

МИНИСТЕРСТВА ЗАПРАВООХРАНА

При разработке рабочей программы учебной дисциплины в основу положены:

1) ФГОС ВО 3 по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации №984 от «12» августа 2020г;

2) Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 года № 227н.

3) Учебный план по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденный Ученым советом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России от «17» 05 2025г., протокол № 5;

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена на заседании кафедры ортопедической стоматологии от «24» марта 2025 г., протокол № 87

Заведующий кафедрой

 / Аверьянов С.В.

Рабочая программа учебной дисциплины одобрена УМС специальности 31.05.03 Стоматология, от «26» марта 2025 г., протокол № 9.

Председатель УМС

Специальности 31.05.03 Стоматология  / Акмалова Г.М.

Разработчики:

1. Аверьянов Сергей Витальевич – зав. кафедрой ортопедической стоматологии, д.м.н., профессор;
2. Ганеев Тимур Ирекович - к.м.н., доцент;
3. Исаева Адель Ильгизовна – к.м.н., доцент;
4. Юнусов Ренат Рамизович - к.м.н., доцент.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ:

стр.

1.	Пояснительная записка	4
1.1.	Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	4
2.	Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)	11
2.1.	Типы задач профессиональной деятельности	11
2.2.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции	11
3.	Содержание рабочей программы	20
3.1.	Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы	20
3.2.	Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины (модуля)	20
3.3.	Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля	21
3.4.	Название тем лекций и количество часов по семестрам учебной дисциплины (модуля)	22
3.5.	Название тем практических занятий, в том числе практической подготовки, и количества часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)	24
3.6.	Лабораторный практикум	29
3.7.	Самостоятельная работа обучающегося	29
4.	Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)	33
4.1.	Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине (модуля). Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине (модуля).	33
4.2.	Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине (модуля), соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций	52
5.	Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)	58
5.1.	Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения учебной дисциплины (модуля)	58
5.2.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля)	62
6.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	63
6.1.	Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)	63
6.2.	Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы	65
6.3.	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	65

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Ортопедическая стоматология» относится к обязательной части и разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология, уровень образования-высшее (специалитет), квалификация-врач стоматолог общей практики.

Дисциплина «Ортопедическая стоматология» изучается на 3,4 и 5 курсах, в V, VI, VII, VIII, IX и X семестрах.

Цели изучения дисциплины состоят в овладении знаниями методики сбора анамнеза, особенностями обследования стоматологического больного, знаниями этиологии, патогенеза, клиники, методов и принципов ортопедического лечения основных стоматологических заболеваний их осложнений; взаимосвязь с общими заболеваниями организма, значение стоматологической диспансеризации и роль врача стоматолога-ортопеда в профилактике заболеваний и повреждений зубов, челюстей и органов полости рта, аномалий развития зубочелюстной системы.

1.2 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по учебной дисциплине (модулю)
ОПК-2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК 2.1	Знать порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности
	ОПК 2.2	Уметь провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности

	ОПК 2.3	Владеть 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	Знать 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
	ОПК 12.2	Уметь 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
	ОПК 12.3	Владеть 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/ (А/01.7) Способен к проведению диагностики у пациентов со	ПК 1.1	Знать Общие вопросы организации медицинской помощи населению Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение зубов Гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза

стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза		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 со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта Гигиенические индексы и методы их определения Методику осмотра и физикального обследования у лиц со стоматологическими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава 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 лицам со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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	Уметь Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у лиц со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от лиц со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Диагностировать у лиц со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни пульпы и периодонта, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностировать у лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у лиц со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять лиц 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 лиц 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 лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний 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	Владеть имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями Диагностики. Выявления у пациентов со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями Направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, 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/(А/02.7) Способен к назначению и проведению лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности	ПК 2.1	Знать Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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
	ПК 2.2	Уметь разрабатывать план лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические: - 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 - профессиональное отбеливание зубов - сошлифовывание 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 Проводить поэтапную санацию полости рта Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование пациентов 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
	ПК 2.3	Владеть имеет практический опыт: Разработки плана лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнения медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) пациентов со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями Консультирования пациентов 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 пациентов 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 пациентам 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 Категория ПК: медицинская помощь в неотложной и экстренной форме
--	--	---

2. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

2.1. Типы задач профессиональной деятельности

Задачи профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания учебной дисциплины:

1. Научно- исследовательская

- Участие в решении научно-исследовательских и научно-прикладных задач в области здравоохранения и медицинских наук

2. Педагогическая

- Обучение населения и медицинских работников основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения стоматологических заболеваний и укреплению здоровья

3. Медицинская

- Проведение диагностики стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;

- Проведение лечения пациентов;

- Проведение диагностики и лечения пациентов в неотложной и экстренной форме;

- Проведение мероприятий по профилактике стоматологических заболеваний;

- Проведение медицинской экспертизы.

4. Организационно - управленческая

- Применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях

2.2. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и индекса трудовой функции

Изучение учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

п/№	Номер/ индекс компете нции	Номер индикатора компетенции (или его части) и его содержание	Индекс трудовой функции и ее содержание	Перечень практическ их навыков по овладению	Оценочные средства
-----	-------------------------------------	---	---	---	-----------------------

	(или его части) и ее содержание			компетенцией	
1	2	3	4	5	6
1.	ОПК-2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	ОПК 2.1 Знает: порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности ОПК 2.2 Умеет: провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности ОПК 2.3 Имеет практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности	А/06.7 Организационно-управленческая деятельность	Предоставление медико-статистических показателей в установленном порядке Руководство и контроль выполнения медицинскими работниками , занимающими должности среднего и младшего медицинского персонала, врачебных назначений Контроль (оценка) качества оказания медицинской помощи Заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации Работать в информационно-	Собеседование, тестирование

				аналитических системах (Единая государственная информационная система здравоохранения) Составлять план работы и отчет о своей работе	
2.	ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	ОПК 12.1 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	А/03.7 Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ	Составление индивидуального плана реабилитации и пациента с заболевания ми челюстно-лицевой области Наблюдение за ходом реабилитации и пациента Подбор лекарственных препаратов для реабилитации и Оказание квалифицированной медицинской помощи по своей специальности с использованием современных методов реабилитации, разрешенных для применения	Собеседование, тестирование. Контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам

	осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате мероприятий медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями ОПК 12.2 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		в медицинско й практике Разрабатыва ть план реабили таци и пациентов с заболевания ми челюстно-лицевой области Проводить реабили таци онные мероприятия при заболева ния х челюстно-лицевой области Применять методы комплексно й реабили таци и пациентов со стоматологи ческими заболеваниями с учетом общего состояния организма и наличия сопутст вующей патологии Применять средства индивидуаль ной защиты Медицински е показания и противопока зания к проведению реабили таци онных	
--	---	--	--	--

		заболеваниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи ОПК 12.3 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		мероприятий при различных заболеваниях и патологических состояниях Основные принципы реабилитации и пациентов с инфекционными заболеваниями Основные принципы реабилитации и пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области Принципы устройства и правила эксплуатации и медицинских изделий категории «Стоматологическое оборудование» Требование охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях Санитарно-эпидемиолог	
--	--	--	--	---	--

				ические нормы и требования Правила применения средств индивидуальной защиты Соблюдение врачебной тайны Соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их родственниками/законными представителями), коллегами	
3.	ПК-1/ (A/01.7) Способен к проведению диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза	ПК 1.1 Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи населению 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 со стоматологическими	A/01.7 Проведение обследования пациента с целью установления диагноза	Первичный осмотр пациентов Повторный осмотр пациентов Разработка алгоритма постановки предварительного диагноза Установление предварительного диагноза Направление пациентов на лабораторные исследования Направление пациентов на	Собеседование, тестирование. Контрольная работа, собеседование по ситуационным задачам

	заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта Гигиенические индексы и методы их определения Методику осмотра и физикального обследования у лиц со стоматологическими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава 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 лицам со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях Клинические рекомендации по вопросам оказания стоматологической помощи Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме		инструментальные исследования Направление пациентов на консультацию к врачам-специалистам Разработка алгоритма постановки окончательного диагноза Постановка окончательного диагноза Интерпретация результатов сбора информации от пациентов (их родственников/законных представителей) Интерпретация данных первичного осмотра пациентов Интерпретация данных повторного осмотра пациентов Интерпретация данных лабораторных исследований Интерпретация данных инструментальных исследований	
--	--	--	--	--

