



## Оглавление

Предисловие .....	4
1. Молекулярные основы наследственности и изменчивости .....	6
2. Моногенное наследование нормальных и патологических признаков человека .....	16
3. Полигенное наследование нормальных и патологических признаков человека .....	25
4. Неполное доминирование .....	35
5. Множественный аллелизм. Наследование групп крови системы ABO у человека .....	40
6. Пенетрантность .....	46
7. Плейотропное действие генов .....	52
8. Взаимодействие неаллельных генов .....	58
9. Сцепленное наследование .....	66
10. Наследование признаков, сцепленных с полом .....	75
11. Клинико-генеалогический метод изучения наследственности человека .....	87
12. Основы популяционной генетики человека .....	101
13. Мутагенез. Мутации – основа наследственных болезней и аномалий развития человека .....	108
14. Приложение. Краткое описание наследственных болезней и аномалий. Пояснение медицинских терминов .....	117
15. Ответы к задачам .....	129
16. Библиографический список .....	135