

PROGRAMA DAS PROVAS ESCRITA E DIDÁTICA

1. Principais métodos para a análise bioquímica em laboratórios clínicos
2. Estrutura e função de enzimas e cinética enzimática;
3. Metabolismo das proteínas e doenças associadas
4. Metabolismo dos carboidratos e diabetes;
5. Metabolismo dos lipídeos e dislipidemias;
6. Avaliação laboratorial da função renal e doenças associadas
7. Avaliação laboratorial da função hepática e doenças associadas
8. Avaliação laboratorial da função cardíaca e doenças associadas
9. Avaliação laboratorial da função pancreática e doenças associadas
10. Avaliação laboratorial dos distúrbios do equilíbrio ácido-base e doenças associadas
11. Avaliação laboratorial das proteínas plasmáticas e doenças associadas
12. Bioquímica das vitaminas
13. Controle de Qualidade para o Laboratório Clínico
14. Biossegurança em Laboratório Clínico
15. Marcadores tumorais e Bioquímica Hormonal