

577.1(02)
Н65

Б.А. Никулин

ПОСОБИЕ ПО КЛИНИЧЕСКОЙ БИОХИМИИ

Учебное пособие



Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

Содержание

Предисловие. Идеология клинической биохимии	5
Тема 1. Подготовка пациента к взятию материала для лабораторного исследования.....	13
Тема 2. Сущность лабораторного теста	17
Тема 3. Вопросы организации контроля качества лабораторных исследований в клинической биохимии	20
Тема 4. Технология оценки результатов лабораторных исследований.....	23
Тема 5. Способы применения лабораторных тестов.....	36
Тема 6. Клиническая эффективность биохимического анализа	39
Тема 7. Лабораторный контроль эффективности лекарственных препаратов	50
Тема 8. Направления развития информационных технологий в лаборатории.....	52
Тема 9. Использование алгоритмов оценки результатов исследований.....	59
9.1. Алгоритм лабораторной диагностики сахарного диабета	66
9.2. Алгоритм оценки иммунного статуса	75
9.3. Алгоритм обследования больного с неспецифическими заболеваниями легких (НЗЛ).....	88
Тема 10. Эндокринология и иммунология репродукции.....	98
10.1. Алгоритм лабораторной диагностики при аменорее	115

Тема 11. Лабораторная диагностика остеопороза	126
Тема 12. Современные маркеры сердечной недостаточности	130
Тема 13. Лабораторная диагностика инфаркта миокарда.....	135
Тема 14. Алгоритм пренатальной диагностики синдрома Дауна	144
Тема 15. Алгоритм исследований на онкомаркеры	147
Тема 16. Лабораторная диагностика системных аутоиммунных заболеваний.....	176
Тема 17. Лабораторная диагностика подагры.....	187
Тема 18. Исследование системы гемостаза	193
Тема 19. Генетика и биохимия апоптоза (запрограммированной клеточной гибели).....	201
Тема 20. Окислительный метаболизм активированных фагоцитов	218
Вопросы и литература к семинарам.	
Задания для самоподготовки. Литература	228