



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: ESTES21145 – Biossegurança		
CÓDIGO: ESTES21145	PERÍODO: 1º	TURMA: Análises Clínicas 2026-2
NATUREZA: OBRIGATÓRIA		CARGA HORÁRIA: 30 horas
TEÓRICA: 15 horas	PRÁTICA: 15 horas	TOTAL: 30 horas
PROFESSORA: Maria Eduarda de Oliveira Souza		ANO/SEMESTRE: 2026/2 (01/09/2026 a 19/12/2026)

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: 1 atividade (20 pontos), duas provas (30 pontos cada) e um relatório (20 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 das atividades avaliativas previstas.

Atividade	Data	Tipo de avaliação	Pontos	Crítérios para realização	Crítérios de correção
1	30/10/2026	Prova 1	30,0	Atividade presencial	Prova com questões fechadas e/ou discursivas.
2	04/12/2026	Prova 2	30,0	Atividade presencial	
3	02/10/2026	Trabalho 1 – Identificação de riscos no laboratório	20,0	Atividades extraclasse	Avaliação: Pontualidade na entrega, atendimento ao solicitado e clareza nas informações.
4	27/11/2026	Trabalho 2 - Resumo Manual Anvisa	20,0	Atividades extraclasse	Avaliação: Pontualidade na entrega, atendimento ao solicitado e clareza nas informações.

4. BIBLIOGRAFIA

Básica:

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. *Manual de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde*. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2006. 182 p. Disponível em: <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/manual-gerenciamento-dos-residuos-de-servicos-de-saude.pdf/@/@display-file/file>.

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:

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.p df. 2.

BRASIL. Ministério da Saúde. Vigilância ambiental em saúde. Brasília, 2002. E-book. Disponível em: http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_sinvas.pdf.

5. CRONOGRAMA

ESTES21145 - Biossegurança – TURMA 2026-2

Período de oferta: 01/09/2026 a 19/12/2026

Horário das aulas: sexta-feira - 19:00 h às 20:40 h

	Data	Tipo	Conteúdo
1.	04/09/26	T	• Recepção dos alunos. • Apresentação da disciplina. • Orientações quanto ao resumo para ser entregue no final da disciplina - https://www.gov.br/anvisa/pt-br/centraisdeconteudo/publicacoes/servicosdesaude/publicacoes/manual-gerenciamento-dos-residuos-de-servicos-de-saude.pdf/@@display-file/file
2.	11/09/26	T	• Princípios de Biossegurança em Laboratório Clínico e Legislação Brasileira de Biossegurança.
3.	18/09/26	T	• Contenção e infraestrutura laboratorial aplicada a Biossegurança.
4.	25/09/26	T/P	• Agentes de risco em Laboratórios.
5.	02/10/26	T/P	• Trabalho 1 – Identificação dos riscos ocupacionais em um laboratório – 20 pontos - Dupla
6.	09/10/26	T	• Formas de prevenção de Acidentes do Trabalho. • Causas dos Acidentes do Trabalho. • Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.
7.	16/10/26	T/P	• EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente.
8.	23/10/26	T	• Principais doenças relacionadas ao trabalho
9.	30/10/26	T	• Prova I – 30 pontos
10	06/11/26	T/P	• Classe de Incêndio.
11	13/11/26	T/P	• Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho.
12	20/11/26	-	• FERIADO
13	27/11/26	T/P	• Desinfecção e esterilização. • Descarte de resíduos de serviços de saúde – Entrega Trabalho valor de 20 pontos.
14	04/12/26	T	• Prova II – 30 pontos
15	11/12/26	T	• Recuperação
16	18/12/26	T	• Encerramento. Liberação de notas.