

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Калинин Р.Е.
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.08.2026 13:21:56
Уникальный программный ключ:
40e1d729392b27c8c3c5e4145020da90ba799b43



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

УТВЕРЖДЕНА
учёным советом
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
(протокол от 21.04.2026 N 9)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ортопедическая стоматология

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА**

по специальности 31.05.03 Стоматология
направленность (профиль): Стоматология

Квалификация выпускника
Врач-стоматолог

Форма обучения
очная

Разработчик (и): кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность в Университете
Гуськов Александр Викторович	к.м.н., доцент	Заведующий кафедрой
Гуйтер Ольга Сергеевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры
Мишин Дмитрий Николаевич	к.м.н.	Доцент кафедры
Васильева Татьяна Анатольевна	к.м.н.	Доцент кафедры
Домашкевич Николай Сергеевич		Старший преподаватель кафедры
Жуковец Дмитрий Геннадьевич		Ассистент кафедры

Рецензент (ы):

Фамилия, Имя, Отчество	Ученая степень, ученое звание	Занимаемая должность, организация
Филимонова Любовь Борисовна	к.м.н., доцент	Заведующая кафедрой хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России
Черкесова Светлана Ивановна	к.м.н., доцент	Заведующая кафедрой терапевтической и детской стоматологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России

Одобрено учебно-методической комиссией по специальности Стоматология
(протокол от 16.04.2026 N 9)

Одобрено учебно-методическим советом.
(протокол от 20.04.2026 N 5)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Планируемые результаты обучения	
ОПК-2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК-2.1. Анализирует причины возникновения профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов лечения и конфликтных ситуаций. ОПК-2.2. Составляет план мероприятий направленных на предотвращение профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций ОПК-2.3. Оценивает эффективность профилактических мер, направленных на предупреждение профессиональных ошибок, неблагоприятных исходов и конфликтных ситуаций в стоматологии	Знает: порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности Умеет: провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности Имеет практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности
ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	ОПК-12.1. Определяет медицинские показания к медицинской реабилитации стоматологических пациентов. ОПК-12.2. Реализовывает мероприятия по медицинской реабилитации стоматологического пациента. ОПК-12.3. Контролирует выполнение и оценивает эффективность и безопасность реабилитации стоматологического пациента.	Знает: порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения; методы медицинской реабилитации пациента, медицинские показания и медицинские противопоказания к их проведению с учетом диагноза в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями; медицинские показания для направления пациентов со стоматологическими заболеваниями к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях; порядок оказания

		медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями Умеет: разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Имеет практический опыт: составления плана мероприятий медицинской реабилитации пациента
--	--	--

		со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями
ПК-1. Способен к проведению диагностики у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	ПК-1.1. Получает информацию от пациентов (их родственников/законных представителей) ПК-1.2. Проводит анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний ПК-1.3. Интерпретирует результаты сбора информации от пациентов (их родственников / законных представителей) ПК-1.4. Проводит первичный и повторный осмотр пациента ПК-1.5. Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента, консультирования врачей-специалистов ПК-1.6. Направляет пациента на лабораторное и инструментальное обследования, на консультацию к врачам-специалистам ПК-1.7. Интерпретирует данные первичного и повторного осмотров, результатов лабораторных, инструментальных методов исследования и данных	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

	консультаций пациента врачами-специалистами ПК- 1.8. Интерпретирует данные дополнительных обследований пациентов ПК-1.9. Разрабатывает алгоритм постановки предварительного диагноза и устанавливает предварительный диагноз ПК-1.10. Разрабатывает алгоритм постановки окончательного диагноза, устанавливает окончательный диагноз ПК-1.11. Выявляет у пациента зубочелюстные, лицевых аномалий, деформаций и предпосылок их развития, дефекты коронок зубов и зубных рядов; выявляет факторы риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)	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 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 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 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 назначение 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
ПК-2. Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК-2.2. Разрабатывает тактику лечения стоматологического заболевания у пациента, формирует комплексный план лечения с учетом течения заболевания ПК-2.5 Оказание квалифицированной медицинской помощи по	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

	специальности с использованием современных методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике ПК-2.7. Консультирует пациентов по методам лечения стоматологических заболеваний и проводит лечение заболеваний зубов, полости рта и челюстно-лицевой области, в том числе инфекционных заболеваний, назначая медикаментозную и немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями, в том числе, с выполнением физиотерапевтических процедур. ПК-2.10. Проводит ортопедическое лечение пациентов с дефектами зубов, зубных рядов в пределах временного протезирования, протезирования одиночных дефектов зубного ряда, протезов до трех единиц, частичных и полных съемных пластиночных протезов, используя лекарственные препараты и медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы) в соответствии с принципами работы устройств и правилами эксплуатации. ПК-2.12. Направляет пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке и формирует эпикриз	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. Фармакология 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 Анатомия головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза 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. 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. 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 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.
--	--	---

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы (далее - ОП) Дисциплина «Ортопедическая стоматология» относится к Базовой части Блока 1 ОП специалитета.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знания в цикле гуманитарных, социальных и экономических дисциплин

Умения:

1. Анализировать и оценивать социальную ситуацию в России, а также за ее пределами.
2. Ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях.
3. Извлекать знания из исторических источников и применять их на практике.
4. Использовать не менее 900 терминологических единиц и терминологических элементов.
5. Логически мыслить, вести научные дискуссии.
6. Опирались в своей деятельности на гуманистические традиции отечественной и мировой медицины.
7. Пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности.
8. Пользоваться лабораторным оборудованием; работать с увеличительной техникой при изучении физики, химии, биологии; работать с увеличительной техникой.
9. Проводить статистическую обработку экспериментальных данных.