	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 лиц со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от лиц со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Диагностировать у лиц со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностировать у лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний		и Интерпретация данных консультаций пациентов врачами-специалистами Интерпретация данных дополнительных обследований пациентов (включая рентгенограммы, телерентгенограммы, радиовизиограммы, ортопантограммы, томограммы (на пленочных и цифровых носителях)) Получение информации от пациентов (их родственников/законных представителей) Анкетирование пациентов на предмет общего состояния здоровья, выявление сопутствующих заболеваний Выявление у пациентов зубочелюстных, лицевых	
--	--	--	--	--

		челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у лиц со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять лиц 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 лиц 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 лиц 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 лиц со стоматологическими		аномалий, деформаций и предпосыло к их развития, дефектов коронок зубов и зубных рядов; выявление факторов риска онкопатологии (в том числе различных фоновых процессов, предопухолевых состояний)	
--	--	---	--	---	--

		заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний 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 пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмotra и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями Диагностики: - кариеса зубов, - некариозных поражений, - заболеваний пульпы и периодонта, - пародонта, - слизистой оболочки рта и губ, - аномалий зубов и челюстей Выявления у пациентов со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у			
--	--	---	--	--	--

		пациентов со стоматологическими заболеваниями Направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, 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			
4.	ПК-2/(А/02.7)	ПК 2.1 Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению	А/02.7 Назначение,	Оказание медицинской помощи в	Собеседование, тестирование

Способе н к назначе нию и проведе нию лечения пациент ов со стомато логическ ими заболева ниями, контрол ю его эффекти вности и безопасн ости	при стоматологических заболеваниях 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	контроль эффективнос ти и безопасност и немедикаме нтозного и медикамент озного лечения	экстренной и неотложной формах при острых стоматологи ческих заболевания х, состояниях, обострении хронических заболеваний, представляю щих угрозу жизни пациента или без явных признаков угрозы жизни пациента Подбор вида местной анестезии/об езболивания Оценка возможных осложнений, вызванных применение м местной анестезии Выполнение физиотерапе втических процедур Подбор лекарственн ых препаратов для лечения стоматологи ческих заболеваний Формирован ие плана лечения пациента при стоматологи	е. Контрольная работа, собеседован ие по ситуационн ым задачам. Прием практически х навыков
--	--	--	--	--

		кровообращения и иннервации; строение зубов; гистологию и эмбриологию полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза ПК 2.2 Умеет: Разрабатывать план лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение): - обучение гигиене полости рта и зубов индивидуальное, подбор средств и предметов гигиены		ческих заболеваний Лечение заболеваний зубов, пародонта, костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-челюстного сустава, слюнных желез Наблюдение за ходом лечения пациента Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ, за исключением специализированного приема по лечению предраков слизистой оболочки полости рта и губ Оценка возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов Составление комплексног	
--	--	---	--	---	--

	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 - сошлифовывание твердых тканей зуба -Проводить поэтапную санацию полости рта Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование пациентов 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 ПК 2.3 Имеет практический опыт: Разработки плана лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов	о плана лечения Специализированный прием по лечению кариеса, некариозных заболеваний зубов, пульпита, периодонтита, пародонтита, заболеваний слизистой оболочки полости рта, за исключение м предраков Уход за пациентами с повреждениями челюстно-лицевой области, лицами с ограниченными возможностями на дому Консультирование пациента по методам лечения стоматологических заболеваний Подбор медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний	
--	---	--	--

	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 пациентов 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 пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнения медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной,	ческих заболеваний Поэтапная санация полости рта Лечение твердых тканей зубов Обоснование наиболее целесообразной тактики лечения Оценка возможных осложнений, вызванных применением методики лечения Направление пациентов на стационарное лечение при стоматологических заболеваниях в установленном порядке Устранение очагов инфекции и интоксикации Лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта Оказание квалифицированной медицинской помощи по специальности с использованием современных	
--	--	--	--

