

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
Глава 1	
Объект и методы исследований	5
1.1. Микроскопическая техника	5
Контрольные вопросы	12
1.2. Методы исследования фиксированных клеток и тканей	12
Контрольные вопросы	18
1.3. Методы исследования живых клеток и тканей	18
Контрольные вопросы	21
Глава 2	
Цитология	22
2.1. Строение и форма клеток животного организма	22
Контрольные вопросы	27
2.2. Химический состав клетки	28
Контрольные вопросы	30
2.3. Деление клетки	30
Контрольные вопросы	33
Глава 3	
Основные этапы развития животных	34
3.1. Мейоз	34
3.2. Развитие половых клеток (гаметогенез)	36
Контрольные вопросы	41
3.3. Особенности развития животных	41
Контрольные вопросы	49
Глава 4	
ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ	50
4.1. Эпителиальные ткани	51
Контрольные вопросы	57
Контрольные вопросы	61
4.2. Соединительные ткани	61
Контрольные вопросы	67
Контрольные вопросы	71
Контрольные вопросы	75
Контрольные вопросы	84

4.3. Мышечные ткани.....	84
Контрольные вопросы	87
Контрольные вопросы	98
4.4. Нервная ткань.....	98
Контрольные вопросы	109

Глава 5

ЧАСТНАЯ ГИСТОЛОГИЯ	110
5.1. Нервная система.....	110
Контрольные вопросы	115
5.2. Анализаторы.....	116
Контрольные вопросы	125
5.3. Эндокринная система	125
Контрольные вопросы	133
5.4. Сердечно-сосудистая система	133
Контрольные вопросы	138
5.5. Органы кроветворения и иммунитета	139
Контрольные вопросы	150
5.6. Система органов дыхания.....	151
Контрольные вопросы и задания.....	155
5.7. Пищеварительная система	156
Контрольные вопросы	181
5.8. Выделительная система	182
Контрольные вопросы	185
5.9. Система органов размножения	185
Контрольные вопросы	192
5.10. Кожа и производные кожного покрова	192
Контрольные вопросы	198
Список литературы	199