



# КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Кафедра неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики и медицинской реабилитации

### АННОТАЦИЯ

#### рабочей программы дисциплины

#### Генетика с основами медицинской генетики

#### по направлению подготовки 34.02.01 Сестринское дело, очная форма обучения

<b>Трудоемкость в часах</b>	<b>36</b>
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Основной целью освоения дисциплины обучающихся является формирование умений проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; проводить предварительную диагностику наследственных заболеваний
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Учебная дисциплина «Генетика с основами медицинской генетики» является обязательной частью общепрофессионального цикла
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	«Анатомия и физиология», «Основы патологии», «Математика»
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«Основы микробиологии и иммунологии», «Здоровый человек и его окружение».
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.5., ПК 4.6. ЛР 7, ЛР 9
<b>Изучаемые темы</b>	Раздел 1. Основы генетики Тема 1.1. Генетика как наука. История развития медицинской генетики Раздел 2. Цитологические и биохимические основы наследственности Тема 2.1. Цитологические основы наследственности Тема 2.2. Биохимические основы наследственности Раздел 3. Закономерности наследования признаков Тема 3.1. Типы наследования признаков Тема 3.2. Виды изменчивости. Мутагенез. Раздел 4. Изучение наследственности и изменчивости Тема 4.1. Методы изучения наследственности и изменчивости

	<p>Раздел 5. Наследственность и патология</p> <p>Тема 5.1. Наследственные болезни и их классификация</p> <p>Тема 5.2. Медико-генетическое консультирование</p>
<p><b>Виды учебной работы</b></p>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- теоретическое обучение;</li> <li>- практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устная;</li> <li>- письменная.</li> </ul>
<p><b>Форма промежуточного контроля</b></p>	<p>Дифференцированный зачет</p>