



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю

Заместитель директора по УМ и ВР
И.М. Алексеева

(подпись)

«1» сентября 2017 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики

Специальность

34.02.01 Сестринское дело

(базовая подготовка)

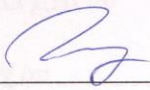
Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП 04 Генетика человека с основами медицинской генетики разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело (приказ Министерства образования и науки РФ от 12.05 2014 года № 502) в соответствии с учебным планом по специальности 34.02.01 Сестринское дело

Организация-разработчик: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Многопрофильный колледж НовГУ, Медицинский колледж

Разработчик: Лебедева Н.А., преподаватель,
кандидат биологических наук

Фонд оценочных средств одобрен на заседании предметной (цикловой) комиссии преподавателей общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 1 от 31.08.2018

Председатель предметной (цикловой) комиссии  / Н.В. Шерышова
(Подпись)

2. Паспорт комплекта фонда оценочных средств по учебной дисциплине
ОП 04 Генетика человека с основами медицинской генетики.

Специальность 34.02.01 Сестринское 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 1-5,8,11	Знать основные понятия генетики, историю развития генетики.		
Раздел 2. Цитологические и биохимические основы наследственности				
Тема 2.1. Цитологические основы наследственности.	ОК 1-5,8,11	Знать биохимические и цитологические основы наследственности;		
Тема 2.2. Биохимические основы наследственности	ОК 1-5,8,11			
Раздел 3. Закономерности наследования признаков				
Тема 3.1. Наследование признаков при моногибридном, дигибридном и полигибридном скрещивании.	ОК 1-5,8,11	Знать закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;		

Взаимодействие между генами. Пенетрантность и экспрессивность генов.				
Тема 3.2. Хромосомная теория наследственности. Хромосомные карты человека.	ОК 1-5,8,11			
Тема 3.3. Наследственные свойства крови.	ОК 1-5,8,11			
Раздел 4. Методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии.				
Тема 4.1. Генеалогический метод. Близнецовый метод. Биохимический метод.	ОК 1-5,8,11 ПК 2.3.	Уметь проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии;	<i>Тестовые задания № 2 (2 варианта по 20 вопросов)</i>	
Тема 4.2. Цитогенетический метод. Дерматоглифический метод. Популяционно-статистический метод. Имунногенетический метод. Методы пренатальной диагностики.	ОК 1-5,8,11 ПК 2.1. ПК 2.3.	Знать методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;		
Раздел 5. Виды изменчивости и виды мутаций у человека. Факторы мутагенеза.				
Тема 5.1. Виды изменчивости и виды мутаций	ОК 1-5,8,11 ПК 1.1.	Знать основные виды изменчивости, виды мутаций у		

у человека. Факторы мутагенеза.		человека, факторы мутагенеза;		
Раздел 6. Наследственность и патология				
Тема 6.1. Хромосомные болезни	ОК 1-5,8,11 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5. ПК 2.6.	Уметь проводить опрос и вести учет пациентов с наследственной патологией; Уметь проводить предварительную диагностику наследственных болезней;	<i>Тестовые задания № 3 (2 варианта по 20 вопросов)</i>	
Тема 6.2. Генные болезни.	ОК 1-5,8,11 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5. ПК 2.6.	Знать основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;		
Тема 6.3. Наследственное предрасположение к болезням	ОК 1-5,8,11 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5. ПК 2.6.			
Тема 6.4. Диагностика, профилактика и лечение наследственных заболеваний. Медико-генетическое консультирование	ОК 1-5,8,11 ПК 1.1. ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.5. ПК 2.6.	Уметь проводить беседы по планированию семьи с учетом имеющейся наследственной патологии; Знать цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию;		

