

Изменения / дополнения в рабочую программу

дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики»

по специальности 31.02.01 «Лечебное дело», 34.02.01 «Сестринское дело»

Наименование дисциплины, МДК, ПМ

2015-2016 учебный год

<p>Рассмотрено на заседании ЦМК профессионального цикла по профессиональным модулям по специальности «Сестринское дело», общепрофессиональных дисциплин по специальностям «Лечебное дело», «Сестринское дело» Председатель С.И.Шепелина « 25 » сентября 20 15 г.</p>	<p>Принято методическим советом Протокол № 2 от « 15 » Октября 20 15 г. Председатель методического совета З.В.Комиссарова</p>
--	---

Пояснительная записка

Внесены изменения в тематический план и содержание учебной дисциплины «Генетика человека с основами медицинской генетики»: изменено содержание и распределение времени по самостоятельной работе обучающихся по всем темам учебной дисциплины.

Самостоятельная работа обучающегося – 24 часа.

Тема 1. Ведение. Цитологические основы наследственности - 2 часа

1. Составление электронной презентации по теме «Строение клетки».
2. Изучение основной и дополнительной литературы.
3. Подготовка сообщения «Клоны: реальность или ...».

Тема 2. Молекулярные и биохимические основы наследственности – 2,5 часа

1. Решение задач по молекулярной биологии.
2. Составление электронной презентации по теме «Строение и функции нуклеиновых кислот», «Реализация генетической информации».
3. Изучение основной и дополнительной литературы.
4. Выполнение рисунка «Строение нуклеотида».

Тема 3. Закономерности наследования признаков – 4 часа

1. Написание конспекта «Хромосомная теория Т. Моргана».
2. Изучение основной и дополнительной литературы.
3. Решение задач, моделирующих моногибридное, дигибридное, полигибридное скрещивание, наследование свойств крови по системе АВ0 и резус-системе.
4. Составление тематического кроссворда «Закономерности наследования признака».

Тема 4. Методы изучения наследственности человека – 4 часа

1. Изучение основной и дополнительной литературы.
2. Составление и анализ родословной своей семьи.
3. Решение проблемно-ситуационных задач.

Тема 5. Наследственность и среда – 2 часа

1. Изучение основной и дополнительной литературы.
2. Составление заданий в тестовой форме по теме «Наследственность и среда»

Тема 6. Наследственность и патология

6.1. Хромосомные болезни – 2 часа

1. Изучение основной и дополнительной литературы.
2. Написание сообщения на тему «Синдром Дауна. Диагностика, лечение и уход».

3. Составление электронной презентации по теме «Хромосомные болезни».

6.2. Генные болезни – 3 часа

1. Изучение основной и дополнительной литературы.
2. Подготовка сообщения «Муковисцидоз», «Адреногенитальный синдром», «Фениокетонурия».
3. Решение ситуационных задач комбинированного типа.

6.3. Болезни с наследственным предрасположением. Диагностика и лечение наследственных заболеваний – 2 часа

1. Изучение основной и дополнительной литературы.
2. Решение ситуационных задач комбинированного типа.
3. Составление контролирующих материалов – заданий в тестовой форме.

Тема 7. Медико-генетическое консультирование – 2,5 часа

1. Изучение основной и дополнительной литературы.
2. Решение проблемно-ситуационных задач.
3. Подготовка сообщения «Правовые и этические вопросы медицинской генетики»; «Генетические аспекты брака», «Скринирующие методы выявления наследственных заболеваний».

Преподаватель _____ М.Н.Зорина

« _____ » _____ 2015г.