



PLANO DE AULA

Recife - 2026

Curso de Qualificação em Flebotomia Clínica

Fundamentos Teóricos e Prática Supervisionada • Carga horária total: 60 horas

Nível	Básico a Intermediário
Modalidade	Presencial
Pré-requisitos	Profissionais ou estudantes da área da saúde
Responsável	Bruno Almeida Silva - Biomédico (CRBM-2:15751)
Instituição	BioHub Solutions
Local	Departamento de Patologia - CCS (UFPE)
Data de elaboração	2 de Maio de 2026

INFORMAÇÕES GERAIS DO CURSO

Nome do Curso: Curso de Qualificação em Flebotomia Clínica: Fundamentos e Prática Supervisionada

Versão: Intensiva - Teórico-Prática

Nível: Básico a Intermediário

Carga Horária: 60 horas

Modalidade: Presencial

Pré-requisitos: preferência por estudantes ou profissionais da área da saúde

1. APRESENTAÇÃO DO CURSO

Este curso de qualificação em flebotomia clínica foi desenvolvido com o objetivo de capacitar os participantes na execução segura e eficiente da coleta sanguínea, integrando fundamentos teóricos essenciais com treinamento prático intensivo. Ao longo de 60 horas, os alunos terão contato com conceitos de hematologia, biossegurança, anatomia aplicada e técnicas laboratoriais, além de desenvolver habilidades práticas em diferentes métodos de coleta.

O curso adota uma abordagem aplicada, com forte ênfase na prática supervisionada, permitindo que os participantes desenvolvam segurança técnica e compreensão dos processos envolvidos na fase pré-analítica. Ao final, espera-se que os alunos sejam capazes de executar procedimentos de coleta com qualidade, respeitando normas técnicas, éticas e de biossegurança.

2. OBJETIVOS DO CURSO

Objetivo Geral

Capacitar os participantes na realização de coleta sanguínea com qualidade técnica, segurança e compreensão dos fundamentos laboratoriais envolvidos.

Objetivos Específicos

Compreender os fundamentos de hematologia básica. Identificar os diferentes tubos e exames laboratoriais. Reconhecer a anatomia venosa aplicada à flebotomia. Aplicar normas de biossegurança. Executar técnicas corretas de coleta sanguínea. Realizar tipagem sanguínea básica. Desenvolver habilidade prática em punção venosa. Reconhecer e manejar intercorrências.

3. PÚBLICO-ALVO

Estudantes e profissionais da área da saúde, incluindo biomedicina, enfermagem, farmácia e áreas correlatas, interessados em desenvolver ou aprimorar habilidades

em coleta sanguínea.

4. METODOLOGIA

O curso será ministrado com abordagem teórico-prática, priorizando a aprendizagem ativa. Os conteúdos teóricos serão apresentados de forma objetiva, seguidos de demonstrações práticas e treinamento supervisionado.

Os alunos participarão de atividades práticas progressivas, iniciando com simulações e evoluindo para prática supervisionada, sempre com acompanhamento direto do instrutor. A metodologia visa desenvolver autonomia, segurança técnica e raciocínio clínico.

5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

MÓDULO 1 - FUNDAMENTOS TEÓRICOS (12 horas)

1.1 Fundamentos de Hematologia Básica. 1.2 Tipos de exames laboratoriais e tubos de coleta. 1.3 Anatomia aplicada à flebotomia. 1.4 Biossegurança e controle de infecção. 1.5 Ética e responsabilidade profissional.

MÓDULO 2 - PRÁTICA SUPERVISIONADA (48 horas)

2.1 Materiais e preparo. 2.2 Técnicas de assepsia. 2.3 Técnicas de coleta sanguínea. 2.4 Ordem de coleta na prática. 2.5 Tipagem sanguínea (ABO e Rh). 2.6 Treinamento intensivo. 2.7 Intercorrências e complicações.

6. AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua, considerando participação nas atividades práticas (30%), desempenho técnico nas coletas (40%) e avaliação prática final (30%).

7. ATIVIDADE FINAL

Os participantes deverão realizar coleta supervisionada completa, com aplicação correta da técnica, identificação de tubos e exames, execução segura e organizada.

8. RECURSOS NECESSÁRIOS

Laboratório equipado. Materiais de coleta (agulhas, tubos, scalp, seringas). EPIs. Simuladores, se disponíveis. Material didático (apostila).

9. CRONOGRAMA SUGERIDO

Dia	Carga Horária	Conteúdo
1	6h	Módulo 1 - Fundamentos Teóricos
2	6h	Módulo 1 + Introdução prática
3	8h	Técnicas de coleta

4	8h	Prática supervisionada
5	8h	Prática intensiva
6	8h	Tipagem + prática
7	8h	Prática avançada
8	8h	Avaliação prática

10. OBSERVAÇÕES FINAIS

Este curso possui caráter de capacitação livre, com finalidade educacional, não conferindo habilitação profissional para o exercício de atividades regulamentadas. Certificados serão emitidos para participantes com frequência mínima de 75%.

DECLARAÇÃO IMPORTANTE

Este material possui finalidade exclusivamente educacional e está vinculado a curso livre, não conferindo habilitação profissional para o exercício de atividades regulamentadas por conselhos de classe.