

CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS

by valdir martins - quinta-feira, dezembro 19, 2024

<https://utramig.mg.gov.br/curso-tecnico-em-analises-clinicas/>

CURSO TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS – 1200 horas

O que faz o Técnico em Análises Clínicas?

O Técnico em Análises Clínicas, também conhecido como Técnico em Patologia Clínica ou Técnico de Laboratório, é o profissional responsável por realizar exames laboratoriais que auxiliam no diagnóstico de doenças. Seu trabalho é essencial na área da saúde, pois os exames que ele realiza fornecem informações precisas que ajudam médicos e outros profissionais a entenderem o estado de saúde dos pacientes e a tomarem decisões terapêuticas.

O que vou aprender?

- Fundamentos de Biologia e Química: conceitos sobre células, tecidos, órgãos, sistemas e microrganismos; estudo das reações químicas.
- Microbiologia e Parasitologia: estudo de bactérias, fungos e vírus e parasitas, com foco em sua identificação, características e o papel em doenças.
- Bioquímica Clínica: análise de substâncias químicas no organismo, como glicose, colesterol e enzimas.
- Hematologia: estudo do sangue, realização de exames como hemograma, contagem de células, identificação de anemias e leucemias.
- Imunologia: técnicas para detectar anticorpos e antígenos, que ajudam a identificar infecções e outras condições imunológicas.
- Coleta e Processamento de Amostras Biológicas.
- Bioética e Legislação: ética profissional e responsabilidade no cuidado com a privacidade e o respeito aos pacientes.
- Controle de Qualidade: técnicas de controle de qualidade para garantir que os resultados dos exames sejam precisos e confiáveis.
- Prática de Laboratório: manipulação de equipamentos laboratoriais, como centrífugas, microscópios e interpretação e registro de resultados, bem como utilização de sistemas informatizados para documentar os exames.
- Estágio Supervisionado: essa experiência prática ajuda a desenvolver confiança e habilidades essenciais para atuar como Técnico em Análises Clínicas.

Duração do Curso:

1 ano e meio.

Tem Estágio Obrigatório?

Sim. 400 horas.

Campos de Atuação:

Hospitais, postos de saúde, clínicas, laboratórios, hemocentros e indústrias (cosmética, alimentícia, farmacêutica), vigilância sanitária, instituições de ensino (universidades).

Oportunidades da profissão:

Alta empregabilidade, salário competitivo e benefícios, possibilidade de especialização, oportunidades de carreira em laboratórios de pesquisa e desenvolvimento, possibilidade de empreender (abrir laboratórios).