10. Пальпировать на человеке основные костные ориентиры, обрисовать топографические контуры органов и основных сосудистых и нервных стволов.
11. Анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека.
12. Собрать полный медицинский анамнез пациента, включая данные о состоянии полости рта и зубов; провести опрос больного, его родственников (собрать биологическую, медицинскую, психологическую и социальную информацию);
13. Интерпретировать результаты обследования, поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;
14. Вести медицинскую документацию;
15. Сформулировать показания к избранному методу лечения;
16. Сделать диагностический оттиск, зафиксировать положение центральной окклюзии при помощи окклюзионных валиков, отлить модель;
17. Проводить одонтопрепарирование, контролировать лабораторное изготовление коронки, мостовидных протезов, частичных и полных съемных протезов при челюстно-лицевом протезировании, а также произвести их коррекцию;
18. Проводить избирательную пришлифовку зубов при травматической окклюзии;
19. Выявлять, устранять и осуществлять профилактику возможных осложнений при пользовании несъемными и съемными зубными протезами;
20. Поставить диагноз стоматологического заболевания и провести необходимое лечение под контролем сертифицированного специалиста, несущего ответственность за его профессиональную деятельность;
21. Разработать оптимальную тактику лечения стоматологических заболеваний;
22. Анализировать результаты рентгенологического обследования пациентов.

Владение:

1. Навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и круглых столов;
2. принципами врачебной деонтологии и медицинской этики;
3. навыками чтения и письма на латинском языке клинических и фармацевтических терминов и рецептов;
4. навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия»; иностранным языком в объеме, необходимом для возможности получения информации из зарубежных источников;
5. ведения медицинских, исторических и политических дискуссий;
6. навыками четко, доступно и аргументировано излагать свои мысли в общении с детьми всех возрастов, их родителями и родственниками;
7. техникой антропометрии, термометрии, транспортировки больных, кормления больных, измерения АД, подсчета частоты сердечных сокращений (ЧСС) и частоты дыхательных движений (ЧДЦ), измерения суточного диуреза, введения лекарств, сбора биологического материала для лабораторных исследований;
8. Методами физического самосовершенствования и самовоспитания;
9. Методами ведения медицинской учетно-отчетной документации;
10. Методами общего клинического обследования пациентов;
11. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста;
12. Алгоритмом постановки предварительного и окончательного диагноза пациентам и при необходимости направить их на дополнительное обследование;
13. Методикой чтения различных видов рентгенограмм;
14. Методами диагностики и лечения дефектов челюстно-лицевой области, зубов, дефектов и деформации зубных рядов, патологии пародонта, полного отсутствия зубов ортопедическими конструкциями;

15. Быть в состоянии продемонстрировать приемы реанимации и первой помощи; оформлением документов первичного больного;
16. Осмотром, пальпацией мягких тканей лица и костной основы, пальпацией ВНЧС;
17. Определением высоты нижнего отдела лица в состоянии физиологического покоя;
18. Определением вида прикуса; оценкой состояния зубных протезов;
19. Снятием анатомических оттисков (альгинатными массами, силиконовыми массами, термопластическими массами);
20. Изготовлением гипсовых моделей челюстей;
21. Изготовлением восковых базисов с окклюзионными валиками;
22. Гипсованием моделей в окклюдатор (артикулятор);
23. Фиксацией на фантоме головы прикусной вилки артикулятора;
24. Ориентировкой модели в межчелюстном пространстве артикулятора, используя трансфер артикулятора;
25. Нанесением границ съемного протеза на гипсовую модель;
26. Расстановкой искусственных зубов в окклюдаторе при полной потере зубов;
27. Определением центрального соотношения челюстей.

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Трудоемкость дисциплины: в з.е. 12 / час 432

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр			
		5	6	7	8
Контактная работа	248	62	62	70	54
В том числе:					
Лекции	24	6	6	6	6
Лабораторные работы (ЛР)	-				
Практические занятия (ПЗ)	224	56	56	64	48
Семинары (С)					
Самостоятельная работа (всего)	148	46	46	38	18
В том числе:	-	-	-	-	-
Проработка материала лекций, подготовка к занятиям	20	6	6	4	4
Самостоятельное изучение тем	128	40	40	34	14
Экзамен	36				36
Вид промежуточной аттестации (зачет с оценкой, зачет, экзамен)	Зачет с оценкой, зачет, экзамен	зачет с оценкой	зачет	зачет	экзамен
Общая трудоемкость	час.	432	108	108	108
	з.е.	12	3	3	3

4. Содержание дисциплины

4.1 Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 5			
1	1	Заболевания твердых тканей зубов: классификация, этиология и патогенез, клиника, лечение. Классификация вкладок. Преимущества вкладок. Правила одонтопрепарирования под	2

