

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Аппаратные методы лечения и диагностики в стоматологии»

Специальность: 31.08.74 Стоматология хирургическая

Уровень высшего образования – ординатура

Квалификация выпускника – Врач-стоматолог-хирург

Кафедра: биофизики, информатики и медаппаратуры

Форма обучения: очная

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины: сформировать знания, умения, навыки по современным стоматологическим технологиям, освоить основные закономерности естественнонаучных знаний в современных аппаратных методах лечения и диагностики хирургической стоматологии, уметь применять в клинической практике различные виды современных стоматологических аппаратных методов лечения и диагностики.

Задачи освоения дисциплины:

1. Приобретение ординаторами знаний об истории появления и развития современных стоматологических технологий;
2. Освоение ординаторами концепции функционирования стоматологических технических систем безопасных для пациента и врача;
3. Изучение ординаторами видов и назначения методов аппаратного лечения и диагностики в стоматологии;
4. Обучение ординаторов методам и принципам современных стоматологических технологий, с учетом их применения в эмпирической практике;
5. Обучение ординаторов принципам работы на современных аппаратах для лечения;
6. Формирование представлений о действии аппаратных методик лечения и диагностики на патологии полости рта;
7. Формирование практических умений к самостоятельному поиску и применению знаний по вопросам аппаратных методик лечения и диагностики заболеваний полости рта, использования с этой целью международных систем и баз данных, позволяющих получать и внедрять в клиническую практику современную информацию;
8. Реализовать компетентный подход в обучении: учить ординаторов не просто воспроизводить информацию, а подготовить его к реальной жизненной ситуации путём воспроизведения, рассуждения и умозаключения.
9. Формирование у ординаторов навыков системного подхода в понимании механизмов, лежащих в основе взаимодействия технологического инструментария диагностики и терапии с физиологическими процессами организма человека.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции:
ПК-5, ПК-7, ПК-9.

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Аппаратные методы лечения и диагностики в стоматологии» относится к разделу дисциплин по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины» ОПОП ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая и осваивается во 1 семестре. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

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

Лекции - 4 ч.

Практические занятия - 32 ч.

Самостоятельная работа - 36 ч.

5. Основные разделы дисциплины.

Раздел 1. Безопасность врача и пациента при работе со стоматологическим оборудованием

Раздел 2. Аппаратные методы лечения и диагностики в стоматологии

Раздел 3. Аппаратные методы в хирургической стоматологии

Раздел 4. Аппаратура для немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

Раздел 5. Симуляционная аппаратура в стоматологии

6. Форма промежуточной аттестации.

Зачет.

Кафедра – разработчик:

Биофизики, информатики и медаппаратуры – доцент кафедры Гафуров К.А.