

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра ортопедической стоматологии



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной деятельности  
профессор А.Б. Ходжаян

30 мая 2019 г.

### АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	<b>Ортопедическая стоматология</b>
Специальность	31.05.03 Стоматология
Направленность (специализация)	Лечебная и организационно-управленческая деятельность врача-стоматолога
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2019
Всего ЗЕТ	- 20
Всего часов	- 720
Из них	
аудиторные занятия:	- 404
лекции	- 84
клинические практические занятия	- 320
Самостоятельная работа	- 316
Промежуточная аттестация:	
зачет	5, 6, 8, 9, 10 семестры
экзамен	7 семестр

г. Ставрополь, 2019 г

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель освоения дисциплины** – сформировать определенные общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции, необходимые врачу-стоматологу для проведения обследования, постановки предварительного диагноза, оказания экстренной медицинской помощи, ведения реабилитационных мероприятий в области ортопедической стоматологии.

### **Задачи освоения дисциплины:**

Медицинская деятельность:

- знать предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- участвовать в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- уметь диагностировать стоматологические заболевания, патологические состояния пациентов и неотложные состояния;
- уметь оказывать стоматологическую помощь в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;

Организационно-управленческая деятельность:

- уметь применять основные принципы оказания стоматологической помощи в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала;
- уметь вести медицинскую документацию в медицинских организациях;

Научно-исследовательская деятельность:

- уметь анализировать научную литературу и официальные статистические обзоры, участвовать в проведении статистического анализа и публичном представлении полученных результатов;
- уметь участвовать в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения по диагностике, лечению, медицинской реабилитации и профилактике.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Ортопедическая стоматология» относится к базовой части Блока 1 ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология и изучается в 5-10 семестрах на 3-5 курсах стоматологического факультета.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые следующими дисциплинами:

1. «Анатомия человека, анатомия головы и шеи»;
2. «Нормальная физиология, физиология челюстно-лицевой области»;
3. «Патологическая анатомия»;
4. «Патофизиология, патофизиология головы и шеи»;
5. «Топографическая анатомия»;
6. «Оториноларингология»;
7. «Лучевая диагностика»;
8. «Материаловедение»;
9. «Пропедевтика стоматологических заболеваний»;
10. «Физика, математика»;
11. «Химия»;
12. «Фармакология».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы для успешного освоения следующих дисциплин и прохождения ГИА:

1. «Хирургические болезни»;
2. «Внутренние болезни»;
3. «Инфекционные болезни, фтизиатрия»;

4. «Дерматовенерология»;
5. «Офтальмология»;
6. «Неврология»;
7. «Оториноларингология»;
8. «Лучевая диагностика».

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Коды и содержание компетенций	Планируемые результаты обучения		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>			
ОПК-4 -способность и готовность реализовать этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	1. Знать особенности деятельности врача стоматолога-ортопеда с учетом общепринятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.	1. Уметь осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.	1. Владеть навыками осуществления своей деятельности с учетом принятых в обществе и профессиональном сообществе морально-этических, правовых норм и правил
ОПК-5 -способность и готовность анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	1. Причины и последствия наиболее распространенных профессиональных ошибок	1. Уметь оценивать и определять свои потребности, необходимые для продолжения обучения и выполнения профессиональной деятельности	1. Владеть навыками анализа, изложения самостоятельной точки зрения и логического мышления
ОПК-6 -готовность к ведению медицинской документации	1. Знать ведение типовой учетно-отчетной медицинской документации в медицинских организациях стоматологического профиля	1. Уметь заполнять историю болезни, выписывать рецепт	1. Владеть правильным ведением медицинской документации
ОПК-11 -готовность к применению медицинских изделий,	1. Знать медицинские изделия, предусмотренные порядками оказания медицинской помощи	1. Уметь проводить стоматологические профессиональные процедуры с использованием	1. Владеть навыками проведения стоматологических профессиональных процедур

предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическим и заболеваниями	пациентам со стоматологическими заболеваниями 2. Знать алгоритм выполнения стоматологических процедур и применения ортопедических конструкций	медицинских изделий, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями	
<b>Профессиональные компетенции</b>			
ПК -5 – готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	1. Знать требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические процедуры  2. Знать принципы и методы обследования и диагностики ортопедических патологий  3. Знать теоретические основы биомеханики зубочелюстной системы в норме и патологии	1. 1. Уметь определить статус пациента со стоматологической патологией 2. Уметь обследовать пациента со стоматологической патологией	1. Владеть методами ведения диагностики различных стоматологических заболеваний
ПК -6 – способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со	1. Знать структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем 2. Знать методы обследования, диагностики и ортопедического лечения больных 3. Знать принципы построения Международной	1. Уметь анализировать состояния, симптомы и синдромы стоматологических заболеваний, выявленных при клиническом и лабораторном исследовании, в соответствии с МКБ	1. Владеть методами клинического стоматологического обследования больных при планировании лечения с применением различных ортопедических конструкций 2. Владеть интерпретацией результатов основных и дополнительных методов обследования пациентов при планировании

здоровьем (МКБ), Х пересмотра	статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), Х пересмотра для диагностики и ортопедического лечения больных с применением дентальных имплантатов		лечения с применением различных ортопедических конструкций 3. 1.Быть способным поставить предварительный диагноз В соответствии с МКБ
ПК -8 – способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическим и заболеваниями	1.Знать особенности течения различных форм нозологических стоматологических заболеваний 2.Знать показания и противопоказания к ортопедическому лечению 3.Знать теоретические основы биомеханики зубочелюстной системы в норме и патологии	1. Уметь оценить состояние пациента для принятия решения о необходимости оказания ему объема неотложной и плановой медицинской помощи 2. Уметь планировать ортопедическое лечение пациента, обосновать фармакотерапию у конкретного больного, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения	1. Владеть основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию врачебной помощи пациентам стоматологического профиля
ПК -19 – готовность к участию во внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	1. Знать новые методы и методики диагностики и лечения стоматологических заболеваний	1. Уметь осуществлять поиск новых методов и методик, реализуемых в ортопедической стоматологии 2. Уметь использовать новые методы диагностики и лечения стоматологических больных	1. Владеть новыми методами диагностики и лечения стоматологических больных

**4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся**

Семестр	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в часах, в том числе					Самостоятельная работа, в том числе консультации и контроль самостоятельной работы		
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Клинические практические занятия	Контроль самостоятельной работы	Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
5	Раздел 1. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов.	16				42	2		48
5	Промежуточная аттестация: зачет								
	<b>Итого за 5 семестр</b>	<b>16</b>				<b>42</b>	<b>2</b>		<b>48</b>
6	Раздел 2. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов.	14				42			16
6	Промежуточная аттестация: зачет								
	<b>Итого за 6 семестр</b>	<b>14</b>				<b>42</b>			<b>16</b>
7	Раздел 3. Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов.	12				50			10
7	Промежуточная аттестация: экзамен							2	34
	<b>Итого за 7 семестр</b>	<b>12</b>				<b>50</b>		<b>2</b>	<b>44</b>
8	Раздел 4. Ортопедическое лечение заболеваний пародонта.	16				50	2		40
8	Промежуточная аттестация: зачет								
	<b>Итого за 8 семестр</b>	<b>16</b>				<b>50</b>	<b>2</b>		<b>40</b>
9	Раздел 5. ЧЛП и сложное зубное протезирование рядов.	14				64			102
9	Промежуточная аттестация: зачет								
	<b>Итого за 9 семестр</b>	<b>14</b>				<b>64</b>			<b>102</b>
10	Раздел 6. Эстетика в	12				72	2		58

	ортопедической стоматологии. Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава								
10	Промежуточная аттестация: зачет								
	<b>Итого за 10 семестр</b>	<b>12</b>				<b>72</b>	<b>2</b>		<b>58</b>
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>84</b>				<b>320</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>308</b>
	Часов 720	Зач. ед. 20	<b>404</b>				<b>316</b>		

