

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УВР
_____ С.Н. Киселев
30 августа 2025 г.

Клиническая ортопедическая стоматология рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Стоматология ортопедическая**

Учебный план **310503-1-2025.plx**
31.05.03 Стоматология

Квалификация **Врач-стоматолог**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 52
самостоятельная работа 56

Виды контроля в семестрах:
зачеты 10

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		10 (5.2)		Итого	
Неделя	18,7		14,8			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4			4	4
Клинические практические занятия	24	24	24	24	48	48
Итого ауд.	28	28	24	24	52	52
Контактная работа	28	28	24	24	52	52
Сам. работа	44	44	12	12	56	56
Итого	72	72	36	36	108	108

1. ЦЕЛИ и ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Изучить основные ортопедические методы лечения дефектов зубов и зубных рядов с помощью вкладок, культовых коронок, виниров, современных конструкций мостовидных протезов, съемных протезов, особенности зубного протезирования при заболеваниях пародонта, височно-нижнечелюстного сустава, парафункциях жевательных мышц, деформациях жевательного аппарата, ознакомиться с аспектами челюстно-лицевого протезирования
1.2	Задачи:
1.3	- овладение методом сбора анамнеза в стоматологии;
1.4	- овладение методом внешнего осмотра в стоматологии;
1.5	- овладение методом осмотра полости рта в стоматологии;
1.6	- изучить учетно-отчетную документацию врача стоматолога-ортопеда;
1.7	- изучить рентгенологические методы обследования, используемые в стоматологии;
1.8	- изучить инструментальные методы обследования, используемые в стоматологии;
1.9	- изучить лабораторные методы обследования, используемые в стоматологии;
1.10	- научиться производить расчет жевательной ценности по Н.И. Агапову и использовать данный метод для выбора вида протеза;
1.11	- научиться производить расчет жевательной ценности по И.М. Оксману и использовать данный метод для выбора вида протеза;
1.12	- изучить классификацию полостей по индексу разрушения окклюзионной поверхности зубов (ИРОПЗ);
1.13	- рассмотреть понятие «вкладка»;
1.14	- изучить классификации вкладок;
1.15	- усвоить принципы препарирования зубов под вкладки;
1.16	- изучить клинические и лабораторные этапы изготовления вкладок;
1.17	- изучить методы диагностики при полном разрушении коронки зуба;
1.18	- изучить классификацию штифтовых конструкций;
1.19	- рассмотреть понятие «штифтовая конструкция»;
1.20	- изучить требования к штифтам и корням зубов при изготовлении штифтовой конструкции;
1.21	- научиться читать рентгенограммы и делать выводы о пригодности корней зубов для протезирования штифтовыми конструкциями;
1.22	- изучить клинические этапы подготовки корня зуба под культовую штифтовую вкладку;
1.23	- изучить лабораторные этапы изготовления культовой штифтовой вкладки;
1.24	- изучить клинические этапы изготовления культовой штифтовой вкладки;
1.25	- изучить классификацию искусственных коронок, показания и противопоказания к их изготовлению;
1.26	- изучить общие принципы препарирования зубов под искусственные коронки;
1.27	- научиться обследовать пациентов с частичной вторичной адентией;
1.28	- изучить заполнение одонтопародонтограммы и ее анализ;
1.29	- рассмотреть клинко-теоретическое обоснование определения количества опорных зубов при лечении мостовидными протезами по методу Н.И. Агапова, И.М. Оксмана и В.Ю. Курляндского;
1.30	- изучить виды мостовидных протезов;
1.31	- рассмотреть границы базиса съемного протеза для верхней и нижней челюсти;
1.32	- изучить строения частичного съемного пластиночного протеза;
1.33	- рассмотреть методы фиксации и стабилизации частичного съемного пластиночного протеза;
1.34	- изучить показания и метод выбора зубов для кламмерной системы фиксации;
1.35	- изучить конструктивные элементы бюгельных протезов;
1.36	- рассмотреть возможные варианты фиксации бюгельных протезов;
1.37	- рассмотреть показания и противопоказания для изготовления бюгельных протезов;
1.38	- изучить клинические и параклинические методы обследования пациентов;
1.39	- рассмотреть наиболее популярные параклинические методы обследования пациентов при полном отсутствии зубов;
1.40	- изучить классификации, используемые для определения типов слизистой оболочки протезного ложа;
1.41	- изучить классификации, используемые для определения степени атрофии альвеолярных отростков при полной вторичной адентии;
1.42	- научиться заполнять историю болезни пациента при полном отсутствии зубов;
1.43	- изучить терминологию, этиологию, патогенез, эпидемиологию патологической стираемости зубов;
1.44	- клиническую картину, дифференциальную диагностику патологической стираемости зубов;

