|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 часть  Дисциплина по выбору  Б.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 |