		вкладки. CAD/CAM – системы, материалы и технологии изготовления вкладок.	
	2	Показания, противопоказания, материалы, клинико-лабораторные этапы лечения дефектов твердых тканей зуба различными искусственными коронками. CAD/CAM –технология изготовления цельнокерамических коронок. Правила адгезивной фиксации цельнокерамических коронок.	2
	3	Этиология, патогенез, клиника частичного отсутствия зубов. Принципы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов различными видами мостовидных протезов.	2
Семестр 6			
2	1	Принципы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов частичными съемными протезами.	2
	2	Принципы ортопедического лечения частичного отсутствия зубов бюгельными протезами.	2
	3	Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении съемных протезов. Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починок пластиночных протезов.	2
Семестр 7			
3,4,5	1	Морфофункциональные изменения, происходящие в зубочелюстной системе при полном отсутствии зубов. Особенности клинико-лабораторных этапов изготовления полных съемных пластиночных протезов.	2
	2	Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика пациентов с повышенной стираемостью	2
	3	Болезни пародонта. Ортопедические методы лечения пародонтита	2
Семестр 8			
6	1	Морфофункциональные элементы ВНЧС. Биомеханика ВНЧС. Методы функциональной диагностики зубочелюстной системы.	2
	2	Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика заболеваний ВНЧС	2
	3	Опухолевые и опухолеподобные заболевания ВНЧС (хондрома, синовиальный хондроматоз, остеохондрома, хондросаркома). Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	2

Семинары, практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Семестр 5				
1	1	Классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика дефектов твердых тканей зубов. Сравнительная характеристика микропротезов и прямых реставраций.	4	ЗС
	2	Показания к применению вкладок. Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок. Методы изготовления вкладок. Общие принципы и особенности	4	ЗС

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		формирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок из различных материалов.		
	3	Протезирование дефектов коронок зубов искусственными коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованных и пластмассовых коронок.	4	ЗС, Пр
	4	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок. Припасовка коронок на опорные зубы. Критерии оценки качества. Фиксация коронок.	4	ЗС, Пр
	5	Клинико-лабораторные этапы изготовления комбинированных металлокерамических, металлопластмассовых коронок. Критерии оценки качества. Фиксация коронок. РК1	4	ЗС, Пр
	6	Керамические коронки. Технология автоматизированного производства керамических протезов. CAD/CAM – технология.	4	ЗС, Пр
	7	Штифтовые зубы и штифтовые конструкции. Методика применения литой культевой штифтовой конструкции при лечении пациентов с полным отсутствием коронки зуба. Стандартные штифтовые конструкции. Применение стекловолоконных штифтов в ортопедической стоматологии.	4	ЗС
	8	Этиология, патогенез, клиника, диагностика частичного отсутствия зубов. Классификации. Нарушения, возникающие в зубочелюстной системе при частичном отсутствии зубов. Общие подходы к диагностике и лечению.	4	ЗС,
	9	Протезирование мостовидными протезами при частичном отсутствии зубов. Классификация мостовидных протезов. Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания к применению мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов.	4	ЗС
	10	Показания, противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов. РК2	4	ЗС, Кр
	11	Показания, противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических и металлопластмассовых мостовидных протезов.	4	ЗС
	12	Протезирование керамическими мостовидными протезами. Технология автоматизированного производства CAD/CAM. Виды сканеров	4	ЗС

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	13	Составные мостовидные протезы. Припасовка мостовидных протезов различных конструкций на опорные зубы. Критерии оценки качества мостовидного протеза. Фиксация в полости рта.	4	ЗС
	14	Возможные ошибки и осложнения при изготовлении и использовании мостовидных протезов. Методы профилактики и устранения причин. РКЗ	4	ЗС, Кр
Семестр 6				
2	1	Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Диагноз.	4	ЗС
	2	Виды съемных протезов и их конструктивные элементы. Показания к применению съемных пластиночных протезов. Методы фиксации съемных протезов.	4	ЗС
	3	Протезирование частичными съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов. Виды кламмеров и их составные элементы. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Кламмерная линия.	4	ЗС
	4	Границы базиса съемного пластиночного протеза. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении съемных протезов.	4	ЗС
	5	Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Требования, предъявляемые к восковым шаблонам с прикусными валиками.	4	ЗС
	6	Искусственные зубы, их виды. Подбор и постановка искусственных зубов. Показания к постановке зубов «на приточке». Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Проверка конструкции съемного пластиночного протеза. Ошибки, выявляемые на данном этапе. РК1	4	ЗС, КР
	7	Припасовка и наложение ЧСПП. Рекомендации пациенту о правилах пользования ЧСПП. Адаптация к частичным съемным протезам. Правила проведения коррекции частичных съемных протезов. Протоколы (стандарты) ведения больных при ортопедическом лечении частичными съемными зубными протезами.	4	ЗС
	8	Причины поломок пластиночных протезов.	4	ЗС

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		Виды и методы проведения починок пластиночных протезов.		
	9	Конструктивные особенности бюгельных протезов. Виды кламмеров Нея. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.	4	ЗС
	10	Параллелометрия и ее значение. Нанесение рисунка каркаса бюгельного протеза. Кламмерная система Нея Технология литья. Припасовка и проверка каркаса бюгельного протеза. РК2	4	ЗС, КР
	11	Проверка восковой модели (конструкции) бюгельного протеза. Лабораторные этапы перевода воска в пластмассу. Припасовка, наложение, коррекция протеза. Рекомендации пациенту о правилах пользования.	4	ЗС
	12	Клинико - лабораторные этапы изготовления съёмных протезов с фиксацией на аттачменах	4	ЗС
	13	Показания к изготовлению двухслойных, металлических, металлизированных базисов. Показания к применению. Конструктивные элементы. Этапы изготовления.	4	ЗС
	14	Врачебные и технические ошибки на этапах изготовления бюгельных протезов. Причины поломок бюгельных протезов. Виды и методы проведения починок бюгельных протезов. РК3	4	ЗС, Кр
Семестр 7				
3	1	Этиология, патогенез, клиника и диагностика полного отсутствия зубов. Морфофункциональные изменения при полном отсутствии зубов. Особенности клинического обследования пациентов с полным отсутствием зубов. Классификации Люнда, Суппли, Келлера, Шредера, Оксмана, Дойникова.	4	ЗС
	2	Специальные и дополнительные методы обследования. Постановка диагноза, составление плана протезирования, выбор материалов базиса полного съёмного протеза. Подготовка пациента к протезированию (показания, характеристика видов и методов).	4	ЗС
	3	Способы фиксации и стабилизации полного съёмного протеза. Граница базиса протеза при полном отсутствии зубов на верхней и нижней челюстях. Предварительные (анатомические) оттиски. Классификация и выбор оттисковых материалов, подбор стандартных оттисковых ложек для предварительного оттиска.	4	ЗС