1.45	- планирование лечения при патологической стираемости зубов;
1.46	- клинико-лабораторные этапы изготовления протезов при патологической стираемости.
1.47	- изучить классификацию заболеваний пародонта;
1.48	- рассмотреть методы обследования пациентов с заболеваниями пародонта;
1.49	- изучить методы временного шинирования;
1.50	- рассмотреть комплексный подход к лечению пародонтитов;
1.51	- изучить методику заполнения одонтопародонтограммы;
1.52	- изучить клинику и диагностику деформаций зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов;
1.53	- изучить клинику и диагностику феномена Попова-Годона;
1.54	- научиться выбирать комплексную методику лечения феномена Попова-Годона;
1.55	- научиться составлять комплексный план лечения больных с деформациями зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов;
1.56	- изучить классификации заболеваний ВНЧС;
1.57	- изучить клиническую картину воспалительных заболеваний уха и околоушной слюнной железы;
1.58	- изучить клиническую картину неврологических заболеваний челюстно-лицевой области;
1.59	- изучить этиологию заболеваний ВНЧС;
1.60	- изучить патогенез заболеваний ВНЧС;
1.61	- изучить различные методы рентгенологического исследования, применяющиеся для диагностики заболеваний ВНЧС;
1.62	- изучить методику пальпации жевательных мышц;
1.63	- изучить клинические и параклинические методы диагностики повреждений челюстно-лицевой области;
1.64	- изучить классификацию переломов челюстей;
1.65	- рассмотреть аппараты и протезы, применяемые для лечения переломов и дефектов лица;
1.66	- рассмотреть принципы комплексного лечения переломов челюстей.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Протезирование зубных рядов (сложное протезирование)
2.1.2	Протезирование при полном отсутствии зубов
2.1.3	Материаловедение (ортопедическая стоматология)
2.1.4	Пропедевтика ортопедической стоматологии
2.1.5	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности по ортопедической стоматологии
2.1.6	Экзамен по модулю "Ортопедическая стоматология"
2.1.7	Зубопротезирование (простое съемное протезирование)
2.1.8	Зубопротезирование (простое несъемное протезирование)
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза
<p>ПК-1.1: Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строения зубов; Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза; Анатомо-функциональное состояние органов челюстно-лицевой области с учетом возраста; Нормальную и патологическую физиологию зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции; Роль гигиены полости рта, питания и применения фторидов в предупреждении заболеваний зубов и пародонта; Методику сбора анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями; Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта; Гигиенические индексы и методы их определения; Методику осмотра и физикального обследования, особенности проведения клинического стоматологического обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых; Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава у</p>

детей и взрослых; Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; Медицинские показания и противопоказания к применению дополнительных методов обследования; Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями; Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи; Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме; Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний

ПК-1.2: Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний; Интерпретировать информацию, полученную от детей и взрослых (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями; Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями дефекты зубов, зубных рядов, зубочелюстные деформации и аномалии зубов и челюстей, полное отсутствие зубов и предпосылки их развития, травмы зубов, костей лицевого скелета и мягких тканей челюстно-лицевой области; Выявлять у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Направлять детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на консультации к врачам-специалистам в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Интерпретировать и анализировать результаты консультаций врачами-специалистами детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Обосновывать необходимость и объем дополнительных обследований пациентов (включая рентгенологические методы); Интерпретировать и анализировать результаты основных (клинических) и дополнительных (лабораторных, инструментальных) методов обследования у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов; Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний у детей и взрослых; Формулировать окончательный диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПК-1.3: Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний; Осмотра и физикального обследования детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Диагностики у детей и взрослых: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - дефектов зубов, - дефектов зубных рядов, - зубочелюстных деформаций, - аномалий зубов и челюстей, - полного отсутствия зубов. Выявления у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области; Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Направления детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи взрослому населению и детям, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы); Постановки предварительного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Проведения дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний; Постановки окончательного диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); Распознавания состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме

ПК-2: Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ПК-2.1: Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями; Стандарты медицинской помощи; Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях; Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний; механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и

непредвиденные; Принципы, приемы и методы обезболивания, подбор вида местной анестезии при лечении стоматологических заболеваний; Способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов с заболеваниями зубов, пульпы, периодонта, пародонта, слизистой оболочки рта и губ; Особенности оказания медицинской помощи в неотложных формах при стоматологических заболеваниях; Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии; Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза Медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях; Основные принципы реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями; Основные принципы реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Принципы устройства и правила эксплуатации медицинских изделий в категории "Стоматологическое оборудование"; Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; Санитарно-эпидемиологические нормы и требования; Правила применения средств индивидуальной защиты

ПК-2.2: Умеет: Разрабатывать план лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы), диетическое питание, лечебно-оздоровительный режим для лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии челюстно-лицевой области; Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены полости рта - контролируемая чистка зубов - профессиональная гигиена полости рта и зубов - инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевой области - местное применение реминерализующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - шлифование твердых тканей зуба - восстановление зуба пломбой с использованием стоматологических цемента, материалов химического отверждения, фотополимеров - восстановление зубов с нарушением контактного пункта - восстановление зуба пломбировочным материалом с использованием анкерных штифтов - наложение девитализирующей пасты - пульпотомия (ампутация коронковой пульпы) - экстирпация пульпы - инструментальная и медикаментозная обработка хорошо проходимого корневого канала - временное пломбирование лекарственным препаратом корневого канала - пломбирование корневого канала зуба пастой, гуттаперчевыми штифтами - удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба (ручным методом) - ультразвуковое удаление наддесневых и поддесневых зубных отложений в области зуба - закрытый кюретаж при заболеваниях пародонта в области зуба - наложение лечебной повязки при заболеваниях пародонта в области одной челюсти - назначение лекарственной терапии при заболеваниях полости рта и зубов - назначение диетической терапии при заболеваниях полости рта и зубов Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенционных и дистопированных зубов): - удаление зуба - удаление временного зуба - удаление постоянного зуба - вскрытие и дренирование одонтогенного абсцесса Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия); Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы): - получение анатомических и функциональных оттисков - восстановление зуба коронкой - восстановление целостности зубного ряда несъемными мостовидными протезами - протезирование частичными съемными пластиночными протезами - коррекция съемной ортопедической конструкции - снятие несъемной ортопедической конструкции Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области; Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам; Предотвращать или устранять осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе непредвиденные, возникшие в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и(или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения; Разрабатывать план реабилитации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области; Проводить реабилитационные мероприятия при заболеваниях челюстно-лицевой области; Применять методы комплексной реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; Применять средства индивидуальной защиты

