETES OF THE FUTURE Genética e esporte: projeto atletas do futuro PROF. DR. JOÃO BOSCO PESQUERO UNIFESP -SP - Brazil
11:30 - 12:30	“VAPING” PROF. DR. RODRIGO SARDENBERG Hospital Alemão Oswaldo Cruz, SP, Brazil
12:30 - 14:00	Intervalo ALMOÇO

14:00 - 15:00	<p>CBD targets brain neuroplasticity to prevent behavioral effects induced by chronic stress</p> <p>PROF.DR. ALLINE CAMPOS Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP, RP, SP- Brazil</p>
15:00 - 16:00	<p>THE MASS SPECTROMETRY IN MEDICINE Espectrometria de massas na Medicina</p> <p>PROF. DR. DEMIAN IFA University of York - CANADÁ</p>
16:00 – 16:30	<i>Coffee-Break</i>
16:30 – 17:30	<p>LUNG TRANSPLANT <i>Transplante pulmonar</i></p> <p>PROF. DR. JOSÉ CAMARGO Centro de Transplantes do Hospital Dom Vicente Scherer-RS-Brazil</p>
17:30-18:30	<p>SAHOS - SÍNDROME DA APNEIA E HIPOPNEIA OBSTRUTIVA DO SONO</p> <p>PROF. DR. DARLEY PAULO FERNANDES DA SILVA Centro Universitário de Votuporanga-UNIFEV FAMERP- SJRP.</p>
29 DE OUTUBRO 2023	
8:00 - 9:00	<p>TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE <i>Engenharia tecidual e medicina regenerativa</i></p> <p>PROF. DR. KARIN GRECO University College London, UK</p>
9:00-9:30	<i>coffee-break</i>
9:30-10:30	<p>TRAUMA NASAL E CIRURGIAS ESTÉTICAS E FUNCIONAIS PROF. DR.MAURICIO PEREIRA MANIGLIA SJRP</p>
10:30 -11:30	APRESENTAÇÃO ORAL (5 MELHORES TRABALHOS)
12:00	PREMIAÇÃO DOS MELHORES TRABALHOS E ENCERRAMENTO

CONHEÇA OS PALESTRANTES

PROF. LIVRE-DOCENTE. RIAD NAIM YOUNES



Graduação em Medicina (1984), pela Universidade de São Paulo. Residência Médica em Cirurgia Torácica e Cardiovascular (1988), pelo Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Doutorado (1995) em Clínica Cirúrgica pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Professor Livre Docente (1995) pela Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo. Fez Estágio de Especialização no Research Fellowship no Departamento de Cirurgia do Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, New York, Estados Unidos (1988 a 1990). Atualmente é Diretor Clínico do Hospital Sírio-Libanês, Médico Assistente do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, USP; Diretor Científico do Centro de Pesquisa em Oncologia da Universidade Paulista, UNIP; Coordenador do Núcleo Avançado de Tórax do Hospital Sírio Libanês; Presidente da Comissão de Cirurgia e Procedimentos do Instituto do Câncer do Estado de São Paulo ICESP; Especialista em Cirurgia Torácica, atuando principalmente nos seguintes temas: câncer, *chest*, cancer, biodiversidade e *cam*.

PROF. DR. JOSÉ CAMARGO



Responsável por mais da metade dos transplantes de pulmão realizados em todo o país, o cirurgião torácico José Camargo, que também é diretor do Centro de Transplantes do Hospital Dom Vicente Scherer, atingiu, em 2018, a marca de 625 pulmões transplantados. Esse número que coloca a Santa Casa entre os 10 maiores centros de transplante pulmonar do planeta. O Dr. Camargo, que realizou o primeiro transplante de pulmão da América Latina em 1989, também foi o responsável pelo primeiro transplante de pulmão com doadores vivos, feito fora dos Estados Unidos, há 20 anos. As duas datas serão comemoradas pela Santa Casa neste ano, em maio e setembro, respectivamente.