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	4	Технологии и материалы для изготовления индивидуальных оттисковых ложек. Функциональные пробы. Припасовка индивидуальной оттисковой ложки на верхней и нижней челюсти. Обоснование выбора оттискового материала для индивидуальных оттисковых ложек. Получение функционального оттиска с беззубых челюстей.	4	ЗС
	5	Технология изготовления восковых шаблонов с прикусными валиками. Требования к правильно изготовленным восковым шаблонам с прикусными валиками. Способы и методики определения центрального соотношения челюстей и межальвеолярной высоты у пациентов с полным отсутствием зубов.	4	ЗС
	6	Биомеханика нижней челюсти. Выбор искусственных зубов. Конструирование зубных рядов с целью обеспечения фиксации и стабилизации полного съёмного протеза. Постановка зубов по Васильеву, по сферическим поверхностям. Проверка восковой конструкции полных съёмных протезов.	4	ЗС
	7	Классификация материалов для базисов протезов. Технологии замены воскового базиса полного съёмного протеза на различные базисные полимеры. Показания к изготовлению протезов с двухслойными базисами, материалы и технология их изготовления	4	ЗС
	8	Наложение и коррекция полных съёмных протезов. Рекомендации пациенту. Адаптация к съёмным протезам. Анализ врачебных и технических ошибок. Варианты починки полных съёмных пластиночных протезов. Показания, материалы и технологии перебазировки полных съёмных пластиночных протезов. РК1	4	ЗС, Кр
	9	Определение понятий «физиологическая», «задержанная», «повышенная» стираемость твердых тканей зубов. Формы повышенной стираемости, классификация. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика пациентов с декомпенсированной локализованной формой повышенной стираемости.	4	ЗС
	10	Повышенная стираемость твердых тканей зубов с изменением высоты нижней трети лица. Этиология, патогенез, клиника,	4	ЗС

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
		ортопедическое лечение, профилактика пациентов с декомпенсированной генерализованной повышенной стираемостью.		
	11	Повышенное стирание твердых тканей зубов без изменения высоты нижней трети лица. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика, диспансеризация, прогноз пациентов с декомпенсированной локализованной повышенной стираемостью.	4	ЗС
	12	Повышенное стирание твердых тканей зубов без изменения высоты нижней трети лица. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика, диспансеризация, прогноз пациентов с декомпенсированной генерализованной повышенной стираемостью. РК2	4	ЗС, Кр
	13	Болезни пародонта. Методы обследования пациентов с пародонтитом. Травматическая окклюзия первичная, вторичная, травматический узел прямой, отраженный, функциональный центр, атрофический блок. Заполнение одонтопародонтограммы по Курляндскому. Снижение резервных сил пародонта при его поражении.	4	ЗС
	14	Избирательное пришлифовывание, его виды, методики проведения. Методы оценки функционального состояния пародонта: окклюзиография, гнатодинамометрия, реопародонтография, периотестометрия.	4	ЗС
	15	Ортопедические методы лечения пародонтита при сохраненных зубных рядах, при частичном отсутствии зубов. Виды стабилизации и конструкции шин. Конструкционные материалы. Временное шинирование. Имедиат-протезы. Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов.	4	ЗС
	16	Клинико-лабораторные этапы изготовления шин и шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта (коронковая шина, колпачковая шина, кольцевая шина, балочная шина, шина на корневых штифтах (шина Мамлока, Бруна), шина на вкладках, шина из полукоронки). РК3	4	ЗС, Кр
Семестр 8				
4,5	1	Морфофункциональные элементы ВНЧС. Биомеханика ВНЧС.	6	ЗС
	2	Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.	6	ЗС

№ раздела	№ ПР	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	3	Классификация заболеваний ВНЧС, ассоциированных с нарушениями окклюзии и артикуляции. Нейромускулярный и окклюзионно-артикуляционный дисфункциональные синдромы ВНЧС. РК1	6	ЗС, Кр
	4	Вывихи и подвывихи ВНЧС. Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	6	ЗС
	5	Артриты ВНЧС (специфические и неспецифические). Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	6	ЗС
	6	Артрозы ВНЧС. Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика. РК2	6	ЗС, Кр
	7	Анкилозы ВНЧС. Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	6	ЗС
	8	Опухолевые и опухолеподобные заболевания ВНЧС (хондрома, синовиальный хондроматоз, остеохондрома, хондросаркома). Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика. РК3	6	ЗС, Кр

