

II Simpósio e Semana de Estudos de Biomedicina | PUC-Campinas
16, 17 e 18 de novembro de 2022

PROGRAMAÇÃO

Horário	16/11/2022	17/11/2022
7:30	Check-in no evento	Check-in no evento
8:00	Apresentação musical: Centro de Cultura e Arte	Palestra: Perfusão e circulação extracorpórea <i>Elio Barreto de Carvalho Filho</i>
8:30	Palestra: Biopolímeros e regeneração óssea <i>Paulo Roberto Lopes Nalesso</i>	
9:00		
9:30		
10:00	Coffee-break	
10:30	Palestra: Trajetórias profissionais: o caminho para a Embriologia Clínica <i>Paolla F C Ferreira do Carmo</i>	
11:00		
11:30		
12:00	Sorteio de brindes	Premiação dos trabalhos Auditório Monsenhor Salim
12:30		

II Simpósio e Semana de Estudos de Biomedicina | PUC-Campinas

16, 17 e 18 de novembro de 2022

PROGRAMAÇÃO – APRESENTAÇÕES DE TRABALHOS

Categorias	Tipos de trabalhos	Premiação
A	A1 - Projeto de Iniciação Científica, A2 - Resultados parciais ou completos de Iniciação Científica e A3 - Resultados parciais de estágio técnico	<i>1º Lugar:</i> Certificado de melhor trabalho apresentado na categoria e um livro da escolha do aluno apresentador (divulgação em breve) ou um Kindle (valor: R\$ 400,00) <i>2º Lugar:</i> Menção honrosa <i>3º Lugar:</i> Menção honrosa
B	B1 - Revisões bibliográficas de temas relacionados às Ciências Biomédicas	<i>1º Lugar:</i> Certificado de melhor trabalho apresentado na categoria e um livro da escolha do aluno apresentador (divulgação em breve) ou um Kindle (valor: R\$ 400,00) <i>2º Lugar:</i> Menção honrosa <i>3º Lugar:</i> Menção honrosa
C	C1 - Projetos de extensão e C2 - Resultados parciais ou completos de projetos de extensão	<i>1º Lugar:</i> Certificado de melhor trabalho apresentado para os autores na categoria e uma cesta de chocolates para a equipe <i>2º Lugar:</i> Menção honrosa <i>3º Lugar:</i> Menção honrosa

