

Caracterização da disciplina

Código da disciplina:	BTC103	Nome da disciplina:	Seminários Integrados do PPG-BTC I						
Créditos (T-P-I):	(2 - 0 - 2)	Carga horária:	24 horas	Aula prática:	24	Câmpus:	SA		
Código da turma:	BTC10320241	Turma:		Turno:	Vespertino	Quadrimestre:	1	Ano:	2024
Docente(s) responsável(is):	Elizabeth Teodorov								

Alocação da turma

	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
8:00 - 9:00						
9:00 - 10:00						
10:00 - 11:00						
11:00 - 12:00						
12:00 - 13:00						
13:00 - 14:00						
14:00 - 15:00		X				
15:00 - 16:00		X				
16:00 - 17:00						
17:00 - 18:00						
18:00 - 19:00						
19:00 - 20:00						
20:00 - 21:00						
21:00 - 22:00						
22:00 - 23:00						

Planejamento da disciplina
Objetivos gerais

Apresentar palestras de pesquisadores(as) reconhecidos(as) no ambiente científico bem como desenvolver habilidades de resenhas críticas sobre os temas.

Objetivos específicos

Incentivar o(a) discente a buscar novos conhecimentos científicos e realizar uma discussão com propriedade baseados em argumentação e literatura científica.

Ementa

Apresentação e discussão de temas atuais da Biotecnociência. Participação nos seminários ministrados por Docentes, Professores Convidados, Palestrantes de empresas de Biotecnologia ou Egressos do PPG-BTC.

Conteúdo programático

Aula	Conteúdo	Estratégias didáticas	Avaliação
1	Apresentação da disciplina, bibliografia, métodos de avaliação de aprendizagem.	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle	Responder questões relacionadas à aula disponibilizadas pelo Moodle da disciplina.
2	Palestra: Descobertas Biológicas: Explorando Potenciais Bioprodutos com Bioinformática Ômica. - Prof. Dr. Danilo Trabuço do Amaral	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre o tema da palestra pelo Moodle da disciplina.

3	Palestra: Produtos Microbianos: da bioprospecção ao produto final - Prof. Dr. Tales Costa e Silva	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre o tema da palestra pelo Moodle da disciplina.
4	Palestra: Aplicações ambientais da biotecnologia de microalgas - Prof. Dr. Marcelo Matsudo	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre o tema da palestra pelo Moodle da disciplina.
5	Palestra: O potencial da Biologia Sintética como estratégia para construção de sistemas cell-free e biológicos. - Prof. Dra. Milca Rachel da Costa Ribeiro Lins	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre o tema da palestra pelo Moodle da disciplina.
6	Palestra: Biotecnologia aplicada à saúde animal. - Profa. Dra. Ana Claudia Carrera	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre o tema da palestra pelo Moodle da disciplina.
7	Palestra: Aula 7 - 26/03/2024 - Sinalização Purinérgica no Sistema Cardiovascular: a dor e a delícia de fazer ciência. Prof. Dra. Cristina Ribas Fürstenau	- Aula expositiva, com material disponibilizado via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre o tema da palestra pelo Moodle da disciplina.
8	Palestra: apresentação discente	- Aula expositiva, com material disponibilizado pelos(as) discentes previamente, via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre os temas das palestras pelo Moodle da disciplina.
9	Palestra: apresentação discente	- Aula expositiva, com material disponibilizado pelos(as) discentes previamente, via Moodle.	Entrega de resenha crítica sobre os temas das palestras pelo Moodle da disciplina.
10	Encerramento da disciplina	Fechamento dos conceitos	

Descrição dos instrumentos e critérios de avaliação qualitativa

Para o conceito final do(a) discente serão considerados a entrega das nove Resenhas Críticas via Moodle. Será necessário completar no mínimo 75% de participação para a aprovação.

Referências bibliográficas básicas

Não se aplica.

Referências bibliográficas complementares

Não se aplica.