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

5.1 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела/темы учебной дисциплины	Виды СРС	Всего часов	Вид контроля
1	2	3	4	5	6
1	5	Классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика дефектов твердых тканей зубов. Сравнительная характеристика микропротезов и прямых реставраций.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
2	5	Показания к применению вкладок. Классификация вкладок. Материалы для изготовления вкладок. Методы изготовления вкладок. Общие принципы и особенности формирования полостей под вкладки. Клинико-лабораторные этапы изготовления вкладок из различных материалов.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
3	5	Протезирование дефектов коронок зубов искусственными коронками. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованных и	Проработка учебного материала по конспектам	3	Проверка конспекта

		пластмассовых коронок.	лекций.		
4	5	Клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых коронок. Припасовка коронок на опорные зубы. Критерии оценки качества. Фиксация коронок.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
5	5	Клинико-лабораторные этапы изготовления комбинированных металлокерамических, металлопластмассовых коронок. Критерии оценки качества. Фиксация коронок. РК1	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	4	Проверка конспекта, КР
6	5	Керамические коронки. Технология автоматизированного производства керамических протезов. CAD/CAM – технология.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта, КР
7	5	Штифтовые зубы и штифтовые конструкции. Методика применения литой культевой штифтовой конструкции при лечении пациентов с полным отсутствием коронки зуба. Стандартные штифтовые конструкции. Применение стекловолоконных штифтов в ортопедической стоматологии.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
8	5	Этиология, патогенез, клиника, диагностика частичного отсутствия зубов. Классификации. Нарушения, возникающие в зубочелюстной системе при частичном отсутствии зубов. Общие подходы к диагностике и лечению.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
9	5	Протезирование мостовидными протезами при частичном отсутствии зубов. Классификация мостовидных протезов. Мостовидные протезы с односторонней опорой (консольные). Показания к применению мостовидных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
10	5	Показания, противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов. РК2	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	4	Проверка конспекта, КР
11	5	Показания, противопоказания, клинико-лабораторные этапы изготовления металлокерамических и металлопластмассовых мостовидных	Проработка учебного материала по конспектам	3	Проверка конспекта

		протезов.	лекций.		
12	5	Протезирование керамическими мостовидными протезами. Технология автоматизированного производства CAD/CAM. Виды сканеров	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	4	Проверка конспекта
13	5	Составные мостовидные протезы. Припасовка мостовидных протезов различных конструкций на опорные зубы. Критерии оценки качества мостовидного протеза. Фиксация в полости рта.	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	3	Проверка конспекта
14	5	Возможные ошибки и осложнения при изготовлении и использовании мостовидных протезов. Методы профилактики и устранения причин. РКЗ	Проработка учебного материала по конспектам лекций.	4	Проверка конспекта, КР
ИТОГО часов в семестре				46	
1	6	Особенности обследования и лабораторные методы исследования пациентов с частичным отсутствием зубов. Клинические и функциональные методы оценки тканей протезного ложа. Диагноз.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
2	6	Виды съемных протезов и их конструктивные элементы. Показания к применению съемных пластиночных протезов. Методы фиксации съемных протезов.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
3	6	Протезирование частичными съемными пластиночными протезами при частичном отсутствии зубов. Виды кламмеров и их составные элементы. Выбор количества, расположения и оценка состояния зубов для кламмерной фиксации. Кламмерная линия.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
4	6	Границы базиса съемного пластиночного протеза. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Конструкционные и вспомогательные материалы, используемые при изготовлении съемных протезов.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
5	6	Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей. Требования, предъявляемые к восковым шаблонам с прикусными валиками.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
6	6	Искусственные зубы, их виды. Подбор и постановка искусственных зубов. Показания к постановке зубов	Проработка учебного материала по	4	Проверка конспекта, КР

		«на приточке». Клинические ориентиры для подбора и постановки искусственных зубов. Проверка конструкции съемного пластиночного протеза. Ошибки, выявляемые на данном этапе. РК1	конспектам лекций		
7	6	Припасовка и наложение ЧСПП. Рекомендации пациенту о правилах пользования ЧСПП. Адаптация к частичным съемным протезам. Правила проведения коррекции частичных съемных протезов. Протоколы (стандарты) ведения больных при ортопедическом лечении частичными съемными зубными протезами.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
8	6	Причины поломок пластиночных протезов. Виды и методы проведения починок пластиночных протезов.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
9	6	Конструктивные особенности бюгельных протезов. Виды кламмеров Нея. Получение оттисков (анатомических и функциональных). Методика определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
10	6	Параллелометрия и ее значение. Нанесение рисунка каркаса бюгельного протеза. Кламмерная система Нея Технология литья. Припасовка и проверка каркаса бюгельного протеза. РК2	Проработка учебного материала по конспектам лекций	4	Проверка конспекта, КР
11	6	Проверка восковой модели (конструкции) бюгельного протеза. Лабораторные этапы перевода воска в пластмассу. Припасовка, наложение, коррекция протеза. Рекомендации пациенту о правилах пользования.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
12	6	Клинико - лабораторные этапы изготовления съемных протезов с фиксацией на аттачменах	Проработка учебного материала по конспектам лекций	4	Проверка конспекта
13	6	Показания к изготовлению двухслойных, металлических, металлизированных базисов. Показания к применению. Конструктивные элементы. Этапы изготовления.	Проработка учебного материала по конспектам лекций	3	Проверка конспекта
14	6	Врачебные и технические ошибки на	Проработка	4	Проверка

