

NUP 102 - Bases Moleculares da Organização Celular- 2022

Cronograma

	DATA		TEMA
Modulo I- Biomoléculas Prof.^a Sílvia	15/03	14-17h	Aminoácidos, Peptídeos, Proteínas, Introdução à Análise proteômica.
	16/03	13-17h	Enzimas
	17/03	13-17h	Classificação, estrutura e função de carboidratos. Glicosilação de proteínas. Introdução à Glicômica
	18/03	09-12h	Estrutura e Função de Lipídeos. Lipídeos como Moléculas Sinalizadoras
	21/03	09-12h	Seminários avaliativos
	22/03	09 -12h	Seminários avaliativos
Modulo II- Ácidos Nucleicos Prof.^a Camila	23/03	13-17h	Introdução e Estrutura e organização do DNA
	25/03	13-17h	Replicação/Mecanismos de controle da expressão gênica
	28/03	13-17h	Transcrição/Mecanismos de controle da expressão gênica Seminários avaliativos
	29/03	13-17h	Tradução/Mecanismos de controle da expressão gênica Seminários avaliativos
	30/03	13-17h	Edição de genomas e técnicas de análises de biomoléculas Seminários avaliativos
Modulo III- Biologia Celular Prof.^a Samantha	08/04	13-17h	Compartimentos Intracelulares Citoesqueleto Discussão de artigos
	11/04	09-12h	Junção e Comunicação Celular Adesão e Matriz Extracelular Discussão de artigos
	12/04	13-17h	Membranas Discussão de artigos
	18/04	13-17h	Transporte e Tráfego vesicular Discussão de artigos
	19/04	13-17h	Ciclo celular e Apoptose Discussão de artigos
	25/04	13-17h	Sinalização Celular Discussão de artigos

As aulas serão presencias, local a definir. A nota será atribuída a partir da média de todas atividades propostas em cada um dos três módulos.