**5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**5.1. Содержание разделов дисциплины**

Коды компетенций	Наименование разделов и тем дисциплины	Краткое содержание разделов и тем
<b>5 семестр</b>		
ПК-5,6,8,19 ОПК-4,5,6,11	<b>Раздел 1.</b> Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов и зубных рядов различными несъемными конструкциями
	<b>Тема 1.</b> Организационные принципы работы ортопедического отделения стоматологической поликлиники.	Организация работы ортопедического отделения стоматологической поликлиники. Техника безопасности на рабочем месте. Профилактика различных инфекций.
	<b>Тема 2.</b> Дефекты твердых тканей коронки зуба.	Этиопатогенетические факторы патологии твердых тканей зубов. Виды дефектов. Основные принципы ортопедического лечения дефектов твердых тканей зуба.
	<b>Тема 3.</b> Препарирование твердых тканей зубов.	Принципы препарирования твердых тканей зубов. Виды обезболивания.
	<b>Тема 4.</b> Показания, противопоказания к применению металлических вкладок.	Показания, противопоказания к применению вкладок. Особенности формирования полостей.
	<b>Тема 5.</b> Ортопедическое лечение при полном отсутствии коронки зуба.	Показания, противопоказания к применению штифтовых конструкций. Особенности обследования больных при полном отсутствии коронки зуба. Тактика подготовки корней в зависимости от уровня расположения их по отношению к десневому краю.
	<b>Тема 6.</b> Клинико-лабораторные этапы ортопедического лечения культевыми штифтовыми вкладками. Показания, противопоказания.	Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления данных конструкций.
	<b>Тема 7.</b> Современные	Выбор культевых штифтовых вкладок для

	методы восстановления разрушенной коронковой части многокорневых зубов. Составные культевые штифтовые вкладки, культевые вкладки с внутрикультевым каналом.	восстановления разрушенной коронковой части многокорневых зубов.
	<b>Тема 8.</b> Применение стандартных штифтов для восстановления полного отсутствия коронковой части зуба. Клинические этапы.	Показания, противопоказания к применению стандартных штифтов. Клинические этапы применения.
	<b>Тема 9.</b> Протезирование дефектов зубов искусственными коронками.	Показания и противопоказания к протезированию искусственными коронками. Виды коронок. Принципы препарирования твердых тканей зуба, меры безопасности.
	<b>Тема 10.</b> Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.	Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления металлической штампованной коронки.
	<b>Тема 11.</b> Клинические и лабораторные приемы протезирования фарфоровыми и пластмассовыми коронками.	Последовательность клинических и лабораторных этапов протезирования фарфоровыми и пластмассовыми коронками.
	<b>Тема 12.</b> Клинические и лабораторные приемы протезирования цельнолитыми, металлокерамическими, металлопластмассовыми коронками.	Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления данных конструкций.
	<b>Тема 13.</b> Компьютерные и гальванопластические технологии изготовления искусственных коронок.	Современные технологии изготовления искусственных коронок.
	<b>Тема 14.</b> Частичная потеря зубов. Особенности клинического обследования.	Этиология, клиника, диагностика частичной потери зубов. Виды дефектов зубных рядов. Показания и противопоказания к применению мостовидных протезов.
<b>6 семестр</b>		
ПК-5,6,8,19 ОПК-4,5,6,11	<b>Раздел 2.</b> Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов съёмными конструкциями зубных протезов	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение дефектов зубных рядов различными съёмными конструкциями
	<b>Тема 15.</b> Частичное отсутствие зубов. Классификация дефектов	Особенности обследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Классификация дефектов зубных рядов по



	зубных рядов. Обоснование диагноза.	Кеннеди и Гаврилову.
	<b>Тема 16.</b> Конструктивные элементы съемных протезов. Методика определения центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов.	Центральная окклюзия, ее признаки и способы определения при частичном отсутствии зубов.
	<b>Тема 17.</b> Методика и последовательность проверки постановки искусственных зубов, других элементов съемных протезов. Критерии клинической оценки.	Критерии клинической оценки постановки искусственных зубов, других элементов съемных протезов.
	<b>Тема 18.</b> Лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов.	Лабораторные приемы изготовления съемных пластиночных протезов.
	<b>Тема 19.</b> Методика припасовки и наложения съемного протеза при частичном отсутствии зубов.	Последовательность конечного этапа лечения.
	<b>Тема 20.</b> Правила пользования съемными пластиночными протезами, принципы проведения коррекции протезов.	Правила пользования съемными пластиночными протезами на этапах адаптации к ним.
	<b>Тема 21.</b> Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных пластиночных протезов с металлическим базисом.	Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления съемных пластиночных протезов с металлическим базисом.
	<b>Тема 22.</b> Изготовление съемного пластиночного протеза с двухслойным базисом.	Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом.
	<b>Тема 23.</b> Иммедиа-протезы, показания к применению. Непосредственное протезирование пациентов с частичной потерей зубов.	Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления иммедиа-протеза.
	<b>Тема 24.</b> Ошибки и осложнения при протезировании съемными пластиночными протезами.	Ошибки и осложнения при протезировании съемными пластиночными протезами.
	<b>Тема 25.</b> Бюгельные протезы. Показания к применению. Конструктивные элементы.	Показания, противопоказания к применению бюгельных протезов. Конструктивные элементы бюгельных протезов и их характеристика.
	<b>Тема 26.</b> Кламмерная система бюгельной конструкции.	Диагностические модели. Алгоритм введения и выведения протеза. Виды параллелометрии.