		этапах изготовления бюгельных протезов. Причины поломок бюгельных протезов. Виды и методы проведения починок бюгельных протезов. РКЗ	учебного материала по конспектам лекций		конспекта, КР
ИТОГО часов в семестре				46	
1	7	Этиология, патогенез, клиника и диагностика полного отсутствия зубов. Морфофункциональные изменения при полном отсутствии зубов. Особенности клинического обследования пациентов с полным отсутствием зубов. Классификации Люнда, Суппли, Келлера, Шредера, Оксмана, Дойникова.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
2	7	Специальные и дополнительные методы обследования. Постановка диагноза, составление плана протезирования, выбор материалов базиса полного съёмного протеза. Подготовка пациента к протезированию (показания, характеристика видов и методов).	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
3	7	Способы фиксации и стабилизации полного съёмного протеза. Граница базиса протеза при полном отсутствии зубов на верхней и нижней челюстях. Предварительные (анатомические) оттиски. Классификация и выбор оттисковых материалов, подбор стандартных оттисковых ложек для предварительного оттиска.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта
4	7	Технологии и материалы для изготовления индивидуальных оттисковых ложек. Функциональные пробы. Припасовка индивидуальной оттисковой ложки на верхней и нижней челюсти. Обоснование выбора оттискового материала для индивидуальных оттисковых ложек. Получение функционального оттиска с беззубых челюстей.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
5	7	Технология изготовления восковых шаблонов с прикусными валиками. Требования к правильно изготовленным восковым шаблонам с прикусными валиками. Способы и методики определения центрального соотношения челюстей и межальвеолярной высоты у пациентов с полным отсутствием зубов.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта, КР
6	7	Биомеханика нижней челюсти. Выбор	Поиск и	2	Проверка

		искусственных зубов. Конструирование зубных рядов с целью обеспечения фиксации и стабилизации полного съёмного протеза. Постановка зубов по Васильеву, по сферическим поверхностям. Проверка восковой конструкции полных съёмных протезов.	обзор научных публикаций и электронных источников информации		конспекта
7	7	Классификация материалов для базисов протезов. Технологии замены воскового базиса полного съёмного протеза на различные базисные полимеры. Показания к изготовлению протезов с двухслойными базисами, материалы и технология их изготовления	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
8	7	Наложение и коррекция полных съёмных протезов. Рекомендации пациенту. Адаптация к съёмным протезам. Анализ врачебных и технических ошибок. Варианты починки полных съёмных пластиночных протезов. Показания, материалы и технологии перебазировки полных съёмных пластиночных протезов. РК1	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта, КР
9	7	Определение понятий «физиологическая», «задержанная», «повышенная» стираемость твердых тканей зубов. Формы повышенной стираемости, классификация. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика пациентов с декомпенсированной локализованной формой повышенной стираемости.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта
10	7	Повышенная стираемость твердых тканей зубов с изменением высоты нижней трети лица. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика пациентов с декомпенсированной генерализованной повышенной стираемостью.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта

11	7	Повышенное стирание твердых тканей зубов без изменения высоты нижней трети лица. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика, диспансеризация, прогноз пациентов с коменсированной локализованной повышенной стираемостью.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
12	7	Повышенное стирание твердых тканей зубов без изменения высоты нижней трети лица. Этиология, патогенез, клиника, ортопедическое лечение, профилактика, диспансеризация, прогноз пациентов с коменсированной генерализованной повышенной стираемостью. РК2	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта, КР
13	7	Болезни пародонта. Методы обследования пациентов с пародонтитом. Травматическая окклюзия первичная, вторичная, травматический узел прямой, отраженный, функциональный центр, атрофический блок. Заполнение одонтопародонтограммы по Курляндскому. Снижение резервных сил пародонта при его поражении.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта
14	7	Избирательное шлифование, его виды, методики проведения. Методы оценки функционального состояния пародонта: окклюдзиография, гнатодинамометрия, реопародонтография, периотестометрия.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
15	7	Ортопедические методы лечения пародонтита при сохраненных зубных рядах, при частичном отсутствии зубов. Виды стабилизации и конструкции шин. Конструкционные материалы. Временное шинирование. Имедиат-протезы. Методика параллелометрии при изготовлении шинирующих аппаратов и протезов.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта

16	7	Клинико-лабораторные этапы изготовления шин и шин-протезов, применяемых при лечении заболеваний пародонта (коронковая шина, колпачковая шина, кольцевая шина, балочная шина, шина на корневых штифтах(шина Мамлока, Бруна), шина на вкладках, шина из полукоронки). РКЗ	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта, КР
ИТОГО часов в семестре				38	
1.	8	Морфофункциональные элементы ВНЧС. Биомеханика ВНЧС.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
2.	8	Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
3.	8	Классификация заболеваний ВНЧС, ассоциированных с нарушениями окклюзии и артикуляции. Нейромускулярный и окклюзионно-артикуляционный дисфункциональные синдромы ВНЧС. РК1	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	3	Проверка конспекта, КР
4	8	Вывихи и подвывихи ВНЧС. Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
5	8	Артриты ВНЧС (специфические и неспецифические). Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
6	8	Артрозы ВНЧС. Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение,	Поиск и обзор	3	Проверка конспекта,

		профилактика. РК2	научных публикаций и электронных источников информации		КР
7	8	Анкилозы ВНЧС. Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика.	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта
8	8	Опухолевые и опухолеподобные заболевания ВНЧС (хондрома, синовиальный хондроматоз, остеохондрома, хондросаркома). Этиология, патогенез, рентгенологическая картина, лечение, профилактика. РК3	Поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации	2	Проверка конспекта, КР
ИТОГО часов в семестре				18	