	проводниковой) пациентов со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями Консультирования пациентов 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 пациентов 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		х методов лечения, разрешенных для применения в медицинской практике Оказание медицинской помощи пациентам при острых и хронических одонтогенных воспалительных процессах, обострении хронических заболеваний челюстно-лицевой области Формирование эпикриза Оказывать медицинскую помощь в экстренной и неотложной формах	
--	---	--	--	--

		Оказания медицинской помощи пациентам 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 Категория ПК: медицинская помощь в неотложной и экстренной форме			
--	--	--	--	--	--

3. Содержание рабочей программы

3.1 Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестры					
			V	VI	VII	VIII	IX	X
			часов	часов	часов	часов	часов	часов
1		2	3	4	5	6	7	8
Контактная работа (всего), в том числе:		384/10,7	48	48	48	72	72	96
Лекции (Л)		48/1,3	6	6	6	10	10	10
Практические занятия (в т.ч. в форме практической подготовки)		336/9,3	42	42	42	62	62	86
Практическая подготовка *		112/3.1	14	14	14	20,7	20,7	28.6
Семинары (С)		-	-	-	-	-	-	-
Лабораторные работы (ЛР)		-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе:		192/5,3	24	24	24	36	36	48
История болезни (ИБ)			6	6	6	12	12	18
Подготовка компьютерных презентаций (КП)			9	9	9	12	12	14
Заполнение таблиц по дифференциальной диагностике			9	9	9	12	12	16
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	-	-	-	-	-	-	зачет
	экзамен (Э)	36/1	-	-	-	экзамен (Э) 36	-	-

ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	612	72	72	72	144	108	144
	ЗЕТ	17	2	2	2	4	3	4

* Практическая подготовка должна составлять не менее 1/3 от общего количества часов практических занятий

3.2. Перечень разделов учебной дисциплины и компетенций с указанием соотнесенных с ними тем разделов дисциплины

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
1.	ПК-1 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	Диагностика стоматологических заболеваний	Сбор анамнеза жизни, заболевания Диагностические мероприятия по стоматологическим заболеваниям
2.	ПК-2 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	Лечение стоматологических заболеваний	Лечение с дефектами твердых тканей зубов, с дефектами зубных рядов, с дефектами зубных рядов и с заболеваниями пародонта, с повышенной стираемостью зубов, с зубочелюстными деформациями и аномалиями, с челюстно-лицевой патологией, с полным отсутствием зубов.
3.	ОПК-2 ОПК 2.1 ОПК 2.2 ОПК 2.3	Ошибки и осложнения	Ошибки и осложнения при лечении дефектов твердых тканей зубов, дефектов зубных рядов, дефектов зубных рядов и заболеваний пародонта, повышенной стираемости зубов, зубочелюстных деформаций и аномалий, челюстно-лицевых патологий и при полном отсутствии зубов.
4.	ОПК-12 ОПК 12.1 ОПК 12.2 ОПК 12.3	Контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями

3.3. Разделы учебной дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семес тра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)					Формы текущего контроля успеваем ости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ*, ПП	СР	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	V	Микропротезирование	6	-	42	24	72	Собеседов ание, тестирова ние, решение ситуацион ных задач
2.	VI	Ортопедические методы лечения при дефектах зубных рядов	6	-	42	24	72	Собеседов ание, тестирова ние, решение ситуацион ных задач
3.	VII	Ортопедические методы лечения при полном отсутствии зубов	6	-	42	24	72	Собеседов ание, тестирова ние, решение ситуацион ных задач ие
4.	VIII	Ортопедические методы лечения при заболеваниях пародонта, при повышенной стираемости зубов, ЗЧД.	10	-	62	36	108 36 144	Экзамен
5.	IX	Ортопедические методы лечения при заболеваниях ВНЧС, при заболеваниях слизистой оболочки рта	10	-	62	36	108	Собеседов ание, тестирова ние, решение ситуацион ных задач

6.	X	Челюстно-лицевое протезирование Современные методы ортопедического лечения дефектов коронковой части зуба и дефектов зубных рядов	10	-	86	48	144	Зачет
----	---	---	----	---	----	----	-----	-------

*Примечание: в том числе практическая подготовка (ПП)

3.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины.