	Элементы бюгельного протеза. Параллелометрия.	
	<b>Тема 27.</b> Основные технологические приемы, вспомогательные и основные материалы, инструменты и оборудование, применяемые при изготовлении бюгельных протезов.	Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления полных и цельнолитых каркасов бюгельных протезов.
	<b>Тема 28.</b> Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с замковой системой фиксации. Виды замковых элементов	Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления съемных протезов с замковой фиксации.
	<b>Тема 29.</b> Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов с балочной и магнитно-ретенционной системами фиксации	Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления съемных протезов с балочной и магнитно-ретенционной системами фиксации
	<b>Тема 30.</b> Ортопедическое лечение съемными протезами с телескопической системой фиксации. Съемные мостовидные протезы.	Последовательность клинико-лабораторных этапов изготовления съемных протезов с телескопической системой фиксации.
<b>7 семестр</b>		
ПК-5,6,8,19 ОПК-4,5,6,11	<b>Раздел 3.</b> Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов
	<b>Тема 31.</b> Анатомо-топографические особенности строения беззубых челюстей.	Анатомо-топографические особенности строения беззубых челюстей. Классификации Шредера, Келлера, Курляндского, Дойникова, Оксмана.
	<b>Тема 32.</b> Диагностика, план и задачи ортопедического лечения больных с полной потерей зубов.	Диагностика, план и задачи ортопедического лечения больных с полной потерей зубов.
	<b>Тема 33.</b> Фиксация полных съёмных протезов	Методы фиксации и стабилизации протезов при полной потере зубов.
	<b>Тема 34.</b> Анатомические предпосылки к построению границ полных съемных протезов.	Степень атрофии альвеолярных отростков и уровень прикрепления жевательной мускулатуры и дна полости рта.
	<b>Тема 35.</b> Назначения и способы изготовления индивидуальных ложек. Методика припасовки индивидуальных ложек с использованием проб	Лабораторные и клинические способы изготовления индивидуальных ложек. Методика припасовки индивидуальных ложек с использованием проб Гербста.

	Гербста.	
	<b>Тема 36.</b> Методы получения функциональных оттисков у пациентов при полной потере зубов.	Компрессионные, декомпрессионные, дифференцированные функциональные оттиски
	<b>Тема 37.</b> Определение центрального соотношения челюстей	Этапы определения центрального соотношения челюстей.
	<b>Тема 38.</b> Биомеханика движений нижней челюсти. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов.	Законы артикуляции Гизи, Ганау, Бонвиля.
	<b>Тема 39.</b> Аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти. Типы артикуляторов.	Артикуляторы и их типы.
	<b>Тема 40.</b> Конструирование зубных рядов в протезах при полной потере зубов. Выбор метода постановки зубов.	Методы расстановки искусственных зубов при различном соотношении беззубых челюстей и степени атрофии альвеолярных отростков.
	<b>Тема 41.</b> Основные и вспомогательные материалы, применяемые при изготовлении съемных пластиночных протезов. Коллоквиум.	Базисные пластмассы, искусственные зубы, гипс. Их состав и физико-химические свойства.
	<b>Тема 42.</b> Расстановка искусственных зубов с использованием индивидуального артикулятора.	Принципы расстановки искусственных зубов в артикуляторах АИЧ-1, Био-арт.
	<b>Тема 43.</b> Проверка конструкции съемного пластиночного протезов. Ошибки, возникающие при определении центрального соотношения челюстей.	Основные ошибки на этапах определения центрального соотношения челюстей.
	<b>Тема 44.</b> Правила припасовки и наложения съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	Последовательность припасовки и наложения съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов и оценка эффективности протезирования.
	<b>Тема 45.</b> Правила проведения коррекции протезов. Перебазировка.	Последовательность проведения коррекции протезов. Показания и противопоказания к проведению перебазировки.
	<b>Тема 46.</b> Протезы с металлическим и комбинированным двухслойным базисом.	Последовательность клинических и лабораторных этапов изготовления протезов с металлическим и двухслойным базисом.
	<b>Тема 47.</b>	Возможные зоны расширения базиса

