



December 4th, 5th, 6th 2024

I International Transdisciplinary Symposium



Auditório Rodolpho Paulo Rocco

Quinhentão
Centro de Ciências da Saúde
Universidade Federal do Rio de Janeiro



Scope

The **I International Transdisciplinary Symposium 2024** aims to foster high-level scientific discussion, focusing on the continuous education of researchers prepared to face the main challenges of an ever-changing society. The symposium will feature poster presentations and lectures delivered by international guests, professors, researchers, and students from the Graduate Programs in the health sciences of the Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ), including participants from the Medical School, Dentistry School, Institute of Childcare (IPPMG), Institute of Psychiatry (IPUB), Institute of Public Health Studies (IESC), and Bioethics and Applied Ethics Nucleus (NUBEA).

The attendance to the I International Transdisciplinary Symposium-2024 might be converted into academic credit for Master and PhD students regularly enrolled in the PPG participants of the Symposium. For this, the students must register and attend to all 3 days of the event.



Organizing Committee

Profa. Glaecir Roseni Mundstock Dias -PPG Endocrinologia

Prof. Heitor Siffert Pereira de Souza - PPG Clínica Médica

Profa. Katia Carneiro - PPG Anatomia Patológica

Profa. Simone Aranha Nouer - PPG Doenças Infecciosas e Parasitárias



[Website: click here](#)



Agenda

4 th December

Hour:	Activity:	Speaker:
12:00	Check in, badge and material pick up	
13:00	Opening Section	<p>13:00hrs: Prof. João Torres de Mello Neto - Pró-reitor (PR2)</p> <p>13:15hrs: Profa. Monica Roberto Gadelha - Presidente da Comissão de Pós-graduação e Pesquisa da Área da Saúde/UFRJ</p> <p>13:30hrs: Prof. Marcelo Land - Superintendente de Ensino, Pesquisa e Inovação do Complexo Hospitalar da UFRJ</p>
13:45	<p>ROUND TABLE</p>  <p>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CIRÚRGICAS</p> <p>FACULDADE DE MEDICINA/UFRJ</p> <p>CHAIR:</p> <p>PROF. DR. JORGE MARCONDES, MD, PHD</p> <p>COORDENADOR</p> <p>PPGCC</p>	<p>13:45hrs: Prof. Marcos Tatagiba, MD, PhD, Dr. Honoris Causa UFRJ, Chief of Department of Neurosurgery</p>   <p>UNIVERSITY OF TUEBINGEN, GERMAN</p> <p>Conferência: Tratamento de Tumores Cerebrais e Classificação Biomolecular de Tumores Cerebrais</p> <p>14:10h: Prof. DR. Jorge Marcondes, MD, PhD,: Coordenador do PPGCC</p> <p>Conferência: Medicina de Precisão e Estudo Pré-Clínico em Doença Vascular Cerebral: Desvendando o Cavernoma Cerebral</p> <p>14:25hrs: Prof. DR José Marcos Eulálio, PhD, Chefe do Departamento de Cirurgia da UFRJ</p>

Conferência: Pesquisa de Células Tronco como Solução Atual de Patologias do Pâncreas?

14:40hrs: Prof. João Carlos Machado, PhD e DR. Antônio Carlos Pantaleão

Conferência: A Utilização da Biomicroscopia Ultrassônica na Avaliação da Doença Hepática Gordurosa não Alcólica

15:00

Inovação para a saúde

profa. Daniela Uziel - Diretora do Núcleo de Inovação Tecnológica da Universidade Federal do Rio de Janeiro - INOVA/UFRJ

15:15

Inovation in Health Care

15:00: Profa. Nathalie Jeanne Magioli Bravo-Valenzuela, MD, PhD, Professora de Cardiologia Pediátrica da UFRJ, Docente Permanente do PPG Saúde Materno Infantil

Conference: "Physical 3D printed models and virtual navigation of hearts: current and future directions"

15:45

Coffee break

16:15

Concerto de encerramento

VIOLÕES DA UFRJ - ESCOLA DE MÚSICA UFRJ

m escola de
MÚSICA UFRJ

Violões
da UFRJ

5 th December

8:00

PLENARY SECTION

KEY NOTE SPEAKER

CHAIR:

PROFA. MARISA PALACIOS

COORDENADORA

8:00h: Dr. Benjamin Herreros Ruiz Valdepeñas, Doctor specialist in Internal Medicine Doctor specialist in Legal and Forensic Medicine, Graduate in Philosophy, Associate Professor - Department of Legal Medicine, Psychiatry and Pathology



COMPLUTENSE UNIVERSITY OF MADRID

Director of the Clinical Bioethics

**UNIVERSITY MASTER AT THE MENÉNDEZ
PELAYO**

**INTERNATIONAL UNIVERSITY – ORTEGA
MARAÑÓN FOUNDATION**

*Director of the Francisco Vallés Clinical Ethics
Institute – EU*

*Member of the ASISA-Lavinia Bioethics and
Health Law Committee*

**Conference: The Madrid experience regarding
ethics committees for Health Care and their
main challenges**

8:00

ROUND TABLE



**FACULDADE DE
MEDICINA/UFRJ**

**CHAIRS: PROF. HEITOR
SOUZA**

COORDENADOR PPGCM

PROFA. FERNANDA MELLO

**PROFA. MARCIA G.
RIBEIRO**

8:30h: **Isadora Schmukler de Lima**

8:40h: **Leonardo Graever**

8:50h: **Melissa Pitrowsky**

9:00h: **Helio Fernandes da Rocha**

9:10h: **Marcia de Sousa Murta**

**Grandes desafios da
clínica médica no século
XXI**

9:30

Coffee Break

10:00

ROUND TABLE



**FACULDADE DE
MEDICINA/UFRJ**

**CHAIR: PROFA. MARIA
ANGELICA A M GUIMARÃES
COORDENADORA - PPGDIP**

**GENOMICA & GENÉTICA
APLICADAS À
INFECTOLOGIA**

**10:00h: Leandro Magalhães de Souza -
Laboratório de Biologia Molecular e
Sequenciamento LACEN RJ**

**Conferência: Genômica de Patógenos: Uma
Nova Era no Diagnóstico e Controle de
Doenças Infecciosas**

**10:10: Rafael Brandão Varella - Prof Associado
Depto Virologia IMIP UFF, Docente Colaborador
PPGDIP FM UFRJ**

**Conferência: Influência de Fatores
Imunogenéticos nas Infecções Virais**

**10:20h: Mariana Tavares Venceslau Gonçalves -
Doutoranda do PPGDIP FM UFRJ**

**Conferência: Polimorfismo de Interleucinas e o
Perfil Clínico de Crianças com Infecção
Respiratória de Origem Viral**

**10:25h: Paulo Augusto Moreira Camargos - Prof.
Titular do Depto. de Pediatria da UFMG**

**Michely Alexandrino Pinheiro Mascarenhas -
Doutoranda do PPGDIP FM UFRJ**

**Conferência: Imunidade Inata na Tuberculose:
Fatores Associados à Suscetibilidade e
Resistência na Infecção Latente e na
Progressão para Doença Ativa**

10:50

Round Table

10:50 - Dr. Leonardo Rodrigues Campos, MD,



**INSTITUTO DE
PUERICULTURA E
PEDIATRIA MARTAGÃO
GESTEIRA/UFRJ**

**CHAIR: PROF. GIUSEPPE
MARIO CARMINE PASTURA,**
DOCENTE COLABORADOR
PPGSMI

MSc – Egresso

Conference: Risk factors for the development of hospital-acquired pediatric venous thromboembolism—Dealing with potentially causal and confounding risk factors using a directed acyclic graph (DAG) analysis

11:10h - **Dr Thiago Taucei Panizzi, MD - Discente**

Conference: Cardiac changes in children and adolescents with pediatric multisystem inflammatory syndrome related to COVID19

11:20h - **Profa. Priscila Feijo Klaes, MD, MSc – Egressa**

Conference: Screening for immunodeficiency using trec and krec in preterm and term newborns

11:30h - **Suyane Marculino - Discente**

Conference: Impact of bone marrow stroma on the prognosis of childhood acute lymphoblastic leukemia

