

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

Индекс дисциплины – Б1.О.74

Специальность (направление) – 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования – специалист

Квалификация выпускника – врач-стоматолог

Факультет – Стоматологический

Кафедра – ортопедической стоматологии

Форма обучения – очная

Курс – 5

Семестр – X

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах) 5/180

Лекции – 36 часов

Практические занятия – 72 часа

Самостоятельная работа – 72 часа

Форма контроля – зачет (36 ч) X семестр

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: подготовка врача стоматолога, способного оказать ортопедическую стоматологическую помощь с учетом особенностей строения челюстно-лицевой области, способного изготавливать челюстно-лицевые протезы в амбулаторно-поликлинических и стационарных условиях.

подготовка высоко квалифицированного врача специалиста стоматолога-ортопеда, обладающего теоретическими знаниями и практическими навыками по вопросам организации ортопедической стоматологии помощи, освоившего практические навыки диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний, овладевшего методиками ортопедического лечения при различных заболеваниях.

Задачи:

- закрепить общие и частные вопросы современного подхода к оказанию медицинской помощи ортопедическими методами больным с челюстно-лицевыми заболеваниями, дефектами и травмами;

- расширить знания методов комплексной диагностики, планирования, в том числе с помощью цифровой фотографии, цифровой рентгенографии (КТ, МРТ), стериолитографии и компьютерных программ виртуального моделирования и методы ортопедического этапа лечения больных с челюстно-лицевыми заболеваниями, дефектами и травмами;

- сформировать у обучающихся знания диагностики, планирования и прогнозирования результатов ортопедического этапа лечения у больных с челюстно-лицевыми заболеваниями, дефектами и травмами с учетом комплексной реабилитации пациентов и их социальной адаптации;

- сформировать у студентов знания по профилактике возможных осложнений при проведении ортопедического лечения и при использовании пациентами ортопедических конструкций;

II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения модуля «Челюстно-лицевое протезирование» направлен на формирование у выпускника следующих компетенций:

Формируемые в процессе изучения дисциплины компетенции

<i>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</i>	
ОПК-5. Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	ИД2ОПК-5 Способен интерпретировать результаты обследований пациентов с целью установления диагноза
<p>знать: способы интерпретации результатов обследования пациентов с целью установления диагноза</p> <p>уметь: интерпретировать результаты обследований пациентов с целью установления диагноза</p> <p>владеть: способами интерпретации результатов обследований пациентов с целью установления диагноза</p>	
ОПК-12. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	ИД3ОПК-12 Способен осуществлять контроль эффективности проводимых реабилитационных мероприятий при реализации индивидуальных программ реабилитации стоматологического пациента
<p>знать: способ осуществления контроля эффективности проводимых реабилитационных мероприятий при реализации индивидуальных программ реабилитации стоматологического пациента</p> <p>уметь: осуществлять контроль эффективности проводимых реабилитационных мероприятий при реализации индивидуальных программ реабилитации стоматологического пациента</p> <p>владеть: способами контроля эффективности проводимых реабилитационных мероприятий при реализации индивидуальных программ реабилитации стоматологического пациента</p>	
<i>Профессиональные компетенции (ПК)</i>	
ПК-1 Способен проводить обследование стоматологического пациента и диагностику зубочелюстной патологии с целью установления диагноза	ИД1ПК-1 Способен осуществлять сбор жалоб и анамнеза пациента, проводить анализ полученной информации
<p>знать: способы осуществления сбора жалоб и анамнеза пациента, проводить анализ полученной информации</p> <p>уметь: осуществлять сбор жалоб и анамнеза пациента, проводить анализ полученной информации</p> <p>владеть: способами осуществления сбора жалоб и анамнеза пациента, проводить анализ полученной информации</p>	
	ИД3 ПК-1 Способен выявлять у пациентов

	зубочелюстные, лицевые аномалии, деформации и предпосылки их развития дефекты коронок зубов и зубных рядов
<p>знать: способы выявления у пациентов зубочелюстные, лицевые аномалии, деформации и предпосылки их развития дефекты коронок зубов и зубных рядов</p> <p>уметь: выявлять у пациентов зубочелюстные, лицевые аномалии, деформации и предпосылки их развития дефекты коронок зубов и зубных рядов</p> <p>владеть: способами выявления у пациентов зубочелюстных, лицевых аномалии, деформаций и предпосылок к их развитию, дефекты коронок зубов и зубных рядов</p>	

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Клиническая ортопедическая стоматология» относится к обязательной части блока 1 Дисциплины и изучается в X семестре.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по:

1. Простое зубопротезирование

Знания: основных симптомов и признаков проявления в полости рта основных стоматологических заболеваний.

Умения: диагностировать у пациентов патологические состояния, симптомы и синдромы основных стоматологических заболеваний (кариес, некариозные заболевания твердых тканей зубов).

Навыки: методами лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

2. Протезирование при полном отсутствии зубов

Знания: основных симптомов и признаков полного отсутствия зубов и их проявления.

Умения: диагностировать у пациентов патологических состояний связанных с полным отсутствием зубов.