	Объемное моделирование базисов протезов при полной потере зубов.	полного съемного протеза на нижней челюсти. Зона «мышечного равновесия» и ее значение. Основные показания к проведению объемного моделирования базисов полных съемных пластиночных протезов. Функциональные пробы для нижней челюсти, необходимые для проведения объемного моделирования базисов протезов. Особенности проведения ОМ базисов на протезах. сравнительная оценка полных съемных протезов, изготовленных традиционным способом. Ошибки врача-стоматолога-ортопеда и зубного врача при протезировании полной потери зубов, и как их исправить. Ошибки и осложнения при протезировании полной потери зубов.
<b>8 семестр</b>		
ПК-5,6,8,19 ОПК-4,5,6,11	<b>Раздел 4.</b> Ортопедическое лечение заболеваний пародонта	Этиология, клиника, диагностика и ортопедическое лечение заболеваний пародонта.
	<b>Тема 48.</b> Болезни пародонта. Классификация.	Определение нозологических форм заболеваний пародонта.
	<b>Тема 49.</b> Методы исследования состояния пародонта и их диагностическая значимость.	Диагностика заболеваний пародонта.
	<b>Тема 50.</b> Очаговый пародонтит. Клиника, методы обследования, дифференциальная диагностика.	Основные симптомы очагового пародонтита.
	<b>Тема 51.</b> Генерализованный пародонтит. Клиника. Методы обследования, дифференциальная диагностика.	Основные симптомы генерализованного пародонтита.
	<b>Тема 52.</b> Дифференциальная диагностика первичной и вторичной травматической окклюзии.	Понятие первичной и вторичной травматической окклюзии. Дифференциальная диагностика.
	<b>Тема 53.</b> Комплексная терапия пародонтитов.	Терапевтическое, хирургическое, ортопедическое, физиотерапевтическое лечение заболеваний пародонта.
	<b>Тема 54.</b> Ортопедические методы лечения заболеваний пародонта.	Основные задачи ортопедического лечения заболеваний пародонта
	<b>Тема 55.</b> Избирательное пришлифовывание зубов.	Тактика и принципы избирательного пришлифовывания зубов. Окклюзиограммы.
	<b>Тема 56.</b> Временное	Виды временных шин и показания к их

	шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта.	применению
	<b>Тема 57.</b> Показания к удалению зубов при патологии пародонта.	Удаление зубов на этапах лечения заболеваний пародонта.
	<b>Тема 58.</b> Биомеханические принципы и основные виды шинирования зубов.	Состояние зубных рядов и пародонта как основа выбора конструктивных особенностей шин
	<b>Тема 59.</b> Постоянное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта.	Клинические критерии определения перехода на постоянный вид шинирования
	<b>Тема 60.</b> Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов.	Применение параллелометрии для изготовления шинирующих аппаратов и протезов при лечении заболеваний пародонта.
	<b>Тема 61.</b> Особенности применения постоянных шинирующих аппаратов и протезов при генерализованном пародонтите и пародонтозе	Постоянные шины. Шины-протезы. Показания к их применению.
	<b>Тема 62.</b> Ортопедические методы лечения очагового пародонтита при сохранных рядах.	Съемные и несъемные шины
	<b>Тема 63.</b> Особенности лечения очагового пародонтита при частичной потере зубов.	Тактика лечения очагового пародонтита при частичной потере зубов.
<b>9 семестр</b>		
ПК-5,6,8,19	<b>Раздел 5.</b> ЧЛП и сложное зубное протезирование рядов.	Цели и задачи челюстно-лицевого протезирования. Реабилитация пациентов с поражением челюстно-лицевой области. Классификация аппаратов и протезов, особенности их применения
	<b>Тема 64.</b> Методика лечения при тугоподвижных отломках.	Тактика ортопедического лечения при тугоподвижных отломках.
	<b>Тема 65.</b> Ортопедические методы лечения при ложных суставах.	Тактика ортопедического лечения при ложных суставах
	<b>Тема 66.</b> Ортопедические методы лечения при неправильно сросшихся переломах челюстей.	Тактика ортопедического лечения при неправильно сросшихся переломах челюстей.
	<b>Тема 67.</b> Особенности ортопедического лечения	Тактика ортопедического лечения при челюстно-лицевой патологии с