11:40

Poster Section

13:00

PLENARY SECTION

KEY NOTE SPEAKER

CHAIR: DR. ANETE TRAJMAN

PPG CLÍNICA MÉDICA

13:00h: DR. Madhukar Pai



A PAHO/WHO Collaborating Centre for Tuberculosis Research

MCGILL INTERNATIONAL TB CENTRE, CANADA

**CONFERENCE: SCIENCE SHOULD SAVE ALL,
NOT JUST SOME**

13:50

Round Table



13:50h: Profa. Marcia Cristina Nascimento Dourado

Conferência: Apresentando o PROPSAM

13:55h: Profa. Andrea Camaz Deslandes

**INSTITUTO DE
PSQUIATRIA/UFRJ**

**CHAIR: PROFA. MARCIA
CRISTINA NASCIMENTO**
COORDENADORA
PROPSAM

**PROFA. ANDREA CAMAZ
DESLANDES**
COORDENADORA
SUBSTITUTA/PROPSAM

**Conferência: A importância das pesquisas
sobre saúde mental do estudante**

14:00h: **Prof. Felipe Schuch**, Professor
Permanente PROPSAM/Professor UFSM

**Conferência: Estilo de vida e saúde mental do
estudante universitário: resultados iniciais da
coorte UNILIFE-M**

14:15h: **Profa. Fátima Erthal** - Professora
Permanente PROPSAM

**Conferência: Perfil da Saúde Mental na Pós-
graduação da UFRJ: panorama atual, fatores de
risco e propostas de ações**

14:30h: **Juliana Dias** Doutoranda/PROPSAM

**Conferência: Interseccionalidade e a saúde
mental do estudante universitário**

14:40

Round Table



**FACULDADE DE
MEDICINA/UFRJ**

Chair: **DRA. GLORIMAR
ROSA**, Coordenadora PPG
Cardiologia

14:40hrs: **Dr. Fausto J. Pinto**



**UNIVERSIDADE
DE LISBOA**



Universidade de Lisboa

**Conferência: Impacto da Cardiologia Digital na
prevenção, no Diagnóstico e no Tratamento**

15:30

**MESA TEMÁTICA
PPG ATENÇÃO PRIMÁRIA A
SAÚDE**

**FACULDADE DE
MEDICINA/UFRJ**

**CHAIR: PROF. EDUARDO
ALEXANDER JÚLIO CÉSAR**

15:30 **Daniel Soranz**, Doutor em
epidemiologia/FIOCRUZ Professor e
pesquisador/ ENSP/FIOCRUZ

**Conferência: Desafios da Gestão Municipal
para Ultrapassar a Dicotomia entre Teoria e
Prática: caminhos possíveis para o trabalho
interprofissional na APS**

15:50h: **Luís Pisco**, Chefe de Serviço de Medicina
Geral e Familiar no Centro de Saúde da Foz do

FONSECA LUCAS, Professor
Associado/Depto de
Medicina em Atenção
Primária à Saúde/Faculdade
de Medicina/UFRJ
Coordenador

PPG Mestrado Profissional
em Atenção Primária à
Saúde

Vice-Diretor

Instituto de Atenção à Saúde
São Francisco de
Assis/HESFA/UFRJ

**Prática Interprofissional
Colaborativa e Trabalho em
Equipe: potencialidades e
desafios na integração
ensino-serviço na APS**

Arelho



**Universidade Lusófona e Instituto Superior de
Ciências Sociais e Políticas**

Sócio fundador e membro da Direcção da
Sociedade Portuguesa para a Qualidade na
Saúde

**Conferência: A colaboração interprofissional na
atenção primária à saúde: experiências
exitosas em Portugal**

16:20

ROUND TABLE



**Pós-Graduação em
Endocrinologia**

**FACULDADE DE
MEDICINA/UFRJ**

**CHAIR: PROFA. GLAECIR
DIAS COORDENADORA,
PPG ENDOCRINOLOGIA**

16h20: **Profa. Glaecir Dias**, Coordenadora PPG
Endocrinologia

**Conferência: Apresentando o PPG em
Endocrinologia**

16h30: **Vinicius Sepúlveda Fragoso**, Doutorando
PPG em Endocrinologia

**Conferência: Bisphenol S impairs liver
metabolism in male C57BL/6 mice and reduces
insulin sensitivity in human Huh-7 hepatoma
cells through AMPK inhibition**