ПК-2.3: Имеет практический опыт: Разработки плана лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оказания медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Подбора и назначения лекарственных препаратов, медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у детей и взрослых в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Выполнения медицинских вмешательств у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Оценки результатов медицинских вмешательств у детей и взрослых со

стоматологическими заболеваниями; Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями; Консультирования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определения показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам; Подбора и назначения лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Определения способов введения, режима и дозы лекарственных препаратов; Подбора и назначения немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; Профилактики и лечения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения на стоматологическом приеме; Оказания медицинской помощи детям и взрослым при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в неотложной форме; Применения лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в неотложной форме; Составления индивидуального плана реабилитации пациента с заболеваниями челюстно-лицевой области; Наблюдения за ходом реабилитации пациента; Подбора лекарственных препаратов для реабилитации; Оказания квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения в медицинской практике

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Клиническая ортопедическая стоматология						
1.1	Диагностика в ортопедической стоматологии. Нозологическая типология в ортопедической стоматологии при дефектах твердых тканей зубов, дефектах зубных рядов, полном отсутствии зубов, аномалиях зубов и зубных рядов, деформациях зубных рядов, заболеваниях пародонта и височно-нижнечелюстного сустава. /Лек/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.2	Алгоритм решения ситуационных задач в рамках подготовки к государственной итоговой аттестации и первичной аккредитации специалистов по специальности 31.05.05 – «Стоматология». /Лек/	9	2		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.3	Организация и прием первичного больного у стоматолога. Опрос, осмотр лица, пальпация мягких тканей и костной основы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстных суставов. Инструментальное обследование мягких тканей рта, зубов, зубных рядов. Определение типа прикуса. Классификация прикуса по В.Н. Трезубову. Заполнение амбулаторной карты. Учетно-отчетная документация врача стоматолога-ортопеда. /Кл/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.4	Обследование больного в клинике ортопедической стоматологии. Параклинические методы обследования (рентгенологические, инструментальные, лабораторные). /Кл/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		

1.5	Патология твердых тканей зубов. Классификация дефектов твердых тканей зубов (Боянова и Христовова, Блэка, В.Ю. Курляндского, Гутнера и Ревидцевой, ИРОПЗ и т.д.). Классификация МКБ -10. Методы обследования. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Определение метода лечения: консервативное - с применением светоотверждаемых композитов или ортопедическое лечение вкладками, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.6	Частичное отсутствие зубов. Этиология. Клиника. Классификация дефектов зубных рядов (Кеннеди, Бетельмана, Гаврилова, Грозовского и т.д.). Классификация МКБ-10. Методы обследования. Одонтопародонтограмма по Курляндскому, правила ее заполнения. Формирование диагноза (метод Агапова, Оксмана, Курляндского). Виды несъемных зубных протезов, восстанавливающих целостность зубного ряда. Клинико-теоретическое обоснование определения количества опорных зубов, конструкции промежуточной части (тела) при лечении мостовидными протезами. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.7	Частичное отсутствие зубов. Классификация дефектов зубных рядов (Эйхнера, Кёрбера). Классификация МКБ-10. Частичные съемные пластиночные и бюгельные протезы и их конструктивные элементы. Границы базиса съемного протеза. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов. Определение центральной окклюзии при частичном отсутствии зубов. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.8	Полное отсутствие зубов. Изменения в лицевом скелете, челюстных костях при полном отсутствии зубов. Особенности клинического обследования. Определение морфологических особенностей тканей протезного ложа, степень атрофии костной ткани альвеолярных отростков верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Классификация беззубых челюстей (Шредера, Келлера, Курляндского, Оксмана, Дойникова). Классификация типов слизистой оболочки протезного ложа (Суппли), зоны податливости (Люнд). Классификация МКБ-10. Комплексная терапия полной вторичной адентии. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	9	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		