HORÁRIO	SALAS		
	ODONTO 1	ODONTO 3	A32
10:00	Revisando as gorduras colesterol e triglicérides e seus riscos e benefícios. Alves, Lais Fernanda de Oliveira; Bego, Livia Alvarenga; do Amaral, Letícia Mendonça; dos Santos, Luanny Correia; Egilio, Thauani Isabelle; da Silva, Julia Freitas; Jardim, Rayanne Soares de Souza; Joly, Maria Eduarda Zanetti; Maldonado, Livia Nadaletto; Prancic, Maria Eduarda; Eloi, Rayanne; Ruano, Larissa Lopes; Semolini, Livia Marina; Tarossi, Maria Eduarda Matias; Degasperi, Giovanna.	Palestra educativa sobre Fenilcetonúria. Campos, Bianca Gonçalves; Silva, Luis Victor Delfino; Soares, Luna Torrezilha; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	Estágio em anatomia patológica. Cruz, Gabriela Facio Pereira da; Sanches, Rennan Francisco; Almeida, Katieli Panuche Sereno.
10:10	Giardíase e Amebíase. Zaroni, Davi de Moura; Herrerias, Isabela Palhares; Santos, Julia Bissoli dos; Santos, Luanny Correia dos; Jardim, Rayanne Soares de Souza; Zago, Vanessa Helena de Souza.	A Síndrome de Down e as consequências no aprendizado. Lacerda, Isabella Maria Maringoli; Silva, Maria Laura de Souza; Donini, Maria Júlia de Souza; Oliveira, Laura Miatelo Calegare; Segura, Lucas Kameyama; Lovato, Diogo Ventura; Gonçalves, Edmilson Ricardo.	Toxoplasmose: impactos na gestação e na imunossupressão. Zanfelici, Camila Regina Oliveira1; Guimarães, Isabelle Medeiros1; Arruda, Lara Guedes1; Semolini, Livia Maria1; Collaço, Rafaela Chaib Lotierzo1; Zago, Vanessa Helena de Souza2.
10:20	Obesidade, Síndrome Metabólica: revisitando seus aspectos. Alvarenga, Isabela Pinto; Antonelli, Ana Laura; Arruda, Lara Guedes; de Oliveira, Amanda Moya; de Sousa, Bianca de Fátima Pereira; de Souza, Fernandes, Guimarães, Amanda Quintiliano; Guimarães, Ana Roberta; Oliveira, Maria Julia Galieta; Ramos, Marina Ortega Cortez; Rubini, Amábile Catarina; Said, Krestian; Zanfelici, Oliveira Carolina; Zanfelici, Regina Oliveira, Zaroni, Davi de Moura; Degasperi, Giovanna.	Síndrome de Turner: Aspectos Genéticos e Psicossociais. Duarte, Mariana de Lima; Inácio, Pamela Viana; Milani, Caroline Batista Reolon; Possato, Lucas Cunha; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	Imunomodulação pelo emprego de 4-hidroxitempo (tempol) após esmagamento de raízes ventrais em camundongos C57BL/6J. Balzani, Maria Fernanda Vannucci; Coser, Lilian de Oliveira; de Oliveira, Alexandre Leite Rodrigues.
10:30	Aedes aegypti: ações de prevenção e controle. Moya, Amanda de Oliveira; Da Silva, Julia Freitas; De Lima, Ellen Vieira; Prancic, Maria Eduarda; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Genética do X frágil e aprendizagem. Jorge, Caroline Fernandes; Palomo, Giovanna; Vicinança, Manuela Alvarenga Gonçalves; Port, Maria Eduarda Lorenzetti; Lovato, Diogo Ventura; Gonçalves, Edmilson Ricardo.	Biomarcadores de estresse oxidativo em exercício físico de alta intensidade. Barone, Beatriz Beltrame; Zago, Vanessa Helena de Souza.
10:40	Insulina e Diabetes. Como controlar o açúcar do sangue? Acacio, Julia Dezordi; Bugni; Giovanna Marcela; Collaço, Rafaela Chaib Lotierzo; Degasperi, Giovanna.	Projeto de Extensão: Fenilcetonúria. Camargo, Beatriz Gomes; Lara, Manuela Afonso; Fernalda, Marcellly Buzzo; Rodrigues, Sofia Gomez; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	CAR-T Cell: como funciona a imunoterapia no tratamento de tumores. Sousa, Bianca de Fátima Pereira; Malavazi, Kelly Cristina.
10:50	Doença de Chagas. de Souza, Ana Roberta Fernandes; Monteiro, Gabriela Arruda; Ruano, Larissa Lopes; Galieta, Maria Julia Oliveira; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Condições/doenças genéticas e transtornos de aprendizagem: TDAH. Gasparinetti, Marina Gonzalez; Martinelli, Michaela Agneli; Miyagusku, Caroline Missae; Silva, Julia Mayumi Costa; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	Avaliação do efeito de metalofármacos de Au(I) em Trypanosoma cruzi epimastigotas. Bertolini, Silva, Vitor Klipel da; de Carvalho, Gabriel Thainan Bueno; Garcia, Marcus; Miguel, Danilo Ciccone; Abbehausen, Camila; Gadelha, Fernanda Ramos.

