

**Turma: LIBIO0139 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR (2020.1 - TL851TD)****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
05/02/2020	05/02/2020	Introdução
12/02/2020	19/02/2020	Citoplasma
04/03/2020	04/03/2020	Revisão
11/03/2020	18/03/2020	Cadeia Transportadora de Elétrons
29/04/2020	29/04/2020	Características dos Ácidos Nuclêicos e Replicação do DNA
03/06/2020	03/06/2020	Síntese de proteínas e Código Genético
04/06/2020	04/06/2020	Dogma Central da Biologia Celular - Aula Extra Adicional
10/06/2020	10/06/2020	Técnicas de Biologia Molecular
11/06/2020	11/06/2020	Fundamentos da Biologia Molecular - Aula Extra Adicional
12/06/2020	12/06/2020	Fotossíntese - Aula Extra Adicional
17/06/2020	17/06/2020	Núcleo e Divisão Celular

**AVALIAÇÕES**

Data	Descrição
15/04/2020	1ª Avaliação
03/06/2020	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

**REFERÊNCIAS BÁSICAS**

<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Outros	PERES, C. M.; CURI, R. Como cultivar células. ? Rio de Janeiro: Guanabara- Koogan, 2005.
Outros	MALACINSKI, G. M. Fundamentos de Biologia Molecular. 4ª ed. ? Rio de Janeiro: Ed. Guanabara-Koogan, 2005.
Outros	Biologia Celular e Molecular - DE ROBERTS, E. M. F; HIB, J. P. Biologia Celular e Molecular. 14ª ed. ? Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003.

#### **REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES**

<b>Tipo de material</b>	<b>Descrição</b>
Outros	Aulas em Power Point
Outros	KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. ? São Paulo: Elsevier, 2007.
Outros	DE ROBERTS; DE ROBERTS. Bases da Biologia Celular e Molecular. 2ª ed. ? Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1993