

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	5
<u>1</u>	Необходимые термины, понятия и определения.....	7
<u>2</u>	Принципы устройства и работы лазеров	24
<u>3</u>	Физико-химические основы взаимодействия низкоэнергетического лазерного излучения с организмом человека.....	37
<u>4</u>	Механизм терапевтического действия низкоэнергетического лазерного излучения.....	53
<u>5</u>	Основы определения допустимых параметров низкоэнергетического лазерного воздействия в клинической практике	60
<u>6</u>	Лазерная терапевтическая аппаратура и методология оценки ее терапевтических возможностей.....	69

7

Основные принципы, показания и противопоказания к лазерной терапии.....	73
---	----

8

Частные методики лазерной терапии основных заболеваний и патологических состояний	78
8.1. Заболевания внутренних органов	78
8.2. Неврологическая патология	95
8.3. Кожные болезни	99
8.4. Хирургическая и урологическая патология	101
8.5. Заболевания уха, горла и носа.....	106
8.6. Стоматологические заболевания.....	108
8.7. Гинекологическая патология.....	109

9

Особенности лазерной терапии в педиатрии	111
--	-----

10

Особенности лазерной терапии в гериатрии	114
--	-----

11

Лазерная рефлексотерапия и лазерная пунктура	117
--	-----

12

Методы лазерного облучения крови	120
--	-----

13

Сочетанные и комбинированные методы низкоэнергетического лазерного воздействия.....	123
---	-----

14

Регламентирующие документы	128
Литература	129
Приложение	133