№ п/п	Названия тем лекций дисциплины	Семестры					
		V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1.Ортопедическая стоматология. Цель и задачи. Классификации патологий зубочелюстной системы. Диагностика. Планирование лечения. Методы ортопедического лечения. Современные технологии изготовления зубных протезов. Патологии твердых тканей зубов. Классификация и этиологические факторы. Методы обследования. Диагностика. Методы ортопедического лечения с использованием микропротезов (виниров, вкладок, коронок и штифтовых конструкций).	2					
2.	2.Показания, противопоказания к ортопедическому лечению искусственными коронками. Требования, достоинства и недостатки. Современные методы изготовления искусственных коронок.	2					
3.	3.Полное разрушение коронки зуба. Классификация. Показания, противопоказания к ортопедическому лечению штифтовыми конструкциями. Современные методы изготовления штифтовых конструкций. Возможные ошибки и осложнения при диагностике и ортопедическом лечении больных с дефектами твердых тканей зубов, полным разрушением коронок зубов. Анализ, методы профилактики и устранения ошибок.	2					
4.	1.Дефекты зубных рядов. Классификация дефектов зубных рядов по Кеннеди. Анатомические, физиологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения несъемными мостовидными протезами. Клинико-лабораторные этапы изготовления мостовидных протезов.		2				
5.	Дефекты зубных рядов. Методы		2				

	ортопедического лечения съёмными протезами. Анатомические, физиологические и биомеханические обоснования ортопедического лечения при дефектах зубных рядов съёмными протезами. Фиксация и стабилизация съёмных пластиночных протезов. Фиксирующие элементы. Показания, противопоказания, требования, достоинства, недостатки, конструктивные особенности, клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов. Критерии оценки проведенного лечения.						
6.	Анатомические, физиологические, биологические, клинические и биомеханические обоснования ортопедического лечения при дефектах зубных рядов бюгельными протезами. Фиксация и стабилизация бюгельных протезов. Фиксирующие системы.		2				
7.	1. Обследование челюстно-лицевой области у пациентов с полным отсутствием зубов. Перестройка органов челюстно-лицевой области в связи с полной утратой зубов. Строение и соотношение беззубых челюстей, их классификация. Постановка диагноза, прогноз. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Биофизические и функциональные факторы, лежащие в основе фиксации протезов на беззубых челюстях. Понятие о клапанной зоне. Податливость и подвижность слизистой оболочки полости рта. Классификация.			2			
8.	Учение и фиксации и стабилизации протезов. Анатомические и функциональные слепки с беззубых челюстей. Методы изготовления индивидуальных ложек. Функциональные пробы по Гербсту. Оттисные материалы.			2			
9.	3.Анатомо-физиологический метод восстановления окклюзионных соотношений высоты нижнего отдела лица. Фиксация центрального соотношения беззубых челюстей. Антропометрические ориентиры и анатомические закономерности строения лица при ортогнатическом прикусе, лежащие в основе построения искусственных зубных рядов в протезах для беззубых челюстей. Возможные ошибки в определении и фиксации центрального соотношения челюстей, механизм происхождения. Методы			2			

	их устранения. Проверка конструкции протезов на беззубых челюстях (анатомическая, эстетическая, фонетическая, функциональная). Возможные ошибки при изготовлении полных съемных протезов на всех этапах, методы их устранения						
10.	1.Анатомо-физиологические данные о пародонте. Функции пародонта. Классификация заболеваний тканей пародонта. Ортопедическое лечение в комплексной терапии заболеваний пародонта. Методы обследования. Цели и биомеханические основы ортопедического лечения в комплексной терапии пародонтитов. Избирательное шлифование.				2		
11.	2. Ортопедическое лечение очагового и генерализованного пародонтита. Виды стабилизации зубных протезов. Классификация шин. Принципы конструирования несъемных и съемных шин и шинирующих протезов. Методика параллелометрии. Диспансеризация.				2		
12.	3.Определение понятий «физиологическая», «задержанная» стираемость, «повышенное» стирание. Этиология и патогенез. Классификация клинических форм повышенного стирания. Локализованная, генерализованная, Особенности заполнения медицинской амбулаторной карты (форма 43-У) пациентов с дефектами твердых тканей зубов.				2		
13.	4. Генерализованная некомпенсированная форма повышенной стираемости зубов. Диагностика. Лечение. Использование съемных и условно съемных зубных протезов при лечении повышенной стираемости зубов.				2		
14.	5.Классификация зубочелюстных деформаций. Принципы лечения дефектов зубных рядов, осложненных зубочелюстными деформациями. Зубочелюстные деформации и особенности ортопедической подготовки перед шинированием пациентов с заболеванием пародонта.				2		
15.	1.Особенности течения и клиники зубочелюстных аномалий у взрослых. Ортодонтическое лечение зубочелюстных деформаций. Диагностика зубочелюстных аномалий. Специальные методы изучения зубочелюстных аномалий.					2	