11:00	Ação educativa sobre a Malária. Campos, Bianca Gonçalves; Alvarenga, Isabela Pinto; Bego, Livia; Santos, Nicole Novais; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Síndrome de Turner: Ensino e Genética. Ferreira, Elisa Fabrin; Lang, Isadora Isepon; Camargo, Loamy Gabrielly Santana; Bazi, Mateus Patrocínio; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	Inibidores de <i>checkpoint</i> CTLA-4 e PD-1 na imunoterapia antitumoral. Sanches, Rennan Francisco; Malavazi, Kelly Cristina.
11:10	Febre amarela. Quintiliano, Amanda Guimarães; Skakum, Emily Macedo; Joly, Maria Eduarda Zanetti; Said, Krestian; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Genética e TDAH. Mariani, Ana Giulia Rossi, Milan, Beatriz Tavares; Ghirelli, Giovanna Gitti; Silva, Laura Pinheiro; Lovato, Diogo Ventura; Gonçalves, Edmilson Ricardo.	Avaliação dos efeitos do tratamento com Interferon β em camundongos SOD1G93A. Da Silva, Julia Freitas; Tomiyama, Ana Laura Midori Rossi; De Oliveira, Alexandre Leite Rodrigues.
11:20	Leishmaniose Visceral e Tegumentar. Antonelli, Ana Laura Guimarães; Alves, Lais Fernanda de Oliveira; Silveira, Maria Fernanda Hamalainen da; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Síndrome de Down: Inserção no aprendizado. Bernardeli, Beatriz; Barbieri, Bianca Nascimento; Córdoba, Manuela Moscardi Segreto; Lovato, Diogo Ventura; Gonçalves, Edmilson Ricardo.	Estratégias de imunização contra a malária. Da Silveira, Isabela Garcia Pires; Zago, Vanessa Helena de Souza.
11:30	Miases, pediculose e escabiose. Sousa, Bianca de Fátima Pereira; Ramos, Marina Ortega Cortez; Amaral, Leticia Mendonça; Bugni, Giovana Marcela; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade na infância. Miranda, Júlia Cascaldi; Migueis, João Pedro; Balesteiro, Giovanna Pelligotti; Bertoni, Maria Eduarda Menezes; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	Ação do chá mate liofilizado em modelo de mioblastos senescentes <i>in vitro</i>. Gonçalves, Vitorio José de Almeida; Gambero, Alessandra.
11:40	Geo-helmintoses. Zanfelicci, Carolina Vitoria Oliveira; Alvarenga, Rayanne Eloy; Rodrigues, Janaina Tiago; Fares, Isabela Pellegrina; Maldonado, Livia Nadaletto; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Síndrome de Down. Martinez, Gabriella Tonolli; Marinho, Giovanna Bonfim Barrocal; Santos, Julia Ceolato Moreira; Prado, Laura Lazzaretti de Almeida; Chiorato, Livia Barreiro; Lovato, Diogo Ventura; Gonçalves, Edmilson Ricardo.	Sífilis congênita: aspectos epidemiológicos e clínicos, e impactos da negligência na prevenção da sífilis adquirida. Pinheiro, Luiza de França Manzini; Malavazi, Kelly Cristina; Zago, Vanessa Helena de Souza.
11:50	Febre Maculosa. Rubini, Amáble Catarina; Luzetti, Eduarda Ferraz; Acacio, Julia Dezordi; Tarossi, Maria Eduarda Matias; Egilio, Thauani Isabelle; Zago, Vanessa Helena de Souza.	Transtorno do Espectro Autista. Marretto, Bruna Cavaccini; Maccarone, Bruno Barthmann Jordão Antoniassi; Barbosa, Gilberto Junior Salles; Oliveira, Monalisa Abreu Pereira; Francisco, Thaís Cracco; Gonçalves, Edmilson Ricardo; Lovato, Diogo Ventura.	Fenilcetonúria e transtornos de aprendizagem. Cardoso, Alice Mariah Mirhan; Rosa, Caroline Micucci; Ramos, Gabriel Pfau Marucci; Paiva, Gisele Gonçalves Carvalho; Lovato, Diogo Ventura; Gonçalves, Edmilson Ricardo.

II Simpósio e Semana de Estudos de Biomedicina | PUC-Campinas
16, 17 e 18 de novembro de 2022
PROGRAMAÇÃO – MINICURSOS

