



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA – 2025-2

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: ESTES21145 – Biossegurança		
CÓDIGO: ESTES21145	PERÍODO: 1º	TURMA: Análises Clínicas – 2025-2
NATUREZA: OBRIGATÓRIA		CARGA HORÁRIA: 30 horas
TEÓRICA: 30 horas	PRÁTICA: 00 horas	TOTAL: 30 h
PROFESSORA: Vanessa dos Santos Miranda		ANO/SEMESTRE: 2025/2 (13/10/2025 a 27/03/2026.)

2. PROGRAMA

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

3. METODOLOGIA

A disciplina é ofertada no formato presencial e ocorrerá na sala de aula do bloco 4K223 do Campus Umuarama da UFU, utilizando Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem (MAEAs) para facilitar o aprendizado do aluno. A avaliação, como processo de ensino-aprendizagem e forma de aferição do aproveitamento consistirá em: 2 atividades em sala (15 pontos cada), apresentação de seminários (30 pontos), 1 atividade avaliativa final (30 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, materiais para anotações.

4. BIBLIOGRAFIA

4.1. Bibliografia Básica

HIRATA, M. H. **Manual de biossegurança**. Barueri: Manole, 2017. 474 p.

MASTROENI, M. F. **Biossegurança aplicada a laboratórios e serviços de saúde**. São Paulo: Atheneu, 2006. 334 p.

TEIXEIRA, P.; VALLE, S. (org.). **Biossegurança: uma abordagem multidisciplinar**. Rio de Janeiro: Fiocruz, 2010. 442 p.

4.2. Bibliografia 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.pdf. Acesso em 9 maio 2023.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Vigilância ambiental em saúde**. Brasília, 2002. *E-book*. Disponível em: http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/manual_sinvas.pdf. Acesso em 9 maio 2023.

COSTA, M. A. F. **Biossegurança: ambientes hospitalares e odontológicos**. São Paulo: Santos Ed., 2000. 130p.

EQUIPE ATLAS. **Segurança e medicina do trabalho**. São Paulo: Atlas, 2015.

HINRICHSEN, S. L. **Biossegurança e controle de infecções: risco sanitário hospitalar**. Rio de Janeiro: Medsi, 2004. 865 p.

5. CRONOGRAMA

Período de oferta: 13/10/2025 a 26/03/2026. Horário das aulas: Sexta-feira: 20:50 h às 22:30 h

	Data	Conteúdo	Prof. Resp.
	17/10/2025	Semana Conhecer e Entrosar	-
1	24/10/2025	Apresentação Do Curso e Princípios de Biossegurança em Laboratório Clínico.	Vanessa
2	31/10/2025	Legislação Brasileira de Biossegurança.- Atividade em sala 10 pontos	Vanessa
3	07/11/2025	Agentes de risco em Laboratórios	Vanessa
4	14/11/2025	Reposição de aula de segunda feira em todos os campi UFU	Vanessa
5	21/11/2025	Causas dos Acidentes do Trabalho e Formas de Prevenção – Atividade em sala – 15 pontos (Possível emenda de feriado)	Vanessa
6	28/11/2025	Discussão de caso – Como me manter seguro no laboratório? – 15 pontos	Vanessa

7	05/12/2025	EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente	Vanessa
8	12/12/2025	Principais doenças relacionadas ao trabalho.	Vanessa
9	19/12/2025	Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.	Vanessa
10	06/02/2026	Seminário 1: Classe de Incêndio. 30 pontos para o grupo	Vanessa
11	13/02/2026	Seminário 2: Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho. 30 pontos para o grupo	Vanessa
12	20/02/2026	Seminário 3: Descarte de resíduos de serviços de saúde. 30 pontos para o grupo	Vanessa
13	27/02/2026	Seminário 4: Desinfecção e esterilização. 30 pontos para o grupo	Vanessa
14	06/03/2026	Atividade avaliativa final – 30 pontos	Vanessa
15	13/03/2026	Vista de notas	Vanessa
16	20/03/2026	Encerramento da disciplina	