

**Universidade Federal de Uberlândia**  
**Escola Técnica de Saúde**  
**Curso Técnico em Análises Clínicas**

**PLANO DE DISCIPLINA – 2023/2**  
**Ano vigente 2024**

### 1. IDENTIFICAÇÃO

<b>COMPONENTE CURRICULAR: BIOSSEGURANÇA</b>		
<b>CÓDIGO:</b> ESTES21130	<b>PERÍODO:</b> 1º	<b>TURMA:</b> Análises Clínicas
<b>NATUREZA:</b> OBRIGATÓRIA		<b>CARGA HORÁRIA:</b> 30 horas
<b>TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>PRÁTICA:</b> 15 horas	<b>TOTAL:</b> 30 horas
<b>PROFESSOR:</b> Jéssika Rodrigues Alvares		<b>ANO/SEMESTRE:</b> 2023/2

### 2. EMENTA

Identificar e avaliar os riscos que caracterizam o trabalho nesta área; conduta e procedimentos legais em casos de acidentes; conhecimento e prevenção dos riscos profissionais e legislação previdenciária.

### 3. OBJETIVOS

#### Objetivo Geral

Despertar uma consciência prevencionista, capacitando para o enfrentamento dos riscos ocupacionais e observância nas Normas de Segurança.

#### Objetivos Específicos

- Conhecer e refletir sobre Acidentes do Trabalho e Doenças Ocupacionais, causas e consequências dos mesmos;
- Conhecer Riscos Profissionais e as Normas Regulamentadoras;
- Identificar doenças relacionadas ao ambiente e processo de trabalho, assim como as ações preventivas;
- Interpretar a Legislação Previdenciária – procedimentos legais em casos de Acidentes em si ou em terceiros.

### 4. PROGRAMA

- Princípios gerais de Biossegurança.
- Saúde e Segurança no Trabalho
- Formas de prevenção de Acidentes do Trabalho.
- Fatores de risco – classificação.
- EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente.

- Epidemiologia da morbidade do trabalho.
- Inspeção de segurança.
- Causas dos Acidentes do Trabalho.
- CIPA – organização, funcionamento, legislação.
- Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.
- Legislação trabalhista e previdenciária.
- Manutenção preventiva de materiais e equipamentos.
- Prevenção e combate ao fogo: triângulo do fogo, classes de incêndio, agentes extintores, procedimentos de combate ao fogo e condutas gerais em situação de sinistro.
- Ergonomia no trabalho.
- Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho.

## 5. METODOLOGIA

A disciplina é ofertada no formato presencial, que ocorrerão na sala de aula do bloco 4K223 do *Campus* Umuarama da UFU, sendo aulas teóricas e práticas utilizando Metodologias Ativas de Ensino e Aprendizagem (MAEAs) para facilitar o aprendizado do aluno protagonista do seu conhecimento e aprendizado.

A avaliação, como processo de ensino-aprendizagem e forma de aferição do aproveitamento consistirá em: duas provas teóricas, avaliação contínua: participação do estudante nas atividades teóricas e práticas, nos grupos de discussão e entrega dos trabalhos propostos.

Todos os arquivos referentes ao conteúdo da disciplina, tais como slides, atividades avaliativas, links de vídeos, dentre outros, estarão disponíveis aos alunos via e-mail pessoal de cada aluno ou e-mail da turma com no máximo 1 (uma) semana de antecedência a prova.

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 e jaleco branco para aulas práticas.

## 6. CRONOGRAMA

Semana	Data	Tipo	Assunto	Carga horária
1	11/01/24	-	Conhecer e entrosar: Atividade do setor pedagógico com todos os alunos ESTES.	2
2	18/01/24	T/P	Apresentação Do Curso e verificação do conhecimento prévio sobre Biossegurança	2
3	25/01/24	T/P	Introdução à Biossegurança em Análises Clínicas	2
4	01/02/24	T/P	Legislações e normas de segurança/ Legislação trabalhista e previdenciária.	2
5	08/02/24	T/P	Riscos Profissionais e as Normas Regulamentadoras	2
6	15/02/24	T/P	Acidentes do Trabalho e Doenças Ocupacionais, causas e consequências	2
7	22/02/24	T/P	<b>Atividade avaliativa 1</b>	2
8	29/02/24	T/P	EPI e EPC – tipo, uso, legislação pertinente.	2
9	07/03/24	T/P	<b>Avaliação 1</b>	2
10	14/03/24	T/P	Causas dos Acidentes do Trabalho/ Inspeção de segurança/ Manutenção preventiva de materiais e equipamentos/ Ergonomia no trabalho.	2

<b>11</b>	21/03/24	T/P	CIPA – organização, funcionamento, legislação/Procedimentos legais nos acidentes de trabalho.	2
<b>12</b>	28/03/24	T/P	Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde/ Legislação de Transporte e Transferência de Material Biológico	2
<b>13</b>	04/04/24	T/P	<b>Atividade avaliativa 2</b>	2
<b>14</b>	11/04/24	T/P	Rotulagem e Simbologia /Códigos e símbolos específicos de SST – Saúde e Segurança no Trabalho.	2
<b>15</b>	18/04/24	T/P	<b>Avaliação 2</b>	2
<b>16</b>	25/04/24	T/P	<b>Entrega de notas e encerramento do semestre</b>	2

\*Poderá ocorrer mudanças no calendário acadêmico, assim como reposições e aulas extras para completar a carga horária exigida.