16h40: **Dra. Patrícia Teixeira** Chefe do Serviço de
Endocrinologia HUCFF/ PPG em Endocrinologia

**Conference: Merging clinic and translational
research in thyroid diseases**

16h50: **Pedro Henrique Esteves Gonçalves**

Mestrando PPG em Endocrinologia

Conference: Long-term effects of radiofrequency ablation for benign thyroid nodules

6 th December

8:00

ROUND TABLE



**NÚCLEO DE BIOÉTICA E
ÉTICA APLICADA/UFRJ**

**CHAIR: PROFA. MARISA
PALACIOS,
COORDENADORA PPGBIOS**

8:00hrs: **MARISA PALACIOS**, Coordenadora PPGBIOS

Conferência: Apresentando o PPGBIOS

8h05hrs: **RODRIGO SIQUEIRA-BATISTA**

Conferência: (Bio)ética, robótica e IA

8h20hrs: **OSWALDO JESUS MOTTA**

Conferência: O Bio-ORACLE e a tomada de decisão em (bio)ética

8h30min - Todos - Conversa com a plateia

8:30

Round Table



**INSTITUTO DE ESTUDOS
EM SAÚDE COLETIVA/UFRJ**

**Chair: PROFA. KATIA BLOCH,
COORDENADORA PPG
SAÚDE COLETIVA**

8:30hrs: **Prof. Moyses Szklo**, docente aposentado PPGSC/IESC



Johns Hopkins - Bloomberg School of Public Health

Conferência: Aterosclerose Subclínica

9:00hrs: **Larissa Nunes M. Reis**, Mestranda

Conferência: Estratificação de áreas de risco de transmissão de sarampo no período pós-

eliminação: uma análise intramunicipal no RJ

9:10hrs: Renan Duarte dos S. Saraiva, Doutorando

Conferência: Alterações respiratórias em crianças expostas à poeira de resíduos de mineração: um estudo de coorte - Projeto Bruminha

9:20hrs: Daniel Azevedo, Doutorando

Conferência: Vidas asiladas: estudo sobre instituição de longa permanência para idosos

9:30

Coffee Break

10:00

ROUND TABLE



Programa de Pós-Graduação
em Ciência da Reabilitação/UFRJ

**CIÊNCIAS DA
REABILITAÇÃO /
INTERUNIDADES:**

**FACULDADE DE
FISIOTERAPIA E
FACULDADE DE
MEDICINA/UFRJ:**

**CHAIR: PROF. MICHEL
SILVA REIS,
COORDENADOR, PPGCR**

**MODERADORAS: ANA LUÍSA
REIS, Mestranda e LUÍSA
SILVEIRA, Mestranda**

10:00: PROF. RINALDO GUIRRO, Coordenador da Área 21/CAPES: Educação Física, Fisioterapia, Fonoaudiologia e Terapia Ocupacional

Conferência: "Avaliação Quadrienal 2021-2024 e Perspectivas Futuras da Área 21 da CAPES"

10:20: Profa. Gabriela Ghisi



**Toronto Rehab Research Institute University
Health Network Toronto, Canada**

**Conferecne: Multidisciplinary Rehabilitation
Programs for women - What are the
particularities?**

10:50

ROUND TABLE

10:50hrs: PROF. MATHILDE NOJIMA,



**FACULDADE DE
ODONTOLOGIA/UFRJ**

**CHAIR: PROFA. MATHILDE
NOJIMA, COORDENADORA
PPG ODONTOLOGIA**

Coordenadora PPG Odontologia

Conferência: Apresentando o PPG Odontologia

11:00hrs: **AMANDA CUNHA REGAL DE CASTRO**, Docente permanente do PPGO-UFRJ, Área de concentração em Ortodontia, Research Fellow em Ortodontia – Yonsei University/Coreia do Sul

Conferência: Aspectos microestruturais e impactos biológicos da Expansão Maxilar assistida por Mini-implantes

11:10hrs: **PAULA MACIEL PIRES**, Pesquisadora de Pós-doutorado do PPGO-UFRJ, Área de concentração em Odontopediatria. Bolsista de Pós-doutorado Nota 10 FAPERJ