1.9	Патологическая стираемость естественных зубов. Определение понятий «физиологическая», «задержанная», «повышенная» стираемость. Определение понятия «патологическая» стираемость, как функциональная недостаточность твердых тканей и коронок зубов. Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм (М.Г. Бушан, Бракко, А.Л. Грозовский, Е.И. Гаврилов и т.д.). Классификация МКБ-10. Изменения зубочелюстной системы при патологической стираемости без нарушения непрерывности зубного ряда (интактных), без снижения высоты нижнего отдела лица и со снижением в центральной окклюзии. Диагностика, включая томографию височно-нижнечелюстных суставов артрографии, рентгеноцефалометрию. Комплексная терапия патологической стираемости. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	10	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.10	Болезни пародонта. Классификация ВОЗ, МКБ-10. Определение нозологических форм заболеваний пародонта. Этиология. Патогенез. Основные симптомы. Методы исследования состояния пародонта и их диагностическая значимость: зондирование; определение подвижности зубов; изучение ортопантомограммы (панорамных рентгеновских снимков); заполнение одонтопародонтограммы и ее анализ. Формулировка диагноза. Дифференциальный диагноз. Комплексная терапия пародонтитов. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	10	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.11	Деформация зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов. Патогенез. Классификация (В.А. Пономаревой, Е.И. Гаврилова). Классификация МКБ-10. Клиника. Методы обследования. Изучение диагностических моделей в окклюдаторе (артикуляторе). Биометрия моделей. Рентгенография. Обзорная рентгенография ВНЧС. Диагностика. Обоснование тактики ведения больных с данной патологией. Феномен Попова-Годона. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	10	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.12	Заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Классификация (В.А. Хватова, Ю.А. Петросов). Классификация МКБ-10. Методы специального исследования морфологического и функционального состояния окклюзионных соотношений и ВНЧС: компьютерная томография; рентгенокинематография, артрография и др. Комплексная терапия заболевания ВНЧС. Дифференциальная диагностика заболеваний ВНЧС. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	10	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		

1.13	Челюстно-лицевая ортопедия. Структура и распространенность повреждений челюстно-лицевой области. Общая характеристика переломов и повреждений челюстно-лицевой области. Классификации переломов и повреждений челюстно-лицевой области (Ле Фор, В.Ю. Курляндский, И.Г. Лукомский, Б.Д. Кабаков). Классификация аппаратов и протезов для лечения переломов и дефектов лица. Принципы комплексного лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов. Алгоритм заполнения истории болезни. /Кл/	10	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.14	Подведение итогов по разделу «Нозология в ортопедической стоматологии». Защита истории болезни. Итоговое занятие. /Кл/	10	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.15	Работа с учебной литературой, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю. /Ср/	9	44		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		
1.16	Работа с учебной литературой, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему и итоговому контролю. /Ср/	10	12		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5		

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные (экзаменационные) вопросы и задания

1. Классификация методов обследования в ортопедической стоматологии.
2. Способы проведения клинического обследования.
3. Составные части опроса больного (анамнеза).
4. Особенности внешнего осмотра пациента.
5. Антропометрические части лица. Определение высоты нижней части лица.
6. Типы лица по Бауэру, их значение при протезировании.
7. Методы пальпации при проведении внешнего осмотра пациента.
8. Методики обследования ВНЧС.
9. Инструменты для осмотра органов полости рта. Способы осмотра: зондирование, перкуссия, пальпация.
10. Последовательность осмотра слизистой оболочки полости рта и челюстных костей.
11. Порядок обследования зубов и заполнения зубной формулы.
12. Изучение цвета, формы и положения зубов.
13. Исследование состояния твердых тканей зубов.
14. Классификация приобретенных зубных отложений.
15. Определение степени подвижности зубов. Виды подвижности. Классификация патологической подвижности.
16. Порядок обследования зубных рядов в целом.
17. Виды дефектов зубных рядов.
18. Виды деформаций зубных рядов.
19. Классификация видов прикусов по В.Н. Трезубову.

