

Утверждаю
Заместитель директора по УМ и ВР


(подпись) И.М. Алексеева

« 31 » 08 20 18 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

**ОП.05 ГЕНЕТИКА ЧЕЛОВЕКА
С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ**

Специальность

31.02.01 Лечебное дело

Разработчик:

Преподаватель, к.б.н.


(подпись) Н.А. Лебедева

« 31 » 08 20 18 г.

РАССМОТРЕНО:

Предметной (цикловой) комиссией
преподавателей общепрофессиональных
дисциплин

Протокол № 1

от «31» 08 2018г.

Председатель предметной (цикловой)
комиссии


(подпись) _____ Н.В. Шерышова

Разработан на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта по специальности среднего
профессионального образования
31.02.01 Лечебное дело
приказ Министерства образования и
науки РФ от «12» мая 2014г. № 514

1. Паспорт комплекта фонда оценочных средств по учебной дисциплине

ОП 05 Генетика человека с основами медицинской генетики.

Специальность 31.02.01 Лечебное дело

Наименование раздела, темы	Коды контролируемых компетенций	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Наименование контрольно-оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Раздел 1 Генетика человека с основами медицинской генетики – теоретический фундамент современной медицины			<i>Тестовые задания № 1 (2 варианта по 20 вопросов)</i>	<i>Перечень вопросов для подготовки к экзамену комплексному устному</i>
Тема 1.1. Основные понятия дисциплины и ее связь с другими науками. История развития науки	ОК 1-13	Знать основные понятия генетики, историю развития генетики.		
Раздел 2. Цитологические и биохимические основы наследственности				
Тема 2.1. Цитологические основы наследственности.	ОК 1-13	Знать биохимические и цитологические основы наследственности;		
Тема 2.2. Биохимические основы наследственности	ОК 1-13			
Раздел 3. Закономерности наследования признаков				

Тема 3.1. Наследование признаков при моногибридном, дигибридном и полигибридном скрещивании. Взаимодействие между генами. Пенетрантность и экспрессивность генов.	ОК 1-13	Знать закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;	
Тема 3.2. Хромосомная теория наследственности. Хромосомные карты человека.	ОК 1-13		
Тема 3.3. Наследственные свойства крови.	ОК 1-13		
Раздел 4. Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии.			<i>Тестовые задания № 2 (2 варианта по 20 вопросов)</i>
Тема 4.1. Генеалогический метод. Близнецовый метод. Биохимический метод.	ОК 1-13 ПК 2.3.	Уметь проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; Знать методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;	
Тема 4.2. Цитогенетический метод. Дерматоглифический метод. Популяционно-статистический метод. Иммуногенетический метод. Методы пренатальной диагностики.	ОК 1-13 ПК 2.2. ПК 2.3.		
Раздел 5. Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза.			

Тема 5.1. Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза.	ОК 1-13	Знать основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;		
Раздел 6. Наследственность и патология			<i>Тестовые задания № 3 (2 варианта по 20 вопросов)</i>	
Тема 6.1. Хромосомные болезни	ОК 1-13 ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 3.1. ПК 5.3.	Уметь проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; Уметь проводить предварительную диагностику наследственных болезней;		
Тема 6.2. Генные болезни.	ОК 1-13 ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 3.1. ПК 5.3.	Знать основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;		
Тема 6.3. Наследственное предрасположение к болезням	ОК 1-13 ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 3.1. ПК 5.3.			
Тема 6.4. Диагностика, профилактика и лечение наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование	ОК 1-13 ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 3.1. ПК 5.3.	Уметь проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; Знать цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию;		

