



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: PRÁTICAS INTEGRADAS I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS - ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE		SIGLA: CTAC/ESTES
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 45 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. **OBJETIVOS**

- Fortalecer a articulação da teoria com a prática, integrando os conhecimentos interdisciplinares em cada período do curso.
- Construir e aplicar projetos de educação em saúde na perspectiva das análises clínicas como agente de promoção de saúde.
- Vivenciar o cenário de práticas, com experiências em grupos multiprofissionais e interdisciplinares.
- Construir conhecimentos capazes de integrar as análises clínicas no contexto da saúde pública.
- Desenvolver habilidades e competências na prática laboratorial.

2. **EMENTA**

Introdução ao estudo e ao laboratório de análises clínicas. Integração de diferentes setores do laboratório: do preparo do material à execução dos exames. Matemática básica aplicada na preparação de reagentes. Conceitos de Promoção da saúde e Educação em saúde e contextualização com o profissional Técnico em Análises Clínicas. Construção de projetos em Educação em Saúde.

3. **PROGRAMA**

- Introdução ao laboratório de análises clínicas;
- Integração de setores do laboratório: do preparo do material à execução dos exames;
- Cálculos matemáticos aplicados na preparação de reagentes;
- Promoção da saúde e Educação em saúde: conceituação e contextualização;
- Introdução a Projetos com ênfase em Educação em Saúde;
- Seminários temáticos interdisciplinares.
- Estudos de casos em laboratório de análises clínicas.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BALCELLS GORINA, A. **A clínica e o laboratório: interpretações de análises e provas funcionais**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1984. 475 p.

ESTRIDGE, B. H.; REYNOLDS, A. P. **Técnicas básicas de laboratório clínico**. Porto Alegre: Artmed, 2011. 800 p.

LIMA, A. O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados a clinica**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1977. 669 p.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

CAMPBELL, J. M. **Matemática de laboratório**: aplicações médicas e biológicas. São Paulo: Livraria Rocca, 1986.

HENRY, J. B. **Diagnósticos clínicos e tratamento por métodos laboratoriais**. São Paulo: Manole, 1995.

LIMA, A.O. *et al.* **Métodos de laboratório aplicados à clínica**: técnica e interpretação. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 600 p.

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.

MOURA, R. A. *et al.* **Técnicas de laboratório**. Rio de Janeiro: Atheneu, 2008.

6. APROVAÇÃO

PROFESSOR DOUTOR LUIZ CARLOS GEBRIM DE
PAULA COSTA

Coordenador do Curso Técnico em Análises Clínicas

PROFESSOR DOUTOR DOUGLAS
QUEIROZ SANTOS

Diretor da Escola Técnica de Saúde



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Carlos Gebrim de Paula Costa, Coordenador(a)**, em 31/05/2019, às 08:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Queiroz Santos, Diretor(a)**, em 02/06/2019, às 21:10, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1289274** e o código CRC **CD5481A1**.