Conferência: Materiais inteligentes na Odontologia minimamente invasiva: Remoção, recuperação e restauração da dentina cariada

11:20hrs: **TAÍSA COELHO GUIMARÃES**, doutoranda PPGO-UFRJ, Área de concentração em Periodontia

Conferência: Associação entre saúde bucal e estado inflamatório de indivíduos com Doença Hepática Esteatótica Associada à Disfunção Metabólica

11:30hrs: **MÁRCIA FRIAS PINTO MARINHO**, doutoranda PPGO-UFRJ, Área de concentração em Patologia e Diagnóstico Oral

Conferência: Exame preventivo da boca na atenção primária à saúde: uma abordagem direcionada à população com risco aumentado para o câncer de boca no município do Rio de Janeiro

11:40

Poster Section

13:00

**PLENARY SESSION
KEY NOTE SPEAKER**

13:00: DR. Sarawasti Kache

CHAIR: **PROFA. VANESSA SOARES LANZIOTTI MD,**
MSc, PhD, Docente permanente

PPG SAÚDE MATERNO INFANTIL



STANFORD UNIVERSITY

Conference: Research collaboration between high income and low income countries

13:50

PLENARY SESSION

KEY NOTE SPEAKER

CHAIR: **PROF. MARCIO NUCCI** DOCENTE

PPGCM/PPGDIP

13:50 **DR. Thomas J. Walsh, MD, PHD (HON),**
FIDSA, FAAM, FECMM, ADJUNCT PROFESSOR OF
MEDICINE, MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY



UNIVERSITY OF MARYLAND SCHOOL OF MEDICINE and THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE

Conference: Cancer and infection: from research to practice

14:40

PLENARY SESSION

KEY NOTE SPEAKER

CHAIR: **PROFA. CRISTIANE BEDRAN MILITO** DOCENTE

PPG ANATOMIA PATOLÓGICA

14:40hrs: Dr. Yasodha Natkunam



STANFORD UNIVERSITY

Conference: TBA

15:20

ROUND TABLE



FACULDADE DE

15:20hrs: **Dr. Gustavo Moreira Amorim, PhD-EGRESSO**

Conference: Microbioma Intestinal e doença psoriásica: correlação entre permeabilidade intestinal e imunorreatividade

MEDICINA/UFRJ

**CHAIR: PROFA. KATIA
CARNEIRO,**
COORDENADORA PPG
ANATOMIA PATOLÓGICA

**PATOLOGIA MOLECULAR:
PROSPECÇÃO DE
BIOMARCADORES PARA
USO DIAGNÓSTICO NA ERA
ÔMICA**

15:30hrs: **Dra. Joana Campos Vicentini,**
DOUTORANDA MD/PhD

**Conference: The impacts of seizures on
pregnancy and on the developing Central
Nervous System**

15:40rs: **Dr. Caio Andrade Prins, PhD, EGRESSO**

**Conference: Neurotrauma: what we can learn
from immunology**

15:50rs: **Dra. Aretha Nobre Brito, EGRESSA**

**Conferência: Avaliação do status mutacional do
éxon 15 do BRAF e sua relação com fatores
prognósticos histopatológicos no melanoma
acral de pacientes de instituição referência em
oncologia**

16:00hrs: **Dra. Lara Gallucci Figorelli,**
DOUTORANDA MD/PhD

**Conference: Mantle Cell Lymphoma:
correlations between clinical and genomic data
in a cohort of brazilian patients – NGS
sequencing applied in clinical practice**

16:10rs: **Carlos Eduardo Pilloto Heming, MsC,**
DOUTORANDO

**Conference: Exploring the Role of P-
Glycoprotein in Glioblastoma: Beyond
Multidrug Resistance**

16:30

**Concluding Remarks and
Poster Prize Announcing**

Organizing Committee:

*Profa. Glaecir Roseni Mundstock Dias -PPG
Endocrinologia*

*Prof. Heitor Siffert Pereira de Souza - PPG Clínica
Médica*

Prof.s Katia Carneiro - PPG Anatomia Patológica

*Profa. Simone Aranha Nouer - PPG Doenças
Infecciosas e Parasitárias*