



**Universidade Federal de Uberlândia**



**Escola Técnica de Saúde**  
**Curso Técnico em Análises Clínicas**



**1º Semestre 2024**

**INÍCIO: 20/05/2024**

**TÉRMINO: 23/09/2024 – 02/10/2024**

**PLANO DE ENSINO DE COMPONENTE CURRICULAR - 2024 - 1**

**1. IDENTIFICAÇÃO**

<b>COMPONENTE CURRICULAR: ESTES21338 – PRÁTICAS INTEGRADAS III</b>		
<b>CÓDIGO:</b> ESTES21234	<b>PERÍODO:</b> 3º	<b>TURMA:</b> Análises Clínicas – <b>2024-1</b>
<b>NATUREZA:</b> OBRIGATÓRIA		<b>CARGA HORÁRIA:</b> 75 horas
<b>TEÓRICA:</b> 15 horas	<b>PRÁTICA:</b> 60 horas	<b>TOTAL:</b> 75 h – 90 aulas
<b>PROFESSORES:</b> Mário Paulo A. Penatti		<b>ANO/SEMESTRE:</b> 2024/1

**2. PROGRAMA**

- a) Técnicas e tecnologias avançadas e contemporâneas aplicadas na análise de amostras biológicas;
- b) Interfaceamento em laboratório clínico;
- c) Automação no laboratório;
- d) Tópicos sobre testes laboratoriais remotos e testes rápidos;
- e) Interpretação de resultados de exames no âmbito do técnico;
- f) Promoção da saúde e Educação em saúde nas escolas;
- g) Seminários temáticos interdisciplinares;
- h) Estudos de casos clínicos.

**3. METODOLOGIA**

A disciplina é ofertada no formato presencial, incluindo aulas teóricas e práticas em laboratório; grupos de discussão e práticas simuladas, na sala de aula do bloco 4K e laboratórios do Curso Técnico em Análises Clínicas.

A avaliação incluirá: participação em atividades programadas (50,0 pontos), pontualidade e adequação dos relatórios das atividades práticas (20,0 pontos), entrega e apresentação dos trabalhos (30,0 pontos).

Os recursos que o aluno deverá dispor são: equipamento com acesso à internet; e-mail; editor de textos e visualizador de arquivos pdf; máscaras de proteção de boca e nariz conforme recomendação da UFU; jaleco branco de manga comprida até o punho e comprimento até os joelhos; materiais para anotações.

#### **4. BIBLIOGRAFIA**

##### **Básica:**

1. BALCELLS GORINA, A. **A clínica e o laboratório**: interpretações de análises e provas funcionais. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984. 475 p.
2. ESTRIDGE, B. H.; REYNOLDS, A. P. **Técnicas básicas de laboratório clínico**. Porto Alegre: Artmed, 2011. 800 p
3. LIMA, A. O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados a clínica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 669 p.

##### **Complementar:**

1. CAMPBELL, J. M. **Matemática de laboratório**: aplicações médicas e biológicas. São Paulo: Livraria Rocca, 1986.
2. HENRY, J. B. **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. São Paulo: Manole, 1995.
3. LIMA, A.O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados à clínica**: técnica e interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 600 p.
4. MENDES, M. R.; CAPARICA-FILHO, N. U.; BRANDÃO, J. P. L. **Manual de Patologia Clínica**: ensino médio, profissional. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2008. 251 p.
5. MOURA, R. A. *et al.* **Técnicas de laboratório**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

## 5. CRONOGRAMA – ESTES 21338 - Práticas Integradas III

**Período de oferta:** 20/05/2024 – 23/09/2024. – 25/09 E 02/10 – REPOSIÇÃO DE CONTEÚDO

**Horário das aulas:** Quarta-feira, das 13:10 h às 17:40 h (Teórica: 15 horas; Prática: 60 horas)

Semana	Data	Conteúdo	Prof. Resp.
1	22/05/2024	Apresentação do Componente Curricular e Cronograma.	Todos
2	29/05/2024	VISITA TÉCNICA – HEMOMINAS – AUTOMAÇÃO EM LABORATÓRIO	MP
3	05/06/2024	VISITA TÉCNICA – HEMOMINAS – AUTOMAÇÃO EM LABORATÓRIO	MP
4	12/06/2024	VISITA TÉCNICA – HEMOMINAS – AUTOMAÇÃO EM LABORATÓRIO	MP
5	19/06/2024	PALESTRA – MICOSES HUMANAS – PROF. CONVIDADO	MP / PROF. CONVIDADO
6	26/06/2024	PALESTRA – VIROSES HUMANAS – PROF. CONVIDADO	MP / PROF. CONVIDADO
7	03/07/2024		
8	10/07/2024		
9	17/07/2024		
10	24/07/2024		
11	31/07/2024		
12	07/08/2024		
13	14/08/2024		
14	21/08/2024		
15	28/08/2024		
16	04/09/2024		
17	11/09/2024		
18	18/09/2024		