

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**«Медицинская генетика в стоматологии» по специальности 31.05.03 Стоматология,**  
**форма обучения: очная**

**1. Цель и задачи освоения учебного модуля**

**Цель:** обеспечение готовности обучающегося к овладению и способности применять знания, умения и владения по медицинской генетике в практической и научной деятельности.

**Задачи:**

- изучение обучающимися закономерностей наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы для понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакторных заболеваний;
- формирование практических навыков по важнейшим методам дифференциальной диагностики наследственных и ненаследственных пороков зубочелюстной системы человека, позволяющих прогнозировать вероятность проявления наследственной патологии у потомства;
- формирование знаний по особенностям генеалогического анализа при МФЗ и оценки предрасположенности пациентов к различным видам стоматологической патологии полигенной природы;
- обучение умению обосновывать общие закономерности и направления эволюции зубочелюстной системы человека;
- обучение умению объяснять причины развития онтофилогенетически обусловленных пороков области лица, ротовой полости и её производных.

**2. Перечень планируемых результатов обучения**

**Формируемые в процессе изучения учебного модуля компетенции**

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
<b>Основы фундаментальных и естественно-научных знаний</b>	ОПК-9. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач
ИОПК-9.1	Знает: анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем человека
ИОПК 9.2	Умеет: оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека
ИОПК 9.3	Имеет практический опыт: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач

<b>Профилактическая деятельность</b>	ПК-1. Проведение и контроль эффективности санитарно - противоэпидемических и иных профилактических мероприятий по охране здоровья населения, предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний
<p>ИПК-1.1. Уметь определять медицинские показания к проведению санитарно-противоэпидемических мероприятий и направления на консультацию к врачу-специалисту.</p> <p>ИПК-1.2. Уметь проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.</p> <p>ИПК-1.3. Уметь разрабатывать и проводить мероприятия по предупреждению возникновения и распространения стоматологических заболеваний.</p> <p>ИПК-1.4. Уметь разрабатывать и реализовывать программы профилактических мероприятий по охране здоровья населения, в том числе социально значимых заболеваний, программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с потреблением наркотических и психоактивных веществ.</p>	

### 3. Место учебного модуля в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина Б1.В.ОД.3 «Медицинская генетика в стоматологии» относится к обязательным (вариативная часть) дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» рабочего учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология.

1) материал модуля опирается на ранее приобретенные знания формируемые у обучающихся в рамках изучения дисциплины "Медицинская биология" на 1-ом курсе;

2) дисциплины, для которых освоение данной дисциплины необходимы как предшествующее:

- Анатомия (анатомия головы и шеи).
- Детская стоматология.
- Патологическая анатомия (наследственные пороки челюстно-лицевой области).
- Биохимия (биохимия полости рта).
- Гистология, эмбриология, цитология (цитология полости рта).
- Нормальная физиология (физиология челюстно-лицевой области)

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет   2   зачетные единицы,   72   академических часа.

### 5. Формы аттестации

Форма промежуточной аттестации – *зачёт*, проводится в соответствии с рабочим учебным планом в 7-ом семестре.