

Plano de aulas teóricas e teórico-práticas Biologia Molecular e Celular 2022-2023
– Componente Biologia Celular

Aulas T - 4ª feira: 11h30m – 13h; sala 204/IV

Aulas TP – 4ª feira: 14h - 16h (TP1), sala 3.5/VII; 6ª feira: 11h – 13h (TP3), sala 3.5/VII

Data	Aula T	Aula TP
14/16 Set	<p>Células procariotas e células eucariotas. A célula como unidade fundamental dos tecidos e como unidade de fronteira dos vários organelos.</p> <p>Membrana celular: Estrutura da membrana celular: o modelo do mosaico fluído. Transporte transmembranar.</p>	<p>Regras de Avaliação Organização dos grupos de trabalho. Normas para o funcionamento das aulas TP, para a realização do trabalho de pesquisa em grupo e escolha dos temas.</p> <p>Resolução de exercícios -Célula eucariota e Membrana celular</p>
21/23 Set	Sistema endomembranoso: retículo endoplasmático liso e rugoso e aparelho de Golgi; estrutura e função.	<p>Esclarecimento de dúvidas e correção dos exercícios sobre célula eucariota e membrana celular.</p> <p>Resolução de exercícios - Sistema endomembranoso.</p>
28/30 Set	Lisossoma: Características estruturais e funcionais. Processos de nutrição e defesa, autofagia, autólise e digestão extracelular. Peroxissoma: Estrutura e função.	<p>Esclarecimento de dúvidas e correção dos exercícios sobre Sistema endomembranoso.</p> <p>Resolução de exercícios – Lisossoma, Peroxissoma.</p>
5/7 Out	NÃO HÁ AULA	TP1: NÃO HÁ AULA TP3: Esclarecimento de dúvidas
12/14 Out	Trabalho assíncrono – PubMed	Trabalho assíncrono - PubMed
19/21 Out	Mitocôndria: Constituição estrutural e funcional. Papel da mitocôndria no metabolismo e na morte celular por apoptose.	<p>Esclarecimento de dúvidas e correção dos exercícios sobre lisossoma e peroxissoma.</p> <p>Esclarecimento de dúvidas sobre pesquisa na PubMed.</p> <p>Resolução de exercícios - Mitocôndria.</p>
26/28 Out	Citosqueleto: microtúbulos, microfilamentos e filamentos intermédios. organização, estrutura e função. Transporte intracelular dependente de proteínas motoras.	<p>Esclarecimento de dúvidas e correção dos exercícios sobre mitocôndria.</p> <p>Resolução e correção de exercícios sobre citoesqueleto.</p>
8 Nov	18h – Teste BC presencial em sala marcada no CLIP	