20. Диагноз и его составные части.
21. Документация ортопедического отделения.
22. Правила заполнения истории болезни и другой документации.
23. Параклинические методы обследования. Рентгенография, ее значение в обследовании больного. Методы рентгенографии.
24. Инструментальные методы обследования.
25. Методы определения эффективности жевания. Абсолютная сила жевательных мышц, жевательное давление, жевательная эффективность.
26. Статические методы определения жевательной ценности.
27. Статический метод Н.И. Агапова. Преимущества. Недостатки. Методика подсчета. Применение.
28. Статический метод И.М. Оксмана. Преимущества. Недостатки. Методика подсчета. Применение.
29. Статический метод В.Ю. Курляндского. Преимущества. Недостатки. Методика подсчета. Применение.
30. Функциональные методы определения жевательной эффективности. Жевательные пробы Христиансена, С.Е. Гельмана, И.С. Рубинова, А.Н. Ряховского.
31. Лабораторные методы обследования в стоматологической практике.
32. Патология твердых тканей зубов. Классификация полостей по Боянову и Христову, Блэку, В.Ю. Курляндскому, Гутнеру и Ревидцевой.
33. Классификация полостей по ИРОПЗ.
34. Виды зубных протезов, восстанавливающих анатомическую форму зубов. Определение понятия «вкладка».
35. Классификация вкладок по материалу и назначению.
36. Международная классификация вкладок.
37. Преимущества протезирования вкладками перед пломбированием полостей.
38. Показания и противопоказания к протезированию вкладками.
39. Общие принципы формирования полостей под вкладки.
40. Особенности формирования полостей I-V класса под вкладки.
41. Методы изготовления вкладок.
42. Клинико-лабораторные этапы прямого способа изготовления вкладок.
43. Клинико-лабораторные этапы непрямого (обратного) способа изготовления вкладок.
44. Клинико-лабораторные этапы комбинированного способа изготовления вкладок.
45. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок способом компьютерного фрезерования по технологии «CAD/CAM».
46. Определение понятия «Штифтовая конструкция».
47. Классификации штифтовых конструкций.
48. Показания и противопоказания к изготовлению штифтов.
49. Требования, предъявляемые к корню зуба при изготовлении штифта.
50. Требования к штифту.
51. Штифтовой зуб по Ричмонду. Составные части.
52. Штифтовой зуб по Ильиной-Маркосян. Составные элементы.
53. Штифтовой зуб Логана. Конструктивные особенности.
54. Штифтовой зуб по Ахмедову. Особенности конструкции.
55. Штифтовая конструкция по Копейкину. Отличительные особенности литой культевой штифтовой вкладки.
56. Методика обработки корня зуба под штифт литой культевой вкладки.
57. Определение метода лечения: консервативное - с применением свето-отверждаемых композитов или ортопедическое - лечение вкладками, искусственными коронками, штифтовыми конструкциями.
58. Клинико-лабораторные этапы культевой штифтовой вкладки прямым методом.
59. Клинико-лабораторные этапы изготовления штифтовой вкладки обратным методом.
60. Методика моделирования воском культевой штифтовой вкладки.
61. Особенности изготовления культевой штифтовой вкладки на одно- и многокорневые зубы.
62. Варианты моделирования культы для различных видов коронок.
63. Технология лабораторного изготовления литой культевой штифтовой вкладки.
64. Определение понятия «искусственная коронка».
65. Классификация искусственных коронок.
66. Показания и противопоказания к протезированию коронками.
67. Требования, предъявляемые к искусственным коронкам.
68. Общие принципы препарирования зуба под коронку.
69. Классификация патологии твердых тканей зубов по МКБ-10.
70. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди.
71. Классификация дефектов зубных рядов по Гаврилову.
72. Классификация дефектов зубных рядов по Бетельману.
73. Классификация дефектов зубных рядов по Пономаревой.
74. Классификация дефектов зубных рядов по Курляндскому.
75. Эпидемиология, этиология и патогенез частичной вторичной адентии.
76. Клиническая картина частичной вторичной адентии.
77. Рентгенологические методы обследования частичной вторичной адентии.
78. Инструментальные методы обследования частичной вторичной адентии.
79. Лабораторные методы обследования частичной вторичной адентии.
80. Виды мостовидных протезов.
81. Математическое обоснование выбора конструкции мостовидного протеза по методу Н.И. Агапову, И.М. Оксману, В.Ю. Курляндскому.
82. Классификация частичной вторичной адентии по МКБ-10.
83. Пластинчатые протезы и их конструктивные элементы.

