



II Jornada Terapia Celular e Reparo Tecidual do Rio de Janeiro
15 e 16 de Outubro 2026
Rodolpho Paulo Rocco (Quinheto)
Universidade Federal do Rio de Janeiro

PROGRAMAÇÃO FINAL

	Dia 15 de Outubro	
8:30h-9:30h	Recepção e Credenciamento	
9:30h-10:00h	Terapia celular em modelos experimentais de lesão hepática	
10:00h-11:00h	Regeneração do Fígado	Chair: Dra. Simone Nunes de Carvalho – UERJ
		Dra. Simone Nunes de Carvalho – UERJ
	Fígados descelularizados e suas aplicações na medicina regenerativa	Dr. Marlon Lemos Dias – Centro de Pesquisa em Medicina de Precisão/IBCCF/UFRJ
	Uma alternativa terapêutica para pacientes hepáticos crônicos acometidos por síndromes respiratórias agudas: modelo experimental com secretoma de células mesenquimais estromais	Dra. Thaís Alessandra dos Santos – Doutorado FISCLINEX – UERJ
11:00h-12:00h	Regeneração da Pele	Chair: Dra. Thaís Porto Amadeu – UERJ
	Mecanismos, Biomarcadores e Aplicações Terapêuticas no Reparo Tecidual Cutâneo	Dra. Thaís Porto Amadeu – UERJ
	Transformando o Cuidado em Evidência: A Pesquisa Clínica em Feridas	Dra. Bruna Maiara Ferreira Barreto Pires - EEAAC/UFF
	Pesquisa translacional sobre ativo à base de Barbatimão (Stryphnodendron barbatimam): desenvolvimento, efetividade clínica, impacto microbiológico e custo-efetividade no tratamento de feridas	Camyle Santos - Doutorado PACCS/UFF
12:00h-14:00h	Sessão de pôster	
	Keynote speaker	Chair: Katia Carneiro - ICB/UFRJ
14:00h-15:00h	Dissociating the planarian wound response from physical injury: DCEiR reveals upstream components driving regeneration	Dr. Nestor Oviedo University of California - Merced - School of Natural Sciences
15:00h-16:00h	Regeneração do Sistema Cardiovascular	Chair: Dra. Vanessa de Souza Mello - Departamento de Anatomia - UERJ
	Remodelamento e Plasticidade do Tecido Adiposo nas Doenças Metabólicas	Dra. Vanessa de Souza Mello - Departamento de Anatomia - UERJ (Chair)
	Sistema Renina-Angiotensina no remodelamento cardiometabólico	Dra. Eliete Dalla Corte Frantz - Departamento de Morfologia - UFF
	Componentes do Sistema Renina-Angiotensina e remodelamento do Tecido Adiposo em mulheres com obesidade e endometriose	Gabriela Rodrigues Medeiros - Doutorado BHEX/UERJ
16:00h-17:00h	Ortopedia Regenerativa	Chair: Marcos Britto da Silva - Hospital Universitário Clementino Fraga Filho - UFRJ
	Stem cell wellness promise and curse?	Bansal Himanshu - Mother Cell Spinal Injury and Stem Cell Research, Anupam Hospital, Rudrapur, Uttarakhand, India
	Application of biologics in clinical practise	Ansar Mahmood - Trauma and Orthopaedics Department, University Hospitals Birmingham NHS Foundation Trust, Queen Elizabeth Hospital, Birmingham B15, UK
	Plasma Rico em Plaquetas na Artropatia Hemofílica: Experiência Clínica e Resultados Preliminares	Leonardo Ternis - Mestrado PPGAP/UFRJ
	Dia 16 de Outubro	
	Keynote speaker	Chair: Bruna Romana - UERJ
	Keynote speaker: role of novel immune cell subsets in normal and impaired wound healing	Dr. Timothy Koh, University of Illinois, College of Applied Health Science, Chicago, IL
	Regeneração Sistema Nervoso Central	Chair: Victor Túlio Ribeiro de Resende - IBCCF/UFRJ
	Células-Tronco após a Lesão Medular: Reconstruindo Conexões e Promovendo Regeneração	Dra. Camila Marques de Freria - University of California, San Diego
	Regeneração após lesões na interface entre o sistema nervoso central e periférico: respostas celulares e desafios	Dra. Luciana Politti Cartarozzi – Instituto de Biologia – Unicamp
	Terapia gênica como estratégia neuroprotetora para o glaucoma	Victor Guedes - Pós-doutorando – IBCCF- CPMP – UFRJ
11:00h-12:00h	Regeneração Sistema Nervoso Periférico	Chair: Fernanda Almeida - ICB/UFRJ
	Regulatory T Cells in Wallerian Degeneration and Peripheral Nerve Regeneration Across Aging	Dr. Jose Antonio Gomez Sanchez - Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante, Espanha
	IRP2 governs neuronal iron homeostasis, and its loss causes iron-dependent neurodegeneration	Dr. Bruno de Siqueira Mietto - UFJF
	Boosting Sciatic Nerve Regeneration: The Therapeutic Potential of Inosine	Dr. Fellipe Soares dos Santos Cardoso - Pós-doutorando UFRJ

12:00h-14:00h	Sessão de pôster	
14:00h-15:00h	Regeneração do Sistema Respiratório	Chair: Johnatas Dutra Silva - ICB/UFRJ
	Investigation of the ability of Extracellular Vesicles derived from Mesenchymal Stromal Cells to promote alveolar epithelial regeneration in ARDS.	Dr. Anna Krasnodembskaya, Queen's University Belfast, Belfast, Reino Unido, School of Medicine, Dentistry and Biomedical Sciences
	Regenerative medicine in COPD: Literature updates	Dra. Mariana Alves Antunes
	MSCs são todas iguais? O papel das mitocôndrias nas diferenças entre elas	Monique Martins Melo, doutorado - USP/Laboratório de Histomorfometria e Genômica Pulmonar
15:00h-16:00h	Apresentação oral selecionados	Comissão organizadora
	Esferoides Hepáticos Multicelulares como Estratégia para Investigar o Impacto da Fibrose na Estrutura e na Comunicação Intercelular	Cibele Pimentel
	Efeitos da dieta hiperlipídica e do ômega-3 sobre alterações metabólicas e hepáticas na cicatrização tratada com curativo bioativo contendo inibidor de histona desacetilase	Renata Milhomem Sá
	Efeito da hidrocortisona na proteção contra déficits motores e de excitabilidade após lesão cerebral hemorrágica em camundongos	Nubia Freitas
	Influência de partículas de osso alogênico obtidas por diferentes condições de moagem na printabilidade e estabilidade de hidrogéis	Brennda Fonseca
16:00h-16:30h	Violões da UFRJ - concerto de encerramento	
16:30h-17:00h	Premiação e Mesa redonda de encerramento	