Faculdade: Ciências e Técnicas Biomédicas



Acrônimo: LAANM

**Opção:** Técnicas de Laboratório e análise médica

Nível: BTS

Pré-requisito: Série científica ou nível equivalente

## **Oportunidades:**

- Função pública;
- Hospitais e clínicas privadas;
- ONGs (Organizações Não Governamentais);
- Empregado por conta própria;
- Agronegócio;
- Medicina Ocupacional;
- Pesquisa e treinamento.

## Descrição

Este treinamento visa formar executivos capazes de detectar, por meio de

exames laboratoriais, as diversas patologias que podem afetar o corpo humano.

## Habilidades específicas:

- Realizar análises biológicas em amostras de sangue, secreções, tecidos, urina, fezes, etc;
- Realizar análises biológicas em anátomo-citopatologia, bacteriologia, bioquímica, parasitologia, hematologia, imunologia / sorologia, virologia;
- Verificar as condições de viabilidade de uma amostra biológica e informar o paciente sobre sua evolução;
- Colete uma amostra de sangue, monitore as reações do paciente e intervenha conforme necessário;
- Gerenciar o estoque de hemoderivados lábeis em um estabelecimento e abastecer unidades de atendimento;
- Realizar ações de treinamento dentro de uma organização

## Qualidade e habilidades:

- Receber e controlar a amostra biológica e registrar a data, hora da coleta, detalhes de contato do paciente, etc.;
- Preparar analisadores, reagentes e amostra biológica (fracionamento, distribuição por tipo de análise);
- Processar a amostra por centrifugação, diluição, aquecimento, monitorar o andamento da análise e registrar os dados;
- Comparar os resultados da análise com resultados anteriores, valores mínimo e máximo e estabelecer o relatório;
- Monitorar a situação do estoque de insumos, estabelecer pedidos de reposição e providenciar o armazenamento dos equipamentos de acordo com seu prazo de validade e condições de armazenamento;
- Verificar o funcionamento dos analisadores, atualizar o cadastro de manutenção e informar em caso de avaria;
- Desinfetar, descontaminar, armazenar a estação de trabalho e o equipamento;

• Prossiga com a evacuação e destruição de resíduos.