



Universidade Federal de Uberlândia

Escola Técnica de Saúde



Curso Técnico em Análises Clínicas



PLANO DE ENSINO DE COMPONENTE CURRICULAR – 2024-1

PRÁTICAS INTEGRADAS III – ESTES21338

Período: 05/08/2024 – 23/11/2024

Horário das aulas: Quarta-feira - 13:10 h às 17:40 h (Teórica: 15 horas; Prática: 60 horas) – 90 Aulas

1. IDENTIFICAÇÃO

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

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

O Componente Curricular é ofertado 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 e Laboratórios Externos (Hemominas, Anatomia Patológica da UFU, Biotério da UFU e Agência Transfusional HC-UFU)

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: 05/08/2024 – 23/11/2024

REPOSIÇÃO DE CONTEÚDO

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

Semana	Data	Conteúdo	Prof. Resp.
1	07/08/2024	APRESENTAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR	MP
2	10/08/2024	CRONOGRAMA. SÁBADO – 4 AULAS.	MP
3	14/08/2024	VISITA TÉCNICA – HEMOMINAS – AUTOMAÇÃO EM LABORATÓRIO	MP / PROF. CONVIDADO
4	21/08/2024	VISITA TÉCNICA – HEMOMINAS – AUTOMAÇÃO EM LABORATÓRIO	MP / PROF. CONVIDADO
5	24/08/2024	EXAMES DAS INFECÇÕES QUE MAIS ACOMETEM OS HUMANOS – BACTERIOSES, MICOSES E VIROSES. SÁBADO – 4 AULAS.	MP
6	28/08/2024	PALESTRA – MICOSES HUMANAS – PROF. CONVIDADO	MP / PROF. CONVIDADO
7	04/09/2024	AULA PRÁTICA – MICOSES HUMANAS – TURMA A	MP / PROF. CONVIDADO
8	11/09/2024	AULA PRÁTICA – MICOSES HUMANAS – TURMA B	MP / PROF. CONVIDADO
9	18/09/2024	AULA PRÁTICA – MICOSES HUMANAS – TURMA C	MP / PROF. CONVIDADO
10	25/09/2024	PALESTRA – VIROSES HUMANAS – PROF. CONVIDADO	MP / PROF. CONVIDADO
11	28/09/2024	EXAMES DIAGNÓSTICOS PARA AS VIROSES SÁBADO – 4 AULAS.	MP
12	02/10/2024	VISITA AO BIOTÉRIO DO CÂMPUS	MP / PROF. CONVIDADO
13	09/10/2024	VISITA AO BIOTÉRIO DO CÂMPUS	MP / PROF. CONVIDADO
14	16/10/2024	VISITA TÉCNICA UAPAT (Unidade Anatomia Patológica)	MP / PROF. CONVIDADO
15	23/10/2024	VISITA TÉCNICA UAPAT (Unidade Anatomia Patológica)	MP / PROF. CONVIDADO
16	30/10/2024	EDUCAÇÃO EM SAÚDE	MARISA
17	6/11/2024	EDUCAÇÃO EM SAÚDE	MARISA
18	13/11/2024	EDUCAÇÃO EM SAÚDE	MARISA
19	20/11/2024	ENCERRAMENTO	MP/MARISA
			90 AULAS