6. Обеспечение достижения запланированных результатов обучения

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (результаты по разделам)	Код контролируемой (компетенции с индикаторами достижения)	Наименование оценочного средства
5 семестр			
1.	Ортопедическое лечение дефектов зубов и зубных рядов несъемными ортопедическими конструкциями	ОПК 2 ОПК 2.2 ОПК 2.3 ПК 1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК 1.9 ПК 1.10 ПК 1.11	Вопросы для устного опроса
6 семестр			
2.	Ортопедическое лечение дефектов зубов и зубных рядов съемными ортопедическими конструкциями	ОПК 2 ОПК 2.2 ПК 1	Вопросы для устного опроса

		ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК 1.9 ПК 1.10 ПК 1.11	
7 семестр			
3.	Ортопедическое лечение при полном отсутствии зубов	ОПК 2 ОПК 2.1 ОПК 2.2 ОПК 2.3 ПК 1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК 1.9 ПК 1.10 ПК 1.11	Вопросы для устного опроса, тесты, оценка практических навыков
4-5.	Ортопедическое лечение повышенной стираемости зубов, заболеваний пародонта	ОПК 2 ОПК 2.1 ОПК 2.2 ОПК 2.3 ПК 2 ПК 2.2 ПК 2.5 ПК 2.7 ПК 2.10	Вопросы для устного опроса
8 семестр			
6.	Гнатология	ОПК 12 ОПК 12.1 ПК 1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 1.6 ПК 1.7 ПК 1.8 ПК 1.9 ПК 1.10 ПК 1.11	Вопросы для устного опроса

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы дисциплины (модуля).

7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

7.1.1. Основная учебная литература:

1. Ортопедическая стоматология: нац. рук. / под ред. И.Ю. Лебедево и др. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 817 с.
2. Дентальная имплантация: нац. рук. / под ред. А.А. Кулакова. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2018. - 400 с
3. Ортопедическая стоматология [Текст] : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / под ред. Э.С. Каливладжияна и др. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2018 - 799 с.
4. Челюстно-лицевая хирургия: нац. рук. / под ред. А.А. Кулакова. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 691 с.
5. Трутень, В.П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учеб. пособие прогр. высш. образования по спец. 31.05.03 "Стоматология", 31.05.01 "Лечеб. дело" / В. П. Трутень. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2017. - 215 с.
6. Шатрова, Н.В. Ситуационные задачи по неотложной помощи : учеб. пособие для студентов по спец. "Стоматология" по дисц. "Неотложная помощь" / Н.В. Шатрова, С. В. Янкина, С. В. Леонченко ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2019. - 143 с.
7. Dentistry : textbook / Medvedev Yu.A., E. M. Basin, Milyukova D.Yu., K. A. Polyakov. - Moscow : Medical Informational Agency, 2019.
8. Ортодонтия взрослых [Текст] : [рук.] / под ред. Бирте Мелсен; пер. с англ. под ред. Н.В. Самойловой. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. - 412 с.
9. Стоматология [Текст] : учеб. / Ю. А. Медведев [и др.] ; под ред. Ю.А. Медведева. - М. : Мед. информ. агенство, 2016. - 429 с. :

7.1.2 Дополнительная учебная литература:

1. Распределение жевательного давления в норме, при патологии и после ортопедического лечения [Текст] : учеб. пособие для студентов стомат. фак., клинич. ординаторов / М. М. Лапкин [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2018. - 101 с. - имеется электрон. док. - Библиогр.: С. 79-80. - 51-00.
2. Филимонова Л.Б. Методы диагностики и лечения в стоматологии [Текст] : учеб. пособие для студентов сред. проф. образования по спец. 31.02.01 - "Лечеб. дело": модуль "Диагн. деятельность", модуль "Лечение в стоматологии" / Л. Б. Филимонова, А. С. Салмин ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2018. - 189 с.
3. Шатрова Н.В. Дидактические материалы по безопасности жизнедеятельности и медицине катастроф для самостоятельной работы студентов [Текст] : учеб. пособие по дисц. "Медицина катастроф, безопасность жизнедеятельности" по спец. "Стоматология" / Н. В. Шатрова, В. В. Минаев, Т. А. Болобонкина ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2017. - 110 с.
4. Паллиативная медицинская помощь в онкологии [Текст] : учеб. / М. А. Вайсман [и др.] ; Моск. гос. медико-стомат. ун-т, Ряз. гос. мед. ун-т; под ред. Г.А. Новикова, Е.П. Куликова. - М. : Рос. ассоц. паллиатив. медицины, 2016. - 351 с.
5. Стоматология. Тесты и ситуационные задачи [Текст] : учеб. пособие для высш. образования по спец. 31.05.03 "Стоматология" / под ред. В.В. Афанасьева. - М. : Изд. группа "ГЭОТАР-Медиа", 2018. - 405 с.
6. Современные технологии литья и литейные материалы в ортопедической стоматологии [Текст] : метод. рек. для студентов стомат. фак. / Н.Е. Митин [и др.] ; Ряз. гос. мед. ун-т. - Рязань : РИО РязГМУ, 2017. - 95 с. :

