

Profa. Camila Carrião

Leitura prévia Sugerida - Apostila enviada e capítulos 24-28 do livro - Princípios da Bioquímica de Lehninger, Nelson & Cox, Artmed (A partir da quinta edição).

- As aulas síncronas serão remotas via Google Meet (Gravadas) e as atividades assíncronas postadas na plataforma Google Class. Cada aula síncrona terá uma atividade assíncrona para ser realizada. (2h síncrona e 2h assíncrona)
- A frequência será atribuída a partir da presença nas atividades síncronas e realização de atividades assíncronas.
- As atividades assíncronas são pontuadas para composição da nota final do Aluno.

		Cronograma
21/05	13:30-15:30	Apresentação do curso Estrutura, composição e função do genoma eucarioto e procaríoto
25/05	13:30-15:30	O DNA como molde da informação genética (replicação e transcrição e tradução)
28/05	13:30-15:30	O DNA como molde da informação genética (replicação e transcrição e tradução)
01/06	13:30-15:30	Manutenção da integridade do genoma (Reparo de DNA e Mutação)
08/06	13:30-15:30	Regulação da expressão gênica em procaríotos e eucariotos
11/06	13:30-15:30	Epigenética
15/06	13:30-15:30	Técnicas de edição de genomas
18/06	13:30-15:30	Silenciamento e expressão de genes
22/06	13:30-15:30	Técnicas de Análise de DNA, RNA e proteínas I
25/06	13:30-15:30	Técnicas de Análise de DNA, RNA e proteínas II
29/6	13:30-15:30	Sequenciamento
02/07	13:30-15:30	Atividade de encerramento