	при челюстно-лицевой патологии с использованием имплантатов.	использованием имплантатов.
	<b>Тема 68.</b> Ортопедические методы лечения при микростомии.	Тактика ортопедического лечения при микростомии.
	<b>Тема 69.</b> Протезирование при приобретенных дефектах твердого и мягкого неб.	Тактика ортопедического лечения при приобретенных дефектах твердого и мягкого неб.
	<b>Тема 70.</b> Ортопедическое лечение после односторонней резекции верхней челюсти.	Тактика ортопедического лечения после односторонней резекции верхней челюсти.
	<b>Тема 71.</b> Ортопедическое лечение после двусторонней резекции верхней челюсти.	Тактика ортопедического лечения после двусторонней резекции верхней челюсти.
	<b>Тема 72.</b> Методика изготовления протезов после частичной резекции нижней челюсти.	Тактика ортопедического лечения после частичной резекции нижней челюсти.
	<b>Тема 73.</b> Контрактура нижней челюсти. Профилактика и лечение. МКБ-10С – К 07.64.	Этиология, патогенез, клиника. Принципы комплексного лечения.
	<b>Тема 74.</b> Ортопедическая помощь при восстановительной хирургии лица и челюстей.	Конструктивные особенности протезов при обширных дефектах челюстно-лицевой области
	<b>Тема 75.</b> Протезирование при дефектах лица.	Этиология, патогенез, клиника. Принципы комплексного лечения
	<b>Тема 76.</b> Этиология и патогенез аномалий и деформаций зубочелюстной системы человека.	Причины аномалий и деформаций зубочелюстной системы человека
	<b>Тема 77.</b> Диагностика аномалий и деформаций зубочелюстной системы человека.	Диагностические критерии аномалий и деформаций зубочелюстной системы человека
	<b>Тема 78.</b> Классификации аномалий окклюзии.	Виды аномалий окклюзии
	<b>Тема 79.</b> Аномалии и деформации зубочелюстной системы, связанные с патологией твердых тканей зубов при интактных зубных рядах.	Патологии твердых тканей зубов при интактных зубных рядах, приводящие к аномалиям и деформациям зубочелюстной системы
	<b>Тема 80.</b> Аномалии и деформации зубочелюстной системы, ассоциируемые частичной потерей зубов.	Частичная потеря зубов, приводящая к аномалиям и деформациям зубочелюстной системы

	<b>Тема 81.</b> Аномалии и деформации зубочелюстной системы, связанные с функциональной недостаточностью пародонта.	Заболевания пародонта, приводящие к аномалиям и деформациям зубочелюстной системы
	<b>Тема 82.</b> Аномалии положения, формы и размера постоянных зубов	Причины, диагностика, тактика лечения
	<b>Тема 83.</b> Аномалии положения, сроков прорезывания и количества постоянных зубов	Причины, диагностика, тактика лечения
	<b>Тема 84</b> Дистальная окклюзия. Диагностика, лечение	Клинические лицевые признаки проявления дистальной окклюзии (1, 2 подклассы). Биометрические признаки дистальной окклюзии (1, 2 подклассы), классификация. Рентгенологические признаки дистальной окклюзии (1, 2 подклассы). Функциональные признаки дистальной окклюзии (1, 2 подклассы). Основные принципы лечения дистальной окклюзии (1, 2 подклассы).
	<b>Тема 85</b> Мезиальная окклюзия. Диагностика, Лечение	Клинические лицевые признаки проявления мезиальной окклюзии. Биометрические признаки мезиальной окклюзии, классификация. Рентгенологические признаки мезиальной окклюзии. Функциональные признаки мезиальной окклюзии. Основные принципы лечения мезиальной окклюзии.
<b>10 семестр</b>		
ПК-5,6,8,19 ОПК-4,5,6,11	<b>Раздел 6.</b> Эстетика в ортопедической стоматологии. Гнатология и функциональная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	Основы эстетических норм в ортопедической стоматологии. Гнатологические аспекты ортопедического лечения заболеваний височно-нижнечелюстного сустава
	<b>Тема 86.</b> Эстетика в ортопедической стоматологии. Основные эстетические закономерности при ортопедическом лечении пациентов.	Основы эстетических норм в ортопедической стоматологии. Основные эстетические закономерности при ортопедическом лечении пациентов.
	<b>Тема 87.</b> Эстетические реставрации при полном отсутствии коронки зуба с применением промышленно-изготовленных	Восстановление полного дефекта коронки зуба с применением промышленно-изготовленных (стандартных) штифтов и культевых вкладок.