84. Характеристика базиса пластиночного протеза, его границы на верхней челюсти и на нижней челюсти.
85. Факторы, определяющие размер базиса протеза.
86. Виды кламмеров: удерживающий кламмер и его составные элементы.
87. Оценка зубов и показания к изготовлению искусственных коронок для кламмерной фиксации.
88. Обоснование выбора количества зубов для фиксации протеза.
89. Понятие о кламмерной линии. Точечное, линейное, плоскостное расположение кламмеров.
90. Виды окклюзий. Клинические признаки центральной окклюзии (зубные, мышечные, суставные признаки).
91. Характеристика положения физиологического покоя нижней челюсти. Клинические признаки.
92. Понятие о высоте прикуса, фиксированном и нефиксированном прикусе. Методы определения высоты прикуса.
93. Методы и этапы определения центральной окклюзии при фиксированном и нефиксированном прикусе.
94. Назначение линий центра, клыка, улыбки, линии смыкания.
95. Показания и противопоказания к бюгельному протезированию.
96. Характеристика конструктивных элементов бюгельного протеза.
97. Клинические этапы изготовления бюгельного протеза.
98. Лабораторные этапы изготовления каркаса бюгельного протеза. Методика точного литья.
99. Кламмерная и телескопическая система фиксации.
100. Замковая и балочная система фиксации.
101. Проблема концевое седла, задачи и пути решения при протезировании одно- и двусторонних дефектов.
102. Субъективное обследование больных с полным отсутствием зубов.
103. Внешний осмотр морфологических изменений в ЧЛО при полной потере зубов.
104. Подвижная и неподвижная СОПР. Переходная складка, нейтральная зона.
105. Топография нейтральной зоны на в/ч и н/ч.
106. Топография подязычной, позадиомоларной и позадиальвеолярной области.
107. Податливость слизистой оболочки в/ч и н/ч.
108. Классификация податливости СОПР по Lund, Supply, Гаврилову.
109. Классификация атрофии беззубых челюстей по Шредеру, Келлеру, Курляндскому, Оксману, Дойникову.
110. Классификация полной вторичной адентии по МКБ-10.
111. Стабилизация полных съемных протезов.
112. Комплексная терапия полной вторичной адентии.
113. Разновидности стираемости твердых тканей зубов. Роль физиологической стираемости зубов в профилактике патологии зубочелюстной системы.
114. Эпидемиологические данные о патологической стираемости твердых тканей зубов.
115. Этиологические факторы патологической стираемости твердых тканей зубов. Роль стоматологических материалов в этиологии патологической стираемости твердых тканей.
116. Патогенез патологической стираемости твердых тканей зубов.
117. Классификация патологической стираемости и методы оценки степени выраженности стираемости твердых тканей зубов (М.Г. Бушан, Бракко, А.Л. Грозовский, Е.И. Гаврилов и т.д.).
118. Изменения, происходящие в твердых тканях зубов, пульпе зуба и тканях пародонта.
119. Методы диагностики патологической стираемости твердых тканей зубов.
120. Дифференциальная диагностика патологической стираемости твердых тканей зубов.
121. Клиническая картина локализованной формы патологической стираемости твердых тканей зубов.
122. Клиническая картина генерализованной формы патологической стираемости твердых тканей зубов.
123. Общие принципы зубопротезирования при патологической стираемости твердых тканей зубов (локализованная и генерализованная формы).
124. Подготовительный этап (лечебно-диагностические мероприятия) зубопротезирования при патологической стираемости твердых тканей зубов.
125. Методы ортопедического лечения локализованной формы патологической стираемости (при интактных зубных рядах).
126. Особенности зубопротезирования при I степени стираемости твердых тканей зубов.
127. Особенности зубопротезирования при II степени стираемости твердых тканей зубов.
128. Особенности зубопротезирования при III степени стираемости твердых тканей зубов.
129. Особенности ортопедического лечения патологической стираемости, осложненной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава.
130. Классификация патологической стираемости зубов по МКБ-10.
131. Классификация заболеваний пародонта (ВОЗ, 1983).
132. Особенности кровоснабжения пародонта.
133. Особенности иннервации пародонта.
132. Лимфатическая система пародонта.
133. Этиология заболеваний пародонта.
135. Патогенез заболеваний пародонта.
136. Клинические проявления (симптомы) заболеваний пародонта.
137. Понятие травматического узла.
138. Методы обследования при заболеваниях пародонта.
139. Методика заполнения и оценки одонтопародонтограммы по В.Ю. Курляндскому.
140. Дифференциальная диагностика различных заболеваний пародонта.
141. Метод временного шинирования зубов.
142. Показания к применению временных шин.
143. Пластмассовая шина-каппа по Курляндскому.
144. Шина Оксмана.

145. Шина Новотного.
146. Шинирующая конструкция на основе стекловолоконной ленты.
147. Виды стабилизации зубных рядов.
148. Классификация заболеваний пародонта по МКБ-10.
149. Деформации зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии; этиология, патогенез.
150. Клинические проявления деформаций зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов.
151. Классификации деформаций зубных рядов при частичном отсутствии зубов (В.А. Пономаревой, Е.И. Гаврилова).
152. Рентгенологические методы диагностики деформаций зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов.
153. Инструментальные методы диагностики деформаций зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов: электромиография, мионометрия, мастикациография по И.С. Рубинову.
154. Функциональная перестройка рефлексов, мышечной системы м ВНЧС при частичном отсутствии зубов.
155. Методы дезокклюзии.
156. Методы, с помощью которых можно выровнять окклюзионную поверхность зубных рядов у пациентов с феноменом Попова-Годона.
157. Принцип лечения аппаратными и аппаратно-хирургическим методом лечения вторичных деформаций зубных рядов.
158. Дифференциация феномена Попова-Годона и дистального сдвига нижней челюсти.
159. Классификация деформаций зубных рядов и прикуса при частичном отсутствии зубов по МКБ-10.
160. Этиологические факторы, влияющие на состояние ВНЧС.
161. Классификация заболеваний ВНЧС (В.А. Хватова, Ю.А. Петросов).
162. Патогенез заболеваний ВНЧС.
163. Рентгенологические признаки дисфункциональных состояний ВНЧС.
164. Признаки дифференциальной диагностики заболеваний ВНЧС с неврологическими заболеваниями челюстно-лицевой области.
165. Признаки дифференциальной диагностики заболеваний ВНЧС с отитом.
166. Признаки дифференциальной диагностики заболеваний ВНЧС с паротитом.
167. Группа заболеваний челюстно-лицевой области для проведения дифференциальной диагностики с заболеваниями ВНЧС в клинике ортопедической стоматологии.
168. Ортопедическое лечение заболеваний ВНЧС. Цель, задачи. Особенности применения съемных и несъемных протезов.
169. Классификация заболеваний ВНЧС по МКБ-10.
170. Этиология, клиника, диагностика неогнестрельных переломов верхней и нижней челюстей.
171. Этиология, клиника, диагностика огнестрельных переломов верхней и нижней челюстей.
172. Осложнения огнестрельных и неогнестрельных поражений ЧЛЮ.
173. Классификация повреждений челюстно-лицевой области ЧЛЮ по Б.Д. Кабакову.
174. Классификация переломов по В.Ю. Курляндскому.
175. Классификация переломов по И.Г. Лукомскому.
176. Классификация переломов по Ле Форю.
177. Классификация ортопедических аппаратов, применяемых в челюстно-лицевой ортопедии.
178. Основные принципы лечения огнестрельных и неогнестрельных переломов.

