

BIOQUÍMICO

Nível Superior

- Supervisionar, coordenar e executar experiências e análises em organismo vivos, verificando os mecanismos de suas funções vitais;
- Estudar a ação química de alimentos, soros e substâncias sobre tecidos e funções vitais, emitindo laudos e pareceres;
- Realizar experiência e estudos bioquímicos, aperfeiçoar ou criar processos de conservações de alimentos, bebidas, produção de soros, vacinas, hormônios, etc., purificação e tratamento de águas residuais para permitir aplicação na indústria, medicina, saúde pública e outros campos;
- Realizar perícias, emitir pareceres e laudos técnicos na área de bioquímica, quando solicitado;
- Analisar (lâminas de hemograma, bacterioscopia, hematologia);
- Lançar cultura em geral;
- Lançar discos de antibiogramas;
- Ler placas de cultura e antibiograma;
- Utilizar reagentes e técnicas específicas voltadas para possíveis alterações orgânicas, a fim de apoiar o diagnóstico médico;
- Fazer exames microbiológicos, utilizando meios de cultura, para identificar possíveis agentes microbianos (bactérias, fungos);
- Fazer exames de urina e fezes, utilizando microscópio e alguns reagentes para detectar possíveis agentes agressores, como também determinar alguns índices alterados;
- Realizar todas as demais atividades necessárias ao pleno exercício do cargo.