

## **Аннотация рабочей программы факультатива «Современные методы исследования в ортодонтии»**

по направлению подготовки (специальности) «31.05.03.стоматология», форма обучения: очная

### **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ФАКУЛЬТАТИВА**

**Цель** освоения факультатива «Современные методы исследования в ортодонтии» состоит в овладении знаниями в области диагностики и планирования лечения зубочелюстных аномалий и деформаций челюстно-лицевой области. Создание базы знаний и умений для возможности ортодонтического лечения пациентов различного возраста, протезирования детей, руководствуясь в работе принципами врачебной этики и деонтологии.

#### **Задачи:**

1. обучение студентов выявлению и диагностике зубочелюстных аномалий
2. обучение студентов методам антропометрической диагностики у пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями челюстно-лицевой области;
3. обучение студентов проведению фотометрических исследований у пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями челюстно-лицевой области;
4. обучение студентов проведению и анализу рентгенологических методов исследования у пациентов с зубочелюстными аномалиями и деформациями челюстно-лицевой области;
5. обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты амбулаторного больного, медицинской карты ортодонтического пациента и т.д.);
6. формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
7. формирование навыков общения с пациентом с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характеристических особенностей пациентов;

### **2. Перечень планируемых результатов обучения**

#### **Формируемые в процессе изучения факультатива компетенции**

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции (или ее части)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
	<b>УК-1</b> Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
ИУК 1.1 Знает: методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа	
ИУК 1.2 Умеет: получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта	
ИУК 1.3 Имеет практический опыт: исследования проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем	

	<b>ПК-3</b> Проведение обследования пациента путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания
<p>ИПК-3.1. Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, проводить полное стоматологическое обследование пациента.</p> <p>ИПК-3.2. Уметь обосновывать необходимость и объем, содержание и последовательность лабораторного и инструментального обследования пациента с целью установления факта наличия стоматологического заболевания.</p> <p>ИПК-3.3. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительного обследования.</p>	
	<b>ПК-4</b> Диагностика стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статической классификацией болезней
<p>ИПК-4.1. Уметь определять наличие у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов стоматологических заболеваний.</p> <p>ИПК-4.2. Уметь проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний.</p> <p>ИПК-4.3. Уметь определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>ИПК-4.4. Уметь выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.</p>	
	<b>ПК-12</b> Готовность к анализу научно-медицинской информации на основе принципов доказательной медицины
<p>ИПК-12.1. Уметь проводить поиск литературных источников, содержащих научную информацию по теме исследования и по своей специальности.</p> <p>ИПК-12.2. Уметь проводить анализ данных научной литературы и электронных научных баз на основе принципов доказательной медицины.</p>	
	<b>ПК-13</b> Способность к участию в проведении научных исследований и публичному представлению полученных результатов
<p>ИПК-13.1. Владеть алгоритмом и методиками организации и проведения научных исследований.</p> <p>ИПК-13.2. Уметь провести анализ результатов исследования с использованием методов математической статистики.</p> <p>ИПК-13.3. Уметь изложить результаты своей научно-исследовательской работы в устной или письменной форме; аргументировано вести научный спор и отстаивать свою точку зрения.</p> <p>ИПК-13.4. Уметь подготовить материал для отчета по НИР, опубликования в научном сборнике, журнале в соответствии с требованиями.</p>	

### 3. МЕСТО ФАКУЛЬТАТИВА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Факультатив ФТД.2 «Современные методы исследования в ортодонтии» относится к разделу ФТД Факультативы учебного плана специальности «стоматология».

Для изучения данного факультатива необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими профессиональными разделами дисциплины стоматология: анатомия человека, пропедевтика и материаловедение, ортодонтия и детское протезирование.

#### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ ФАКУЛЬТАТИВА И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы		Кол-во часов в семестре № 9
1		2
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>		<b>52</b>
<b>Аудиторная работа</b>		
Лекции (Л)		<b>4</b>
Практические занятия (ПЗ),		<b>48</b>
<b>Внеаудиторная работа</b>		
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>		<b>20</b>
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	<b>8</b>
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>72</b>
	ЗЕТ	<b>2</b>

#### 5. Формы аттестации

Форма промежуточной аттестации **зачет** проводится на 4 курсе в 8 семестре.