



Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация
«Республиканский многопрофильный медицинский колледж» (РММК)

Отделение клинической медицины

Рассмотрено и принято
педагогическим Советом
Протокол № 1 от «28»
августа 2023 года

Директор  Б.И. Гогурчунов

«30» августа 2023 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ОП.04. Генетика человека с основами медицинской генетики

Специальность: 31.02.03. Лабораторная диагностика

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Махачкала 2023

Фонд оценочных средств ОП.04 **Генетика человека с основами медицинской генетики** разработана на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальностям:

- 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Минпросвещения России от 04.07.2022г. N 525 (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022г)

Организация-разработчик: Профессиональная образовательная автономная некоммерческая организация «Республиканский многопрофильный медицинский колледж».

Разработчики:

Абдурахманова А.А- преподаватель ПЦК **профессиональных и специализированных медицинских ПО АНО «РММК»**

Фонд оценочных средств дисциплины одобрена на заседании ПЦК **профессиональных и специализированных медицинских ПО АНО «РММК»** от «25» августа 2023 года.

Председатель Предметно-цикловой комиссии _____ *З.Т.Абакарова* (З.Т.Абакарова)
(подпись)

Фонд оценочных средств согласован с учебно-методическим управлением
«25» августа 2023 года _____ *Э.С.Гасанбекова*
(подпись)

Оглавление

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНИВАНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА	6
ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	6
УСПЕВАЕМОСТИ	6
3.1 Типовые задания для оценки знаний ОК 1-9	7
КИМы по разделу 1.1 «Генетика человека с основами медицинской генетики-теоретический фундамент современной медицины. Цитологические и биохимические основы наследственности»	7
3.2 Типовые задания для оценки знаний ОК 1-9	10
КИМы по разделу 2 «Закономерности наследования признаков».....	10
3.3. Типовые задания для оценки знаний ОК 1-9	13
КИМы по разделу 3 «Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии»	13
3.4. Типовые задания для оценки знаний ОК 1-9	17
КИМы по разделу 4 «. Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза»	17
3.5. Типовые задания для оценки знаний ОК 1-9	20
КИМы по разделу 5 «Наследственность и патология»	20
3.6. Типовые задания для оценки знаний ОК 1-13.....	23
4. КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	24
4.1. Вопросы к экзамену	26
5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ.....	22
Приложение 1 ШАБЛОН БЛАНКА К ЭКЗАМЕНУ	49
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	50