

Programa do Curso

Turma 2025

Docente e Módulo	Data da aula
Módulo 01 Introdução ao curso. Profa. Dra. Katiuchia Uzzun Sales e Profa. Dra. Rita Tostes	05/05/2025 Síncrona
Módulo 02 Elementos fundamentais das dinâmicas moleculares do DNA. Prof. Dr. Luis Lamberti	07/05/2025 Gravada
	12/05/2025 Síncrona
Módulo 03 Reparo do DNA: Mecanismos de recombinação homóloga e não homóloga. Dra. Tatiana Cecilio	14/05/2025 Gravada
	19/05/2025 Síncrona
Módulo 04 Ferramentas de edição gênica. Profa. Dra. Katiuchia Sales	21/05/2025 Gravada
	26/05/2025 Síncrona
Módulo 05 CRISPR: Da bactéria à edição gênica em mamíferos e o Nobel na ciência básica. Profa. Dra. Katiuchia Sales	28/05/2025 Gravada
	02/06/2025 Síncrona
Módulo 06 Avanços no tratamento de doenças humanas com o sistema CRISPR. Prof. Dr. Geraldo Passos	04/06/2025 Gravada
	09/06/2025 Síncrona
Módulo 06 CRISPR e o tratamento de doenças genéticas. Dra. Tatiana Cecilio	11/06/2025 Gravada
	16/06/2025 Síncrona
Módulo 07 CRISPR na terapia oncológica: células CAR-T e manipulação genética de células imunológicas. Prof. Dr. Renato Cunha	18/06/2025 Gravada
	23/06/2025 Síncrona
Módulo 08 CRISPR no tratamento de doenças autoimunes e infecciosas. Dra. Tatiana Cecilio	25/06/2025 Gravada
	30/06/2025 Síncrona
Módulo 09 Terapia gênica in vivo: Administração, segurança e alternativas para o tratamento dos pacientes Prof. Dr. Renato Cunha	02/07/2025 Gravada
	07/07/2025 Síncrona
Módulo 10 CRISPR e agricultura (1). Prof. Dr. Tiago Pereira	09/07/2025 Gravada
	14/07/2025 Síncrona
Módulo 10 CRISPR e agricultura (2). Dr. Márcio Côrtes	16/07/2025 Gravada
	21/07/2025 Síncrona
Módulo 10 CRISPR e agricultura (3). Prof. Dr. Goran Kuhar	23/07/2025 Gravada
	28/07/2025 Síncrona
Módulo 11 Propriedade intelectual e patentes (1). Dra. Flávia Prado	30/07/2025 Gravada
	04/08/2025 Síncrona
Módulo 11 Propriedade intelectual e patentes (2). Dr. Shridhar Jayanthi	06/08/2025 Gravada
	11/08/2025 Síncrona
Módulo 12 Empreendedorismo e o mercado de trabalho Prof. Dr. Goran Kuhar	13/08/2025 Gravada
	18/08/2025 Síncrona
Módulo 13 Discussões finais sobre ética e o futuro do uso do CRISPR Profa. Dra. Katiuchia Uzzun Sales	20/08/2025 Gravada
	25/08/2025 Síncrona



Selo USP em seu Currículo



Aulas Online e Ao Vivo



Networking com grandes profissionais



MELHOR UNIVERSIDADE DO BRASIL
★★★★★