



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS



PLANO DE DISCIPLINA – 2023/2

Ano vigente 2024

1. IDENTIFICAÇÃO

Componente Curricular: Práticas Integradas III				
Unidade Ofertante: Curso de Análises Clínicas				
Código: ESTES 21338		Período/Série: 3º		Turma: Análises Clínicas
Carga Horária			Natureza	
Teórica: 15	Prática: 60	Total: 75	Obrigatória (X)	Optativa ()
Professores: Mário Paulo A. Penatti Marisa Aparecida Elias Reginaldo dos Santos Pedroso Sebastião Marcos Tafuri Alice Vieira da Costa				Ano/Semestre: 2023/2º Semestre

2. PROGRAMA

- Técnicas e tecnologias avançadas e contemporâneas aplicadas na análise de amostras biológicas;
- Interfaceamento em laboratório clínico;
- Automação no laboratório;
- Tópicos sobre testes laboratoriais remotos e testes rápidos;
- Interpretação de resultados de exames no âmbito do técnico;
- Promoção da saúde e Educação em saúde nas escolas;
- Seminários temáticos interdisciplinares;
- 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. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

Período de oferta: 08/01/2024 a 26/04/2024. **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	10/01/2024	Apresentação do Componente Curricular e Cronograma.	Todos
2	17/01/2024	PALESTRA – Micoses Humanas	Mário Paulo
3	24/01/2024	PRÁTICA – Micologia – TURMA A	Mário Paulo
4	31/01/2024	PRÁTICA – Micologia – TURMA B	Mário Paulo
5	07/02/2024	PRÁTICA – Micologia – TURMA C	Mário Paulo
6	21/02/2024	Visita técnica: Agência transfusional HC- Ebserh – UFU- TURMA A	Alice
7	28/02/2024	Visita técnica: Agência transfusional HC- Ebserh – UFU- TURMA B	Alice
8	06/03/2024	Visita técnica: Agência transfusional HC- Ebserh – UFU- TURMA C	Alice
9	13/03/2024	Promoção da Saúde e Educação em Saúde nas Escolas	Marisa
10	20/03/2024	Promoção da Saúde e Educação em Saúde nas Escolas	Marisa
11	27/03/2024	Promoção da Saúde e Educação em Saúde nas Escolas	Marisa
12	03/04/2024	Citopatologia Geral e Cervical	Reginaldo
13	10/04/2024	Visita técnica: Unidade de Anatomia Patológica HC- Ebserh-UFU – TURMA A	Sebastião
14	17/04/2024	Visita técnica: Unidade de Anatomia Patológica HC- Ebserh-UFU – TURMA B	Sebastião
15	24/04/2024	Visita técnica: Unidade de Anatomia Patológica HC- Ebserh-UFU - TURMA C	Sebastião
16	08/05/2024	Encerramento do semestre e entrega das notas.	Todos

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

5. BIBLIOGRAFIA

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
4. ABBAS, A.K.; LICHTMAN, A.H.; PILLAI, S. **Imunologia Celular e Molecular.** 9ª Ed. Rio De Janeiro, Elsevier, 2019.

Bibliografia 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.