## 7. AVALIAÇÃO

<b>Atividades/ Pontuação</b>	<p><b>Estudos Dirigidos:</b> serão disponibilizados questionários de estudo dirigido em alguns dos módulos com o intuito de direcionar e complementar o conhecimento a respeito do assunto abordado.</p> <p><b>Atividade em grupo (20 pontos) – 22/02/2024</b>  <b>Estudo Dirigido (20 pontos) – 04/04/2024</b>  <b>Presença e participação de aula (20 pontos)</b></p>
<b>Avaliações/ Pontuação</b>	<p><b>Avaliações:</b> A disciplina terá duas avaliações, sendo elas  <b>1º Avaliação – Módulo I (20 pontos) – 07/03/2024</b>  <b>2º Avaliação – Módulo II (20 pontos) – 18/04/2024</b></p>
<b>Critérios para Aprovação</b>	<p><b>**75%</b> de frequência em <b>aula presencial</b>;  <b>**Nota igual ou maior que 60 pontos</b>;  <b>**Realização e entrega de todas as atividades nos prazos estabelecidos.</b></p>
<b>Valor Total da Disciplina</b>	<b>**100 pontos</b>

## 8. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

ATLAS. **Coleção Manuais de Legislação.** Segurança e Medicina do Trabalho, Lei n. 6514. 22 de dez. ed. Atlas. São Paulo. 1977.

BELLUSCI, S. M. **Doenças Profissionais ou do Trabalho.** 3. ed. SENAC. São Paulo. 2001.

BRASIL. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde. **Vigilância Ambiental em Saúde**. Brasília, 2002.

BRASIL. Ministério da Saúde. **Biossegurança em saúde: prioridades e estratégias de ação**/ Ministério da Saúde, Organização Pan-Americana da Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2010. Disponível em: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/biosseguranca\\_saude\\_prioridades\\_estrategicas\\_acao.pdf](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/biosseguranca_saude_prioridades_estrategicas_acao.pdf) Acesso em: 26 jan. 2024.

BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). **RESOLUÇÃO - RDC Nº 11, DE 16 DE FEVEREIRO DE 2012**. Disponível em: [https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/res0011\\_16\\_02\\_2012.ht](https://bvsmms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/anvisa/2012/res0011_16_02_2012.ht). Acesso em 26/01/2024.

CAMILO, J. A. B. **Manual de Prevenção e Combate a Incêndios**, 3. ed. ou atual. SENAC. São Paulo. 2001.

CARVALHO, G. M. **Enfermagem do Trabalho**. São Paulo. 2001.

DAVID, CRISLEIDY LAUTON et al. **Biossegurança para laboratórios de ensino e pesquisa**. Manual de Biossegurança IMS/CAT-UFBA Programa Permanecer, 2012.

HINRICHSEN, L. S. **Biossegurança e Controle de Infecções Risco Sanitário e Hospitalar**, ed. Medsi, 2004.

HIRATA, Mário H.; FILHO, Jorge M.; HIRATA, Rosario Dominguez C. **Manual de biossegurança 3a ed.**. Barueri, SP. Editora Manole, 2017. *E-book*. ISBN 9788520461419. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520461419/>. Acesso em: 26 jan. 2024.

LEI Nº 6.514, DE 22 DE DEZEMBRO DE 1977. **Consolidação das Leis do Trabalho, relativo a segurança e medicina do trabalho e dá outras providências**. Disponível em: [https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L6514.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L6514.htm). Acesso em: 26 jan. 2024.

**NR 32 - SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM SERVIÇOS DE SAÚDE**. Disponível em: <https://www.gov.br/trabalho-e-emprego/pt-br/aceso-a-informacao/participacao-social/conselhos-e-orgaos-colegiados/comissao-tripartite-partitaria-permanente/arquivos/normas-regulamentadoras/nr-32-atualizada-2022-2.pdf>. Acesso em: 26 jan. 2024.

STAPENHORST, Fernanda. **Bioética e biossegurança aplicada** . Porto Alegre. Grupo A, 2017. *E-book*. ISBN 9788595022096. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022096/>. Acesso em: 26 jan. 2024.

STAPENHORST, Amanda; BALLESTRERI, Érica; STAPENHORST, Fernanda; e outros. **Biossegurança**. Porto Alegre: Grupo A, 2018. *E-book*. ISBN 9788595024021. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024021/>. Acesso em: 26 jan. 2024.

ZOCHIO, Larissa Barbosa. **Biossegurança em laboratórios de análises clínicas**. Academia de ciência e tecnologia. São José do Rio Preto, 2009.