

VII CURSO EM ONCOLOGIA MOLECULAR

Instituto do Câncer do Estado de São Paulo/Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo



De 17 à 21 de julho de 2023



MODULO I - Teórico

SEGUNDA (17/07/23)		TERÇA (18/07/23)		QUARTA (19/07/23)		QUINTA (20/07/23)		SEXTA (21/07/23)	
8h - 8h30	Recepção	8h - 8h45	Microambiente tumoral na iniciação e progressão do câncer - Arthur Brenno Victor dos Santos (mestrado profissional)	8h - 8h45	Aspectos moleculares do câncer de mama - Dra. Maria Aparecida Nagai	8h - 8h45	Princípios da Quimioterapia - Dr. Tharcisio Citrangulo	8h - 8h45	Comunicação intercelular em câncer: biologia e função das vesículas extracelulares - Dra. Silvína Bustos
8h30 - 8h40	Boas vindas - Dr. Roger Chammas			8h50 - 9h20	Análises moleculares em câncer de mama - Dra. Flavia Mangone	8h50 - 9h20	Princípios da Radioterapia - Isabella Ferreira (mestranda)	8h50 - 9h20	Aplicações práticas de vírus na terapia oncológica - Dr. Bryan Strauss
8h45 - 9h45	Introdução e Epidemiologia do Câncer - Dra. Luisa Lina Villa	8h50 - 9h20	Mecanismos de invasão e metástase - Nathalia Leal (doutoranda)	9h25 - 9h55	Aplicação da inteligência artificial para o diagnóstico - Guilherme Giovanini (doutorando)	9h25 - 9h55	Princípios da Imunoterapia - Ana Carolina M Domingues (doutoranda)	9h25 - 9h55	CAR-T cell: uma esperança no tratamento onco-hematológico - Ana Luiza Lomba (mestranda)
9h50 - 10h20	Carcinogênese : Química, Física e Biológica - Cristiana Cavallieri (mestranda)	9h25 - 9h55	Biomarcadores tumorais: prognóstico, diagnóstico e estadiamento do câncer - Alexis Murillo (doutorando)	10h - 10h10	INTERVALO	10h - 10h10	INTERVALO	10h - 10h10	INTERVALO
10h20-10h30	INTERVALO	10h - 10h10	INTERVALO	10h15 - 11h	A influencia do HPV no câncer do colo do útero e reto - Dra. Aline Ribeiro	10h15 - 10h45	Unraveling Cancer's Complexity with Illumina Solutions- Ana Carolina Fonseca - Sr. Clinical Sales Specialist na Illumina	10h15 - 10h45	A pesquisa clínica na oncologia - Livia Munhoz (doutoranda)
10h30- 11h00	Câncer e o Ciclo Celular - Jean Santos (doutorando)	10h15 - 10h45	Ômicas do câncer: lipidômica, proteômica, metabolômica, fosfoproteômica e genômica - Dr. Pedro Serio	11h05 - 11h35	Implementação de testagem para HPV em hospitais públicos: desafios, oportunidades e melhorias no prognóstico - Dra. Lara Termini	10h50 - 11h20	Princípios da Terapia Alvo-Dirigida - Gabriel Borel (mestrando)	10h50 - 11h20	Ética em Pesquisa Clínica - Dra. Rosimeire Roela
11h00-12h00	IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER	10h50 - 11h20	Imunologia do câncer: regulação da resposta imune, processos inflamatórios e evasão - Lucio Pinheiro (doutorando)						

VII CURSO EM ONCOLOGIA MOLECULAR

Instituto do Câncer do Estado de São Paulo/Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo



De 17 à 21 de julho de 2023



MODULO I - Teórico

12h00-12h30	Processo de morte celular em Câncer - Leandro Coutinho (doutorando)	11h25 - 11h55	"Perspectivas de tecnologia NGS na oncologia de precisão" Palestrante: Maria Amorim - Cientista de campo de ciências da vida especialista em NGS e oncologia			11h25- 11h55	Resistência às terapias - Mariana Beldi (doutoranda)	11h25 - 11h55	ICESP - Uma trajetória de cuidado e respeito - Dr. Gustavo Albuquerque
12h30- 13h00	O poder da ddPCR para Diagnóstico precoce na Oncologia de Precisão - Dra Fabiana Godoy - Especialista de Aplicação em Campo na Bio Rad	11h55 - 13h00	Roda de conversa sobre os 4 tipos de câncer mais incidentes: Pulmão, Mama, Próstata e Cólo de útero - Dr. Gilberto de Castro Jr; Dra. Maria Cristina Rangel, Dra. Lara Termini, Dra. Maria Aparecida Koike	11h40 - 12h10	IDT xGen™ NGS: Soluções para descobertas de variantes raras em pesquisas oncológicas	12h00 - 12h30	Desenvolvimento de Testes Genômicos em Oncologia - Fernanda Christtani Koyama – gerente de P&D no laboratório OC Precision Medicine	12h00 - 13h00	Mesa redonda - Ponte entre academia e empresas - Dra. Patrícia Rozenchan, Dra. Ana Carolina Cardoso e Marcelo Aneas
13h00-13h50	ALMOÇO	13H00 - 13h50	ALMOÇO	12h10 - 13h20	ALMOÇO	12h45 - 13h20	ALMOÇO	13h05 - 14h05	ALMOÇO
13h50-15h15	Minicurso Bioinformática - parte 1 - Grupo A e Estatística parte 1 - Grupo B- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	13h50 - 15h20	Minicurso Bioinformática - parte 1 - Grupo B e Estatística parte 1 - Grupo A- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	13h20 - 15h00	Minicurso Bioinformática parte 3 - Grupo A e Estatística parte 3 - Grupo B- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	13h20 - 15h	Minicurso Bioinformática parte 3 - Grupo B e Estatística parte 3- Grupo A- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	14h10 - 15h45	Prevenção de tumores causados por HPV - Dra. Luisa Lina Villa
15h15 - 15h25	INTERVALO	15h25 - 15h35	INTERVALO	15h - 15h10	INTERVALO	15h - 15h10	INTERVALO	15h50 - 16h00	INTERVALO
15h30 - 17h00	Minicurso Bioinformática parte 2 - Grupo A e Estatística parte 2 - Grupo B- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	15h35 - 17h05	Minicurso Bioinformática -parte 2 - Grupo B e Estatística parte 2 - Grupo A Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	15h15 - 17h	Minicurso Bioinformática - parte 4- Grupo A e Estatística parte 4 - Grupo B- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	15h15 - 17h	Minicurso Bioinformática parte 4 - Grupo B e Estatística parte 4- Grupo A- Dra. Luciana Barros e Dra. Rossana López	16h05 - 17h30	Metodologia de pesquisa e desenvolvimento científico - Dra. Flavia Mangone e Dra. Luciana Andrade
								17h35	ENCERRAMENTO