

VII CIOM

VII Curso de Inverno em Oncologia Molecular do Hospital de Câncer de Barretos

VII CURSO DE INVERNO EM ONCOLOGIA MOLECULAR

HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS

25, 26, 27, 28 e 29 de julho de 2022

Local: Hospital de Câncer de Barretos - Barretos - São Paulo

ANAIS

Realização:



VII CURSO DE INVERNO EM ONCOLOGIA MOLECULAR

HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS

SUMÁRIO

[Apresentação](#)

[Histórico](#)

[Programação Científica](#)

[Comissão Organizadora](#)

[Trabalhos Acadêmicos](#)

APRESENTAÇÃO

O Curso de Inverno em Oncologia Molecular (CIOM) do Hospital de Amor de Barretos (HAB) tem como finalidade apresentar o Programa de Pós-Graduação em Oncologia e incentivar seus participantes a ingressarem na pós-graduação *stricto sensu*, além de despertar o potencial crítico e científico. Adicionalmente, tem como objetivo apresentar as linhas de pesquisa presentes no Centro de Pesquisa em Oncologia Molecular (CPOM), por meio de palestras, no contexto translacional, ministradas por seus pesquisadores responsáveis. Mediante seu conteúdo teórico-prático são demonstradas as principais técnicas de laboratório utilizadas na biologia celular e molecular aplicadas à oncologia.

Por fim, destaca-se também a divulgação dos trabalhos científicos realizados pelos participantes do CIOM, já que todos, obrigatoriamente, devem enviar resumos no momento da inscrição. Através de uma análise por parte do comitê científico, são selecionados os cinco melhores resumos para que sejam apresentados na modalidade oral e os demais são apresentados na modalidade pôster. Os três melhores trabalhos de cada modalidade são premiados com livros relacionados à área, além do certificado.

HISTÓRICO

O Curso de Inverno em Oncologia Molecular (CIOM) do Hospital de Amor de Barretos (HAB) é realizado anualmente, sendo sua 1^a edição em 2015. É uma das principais ferramentas para divulgação do Programa de Pós-Graduação em Oncologia do HAB fazendo com que alunos de graduação e pós-graduação de diversos centros do país tomem conhecimento de sua existência e excelência. Em 2022 será realizada a 7^a edição do curso, sendo seu crescimento em âmbito nacional cada vez maior, visto que em sua 1^a edição foram recebidas inscrições de 8 estados, aumentando para 10 estados em 2016, 11 estados em 2017, 9 estados em 2018 e alcançando 18 estados em 2019 e, contando ainda com 1 inscrição vinda do Peru, adentrando no cenário internacional. Mediante ao crescimento de inscrições, foi notada a necessidade de uma oferta maior de vagas, aumentando ao decorrer das edições. Desta forma, o objetivo de promover o programa de pós-graduação vem se cumprindo, tornando o curso consolidado dentro da instituição.

O conteúdo e formato do programa é sempre muito bem avaliado pelos participantes do curso, através de uma pesquisa opinião, e é importante para sua organização no ano seguinte, sendo modificado de acordo com as críticas e sugestões dos participantes. Uma atividade incluída, que merece destaque, foi a visita ao Hospital Infanto-Juvenil, iniciada na 2^a edição do curso através de sugestões.

Ainda vale ressaltar que cerca de 10% dos participantes do curso ingressam no programa de pós-graduação no ano seguinte, além daqueles que voltam para estágios e/ou outros setores do hospital, bem como para a residência. Isso se deve ao fato de que durante a semana de sua realização, os participantes possuem uma interação direta com os pesquisadores e alunos pertencentes aos diferentes grupos de pesquisa, possibilitando maior oportunidade de contato para estágios, futuros trabalhos, colaborações e, consequentemente, ingresso no programa de pós-graduação do HAB.

VII CURSO DE INVERNO EM ONCOLOGIA MOLECULAR

HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS

PROGRAMAÇÃO CIENTÍFICA

Dia 25 de Julho de 2022 (Segunda-Feira)

07:30-07:50 | Entrega de Material e Abertura

07:50-08:20 | Aula Magna - Introdução a Carcinogênese (Dr. Flávio Mavignier Cárcano)

08:20-08:50 | Grupo de Pesquisa - Biologia e Terapia do Câncer (Dr. Rui Manuel Reis)

08:50-09:20 | Grupo de Pesquisa - Biologia dos Tumores Pediátricos (Dra. Mariana Tomazzini)

09:20-09:50 | Intervalo

09:50-10:20 | Pós-graduação em Ciências da Saúde do Hospital de Câncer de Barretos (Dr. Ricardo Reis)

10:20-10:50 | Programa de Residência Multiprofissional do Hospital de Câncer de Barretos (Dra. Flávia Escremim)

10:50-11:20 | Grupo de Pesquisa - Câncer de Cabeça e Pescoço (Dra. Lídia Rebolho)

11:20-11:50 | Grupo de Pesquisa - Imunologia Tumoral (Dra. Lídia Rebolho)

11:50-13:00 | Almoço

13:00-15:00 | Minicurso de PCR - Parte Teórica (Dra. Ana Carolina Laus)

13:00-15:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Teórica (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

13:00-15:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Teórica (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

13:00-15:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Teórica (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

15:00-15:30 | Intervalo

15:30-18:00 | Minicurso de PCR - Parte Prática (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