5.2. Темы письменных работ (рефераты, контрольные)

Защита истории болезни в 10 семестре по теме: "Ортопедическое лечение сочетанных нозологических форм".

5.3. Фонд оценочных средств

Тестовые задания 1000 штук.

Ситуационные задачи 50 штук.

5.4. Примеры оценочных средств (5 тестов, 2 задачи)

1. Под термином «пародонт» понимают:

- а) альвеолярная кость, десна
- б) волокна, периодонт, зуб
- в) десна, альвеолярная кость, периодонт и зуб
- г) периодонт, зуб
- д) десна, альвеолярная кость, зуб

2. Костная ткань альвеолярного отростка содержит органических веществ (%):

- а) 20-30
- б) 30-40
- в) 50-60
- г) 60-70
- д) 70-80

3. Соединительная ткань, находящаяся между лункой и корнем зуба:

- а) периодонт
- б) пародонт
- в) десна
- г) эластические волокна
- д) коллагеновые волокна

<p>4. Ширина периодонтального пространства в среднем составляет (мм):</p> <p>а) 0,01-0,04</p> <p>б) 0,08-0,1</p> <p>в) 0,2-0,3</p> <p>г) 0,4-0,8</p> <p>д) 0,8-1</p> <p>5. Кровоснабжение пародонта осуществляется артерией:</p> <p>а) челюстной</p> <p>б) лицевой</p> <p>в) язычной</p> <p>г) глазной</p> <p>д) внутренней сонной</p> <p>1. Больная жалуется на кровоточивость десен при чистке зубов, появившуюся более года назад, отсутствие боковых зубов на нижней челюсти, затрудненное пережевывание пищи, появление промежутков между фронтальными зубами верхней челюсти. Жевательные зубы удалены 2-3 года назад в связи с их разрушением. Отмечается выраженность носогубных и подбородочных складок.</p> <p>Поставьте предварительный диагноз. Рентгенографические признаки при заболеваниях пародонта. Их корреляция с величиной и видом патологических пародонтальных карманов.</p> <p>2. Больная Ж., 32 г., обратилась в клинику с жалобами на подвижность зубов, кровоточивость десен, запах изо рта. С 18 лет страдает диабетом. В течение последних 3 лет находилась под постоянным наблюдением стоматолога-терапевта и эндокринолога. Во время лечения воспалительные явления уменьшились. Удаление зубов проводилось при абсцедировании процесса. Ортопедические методы лечения не применялись.</p> <p>Только после того, как была удалена часть зубов, во фронтальном отделе верхней челюсти изготовлен съемный протез. При осмотре: выраженность носогубных складок. Размер нижнего отдела лица уменьшен на 1,5 см. Резкое воспаление слизистой оболочки десен, тремы, диастемы. Все зубы, за исключением 7 подвижны (II-III степень).</p> <p>Поставьте диагноз. Опишите конструкцию временной шины.</p>

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Лебеденко И.Ю., Воронов А.П., Воронов И.А.	Ортопедическое лечение больных с полным отсутствием зубов. Учебное пособие: для студентов и специалистов	МЕДпресс-информ, 2006	17
Л1.2	Лебеденко И.Ю., Арутюнов С.Д., Жулев Е.Н.	Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология. Учебное пособие:	МИА, 2008	120
Л1.3	Лебеденко И.Ю. (ред.), Каливрадзян Э.С. (ред.)	Ортопедическая стоматология. Учебник:	ГЭОТАР-Медиа, 2015	40
Л1.4	Лебеденко И.Ю. (ред.), Арутюнов С.Д. (ред.), Ступников А.А. (ред.), Антоник М.М. (ред.)	Клинические методы диагностики функциональных нарушений зубочелюстной системы. Учебное пособие: 2-е изд.	МЕДпресс-информ, 2008	5
Л1.5	Трезубов В.Н., Щербаков А.С., Мишнев Л.М.	Ортопедическая стоматология (факультетский курс). Учебник	ГЭОТАР-Медиа, 2019	62

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Расулов М.М. (ред.), Ибрагимов Г.И. (ред.), Лебеденко И.Ю. (ред.)	Зубопротезная техника. Учебник: 2-е изд.	ГЭОТАР-Медиа, 2016	50
Л2.2	Лебеденко И.Ю., Арутюнов С.Д., Жулев Е.Н.	Челюстно-лицевая ортопедическая стоматология. Учебное пособие:	МИА, 2008	120
Л2.3	Жулев Е.Н.	Частичные съемные протезы (теория, клиника и лабораторная техника). Руководство для врачей: 2-е изд., испр.	ООО"МИА", 2011	10
Л2.4	Жулев Е.Н., Курякина Н.В., Митин Н.Е.	Ортопедическая стоматология. Фантомный курс. Учебник:	ООО"МИА", 2011	5