PROF TITULAR FAUSTO VITERBO



Possui graduação em Medicina pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (1977), mestrado em Bases Gerais da Cirurgia e Cirurgia Experimental pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1985) e doutorado em Bases Gerais da Cirurgia, Cirurgia Experimental pela Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho (1992), Pós- Doutorado no Plastic Reconstructive Surgery Department - University of Pittsburgh Medical Center(1995) e Livre Docência em 13 de abril de 2010, pela Faculdade de Medicina de Botucatu UNESP. Atualmente é cirurgião plástico - Clínica Doutor Fausto Viterbo e professor Titular da Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Cirurgia Plástica, atuando principalmente nos seguintes temas: neurorrafia término-lateral, paralisia facial, microcirurgia, cirurgia reparadora estética, miectomia e miectomia orbicular.

PROF. DR. WILLIAN ABRAHAM DA SILVEIRA



Professor em Genética Molecular e Genômica na Staffordshire University, Professor visitante na University College London - no Reino Unido - e Professor Adjunto na International Space University - na França. Ele é também co-coordenador do Time Tópico em Ômicas Espaciais financiado pela Agência Espacial Européia. Suas áreas de pesquisa abrangem Ômicas, Bioinformática, Envelhecimento, Câncer e Biologia Espacial.

“Silveira deixa claro que ele não trabalha para a Nasa mas, sim, com a Nasa. “Faço parte de um projeto chamado Nasa Genelab que coordena e pretende popularizar a pesquisa em Ômicas Espaciais nos Estados Unidos”, adianta o pesquisador, que também participa do Time Tópico em Ômicas Espaciais financiado pela Agência Espacial Europeia. Mas tudo começou quando, ainda nos EUA, seu chefe, o professor Gary Hardiman (nos EUA e também agora na Irlanda), recebeu um e-mail da universidade, convidando para pesquisas em parceria com a agência espacial norte-americana. O projeto que enviaram foi aprovado e a equipe da qual Silveira é parte “entrou para a lista de e-mails da Nasa”, brinca o brasileiro”

PROF. TITULAR JOÃO BOSCO PESQUERO



Professor Titular e Livre-docente da Universidade Federal de São Paulo. Pós-doutoramento em biologia molecular pela Universidade de Heidelberg, Alemanha (1993) e pós-doutoramento pelo Instituto Max-Delbrück para Medicina Molecular em Berlim, Alemanha (1996). Tem experiência na área de Bioquímica, com ênfase em Biologia Molecular, atuando principalmente nos seguintes temas: análise molecular de genes ligados aos erros inatos do metabolismo, sistema caliceína-cininas, renina-angiotensina, biologia molecular e animais transgênicos. Cofundador da Proteobrás Desenvolvimento Biotecnológico Ltda (www.proteobras.com.br) e Exxtend Solução em Oligos (www.exxtend.com.br)

Pesquisador bolsista produtividade CNPq 1-A, com mais de 300 artigos publicados, ganhador de vários prêmios, entre eles : Premio Humboldt Foundation, Alemanha; Prêmio "Paper of the year" - Award of Biological Chemistry, Walter de Gruyter Scientific Publishers; Prêmio de Pesquisa Friedrich Wilhelm Bessel, Fundação Alexander Von Humboldt; Projeto genoma Xylella, Governo do Estado de São Paulo., Prêmio Schimiedeberg de melhor trabalho do ano, 39 Frühjahrstagung, Alemanha.

