

CURSO TÉCNICO NÍVEL MÉDIO



Coordenadora: coord.acli.andrea@bentoquirino.com.br

AS

OBJETIVO

O Profissional Técnico em Análises Clínicas adquire competências para realização de exames laboratoriais, além do embasamento teórico para compreender a importância de cada análise e os resultados obtidos. Com este intuito, o curso abrange conhecimentos técnicos que são discutidos nas disciplinas.

MERCADO

Hospitais, clínicas e Postos de Saúde, hospitais e clínicas veterinárias, laboratórios de bromatologia (análises de alimentos), laboratórios de diagnósticos médicos; Laboratórios de Universidades, dando apoio às aulas práticas e pesquisas.

Em laboratórios de controle de qualidade em saúde, participação no processo de biossegurança colaborando na sua implantação; Estações de Tratamento (água e esgoto); Biologia Molecular; Toxicologia forense.



PERFIL

O egresso do curso Técnico de Nível Médio em Análises Clínicas é o profissional que possui uma sólida formação integrada, abrangendo o domínio das técnicas, tecnologias e dos conhecimentos científicos inerentes a profissão, de modo a permitir o seu acesso ao mundo do trabalho. Assim, o TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM ANÁLISES CLÍNICAS é o profissional que, pela formação técnico-científica terá capacidade e competência para atuar, dentro de uma visão integrada de planejamento, de coordenação, de operação e controle dos processos laboratoriais, sendo capaz de - auxiliar e executar atividades padronizadas em laboratórios de análises clínicas (Biodiagnóstico), utilizadas na busca ou confirmação de diagnósticos.

Implantar, testar e colocar em rotina novas tecnologias que venham a surgir neste campo, em especial aquelas que envolvam conhecimentos biomédicos.

Os laboratórios de rotina, principal área de trabalho pretendida para o egresso neste curso, devem estar de acordo com as normas vigentes para esta atividade, sendo dever do técnico comunicar a falta de condições adequadas de trabalho, assim como a solicitação dos equipamentos e materiais de proteção.

CURSO TÉCNICO NÍVEL MÉDIO



AS

Coordenadora: coord.acli.andrea@bentoquirino.com.br

O QUE VOU ESTUDAR?

Anatomia e Fisiologia
Biologia Celular e Molecular
Bioquímica I
Microbiologia I
Psicologia e Ética
Noções de Primeiros Socorros
Hematologia I
Biossegurança
Técnicas Gerais de Laboratório
Fundamentos em Análises Clínicas
Hematologia II
Parasitologia Clínica
Microbiologia Clínica I
Urinálise e Fluidos Biológicos
Imunologia Clínica
Bioquímica Clínica
Projeto Experimental
Urinálise e Fluidos Biológicos
Projeto Experimental
Parasitologia Clínica
Microbiologia Clínica II
Bioquímica Clínica II
Imunologia Clínica
Patologia
Hematologia III
Bioestatística

DURAÇÃO

Carga Horária: 1.200 horas
Carga Horária do TCC: 150 horas
Carga Horária Total do Curso: 1.350 horas

LABORATÓRIOS

O curso conta em seu Laboratório com diversos equipamentos. Em Análises Clínicas como: autoclave, microscópio, banho maria, espectrofotômetro, entre outros. São realizadas práticas de exames de colesterol, triglicerídeos, lipoproteínas, hormônios t3, t4, progesterona, teste de gravidez, hemograma completo, exames de coagulação, exame de urina tipo 1, teste de fertilidade, parasitológicos e microbiológicos.

VISITAS

Butantã USP - Museu de Anatomia e Fisiologia Natura EMS Feira Hospitalar/São Paulo Unicamp Embrapa Sanasa (Tratamento de Água e Esgoto) Corpo de Bombeiros (treinamento de Primeiros Socorros) Beauty Fair.