Оглавление

Предисловие к первому изданию 5
Предисловие к третьему изданию 7
Глава 1. Введение. Краткий исторический очерк 8
Предмет офтальмологии 8
История офтальмологии 9
Глава 2. Зрительный анализатор. Орган зрения, его строение и формирование в эмбриональном периоде 15
Разграничение понятий 15
Орган зрения 17
Защитный и придаточный аппарат 18
Глазное яблоко 27
Эмбриональное развитие органа зрения 38
Глава 3. Зрительное восприятие 42
3.1. Зрительные функции 43
3.1.1. Светоощущение 43
3.1.2. Цветоощущение 45
3.1.3. Центральное, предметное, или форменное зрение 47
3.1.4. Периферическое зрение 50
3.1.5. Стереоскопия 55
3.2. Работа оптического аппарата глаза 56
3.2.1. Оптический аппарат глаза 56
3.2.2. Основные оптические понятия 57
3.2.3. Виды клинической рефракции 58
3.2.4. Рефрактогенез 66
3.2.5. Гигиена зрения и профилактика близорукости 67
3.2.6. Методы определения вида клинической рефракции и степени аметропии 68
3.3. Бинокулярное зрение 70
3.4. Коррекция аномалий рефракции 77

Глава 4. Исследование глазного больного. Объективные методы исследования органа зрения ... 82
Глава 5. Заболевания век ... 109
Глава 6. Заболевания конъюнктивы ... 121
Глава 7. Заболевания слезных органов ... 146
Глава 8. Патология движения и положения глазных яблок. Заболевания глазницы ... 153
8.1. Косоглазие. Нарушения бинокулярного зрения ... 154
8.2. Заболевания глазницы ... 167
Глава 9. Заболевания роговицы и склеры ... 178
Экзогенные кератиты ... 185
Эндогенные кератиты ... 188
Глава 10. Заболевания сосудистого (увеального) тракта ... 196
Глава 11. Заболевания хрусталика ... 208
Глава 12. Патология стекловидного тела ... 220
Глава 13. Заболевания сетчатки ... 226
Глава 14. Заболевания зрительного нерва ... 241
Глава 15. Повреждения и профессиональная патология органа зрения ... 247
Глава 16. Регуляция внутриглазного давления и типы ее нарушения. Первичная глаукома ... 272
Глава 17. Медико-социальная экспертиза и принципы реабилитации при тяжелых зрительных нарушениях ... 291