

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	3
1. Природа и организация вирусов.....	5
1.1. Открытие вирусов	5
1.2. Происхождение вирусов.....	7
1.3. Структурная организация вирусов	8
1.3.1. Строение вириона.....	9
1.3.2. Морфология вирионов.....	13
1.4. Классификация вирусов	15
2. Жизненный цикл вирусов.....	18
2.1. Взаимодействие вируса с клеткой	18
2.2. Цикл репродукции ДНК-геномных вирусов	21
2.3. Цикл репродукции РНК-геномных вирусов	24
2.4. Цикл репродукции ретровирусов	28
3. Основные вирусные инфекции.....	30
3.1. Вирус гриппа	30
3.2. Вирус герпеса	32
3.3. Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ).....	33
3.4. Вирусные гепатиты	38
4. Вирусный канцерогенез.....	44
5. Вироиды и прионы.....	46
Контрольные задания для самопроверки по теме «Основы общей вирусологии»	51
Вопросы для самоконтроля.....	55
Краткий словарь терминов.....	56
Список рекомендуемой литературы	60