



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA – 2022-2

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: ESTES21338 – PRÁTICAS INTEGRADAS III		
CÓDIGO: ESTES21234	PERÍODO: 3º	TURMA: Análises Clínicas – 2022-2
NATUREZA: OBRIGATÓRIA		CARGA HORÁRIA: 75 horas
TEÓRICA: 15 horas	PRÁTICA: 60 horas	TOTAL: 75 h
PROFESSORES: Deisy Vivian de Resende Mário Paulo A. Penatti Marisa Aparecida Elias Reginaldo dos Santos Pedroso Sebastião Marcos Tafuri		ANO/SEMESTRE: 2022/2

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. 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: 27/02/2023 a 29/06/2023.

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	01/03	Apresentação da disciplina e cronograma.	Todos
2	08/03	Sorologia na toxoplasmose Observação de taquizoítos e oocistos de <i>T. gondii</i>	Deisy
3	15/03	Principais coccídios de interesse médico Observação de taquizoítos e oocistos de <i>T. gondii</i>	Deisy
4	22/03	Confecção de esfregaços fecais e coloração específica para coccídios intestinais	Deisy
5	29/03	Promoção da saúde e Educação em saúde nas escolas.	Marisa
6	05/04	Promoção da saúde e Educação em saúde nas escolas.	Marisa
7	12/04	Promoção da saúde e Educação em saúde nas escolas.	Marisa
8	19/04	Visita Técnica - Hemocentro	Mário Paulo
9	26/04	Visita Técnica – Laboratório Check-up – Medicina e Diagnóstico	Mário Paulo
10	03/05	Citopatologia	Reginaldo
11	10/05	Técnica de coloração de Papanicolaou	Reginaldo
12	17/05	Técnica de coloração de Papanicolaou	Reginaldo
13	24/05	Imunohematologia e Hemoderivados	Sebastião
14	31/05	Imunohematologia e Hemoderivados	Sebastião
15	07/06	Imunohematologia e Hemoderivados	Sebastião
16	14/06	Visita Técnica – Laboratório Sabin - Medicina Diagnóstica	Mário Paulo
17	21/06	Avaliação final.	Todos
18	28/06	Revisão de notas. Encerramento do semestre.	Todos