Horário	Professor/profissional	Local	Nº de vagas	Tema do minicurso	Breve descrição do minicurso (texto do profissional)
8-10h	Valery Alicia Assunção de Camargo Guimarães Analista Clínica do Laboratório Confiance Bacharel e Licenciada em Ciências Biológicas (PUC-Campinas)	A17 Laboratório de Bioquímica	30	Introdução à Gestão da Qualidade Teórico-prático	A prestação de serviços na saúde tem exigido cada vez mais responsabilidade, dinâmica e qualidade no serviço prestado. A gestão da qualidade laboratorial tem a intenção de promover um serviço de excelência, procurando melhorias em toda a cadeia de serviços prestados pelo laboratório, bem como adequações constantes atendendo as normas vigentes. Seu intuito principal é fornecer excelência no serviço ao paciente melhorando a sua qualidade de vida.
	Giuliano Roberto Gonçalves Professor Universitário (PUC) Doutorando em Neurologia (UNICAMP) Mestre em Anatomia (UNICAMP) Especialista nas áreas de Geriatria (UNICAMP), Osteopatia (Unimetrocamp) e Neurofuncional (UNIARARAS) Bacharel em Fisioterapia (UNIARARAS)	C03 Laboratório de Anatomia	30	Anatomia Clínica do Sistema Linfático Teórico-prático	O sistema linfático é formado por tecidos e órgãos linfoides; além de uma rede de vasos linfáticos distribuída por todo corpo na qual circula a linfa. Este sistema atua na linha de frente contra patógenos, conseqüentemente, uma de suas principais funções é a execução de respostas imunes. Outras funções relacionadas ao sistema linfático incluem a drenagem do excesso de líquido intersticial dos espaços teciduais para devolvê-los ao sistema circulatório, caracterizando a relação entre estes dois sistemas. Ademais, os vasos linfáticos atuam transportando os lipídeos e as vitaminas lipossolúveis (que foram absorvidas pelo trato gastrointestinal) e os direcionam a corrente sanguínea. Sendo assim, o minicurso buscará correlacionar a atuação do biomédico utilizando as informações anatomoclínicas referentes ao sistema linfático.
	Olga Barbara Carvalho Baumgarten Professora Universitária (UNIMETROCamp) e biomédica esteta em clínica particular Mestre em Ciências da Nutrição, do Esporte e do Metabolismo (FCA – UNICAMP) Especialista em Biomedicina Estética (Unimetrocamp) Biomédica (Unimetrocamp)	C11 Laboratório de Análises Clínicas	34	Preenchedores faciais e bioestimuladores de colágeno: usos na Biomedicina Estética Teórico-prático	Neste curso, serão abordados os seguintes tópicos teóricos : i) o que é um preenchedor facial? (constituição química, áreas e formas de aplicação e principais indicações na rotina estética); ii) o que é um bioestimulador de colágeno? (constituição química, áreas e formas de aplicação e principais indicações na rotina estética); iii) relação: preenchedor e bioestimulador de colágeno. Tópicos práticos : i) principais formas de aplicação clínica (retroinjeção, leque e bólus) – simulação com seringas contendo gel (textura semelhante ao preenchedor) e aplicação em placas, de forma individual; ii) aplicação simulada em modelo facial de silicone (profundidade de aplicação, uso de agulha e cânula, profundidade); iii) treino em modelo facial de silicone (face e boca).
	Rosana Francisco Siqueira dos Santos Professora Universitária (UNIMETROCamp) Doutora e Mestre em Ciência de Alimentos (UNICAMP) Especialista em Medicina Laboratorial e Patologia Clínica (Unimetrocamp) Bacharel em Ciências Biológicas – PUC Campinas	B16 Laboratório de Microbiologia	30	Importância dos meios de cultura na Microbiologia Clínica Teórico-prático	Neste curso será abordada a importância dos meios de cultura tanto tradicionais quanto cromogênicos e sua interpretação.
	Bruno Damião Coordenador e docente do curso de Biomedicina (UNIMETROCamp); escritor independente (Blog Plantando Ciência) Doutor em Ciências Farmacêuticas (UNIFAL) Mestre em Neurociências (UNIFAL) Biomédico (UNIFAL) e Licenciado em Ciências Biológicas (UNIFAL).	B21	30	Esteroides anabolizantes: o que a ciência sabe hoje? Teórico	Serão abordados os seguintes temas: i) introdução e apresentação; ii) testosterona e seus derivados: uso clínico e abuso; iii) uso de esteroides no Brasil; iv) uso no esporte e <i>doping</i> – do fisiculturismo às olimpíadas; v) efeitos anabólicos e efeitos androgênicos; vi) efeitos colaterais: Sistema Nervoso e comportamento, sistema reprodutor, coração, fígado e rins; vii) conclusões.

