ОГЛАВЛЕНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА 3

ЗАНЯТИЕ № 1. ТЕМА: «ЦИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ» 13

ЗАНЯТИЕ № 2. ТЕМА: «БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ» 30

ЗАНЯТИЕ № 3. ТЕМА: «ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ ПРИЗНАКОВ» 48

ЗАНЯТИЕ № 4. ТЕМА: «ХРОМОСОМНАЯ ТЕОРИЯ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ» 63

ЗАНЯТИЕ № 5. ТЕМА: «ИЗМЕНЧИВОСТЬ. МУТАЦИИ» 72

ЗАНЯТИЕ № 6. ТЕМА: «МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ НАСЛЕДСТВЕННОСТИ ЧЕЛОВЕКА» 87

ЗАНЯТИЕ № 7. ТЕМА: «ХРОМОСОМНЫЕ БОЛЕЗНИ» 108

ЗАНЯТИЕ № 8. ТЕМА: «ГЕННЫЕ БОЛЕЗНИ» 126

ЗАНЯТИЕ № 9. ТЕМА: «МУЛЬТИФАКТОРИАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ. ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ» 141

ЗАНЯТИЕ № 10. ТЕМА: «ПРОФИЛАКТИКА НАСЛЕДСТВЕННОЙ ПАТОЛОГИИ» 159

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОПОДГОТОВКИ СТУДЕНТОВ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ 172