PROFA. DRA. KARIN VICENTE GRECO

Cientista e Professora com vasta experiência em Regeneração Tecidual, Engenharia de Tecidos e Inflamação. Graduada em Ciências Farmacêuticas (1994), doutora pelo Instituto de Ciências Biomédicas da Universidade de São Paulo (2005), com 3 pós-doutorados, sendo o primeiro pela USP (2005-2007), na área de inflamação sistêmica e obstrução intestinal, com falência múltipla de órgãos. O segundo pós-doc (2008-2011) realizado na Inglaterra, pela Queen Mary University of London, teve o foco na investigação de novos biomarcadores na regeneração tecidual, num projeto de colaboração entre a academia e a indústria com o objetivo de criar novos produtos e desenvolver uso de novos peptídeos anti-inflamatórios com ação na osteoartrite. O terceiro pós-doc (2011-2014), também na Inglaterra (Northwick Park Institute for Medical Research / University College London), se expandiu na área da Medicina Regenerativa/ Engenharia de Tecidos com a criação de scaffolds (matrizes acelulares) como alternativas para transplante de órgãos e/ou como plataforma de estudo (in vitro/ ex vivo) e desenvolvimento de novos fármacos com atuação principalmente na pele, intestino e fígado. Atuando como Chefe do Dept. de Pesquisa & Desenvolvimento, no mesmo Instituto (TGI, Londres) e concomitantemente como Professora Associada da University College London (UCL, Londres), os desafios envolvem não somente o ensino e pesquisa, mas desenvolvimento de novos produtos (com 4 patentes registradas), além da padronização da documentação necessária para aprovação pelas agências regulamentadoras (FDA, MHRA), com o objetivo de assegurar propriedade intelectual (Intellectual Property; IP), chegando então aos testes clínicos. E, em paralelo com as atividades de ensino, pesquisa e liderança, eu também exerço funções como revisora de vários periódicos acadêmicos, atuo como consultora em Comunicação Médico-Científica, revisora científica com assessoria para publicação de artigos em revistas internacionais e mentoria acadêmica. Além de lecionar em cursos de graduação e pós-graduação tanto em Londres como em São Paulo (nas áreas de Farmacoterapia, Biologia, Fisiologia e Farmácia Clínica e Hospitalar), orientando alunos (BSc, MSc, PhD, MD) e promovendo programas de intercâmbio intercontinental para treinamento de jovens cientistas.

PROF. DR. DEMIAN IFA



Demian Ifa received his BSc in Pharmacy from the State University of São Paulo (UNESP), Brazil; MSc in Organic Chemistry from the University of Rio de Janeiro (UFRJ); and PhD in Pharmacology from the University of São Paulo (USP). He worked as postdoctoral fellow and associate research scientist at the Aston Labs for Mass Spectrometry at Purdue University, USA. He joined the Chemistry Department at York University as an Assistant Professor in 2011. His major interests are ambient ionization techniques, imaging mass spectrometry, structural biology and clinical mass spectrometry.

PROFA. DRA. ALLINE CRISTINA CAMPOS



Graduada em Farmácia pela Universidade Federal de Juiz de Fora (2005), mestre e doutora em Ciências Biológicas (Farmacologia) pela Universidade de São Paulo (2006-2011), com período sanduíche na Universidade Complutense de Madri (Espanha - 2009-2010). Realizou estágios de pós-doutoramento no Departamento de Infectologia e Medicina Tropical da Universidade Federal de Minas Gerais (2011-2013) e no Departamento de Biologia Molecular e Sinalização Neuronal no Instituto Max-Planck de Medicina Experimental na cidade de Göttingen- Alemanha (2014-2015). Em 2013, participou do programa de visitas de curto prazo da Boehringer Ingelheim Fonds no laboratório do Prof. Dr. Gerd Kempermann, no Centro de Terapias Regenerativas da cidade de Dresden-Alemanha. É Professora Associada no Depto Farmacologia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto -USP e orientadora credenciada nos programas de Farmacologia e Saúde Mental. Lidera o laboratório de Farmacologia da (Neuro)plasticidade (www.acdcneurolab.com.br) e é uma das coordenadoras do Centro de Pesquisa em Canabinóides. Laureada com o Prêmio Para Mulheres da Ciência em 2015 (Loreal-UNESCO-ABC) e é uma das idealizadoras do projeto de divulgação científica e protagonismo feminino, Virgínias da Ciência (www.virginiasdaciencia.com.br).

PROF. DR. RODRIGO SARDENBERG



Possui graduação em Medicina pela Faculdade de Medicina de Petropolis (1993). Residência Médica em Cirurgia Torácica pela Hospital das Clínicas da FMUSP (1999). Fez estágio no Barnes – Jewish Hospital Saint Louis – Estados Unidos (2004). Doutor em ciências da saúde pela Faculdade de Medicina da USP. Atualmente é Cirurgião Torácico do Hospital Alemão Oswaldo Cruz e Coordenador da Cirurgia Torácica da Américas Serviços Médicos – United Health Group Brasil. Professor e pesquisador da Faculdade de Medicina e Pesquisador do Centro de Pesquisa Avançada da UNILAGO (União Faculdade dos Grandes Lagos) em São José do Rio Preto desde 2019.