Horário	Professor/profissional	Local	Nº de vagas	Tema do minicurso	Breve descrição do minicurso (texto do profissional)
10-12h	Raquel Di Falco Cossiello Diretora Embriologista (Clínica Fertilidade e Vida) Mestre em Tocoginecologia (UNICAMP) Especialista em Reprodução Humana Assistida (Associação Instituto Sapientiae) Bacharel em Ciências Biológicas (PUC Campinas)	B12 Laboratório de Citologia e Biologia Molecular	35	Conhecendo um Laboratório de Reprodução Assistida Teórico-prático	Neste minicurso será discutido sobre a área de atuação de um Embriologista, suas ações, rotina e curiosidades. Serão apresentados os materiais que utilizados na rotina dos laboratórios.
	Camila Braz Vilela Empresária no ramo da Biomedicina Estética Especialista em Biomedicina Estética (várias instituições) Bacharel em Ciências Biológicas (PUC Campinas) e Biomédica (Unimetrocamp)	SALA A32	35	A importância da toxina botulínica na harmonização facial Teórico	Neste minicurso serão abordados os tópicos: i) o que é a toxina botulínica e sua ação; ii) a importância de uma boa aplicação para obtermos um bom resultado; iii) análise facial direcionada a harmonização facial e a aplicação da toxina botulínica. Ainda são apresentados vídeos, fotos explicativas e fotos de pacientes (antes e depois do procedimento).
	Pedro Henrique Gallo-Francisco Mestrando em Relações Antrópicas, Meio Ambiente e Parasitologia (Laboratório de Leishmanioses, UNICAMP) Bacharel e Licenciado em Ciências Biológicas (PUC Campinas)	B07 Laboratório de Parasitologia	30	Princípios de cultivo de protozoários parasitas em laboratório Teórico-prático	Os tópicos abordados no minicurso são: - Atualizações epidemiológicas sobre doenças negligenciadas no mundo; - Contextualização sobre a classificação taxonômica dos parasitas protozoários de importância médica e de saúde pública, com enfoque em reservatórios domesticados, e em hospedeiros humanos; - Introdução aos princípios básicos de cultivo de parasitas protozoários em laboratório de pesquisa, com enfoque no gênero <i>Leishmania</i> spp. ; - Metodologia para realização de repiques de culturas celulares de mamíferos (primárias e secundárias) e de parasitas; - Metodologia para isolamento e obtenção de parasitas de animais de experimentação em laboratório; - Aspectos éticos envolvidos na utilização de animais de experimentação nos laboratórios de pesquisa; - Pesquisa clínica em seres humanos e limitações.
	Leisa Lopes Aguiar Pós-doutoranda em Fisiopatologia (IB – Laboratório de Nutrição e Câncer, UNICAMP) Doutora e Mestre em Fisiopatologia Médica (FCM-UNICAMP) Biomédica, com capacitação em Análises Clínicas e Biologia Molecular (UNIARARAS)	Sala B21	54	Aspectos moleculares do câncer e da caquexia do câncer Teórico	Neste minicurso serão discutidos: - Trajetória acadêmica: de graduanda à pesquisadora; - Linhas de pesquisa: câncer e caquexia do câncer; - Aspectos moleculares do câncer e da caquexia do câncer; - Discussão de relato de caso e/ou caso clínico (participação dos alunos).
12:00-12:25	Auditório Monsenhor Salim – Apresentação do Diretório Acadêmico e Atlético do curso de Biomedicina Encerramento				
13:15-14:55	TURMA EXTRA Raquel Di Falco Cossiello	B12	35	Conhecendo um Laboratório de Reprodução Assistida Teórico-prático	Neste minicurso será discutido sobre a área de atuação de um Embriologista, suas ações, rotina e curiosidades. Serão apresentados os materiais que utilizados na rotina dos laboratórios.
13:15-14:55	TURMA EXTRA Olga Barbara Carvalho Baumgarten	B07	35	Preenchedores faciais e bioestimuladores de colágeno: usos na Biomedicina Estética Teórico-prático	Neste curso, serão abordados os seguintes tópicos teóricos : i) o que é um preenchedor facial? (constituição química, áreas e formas de aplicação e principais indicações na rotina estética); ii) o que é um bioestimulador de colágeno? (constituição química, áreas e formas de aplicação e principais indicações na rotina estética); iii) relação: preenchedor e bioestimulador de colágeno. Tópicos práticos : i) principais formas de aplicação clínica (retroinjeção, leque e bólus) – simulação com seringas contendo gel (textura semelhante ao preenchedor) e aplicação em placas, de forma individual; ii) aplicação simulada em modelo facial de silicone (profundidade de aplicação, uso de agulha e cânula, profundidade); iii) treino em modelo facial de silicone (face e boca).