16.	2.Функциональная патология височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Методы диагностики. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы. Терминология					2	
17.	3.Этиология и патогенез заболеваний ВНЧС, классификация. Заболевания ВНЧС, требующие ортопедического лечения. Методы обследования пациентов с заболеваниями ВНЧС. Специальные методы обследования и диагностики с заболеваниями ВНЧС.					2	
18.	4. Принципы лечения заболеваний ВНЧС. Особенности написания историй болезни при заболеваниях ВНЧС.					2	
19.	5. Бруксизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.					2	
20.	1.Нормативно-правовые аспекты в ортопедической стоматологии						2
21.	2.Микропротезирование. CAD-CAM технология.						2
22.	3.Протезирование на дентальных имплантатах. Ортопедический протокол протезирования на имплантатах.						2
23.	5.Особенности ортопедического лечения при заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Влияние зубных протезов на ткани полости рта и организма в целом. Профилактика осложнений.						2
24.	5. Проявление аллергии в полости рта, диагностика, лечение, профилактика, клиника, лечение. Тактика ортопедического лечения при дефектах зубных рядов.						2
Итого - 48		6	6	6	10	10	10

3.5 Название тем клинических практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины

№ п/п	Названия тем практических занятий учебной дисциплины	Семестры					
		V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1.Патология твердых тканей зубов. Классификация и этиологические факторы.	6					

	Методы обследования. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Виды зубных протезов.					
2	2.Лечение патологии твердых тканей коронок зубов вкладками. Классификация полостей при I и II классах дефектов по степени разрушения окклюзионной поверхности зуба (ИРОПЗ). Конструктивные особенности вкладок в зависимости от ИРОПЗ. Прямой и косвенный методы изготовления вкладок. Зоны ретенции вкладок. Припасовка вкладок. Выверка окклюзионных контактов. Фиксация с помощью цемента, композитов (работа на фантоме-симуляторе).	6				
3	3.Искусственные коронки их виды, классификация. Показания к ортопедическому лечению искусственными штампованными коронками. Препарирование зубов при изготовлении штампованной коронки. Снятие слепков. Припасовка искусственных коронок (работа на фантоме-симуляторе). Возможные ошибки и осложнения на клинко-лабораторных этапах изготовления штампованных коронок и их профилактика. Недостатки технологические и клинические.	6				
4	4.Ортопедическое лечение литыми цельнометаллическими и комбинированными коронками. Принципы и методика препарирования зубов. Припасовка литой цельнометаллической коронки и комбинированной коронки на зубах (работа на фантоме-симуляторе). Возможные ошибки на клинко-лабораторных этапах изготовления цельнолитых и комбинированных коронок и осложнения при их использовании. Преимущества и недостатки цельнолитых и комбинированных коронок.	6				
5	5. Ортопедическое лечение дефектов твердых тканей зубов искусственными коронками из неметалла. Показания и противопоказания. Принципы и методика препарирования передних зубов с круговым десневым уступом. Пластмассовые коронки. Показания и противопоказания. Препарирование. Технология изготовления пластмассовых коронок, процесс полимеризации. Однометное	6				

