



**КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
Кафедра терапевтической и ортопедической  
стоматологии  
с курсом материаловедения

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Современные технологии в эндодонтии**  
**по направлению подготовки 31.05.03 Стоматология**

|  |  |
|--|--|
| <b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>   | 72/2   |
| <b>Цель изучения дисциплины</b>  | Освоение амбулаторной стоматологической терапевтической помощи пациентам с эндодонтической патологией с использованием современных технологий лечения.   |
| <b>Место дисциплины в учебном плане</b>  | Блок 1 Дисциплины (модули)<br>Вариативная часть  |
| <b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b> | Латинский язык. Иностранный язык. Физика, математика. Химия в современной стоматологии. Биозтика. Пропедевтическая стоматология. Материаловедение. Фармакология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия. Местное обезболивание в стоматологии. Клиническая практика «Помощник врача-стоматолога (терапевта)».   |
| <b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>               | Клиническая стоматология. Производственная практика «Симуляционные технологии в стоматологии».   |
| <b>Формируемые компетенции</b>   | ПК-8, ПК-9.  |
| <b>Изучаемые темы</b>  | <p style="text-align: center;"><b>Раздел 1. Эндодонтическое лечение в рамках асептической концепции. Повышение эффективности дезинфекции корневых каналов</b></p> <p style="text-align: center;">Тема 1. Эндодонтическое лечение в рамках асептической концепции.</p> <p style="text-align: center;">Тема 2. Повышение эффективности дезинфекции корневых каналов.</p> <p style="text-align: center;">Тема 3. Ультразвук в эндодонтии.</p> <p style="text-align: center;"><b>Раздел 2. Клинические особенности применения машинных систем никель-титановых инструментов.</b></p> <p style="text-align: center;">Тема 4. Преимущества использования машинных никель-титановых систем инструментов</p> <p style="text-align: center;">Тема 5. Эволюция систем никель-титановых вращающихся инструментов.</p> <p style="text-align: center;">Тема 6. Современные представители систем никель-титановых вращающихся инструментов 1-3 поколений.</p> <p style="text-align: center;">Тема 7. Современные представители систем никель-титановых вращающихся инструментов 4-5 поколений.</p> |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
|                                      | <p><b>Раздел 3. Клинические особенности применения современных технологий obturации системы корневых каналов.</b></p> <p>Тема 8. Системы пломбирования корневых каналов разогретой гуттаперчей по принципу вертикальной конденсации и на носителе.</p>  |
| <b>Виды учебной работы</b>           | <p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекции;</li> <li>- клинические практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устная;</li> <li>- письменная;</li> <li>- практическая.</li> </ul> |
| <b>Форма промежуточного контроля</b> | Зачет   |