15:30-18:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Prática (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

15:30-18:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Prática (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

15:30-18:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Prática (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

Dia 26 de Julho de 2022 (Terça-Feira)

07:30-07:50 | Biobanco do Hospital de Câncer de Barretos (Dra. Márcia Maria Chiquitelli)

07:50-08:20 | Grupo de Pesquisa - Genética Molecular do Câncer (Dra. Márcia Maria Chiquitelli)

08:20-08:50 | Introdução ao Transcriptoma (Dra. Márcia Maria Chiquitelli)

08:50-09:20 | Câncer de Mama - Aplicação da Pesquisa na Prática Clínica (Dr. Cristiano de Pádua Souza)

09:20-09:50 | Intervalo

09:50-10:20 | Sinalização Celular (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes)

10:20-10:50 | Transição Epitélio-Mesênquima (Dra. Mariana Tomazzini)

10:50-11:20 | Grupo de Pesquisa - Câncer de Pulmão (Dra. Letícia Ferro Leal)

11:20-11:50 | Foto Oficial

11:50-13:00 | Almoço

13:00-15:00 | Minicurso de PCR - Parte Teórica (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

13:00-15:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Teórica (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

13:00-15:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Teórica (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

13:00-15:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Teórica (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

15:00-15:30 | Intervalo

15:30-18:00 | Minicurso de PCR - Parte Prática (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

15:30-18:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Prática (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

15:30-18:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Prática (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

15:30-18:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Prática (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

Dia 27 de Julho de 2022 (Quarta-Feira)

07:50-08:20 | Biopsia Líquida (Dra. Mariana Bisarro)

08:20-08:50 | Grupo de Pesquisa - Tumores Colorretal (Dra. Denise Guimarães)

08:50-09:20 | Introdução ao GWAS (Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

09:20-09:50 | Intervalo

09:50-11:20 | Apresentação dos Trabalhos selecionados para a categoria Oral

11:20-11:50 | Visitação ao IRCAD

11:50-13:00 | Almoço

13:00-15:00 | Minicurso de PCR - Parte Teórica (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

13:00-15:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Teórica (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

13:00-15:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Teórica (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

13:00-15:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Teórica (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

15:00-15:30 | Intervalo

15:30-18:00 | Minicurso de PCR - Parte Prática (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

15:30-18:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Prática (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

15:30-18:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Prática (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

15:30-18:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Prática (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

Dia 28 de Julho de 2022 (Quinta-Feira)

07:50-08:20 | Grupo de Pesquisa - Metabolismo Celular (Dra. Celine Pinheiro)

08:20-08:50 | Grupo de Pesquisa - Melanoma (Dr. Vinícius Vasquez)

08:50-09:20 | Ética em Pesquisa - (Dr. Vinicius Vasquez)

09:20-09:50 | Intervalo

09:50-11:20 | Apresentação dos Trabalhos selecionados para a categoria Pôster

11:20-11:50 | Visitação ao Hospital Infantil (Dr. Luiz Fernando Lopes)

11:50-13:00 | Almoço

13:00-15:00 | Minicurso de PCR - Parte Teórica (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

13:00-15:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Teórica (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

13:00-15:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Teórica (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

13:00-15:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Teórica (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

15:00-15:30 | Intervalo

15:30-18:00 | Minicurso de PCR - Parte Prática (Dra. Paula Rohr e Dr. Howard Lopes Ribeiro Junior)

15:30-18:00 | Minicurso de Análise Proteica - Parte Prática (Me. Ana Laura Alves e Me. Patrik Vital)

15:30-18:00 | Minicurso de Cultura Celular - Parte Prática (Dra. Izabela Nathália Faria Gomes e Dra. Marcela Nunes Rosa)

15:30-18:00 | Minicurso de Next Generation Sequencing (NGS) - Parte Prática (Dra. Mariana Bisarro e Dra. Edilene Andrade)

Dia 29 de Julho de 2022 (Sexta-Feira)

07:30-07:50 | Grupo de Pesquisa - HPV (Dr. Ricardo dos Reis)

07:50-08:20 | Estudos In Vitro (Dr. Renato José da Silva Oliveira)

08:20-08:50 | Estudos In Vivo (Dra. Silvia Teixeira)

08:50-09:20 | Mutagênese Ambiental (Dra. Paula Hor)

09:20-09:50 | Intervalo

09:50-10:20 | Grupo de Pesquisa - Fatores Ambientais e Ocupacionais do Câncer (Dr. Henrique César Santejo Silveira)

10:20-11:50 | Patrocinador (Brazilian Journal of Cases Reports)

11:50-13:00 | Almoço

13:00-15:00 | Vencedores Categoria Pôster

13:00-15:00 | Vencedores Categoria Oral

13:00-15:00 | Encerramento Curso de Inverno

COMISSÃO ORGANIZADORA

Rodrigo de Oliveira Cavagna, MSc

Felipe Antônio de Oliveira Garcia, MSc

Stephanie Calfa

Caroline Rocha Nunes

Lídia Maria Rebolho Batista Arantes, PhD

COORDENADOR DOCENTE:

Lídia Maria Rebolho Batista Arantes, PhD

VII CURSO DE INVERNO EM ONCOLOGIA MOLECULAR

HOSPITAL DE CÂNCER DE BARRETOS

TRABALHOS ACADÊMICOS