|  |  |
| --- | --- |
|  | **КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ****Кафедра Детской стоматологии, ортодонтии и пропедевтики стоматологических заболеваний** |

**АННОТАЦИЯ**

**рабочей программы дисциплины по выбору**

 **«Основы медицинской генетики в стоматологии» ординатуры по специальности 31.08.77 «Ортодонтия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Трудоемкость** **в часах / ЗЕ** | 72/2 |
| **Цель изучения дисциплины** | Формирование системных знаний об основах и последних достижениях медицинской генетики для использования полученных знаний в практической и/или научной деятельности |
| **Место дисциплины в учебном плане** | Вариативная частьДисциплина по выборуБ.1.В.ДВ.2 |
|

|  |
| --- |
| **Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин** |

 |

|  |
| --- |
|  |

ортодонтия, общественное здоровье и здравоохранение, микробиология, гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, педагогика, детская челюстно-лицевая хирургия, основы медицинской генетики в стоматологии |
|

|  |
| --- |
| **Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин** |

 | ортодонтия, общественное здоровье и здравоохранение, микробиология, гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций, педагогика, детская челюстно-лицевая хирургия, основы медицинской генетики в стоматологии |
|

|  |
| --- |
| **Формируемые компетенции****(индекс компетенций)** |

 | ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-9 |
| **Изучаемые темы** | **РАЗДЕЛ 1 Генетические аспекты развития кариеса**Генетика человека. Антропогенетика. Методы генетического анализа: генеалогический, близнецовый. Методы анализа родословных. Генетические факторы в возникновении кариозного процесса. Понятие о дизонтогенезе. Аномалии прорезывания зубов: ретенция, преждевременное прорезывание. Близнецовый метод.**РАЗДЕЛ 2 Генетические аспекты болезней пародонта: воспалительные заболевания десен**Генетические аспекты болезней пародонта: воспалительные заболевания десен. Генетические факторы в возникновении заболеваний пародонта. «Быстро прогрессирующий пародонтит». Иммуногенетика пародонтита.**РАЗДЕЛ 3 Генетические аспекты болезней пародонта: невоспалительные заболевания десен наследственного генеза**Генетические аспекты болезней пародонта: невоспалительные заболевания десен наследственного генеза. Этиология, патогенез наследственных заболеваний невоспалительного генеза. Десмодонтоз, синдром Готтлиба, наследственные формы фиброматоза десен. |
| **Виды учебной работы** | **Контактная работа обучающихся с преподавателем*****Аудиторная (виды):**** лекции;
* практические занятия.

***Внеаудиторная (виды):**** консультации.

**Самостоятельная работа*** устная;
* письменная;
* практическая.
 |
| **Форма промежуточного контроля** | зачет |