**PROF. DR. DARLEY
PAULO FERNANDES DA
SILVA**



Graduado em Medicina pela Universidade Estadual do Pará.

- Título de especialista em Neurologia pela Academia Brasileira de Neurologia - ABN
- Título de especialista em Neurocirurgia pela Sociedade Brasileira de Neurocirurgia - SBN
- Título de especialista na área de atuação em Neurofisiologia pela Sociedade Brasileira de Neurofisiologia Clínica- SBNC
- Título de especialista na área de atuação em Medicina do Sono pela AMB
- Fellowship em Neurocirurgia Vascular - FAMERP.
- Fellowship em Neurocirurgia Oncológica - HC USP SP
- Mestre em Educação nas Profissões da Saúde pela PUC/SP
- Doutorando em Ciências da Saúde FAMERP/SJRP
- Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Votuporanga-UNIFEV e professor colaborador da FAMERP- SJRP.

PROF. DR. MAURICIO PEREIRA MANIGLIA



- Faculdade de Medicina: UNOESTE / ano de formatura 2003;

- Residência médica no Departamento de Otorrinolaringologia e Cirurgia de Cabeça e Pescoço da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto - SP (2004-2005-2006);

- Fellow em Cirurgia Plástica Facial - University Hospital, Cleveland - Ohio (2007);

- Fellow em Cirurgia Crânio-Maxilo-Facial - INTO (Instituto Nacional de Traumatologia-Ortopedia), Rio de Janeiro - RJ (2007/2008).
Especialista em Cirurgia Crânio-Maxilo-Facial

- Mestrado em medicina pela Universidade Federal do Paraná

- Doutorando em medicina pela Famerp - São José do Rio Preto- SP

COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO ORGANIZADORA

Coordenação Geral

Prof. Dr. Edmo Atique Gabriel

Profa. Dra. Chung Man Chin

Coordenadoria Executiva:

Prof. Dr. Sthefano Atique Gabriel

Ac Barbara Baron

Ac Carlos Henrique Imperador

Ac Victor Augusto Evangelista Goraib

Secretaria executiva

Ac. Lucas Castilho

Ac. Fabiana Anatielli

Ac. Maria Eduarda Lopes

Ac. Pedro Trombim

Comissão Científica

Profa. Dra. Priscila Longhin Bosquesi (UNILAGO)

Profa. Dra. Chung Man Chin (FCF/UNESP, UNILAGO)

Profa Dra. Silvana Regina Perez Orrico - FO/UNESP

Prof. Dr. Daniel Guimaraes Tiezzi - FMRP/USP

Profa. Dra. Sonia Maria Oliani - IBILCE/UNESP

Prof. Dr. Marcus Alexandre Mendes Luz (UNILAGO)

Profa Dra. Flavia Cristina Rosim Prado (UNILAGO)

Profa. Dra. Maria Etelvina Pinto-Fochi (UNILAGO)

Profa. Dra. Izabela Vatanabe (UNILAGO)

Profa. Dra. Bruna Leticia Buzati Pereira (UNILAGO)

Prof. Dr. Rodrigo Sardenberg (Hospital Alemão Oswaldo Cruz – SP)

Prof. Dr. Augusto Cardinali Neto (Famerp)

Profa. Dr. Silvia Messias Bueno. (UNILAGO)

Profa. Larissa Gorayb Ferreira Mota (UNILAGO)

Profa. Dra Camila Garcel Pancote (UNILAGO)

Prof. Dr. Antonio Caldeira da Silva (UNILAGO)

Comissão Organizador Local

CEPAM- CENTRO DE PESQUISA AVANÇADA EM MEDICINA DA UNILAGO

CADRY: CENTRO ACADÊMICO DR. RIAD NAIM YOUNES.

LIGA DE PESQUISA DA UNILAGO