



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: ESTES21145 - Biossegurança		
CÓDIGO: ESTES21145	PERÍODO: 1º	TURMA: Análises Clínicas - 2026-1
NATUREZA: OBRIGATÓRIA		CARGA HORÁRIA: 30 horas
TEÓRICA: 15 horas	PRÁTICA: 15 horas	TOTAL: 30 horas
PROFESSOR: Luiz Ricardo Soldi		ANO/SEMESTRE: 2026-1 (09/04/2026 a 08/08/2026)

2. PROGRAMA

- a) Princípios de Biossegurança em Laboratório Clínico.
- b) Legislação Brasileira de Biossegurança.
- c) Contenção e infraestrutura laboratorial aplicada a Biossegurança.
- d) Agentes de risco em Laboratórios.
- e) Formas de prevenção de Acidentes do Trabalho.
- f) Causas dos Acidentes do Trabalho.
- g) EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente.
- h) Principais doenças relacionadas ao trabalho.
- i) Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.
- j) Classe de Incêndio.
- k) Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho.
- l) Descarte de resíduos de serviços de saúde.
- m) Desinfecção e esterilização.

3. METODOLOGIA

A disciplina é ofertada no formato presencial e ocorrerá na sala de aula do bloco 4K do Campus Umuarama da UFU, utilizando Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem para facilitar o aprendizado do aluno.

A avaliação, como processo de ensino-aprendizagem e forma de aferição do aproveitamento consistirá em: 2 atividades (20 pontos cada), uma prova (30 pontos), relatório (20 pontos) e participação durante as aulas (10 pontos).

Os recursos que o aluno deverá dispor são: equipamento com acesso à internet; e-mail; editor de textos e visualizador de arquivos pdf; jaleco de manga longa, material para anotações.

Quadro 1 - Cronograma de avaliações.

Avaliação	Data	Tipo de avaliação	Valor da atividade (pontos)	Crítérios de correção
1	31/07/2026	Prova teórica	30,0	Respostas adequadas das questões no contexto estudado.
2	Contínua	Participação	10,0	Presença em sala de aula. Proporcional ao número de faltas.
3	Contínua	Atividades em sala	40,0	Execução de atividade proposta, iniciativa e resolução de problemas.
4	Agendado	Trabalhos	20,0	Entrega e pontualidade na entrega do relatório

4. BIBLIOGRAFIA

Básica:

1. HIRATA, M. H. **Manual de biossegurança**. Barueri: Manole, 2017. 474 p.
2. MASTROENI, M. F. **Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. São Paulo: Atheneu, 2006. 334 p.
3. TEIXEIRA, P.; VALLE, S. (org.). **Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010. 442 p.

Complementar:

1. BAHIA. Diretoria de Vigilância e Controle Sanitário. **Manual de biossegurança**. Salvador: [s. n.], 2001. *E-book*. Disponível em:http://www.fiocruz.br/biosseguranca/Bis/manuais/biosseguranca/manual_biosseguranca.pdf.
2. BRASIL. Ministério da Saúde. **Vigilância ambiental em saúde**. Brasília, 2002. *E-book*. Disponível em:http://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_sinvas.pdf.

5. CRONOGRAMA:

Componente curricular: ESTES21145 - Biossegurança – Turma 2026-1

Período de oferta: 22/04/2026 a 08/08/2026 **Horário das aulas:** Sexta-feira - 20:50 h às 22:30 h

	Data	Tipo	Assunto
1	24/04/2026	T	Semana conhecer e entrosar
	01/05/2026	-	FERIADO
2	08/05/2026	T	Princípios de Biossegurança em Laboratório Clínico e Legislação Brasileira de Biossegurança.
	15/05/2026	T/P	Contenção e infraestrutura laboratorial aplicada a Biossegurança.
3	22/05/2026	T/P	Agentes de risco em Laboratórios.
	29/05/2026	T	Formas de prevenção de Acidentes do Trabalho.
4	05/06/2026	T	Causas dos Acidentes do Trabalho.
	12/06/2026	T/P	EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente.
5	19/06/2026	T	Principais doenças relacionadas ao trabalho.
	26/06/2026	T	Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.
6	03/07/2026	T	Classe de Incêndio.
	10/07/2026	T/P	Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho.
7	17/07/2026	T/P	Descarte de resíduos de serviços de saúde.
	24/07/2026	T/P	Desinfecção e esterilização.
8	31/07/2026	T	Prova
	07/08/2026	T	Vista de prova e recuperação