



Plano de Curso

Turma: DEP00063 - Biologia Celular (60h) - Turma: 01 (2024.1)

Horário: 4T123

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa:

Matrícula
1805889

Docente(s)
SANTINA RODRIGUES SANTANA - 60h



Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	As aulas serão ministradas de forma expositivas e dialogadas. Haverá aulas práticas de laboratório e elaboração de relatórios das aulas práticas para compor as notas. Os recursos didáticos utilizados serão, quadro branco, pincel e apagador, notebook e projetor de mídia (Data show) para exposição das aulas teóricas. Microscópios e demais equipamentos e reagentes para realização das aulas práticas. Será utilizado o e-mail da turma, grupo de whatsapp e SIGAA para disponibilizar alguns materiais da disciplina para os alunos.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	A avaliação da disciplina se dará mediante a realização das atividades de estudos dirigidos, avaliação escrita ou oral, relatórios das aulas práticas de laboratório e demais trabalhos.
Horário de Atendimento:	

Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
17/04/2024	17/04/2024	Apresentação da ementa e das atividades de forma presencial. Sistemática de avaliação e bibliografia recomendada. Aula dialogada sobre microscopia e normas de laboratório.
24/04/2024	24/04/2024	Aula prática - manuseio do microscópio óptico.
24/04/2024	24/04/2024	Aula prática - manuseio do microscópio óptico. - Aula Extra [Adicional]
08/05/2024	08/05/2024	Aula dialoga sobre métodos de estudo das células e teoria celular.
11/05/2024	11/05/2024	Trabalho de pesquisa bibliográfica sobre os tipos de microscópios. - Aula Extra [Reposição]
15/05/2024	15/05/2024	Aula dialogada e expositiva sobre células procariontes.
15/05/2024	15/05/2024	Realização de estudo dirigido. - Aula Extra [Adicional]
17/05/2024	17/05/2024	Aula dialogada e expositiva sobre células eucarionte animal e vegetal. - Aula Extra [Reposição]
22/05/2024	22/05/2024	Aula prática: observação de células procariontes e eucariontes animal.
22/05/2024	22/05/2024	Continuação - Aula prática: observação de células procariontes e eucariontes animal. - Aula Extra [Adicional]
29/05/2024	29/05/2024	Continuação do trabalho de pesquisa bibliográfica sobre os tipos de microscopia.
29/05/2024	29/05/2024	Continuação - Continuação do trabalho de pesquisa bibliográfica sobre os tipos de microscopia. - Aula Extra [Adicional]
05/06/2024	05/06/2024	Aula dialogada sobre citoplasma e organelas celulares. Estrutura da membrana plasmática. Entregar trabalho microscopia.
05/06/2024	05/06/2024	Continuação - estrutura da membrana plasmática. - Aula Extra [Adicional]
12/06/2024	12/06/2024	Aula prática: observação de célula eucarionte vegetal.
12/06/2024	12/06/2024	Continuação - Aula prática: observação de célula eucarionte vegetal. - Aula Extra [Adicional]
19/06/2024	19/06/2024	Avaliação sobre os conteúdos ministrados.
22/06/2024	22/06/2024	Aula dialogada sobre transporte através da membrana. Osmose. Link. https://www.youtube.com/watch?v=mrLIJ2KQh4 - Aula Extra [Reposição]
26/06/2024	26/06/2024	Aula prática: osmose em célula vegetal e animal.
26/06/2024	26/06/2024	Continuação - Aula prática: osmose em célula vegetal e animal. - Aula Extra [Adicional]
29/06/2024	29/06/2024	Aula dialogada sobre composição química da célula: água, sais minerais, carboidratos e lipídios. - Aula Extra [Reposição]
03/07/2024	03/07/2024	Continuação proteínas, enzimas e vitaminas.
10/07/2024	10/07/2024	Aula dialogada sobre ácidos nucleicos. Realização de estudo dirigido.
12/07/2024	12/07/2024	Aula prática: extração do DNA em frutas. Estudo dirigido referente a aula prática. - Aula Extra [Reposição]
17/07/2024	17/07/2024	Aula dialogada e expositiva sobre núcleo interfásico caracterização. Cromatina e cromossomos. Realização de estudo dirigido.
24/07/2024	24/07/2024	Aula dialogada e expositiva sobre divisão celular - mitose e meiose.
31/07/2024	31/07/2024	Realização de estudo dirigido sobre mitose e meiose e revisão dos conteúdos para prova. Entregar o caderno de desenho das aulas práticas de laboratório.
07/08/2024	07/08/2024	Avaliação sobre os assuntos ministrados.

Avaliações

Data	Hora	Descrição
19/06/2024	13:50 horas	1ª Avaliação
07/08/2024	13:50 horas	2ª Avaliação

Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	ALBERTS, B. et al.. Biologia Celular e Molecular. 3ª. Artes Médicas. 1997
Livro	ALBERTS B. et al.. Fundamentos da Biologia Celular - Uma Introdução à Biologia Molecular da Célula. . Artes Médicas. 2006



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974

Livro	BOLSOVER, S.R. Biologia Celular. . Guanabara Koogan. 2005
Livro	JUNQUEIRA, L. C. U.. Biologia Estrutural dos Tecidos: Histologia. . Guanabara Koogan. 2005
Livro	KOOGAN; J. L. C; CARNEIRO, J.. Biologia Celular e Molecular. 7ª. : Guanabara Koogan. 2000