	(стандартных) штифтов и культевых вкладок.	
	<b>Тема 88.</b> Эстетические реставрации дефектов коронковой части зубов с применением культевых штифтовых вкладок. Конструкции культевых вкладок для многокорневых зубов.	Восстановление полного дефекта коронки зуба с применением культевых штифтовых вкладок. Конструктивные особенности культевых вкладок для многокорневых зубов.
	<b>Тема 89.</b> Реставрационная техника лечения дефектов твердых тканей зубов с помощью пластмассовых и фарфоровых коронок.	Восстановление дефектов коронки зуба с помощью пластмассовых и фарфоровых коронок.
	<b>Тема 90.</b> Реконструктивное лечение частичного отсутствия зубов опирающимися протезами с телескопической и балочной фиксацией.	Восстановление частичного отсутствия зубов опирающимися протезами с телескопической и балочной фиксацией.
	<b>Тема 91.</b> Современные направления повышения эстетичности и функциональности зубных протезов. Основные эстетические закономерности при ортопедическом лечении пациентов.	Реализация эстетических закономерностей при протезировании современными конструкциями съемных пластиночных и бюгельных протезов
	<b>Тема 92.</b> Гнатология, как научно-практическое направление в ортопедической стоматологии.	Основы окклюзионной диагностики
	<b>Тема 93.</b> Основные компоненты жевательно-речевого аппарата и их функциональные связи.	Функциональные связи элементов жевательно-речевого аппарата
	<b>Тема 94.</b> Эволюция развития и особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).	Особенности строения сустава у хищников, жвачных, грызунов и человека
	<b>Тема 95.</b> Биомеханика и движения нижней челюсти. Артикуляция, резцовое перекрытие.	Изучение движений нижней челюсти.
	<b>Тема 96.</b> Прикус и окклюзионные контакты зубов. Центральная	Соотношение зубных рядов. Признаки центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.



	окклюзия и центральное соотношение челюстей.	
	<b>Тема 97.</b> Основы окклюзионной диагностики, окклюдзиограммы. Множественные фиссурно-бугорковые контакты зубных рядов, динамические контакты.	Основы окклюзионной диагностики
	<b>Тема 98.</b> Преждевременные контакты (суперконтакты). Дизокклюзии зубных рядов.	Причины преждевременных контактов и методы их выявления
	<b>Тема 99.</b> Методы обследования, диагностики больных с окклюзионными нарушениями	Основные методы диагностики больных с окклюзионными нарушениями
	<b>Тема 100.</b> Артикуляторы и их применение для диагностики и устранения нарушений окклюзии.	Понятие об артикуляторах, их видах и способах настройки
	<b>Тема 101.</b> Функциональные методы исследования при диагностике нарушений смыкания зубных рядов.	Основные методы исследования при диагностике нарушений смыкания зубных рядов.
	<b>Тема 102.</b> Окклюзионная коррекция. Избирательное сошлифовывание зубов.	Избирательное сошлифовывание зубов, как метод окклюзионной коррекции.
	<b>Тема 103.</b> Ортодонтический метод коррекции нарушений смыкания зубов.	Принципы ортодонтического метода коррекции нарушений смыкания зубов.
	<b>Тема 104.</b> Ортопедическое лечение больных с окклюзионными нарушениями смыкания зубных рядов.	Принципы ортопедического метода коррекции нарушений смыкания зубов.
	<b>Тема 105.</b> Ошибки и осложнения при диагностике и лечении больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов.	Всевозможные ошибки на клинических и лабораторных этапах лечения больных с окклюзионными нарушениями зубных рядов
	<b>Тема 106.</b> Этиология и патогенез изменений в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе.	Причины и механизмы развития изменений в ВНЧС при патологических процессах в зубочелюстной системе.
	<b>Тема 107.</b> Методы исследования и диагностики при заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава. Нарушения смыкания зубных рядов при	Основные методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. Взаимосвязь нарушений смыкания зубных рядов и заболевания ВНЧС. Заболевания ВНЧС и окклюзионные

	заболеваниях ВНЧС. Дисфункции, заболевания височно-нижнечелюстного сустава при нарушениях смыкания зубных рядов (окклюзии).	нарушения
--	--	-----------