7.2 Перечень электронных образовательных ресурсов

Электронные образовательные ресурсы	Доступ к ресурсу
ЭБС «Консультант студента» – многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, https://www.studentlibrary.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
ЭБС «Юрайт» – ресурс представляет собой виртуальный читальный зал учебников и учебных пособий от авторов ведущих вузов России по экономическим, юридическим, гуманитарным, инженерно-техническим и естественно-научным направлениям и специальностям, https://urait.ru/	Доступ неограничен (после авторизации)
Электронная библиотека РязГМУ – электронный каталог содержит библиографические описания отечественных и зарубежных изданий из фонда библиотеки университета, а также электронные издания, используемые для информационного обеспечения образовательного и научно-исследовательского процесса университета, https://lib.rzgmu.ru	Доступ неограничен (после авторизации)
Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»– ресурс предоставляет достоверную профессиональную информацию для широкого спектра врачебных специальностей в виде периодических изданий, книг, новостной информации и электронных обучающих модулей для непрерывного медицинского образования, , https://www.rosmedlib.ru/cgi-bin/mb4x	Доступ с ПК Центра развития образования
ЭБС «Лань» в ресурсе представлены учебники, пособия, монографии, научные журналы и другой электронный контент, https://e.lanbook.com	Доступ неограничен (после авторизации)
«Большая медицинская библиотека» (БМБ) В рамках проекта сформировано единое электронное образовательное пространство медицинских вузов России и стран СНГ. Участникам проекта предоставляется безвозмездный доступ к ресурсам БМБ: учебникам и пособиям, интерактивным тестам и медиаконтенту. Сервис «Электронные полки дисциплин» Издания РязГМУ и других участников проекта можно найти на «Электронных полках учебных дисциплин»- сервисе удобного доступа к рекомендованной преподавателем литературе. Часть изданий, размещенных в «Большой медицинской библиотеке», содержит тестовые задания для самопроверки - Книги, содержащие тесты. Учебно-методическая литература коллекции БМБ на английском, немецком и французском языках для иностранных студентов размещена в составе «Иностранной коллекции». https://amedlib.ru/bolshaya-mediczinskaya-biblioteka-2/	Доступ неограничен (после авторизации)
Коллекция медицинских учебников на французском языке ElsevierMasson. Электронные книги для корпоративных, медицинских, академических и профессиональных библиотек по всему миру. https://123library.org/user/my-library/books	Доступ неограничен (после авторизации)
Национальная электронная библиотека (НЭБ) Это государственная информационная система, которая объединяет оцифрованные фонды российских библиотек. https://rusneb.ru/	Открытый доступ
Система «КонсультантПлюс» – информационная справочная система, http://www.consultant.ru/	Доступ с ПК Центра развития образования
Федеральная электронная медицинская библиотека – часть единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы: клинические рекомендации (протоколы	Открытый доступ

лечения) предназначены для внедрения в повседневную клиническую практику наиболее эффективных и безопасных медицинских технологий, в том числе лекарственных средств; электронный каталог научных работ по медицине и здравоохранению; журналы и другие периодические издания, публикующие медицинские статьи и монографии, ориентированные на специалистов в различных областях здравоохранения; электронные книги, учебные и справочные пособия по различным направлениям медицинской науки; уникальные редкие издания по медицине и фармакологии, представляющие историческую и научную ценность, https://femb.ru/	
MedLinks.ru – универсальный многопрофильный медицинский сервер, включающий в себя библиотеку, архив рефератов, новости медицины, календарь медицинских событий, биржу труда, доски объявлений, каталоги медицинских сайтов и учреждений, медицинские форумы и психологические тесты, http://www.medlinks.ru/	Открытый доступ
Медико-биологический информационный портал, http://www.medline.ru/	Открытый доступ
Компьютерные исследования и моделирование – результаты оригинальных исследований и работы обзорного характера в области компьютерных исследований и математического моделирования в физике, технике, биологии, экологии, экономике, психологии и других областях знания, http://crm.ics.org.ru/	Открытый доступ
Портал научных журналов на платформе ЭКО-ВЕКТОР – доступ к электронной базе данных российских научных рецензируемых журналов организован в многопользовательском режиме, без ограничения числа одновременных подключений к ресурсу и предоставляет возможность частичного копирования данных и распечатки https://journals.eco-vector.com/index/search/category/784	Открытый доступ
БД EastView Электронная база данных периодических изданий «EastView» в рамках определенной коллекции. Полные тексты статей из журналов представлены в форматах html, pdf. https://eivis.ru/basic/details	Открытый доступ
Вестник современной клинической медицины Журнал «Вестник Современной Клинической Медицины», в котором содержатся статьи медицинской направленности: оригинальные исследования, обмен опытом, обзоры, организация здравоохранения. http://vskmjournal.org/ru/vypuski-zhurnala.html	Открытый доступ

8. Материально-техническое обеспечение:

Для реализации рабочей программы дисциплины предусмотрены специальные помещения, представляющие собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных учебным планом, помещения для самостоятельной и воспитательной работы обучающихся, а при реализации практической подготовки – помещения профильных организаций, соответствующие содержанию дисциплины и формируемым компетенциям.

Учебные аудитории оснащены учебной мебелью, рабочим местом преподавателя, техническими средствами обучения, демонстрационным оборудованием, лабораторным, фантомным и (или) симуляционным оборудованием, тренажерами, муляжами, моделями, медицинскими изделиями, инструментарием, расходными материалами и иными средствами обучения, соответствующими содержанию дисциплины.

Помещения для самостоятельной и воспитательной работы оснащены мебелью, компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета.

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности на основании договора об организации практической подготовки, типовая форма которого утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 30.06.2016 № 435н, и осуществляется в медицинских организациях, судебно-экспертных учреждениях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам профессиональной деятельности, предусмотренных образовательной программой. Договор содержит перечни необходимых для организации практической подготовки помещений и медицинской техники (оборудования).