6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Оскольский Г.И (ред.), Юркевич А.В (ред.)	Оттисчные материалы. Учебно-методическое пособие для студентов стоматологического факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2008	23
ЛЗ.2	Оскольский Г.И (ред.), Юркевич А.В (ред.)	Курс лекций по дисциплине пропедевтика ортопедической стоматологии для студентов стоматологического факультета: 0	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2010	5000
ЛЗ.3	Оскольский Г.И., Юркевич А.В	Оттисчные материалы. Учебное пособие	ГОУ ВПО ДВГМУ, 2011	5000
ЛЗ.4	Оскольский Г.И., Юркевич А.В	Челюстно-лицевая ортопедия. Учебное пособие	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2013	5000
ЛЗ.5	Оскольский Г.И (ред.), Юркевич А.В (ред.), Филатов В.Н (ред.)	Челюстно-лицевое протезирование. Учебно-методическое пособие для студентов 5-го курса стоматологического факультета: 0	ГБОУ ВПО ДВГМУ, 2014	5000
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"				
Э1	Научная электронная библиотека eLIBRARY https://elibrary.ru/defaultx.asp			
Э2	Журнал "Стоматология" https://www.mediasphera.ru/journal/stomatologiya			
Э3	Журнал "Институт стоматологии" https://instom.spb.ru/			
Э4	Журнал "Российская стоматология" https://www.mediasphera.ru/journal/rossijskaya-stomatologiya			
Э5	Электронная библиотека ДВГМУ http://www.fesmu.ru/elib/			
6.3.1 Перечень программного обеспечения				
6.3.1.1	Операционная система Windows (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.1.2	Антивирус Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный (537 лицензий), 1D24-141222-075052			
6.3.1.3	Программное обеспечение Microsoft Office (537 лицензий), лицензии 40745181, 41710912, 42042490, 42095524, 42579648, 42579652, 42865595, 43187054, 43618927, 44260390, 44260392, 44291939, 44643777, 44834966, 44937940, 45026378, 45621576, 45869271, 46157047, 46289102, 46822960, 47357958, 47558099, 48609670, 48907948, 49340641, 49472543, 60222812, 60791826, 60948081, 61046678, 61887281, 62002931, 62354902, 62728014, 62818148			
6.3.2 Перечень информационных справочных систем				
6.3.2.1	Архив ведущих западных научных журналов (Annual Reviews, Science, Oxford University Press, SAGE Publications, Taylor&Francis, The Institute of Physics (IOP), Wiley, Royal Society of Chemistry, Cambridge University Press)			
6.3.2.2	Электронная библиотека IPR Books			
6.3.2.3	IPRbooks			
6.3.2.4	Электронная библиотека ДВГМУ			
6.3.2.5	Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации			
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Аудитория	Назначение	Оснащение и ПО	Вид работ	
ВитаЛайн-27-3	Практические занятия	Стоматологические установки (4), лоток для инструментов, полимеризационная лампа, зеркало стоматологическое, пинцет стоматологический, зонд угловой, экскаватор, шпатель стоматологический, штопфер, гладилка, набор инструментов для снятия зубных отложений, сепаратор, клинья, матрицедержатель и набор матриц, инструменты эндодонтические, парапульпарные штифты, набор запасных челюстей. В соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, автоклав, стерилизаторы, медикаменты, перевязочный материал).		
СГ-28-1	Практические занятия	Установка стоматологическая «Айдек» (1), кресло стоматологическое (1), УФО полка (1), камера ультрафиолетовая (1), лампа полимеризационная (1), компьютер (1), принтер (1), учебные таблицы, медицинский инструментарий и расходные материалы, используемые в ортодонтии, негатоскоп (1)		

ООО «Щеглова В.Ф.»-27-3	Практические занятия	Стоматологические установки (11), лоток для инструментов, полимеризационная лампа, зеркало стоматологическое, пинцет стоматологический, зонд угловой, экскаватор, шпатель стоматологический, штопфер, гладилка, набор инструментов для снятия зубных отложений, сепаратор, клинья, матрицедержатель и набор матриц, инструменты эндодонтические, парапульпарные штифты, набор запасных челюстей. В соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, автоклав, стерилизаторы, медикаменты, перевязочный материал).	
УК-1-ЛЗ-512	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), Microsoft: Office Professional Plus 2013 Windows 8.1 Professional программа распознавания текста Abbyy: Fine Reader сетевая версия 10 Kaspersky: End point Security стандарт	Лек
УК-2-118	Практические занятия	Установка стоматологическая «Перформер» (5), в соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, медикаменты, перевязочный материал)	
УК-2-119	Практические занятия	Установка стоматологическая «Перформер» (1), в соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, медикаменты, перевязочный материал)	
УК-2-120	Практические занятия	Установка стоматологическая «Перформер» (2), в соответствии с перечнем материально-технических средств стоматологического кабинета (стоматологическое оборудование, медицинская мебель, инструменты, медикаменты, перевязочный материал)	
УК-2-214	практические занятия	Стоматологических стульев(12), стоматологических столов (12),стоматологическая установка "Селена"(12) ноутбук (1), стул(1),стол(1).	
УК-2-222	Практические занятия	Стол- (4)шт,стул (4)шт,ноутбук (1).	
УК-2-ЛЗ-3	Лекции	Ноутбук (1), мультимедийный проектор (1), экран (1), , парт (78), столов(6), обычных стола(3), стульев(12), кафедра(1).	
Щелкунчик- 28-1	Практические занятия	ПК (1), мультимедийный проектор (1), доска (1)	