

Turma: LIBIO0139 - BIOLOGIA CELULAR E MOLECULAR (2021.1 - TL851NE)**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 quadromagnético, 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: Acolhimento de turmas da rede pública da região com realização de práticas laboratoriais e demonstração de nossos equipamentos e experimentos relacionados ao conteúdo da disciplina.

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:

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
05/07/2021	05/07/2021	Citoplasma e Núcleo
12/07/2021	12/07/2021	Citoplasma e Núcleo
19/07/2021	19/07/2021	Citoplasma e Núcleo
26/07/2021	26/07/2021	Citoplasma e Núcleo
02/08/2021	02/08/2021	Citoplasma e Núcleo
02/08/2021	02/08/2021	Citoplasma e Núcleo
03/08/2021	03/08/2021	Apreciação Artigo 1 - Aula Extra Adicional
04/08/2021	04/08/2021	Apreciação de Artigos 2 - Aula Extra Adicional
05/08/2021	05/08/2021	Apreciação de Artigos 3 - Aula Extra Adicional
06/08/2021	06/08/2021	Apreciação de Artigos 4 - Aula Extra Adicional
07/08/2021	07/08/2021	Apreciação de Artigos 5 - Aula Extra Adicional
09/08/2021	09/08/2021	Citoplasma e Núcleo
10/08/2021	10/08/2021	Ácidos Nucleicos - Aula Extra Adicional
11/08/2021	11/08/2021	Exercícios - Aula Extra Adicional
12/08/2021	12/08/2021	Replicação do DNA - Aula Extra Adicional
13/08/2021	13/08/2021	Transcrição - Aula Extra Adicional
14/08/2021	14/08/2021	Exercício - Aula Extra Adicional
16/08/2021	16/08/2021	Síntese de proteínas e Código Genético - Aula Extra Adicional

Início	Fim	Descrição
17/08/2021	17/08/2021	Síntese de proteínas e Código Genético - Aula Extra Adicional
18/08/2021	18/08/2021	Núcleo Interfásico - Aula Extra Adicional
19/08/2021	19/08/2021	Ciclo Celular - Mitose e Meiose - Aula Extra Adicional
20/08/2021	20/08/2021	Extração de DNA e Eletroforese - Aula Extra Adicional
21/08/2021	21/08/2021	Reação em Cadeia da Polimerase (PCR) e Sequenciamento de DNA (SANGER e

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
09/08/2021	1ª Avaliação
20/08/2021	2ª Avaliação

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Outros	KIERSZENBAUM, A. L. Histologia e Biologia Celular: uma introdução à patologia. ? São Paulo:Elsevier, 2007.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Outros	DE ROBERTS; DE ROBERTS. Bases da Biologia Celular e Molecular. 2ª ed. ? Rio de Janeiro:Guanabara Koogan, 1993