

Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Pesquisa e
Coleções Biológicas – VPPCB

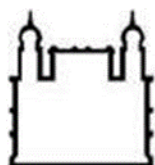


Encontro Temático da Rede Fio-Câncer: Projetos INOVA FIOCRUZ

PROGRAMAÇÃO DO EVENTO:

Dia: 16/04/2021 - 6ª feira – Plataforma Zoom

Horário	Programa
09:00 - 09:30	Abertura Rodrigo Correa Oliveira - Vice-Presidente de Pesquisa e Coleções Biológicas – VPPCB Marco Aurélio Krieger - Vice-Presidente de Produção e Inovação em Saúde – VPPIS Milton Ozório Moraes – Assessor da Vice-Presidência de Produção e Inovação em Saúde - VPPIS Martín Bonamino – Coordenador do Fio-Câncer - VPPCB Adriana Bonomo - Coordenadora do Fio-Câncer - VPPCB
09:30 - 11:00	Palestra - Chair Martín Bonamino Rodrigo Dienstmann e Matheus Costa e Silva - Oncoclinicas Precision Medicine Prognóstico de covid-19 em pacientes com câncer diagnosticados no ambulatório.
11:00 - 12:30	Sessão 1 - Chair Fabio Passetti Mateus Nóbrega Aoki - Estudo de alterações genéticas e microRNA plasmáticos em pacientes com câncer de pâncreas no Brasil. Mariana Waghbi - Identificação de novos biomarcadores para o diagnóstico do câncer de próstata por meio de análises de redes de coocorrência de mutações Mateus Nóbrega Aoki - TriFlex BCR-ABL e DualQuant BCR-ABL: Biologia molecular para detecção e quantificação do transcrito BCR-ABL em pacientes com leucemia Fernando Regla Vargas - Investigação de genes diferencialmente expressos em tumores pediátricos Jorge Lima de Magalhães - Big Data em Saúde Emergente para ciência, tecnologia e inovação em oncológicos: Uma abordagem da inteligência colaborativa para identificação, monitoramento e prospecção tecnológica de biofármacos, diagnóstico e terapia em câncer.



Ministério da Saúde

FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

Vice-Presidência de Pesquisa e
Coleções Biológicas – VPPCB



Encontro Temático da Rede Fio-Câncer: Projetos INOVA FIOCRUZ

Dia: 16/04/2021 - 6ª feira – Plataforma Zoom

Horário	Programa
14:00 -15:15	Sessão 2 - Chair Aline Oliveira Érica Alessandra Rocha Alves - Efeito do tratamento com nanopartículas de maghemita encapsuladas com polianilina na polarização de macrófagos associados a células derivadas de neoplasias mamárias. Mariana Waghbi - Seleção de nanopartículas e aptâmeros com potencial no tratamento personalizado do câncer. Clarissa Araújo Gurgel Rocha - Efeito antitumoral de um inibidor de GLI 1 (composto x) em modelo de enriquecimento de células tronco e resistência terapêutica. Leonardo Chicaybam Peixoto - Desenvolvimento de dispositivo microfluidico para a geração e aplicação point-of-care de terapia com linfócitos T expressando receptores quiméricos de antígeno (CAR).
16:00 -17:45	Sessão 3 - Chair Adriana Bonomo Gilvan Pessoa Furtado - Desenho racional e evolução dirigida de fragmentos de anticorpos anti-CD20 para aplicação na imunoterapia celular por CAR-T-cell. Martín Hernán Bonamino - Avaliação dos padrões de resposta cruzada entre antígenos tumorais e de patógenos. Patrícia Cristina da Costa Neves - Identificação de neoantígenos tumorais e testes de formulações para desenvolvimento de vacinas terapêuticas para o câncer de mama. Marcos Roberto Lourenzoni - Desenvolvimento de ferramenta computacional para engendrar anticorpos monoclonais e fragmentos para CAR-T cell. Martín Hernan Bonamino - Aplicação de estratégia Point-of-care para a geração de células T expressando Receptores Quiméricos de Antígeno (CAR). Leonardo Chicaybam Peixoto - Desenvolvimento de imunoterapias celulares envolvendo Receptores Quiméricos de Antígenos (CARs) anti-HER2 para tratamento de osteosarcomas.
17:45	Encerramento