

**Turma: LIBIO0139 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR (2019.1 - TL851MC)****PLANO DE DISCIPLINA**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

**METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO**

**Metodologia:** A disciplina será baseada em aulas expositivas com a utilização de quadro magnético, pincel, apagador e aparelho multimídia (datashow). A abordagem do conteúdo na forma de seminários por parte dos alunos terá como finalidade identificar de forma precoce pontos falhos de oratória e adequação postural dos alunos, quando da apresentação dos conteúdos predefinidos.

**Ações Extensionistas:**  
**Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:** As avaliações serão organizadas em 1º Bimestral (1º BI), 2º Bimestral (2º BI) e Prova Final (PF), sendo o conteúdo dividido em biologia celular para a 1º BI, biologia molecular para a 2º BI e ambos para a prova final. A nota referente a 1º BI será composta pela média de duas avaliações, onde a primeira será na forma escrita e a segunda na forma de seminário (caso o rendimento não seja alcançado nos seminários o aluno poderá apresentar novamente o mesmo). A nota referente a 2º BI será obtida através de prova escrita referente ao conteúdo de biologia molecular ministrado. Detalhes da 1º Bimestral: 1º Prova - Teórica Discursiva (sem data marcada). 2º - Seminário Artigo Científico (com data marcada) Seminário do Artigo Científico: Exposição baseada em 01 artigo científico onde o grupo terá um limite máximo de 45 min para conclusão. Não será permitido que os participantes do grupo leiam papel ou texto projetado (textos grandes caracterizando despreparo para a apresentação). As notas serão por grupo não havendo diferença nas notas do seminário entre os participantes do mesmo grupo. Os artigos serão todos em língua inglesa. Todos os componentes do grupo participarão, o professor indicará o nome e a ordem dos expositores no instante da apresentação. O momento de troca entre os participantes será decidido pelo professor.

**Horário de atendimento:** Todos os dias de 08:00 as 12:00 e de 14:00 as 18:00 com atendimentos aos sábados quando possível.

**CRONOGRAMA DE AULAS**

Início	Fim	Descrição
13/02/2019	13/02/2019	Introdução
20/02/2019	27/02/2019	Citoplasma
13/03/2019	13/03/2019	Revisão
20/03/2019	27/03/2019	Cadeia Transportadora de Elétrons
03/04/2019	10/04/2019	Fotossíntese
10/04/2019	10/04/2019	Expressão Gênica (micro RNAs e Citocinas)
17/04/2019	17/04/2019	Prova
24/04/2019	24/04/2019	Fundamentos da Biologia Molecular
08/05/2019	08/05/2019	Características dos Ácidos Nuclêicos e Replicação do DNA
15/05/2019	15/05/2019	Dogma Central da Biologia Celular
22/05/2019	22/05/2019	Síntese de Proteínas e Código Genético
29/05/2019	05/06/2019	Técnicas de Biologia Molecular
12/06/2019	12/06/2019	Núcleo e Divisão Celular
19/06/2019	19/06/2019	Prova
26/06/2019	26/06/2019	Prova Final

**AVALIAÇÕES**

Data	Descrição
17/04/2019	1ª Avaliação

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
26/06/2019	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

#### REFERÊNCIAS BÁSICAS

<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Livro	KIERSZENBAUM, A. L.. <b>Histologia e Biologia Celular</b> . 1. Elsevier. 2007
Livro	DE ROBERTS; DE ROBERTS. <b>Bases da Biologia Celular e Molecular</b> . 2. Guanabara Koogan. 1993
Livro	PERES, C. M.; CURI, R.. <b>Como cultivar células</b> . 2. Guanabara- Koogan. 2005
Livro	MALACINSKI, G. M.. <b>Fundamentos de Biologia Molecular</b> . 4. Guanabara-Koogan. 2005
Livro	DE ROBERTS, E. M. F; HIB, J. P.. <b>Biologia Celular e Molecular</b> . 14. Guanabara Koogan. 2003

#### REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
-------------------------	------------------