Навыки: методами лечения пациентов с полным отсутствием зубов в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

3. Сложное зубопротезирование

Знания: основных симптомов и признаков проявления в полости рта основных стоматологических заболеваний.

Умения: диагностировать у пациентов патологические состояния, симптомы и синдромы основных стоматологических заболеваний и их осложнений (кариес, некариозные заболевания твердых тканей зубов).

Навыки: методами лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями и их осложнений в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара.

Дисциплина «Клиническая ортопедическая стоматология» является заключительной изучения следующих дисциплин: «Простое зубопротезирование», «Протезирование при полном отсутствии зубов» «Сложное зубопротезирование», «Гнатология и челюстно-лицевое протезирование», производственной практик «Помощник врача-стоматолога (ортопеда)».

Освоение компетенций в процессе изучения дисциплины способствует формированию знаний, умений и навыков, позволяющих осуществлять эффективную работу по реализации следующих типов задач профессиональной деятельности:

- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний в полости рта у пациентов;
- оказание стоматологической помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;

IV. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа обучающихся с преподавателем	108
Аудиторные занятия (всего)	108
В том числе:	
Лекции (Л)	36
Практические занятия (ПЗ)	72
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	72
В том числе:	
<i>Реферат</i>	18
<i>Подготовка к практическому занятию</i>	18
<i>Конспектирование текста</i>	18
<i>Другие виды самостоятельной работы (подготовка к экзамену)</i>	18
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет
Общая трудоемкость:	
часов	180
зачетных единиц	5

V. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

№	Наименование	Содержание раздела	Код
---	--------------	--------------------	-----

раздела	раздела дисциплины (модуля)		контролируемой компетенции (или ее части)
1	2	3	4
1.	Методы обследования, в клинике ортопедической стоматологии (статические и функциональные).	Знакомство с клиникой ортопедической стоматологии. Заболевания твердых тканей зубов. Этиология и патогенез. Классификация. Методы обследования в клинике ортопедической стоматологии (статические и функциональные). ЭОД.	ИД – 2ОПК – 5
2.	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов	Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов вкладками. Виды вкладок. Формирование полостей под вкладки. Показания к различным видам вкладок. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками. Виды коронок. Виды препарирования под коронки, контроль толщины препарирования твердых тканей зубов. Клинико-лабораторные этапы изготовления: - вкладок (inlay, onlay, overlay, pinlay), виниров; - штифтовых конструкций (штифтовых зубов, штифтовых культевых вкладок, анкерных штифтовых вкладок); - искусственных коронок (пластмассовых, фарфоровых, штампованных, литых цельнометаллических, литых с облицовкой).	ИД – 3ОПК – 12
3.	Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов мостовидными протезами и с опорой на имплантаты	Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Вильд, Гаврилова и др.). Частичное отсутствие зубов, причины развития. Гнатодинамометрия, ЭОД, измерение подвижности зубов двухпараметрическим периодонтометром, оценка функционального состояния пародонта зубов путем сравнения их подвижности до и после дозированной нагрузки. Биологические, клинические и	ИД – 3ПК – 1.

		<p>биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.</p> <p>Особенности препарирования опорных зубов. Разновидности мостовидных протезов: штампованно-паяные, цельнолитые, системы «Мериленд». Возможные осложнения и ошибки при лечении мостовидными протезами.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления:</p> <ul style="list-style-type: none"> - паяных мостовидных протезов; - литых цельнометаллических мостовидных протезов; - литых мостовидных протезов с облицовкой (металлокерамических, металлопластмассовых); - адгезивных мостовидных протезов. <p>Особенности протезирования при частичном и полном отсутствии зубов с опорой на имплантаты.</p>	
4.	<p>Методы ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов</p>	<p>Классификация дефектов зубных рядов. Частичное отсутствие зубов, причины развития. Строение и свойства слизистой оболочки полости рта, классификации. Понятия «протезного поля» и «протезного ложа», ВНЧС. Эстеziометрия, измерение податливости слизистой оболочки протезного ложа. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности.</p> <p>Классификация съёмных протезов. Показания к применению различных видов съёмных протезов. Виды фиксации пластиночных и бюгельных протезов: одноплечие гнутые кламмера, опорно-удерживающие кламмера, телескопическая система крепления, замковые соединения (аттачмены, магниты).</p> <p>Перекрывающие протезы.</p> <p>Клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных протезов с различными базисами: пластмассовыми, металлическими, металлизированными, двухслойными.</p> <p>Системами фиксации съёмных протезов пластиночных, бюгельных,</p>	ИД – ЗПК – 1

		съемных мостовидных: кламмерная, балочная, замковая, магнитно-ретенционная.	
5.	Современные методы диагностики и лечения больных при челюстно-лицевом протезировании.	Применение методов лучевой диагностики (МСКТ, МРТ) при планировании комплексной реабилитации пациентов. Комплексное планирование ортопедического лечения с помощью САD/САМ-технологий. Модели, полученные методом компьютерного прототипирования (стереолитография).	ИД-ЗПК –1

6. Форма промежуточной аттестации – зачет.

Сроки проведения – 10 семестр