	(клиническое) изготовление временных пластмассовых коронок (работа на фантоме-симуляторе).						
6	6.Прямой и косвенный метод изготовления штифтовой культевой конструкции. Припасовка, коррекция литой конструкции в полости рта. Снятие слепка для изготовления покрывной коронковой части конструкции (работа на фантоме-симуляторе).	6					
7	7.Прямые и косвенные методы изготовления штифтовых культовых конструкций многокорневых зубов с непараллельными каналами. Итоговое занятие.	6					
8	1. Дефекты зубных рядов. Классификация. Методы обследования, диагностики, ортопедического лечения с использованием мостовидных протезов. Принципы конструирования, биомеханика мостовидных протезов. Препарирование опорных зубов, снятие оттиска. Припасовка коронок. Мостовидных протезов. Фиксация.	6					
9	2.Препарирование опорных зубов, снятие слепка альгинатной массой, определение центральной окклюзии, припасовка опорных коронок, припасовка и фиксация готовых мостовидных протезов. (Демонстрация). Клинико-технические этапы изготовления цельнолитых мостовидных протезов (Демонстрация). Препарирование опорных зубов для цельнолитых мостовидных протезов. Снятие слепка силиконовым материалом. Изготовление временных мостовидных протезов из самотвердеющей пластмассы, припасовка и фиксация мостовидных протезов (работа на фантоме-симуляторе).	6					
10	3.Обследование, диагностика, методы ортопедического лечения с использованием съемных протезов. Снятие слепков с верхней и нижней челюстей альгинатными оттискными массами. Определение центральной окклюзии и центрального соотношения при всех группах дефектов зубных рядов. Подбор и постановка искусственных зубов при изготовлении частичного съемного протеза.	6					
11	4. Окончательное моделирование восковой композиции пластиночного протеза. Замена	6					

	воска на пластмассу, шлифовка и полировка протеза. Клинический этап проверки восковой композиции съемного пластиночного протеза. Критерии оценки качества.					
12	5. Припасовка и наложение пластиночного протеза после лабораторного этапа замены воска на пластмассу. Процесс адаптации пациентов к протезам. Наставления больному о правилах пользования съемными протезами, гигиене рта и уход за протезами. Возможные осложнения при пользовании съемными протезами.	6				
13	6 Дефект зубных рядов. Показания и методы ортопедического лечения с использованием бюгельных протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с кламмерной фиксацией.	6				
14	7.Параллелометрия, конструирование каркаса бюгельного протеза, моделирование из воска. Замена восковой композиции каркаса на металл методом литья.	6				
15	1.Полное отсутствие зубов. Классификация беззубых челюстей. Полное отсутствие зубов. Анатомо-физиологические особенности беззубых челюстей. Особенности клинического обследования больных, ортопедическое лечение с использованием полных съемных протезов у лиц пожилого и старческого возраста.		6			
16	2.Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов.		6			
17	3.Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти. Методы изготовления и их припасовка.		6			
18	4. Функциональные слепки, классификация. Обоснование выбора слепочного материала. Их характеристика. Функциональные пробы. Определение центрального соотношения челюстей у больных при полном отсутствии зубов. Антропометрические ориентиры на лице.		6			
19	5. Занятие в з/т лаборатории. Биомеханика нижней челюсти при полном отсутствии зубов. Закономерности артикуляции и окклюзии зубных рядов. Законы артикуляции.		6			
20	6.Стабилизация зубных протезов при		6			

	полном отсутствии зубов. Артикуляторы, принципы конструирования зубных рядов и окклюзии. Проверка восковой композиции протезов при полном отсутствии зубов. Анализ врачебных и технических ошибок при определении центрального соотношения челюстей (причины, признаки, последствия, способы устранения). Наложения зубных протезов во рту больного при полном отсутствии зубов. Двухслойные базисы протезов при полном отсутствии зубов.						
21	7.Показания, методика изготовления. Особенности ортопедического лечения больных при снижении высоты нижнего отдела лица, при повторном протезировании.			6			
22	1.Болезни пародонта. Этиология. Патогенез. Клиника. Обследование. Диагностика. Составление комплексного плана лечения. Основы выбора конструкции лечебных аппаратов.				6		
23	2.Травматическая перегрузка пародонта. Окклюзограмма. Избирательное пришлифовывание зубов.				6		
24	3.Комплексная терапия пародонтитов. Показания и методы временного шинирования. Очаговый пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Виды стабилизации. Конструкции шин и шин-протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления шин-протезов. Генерализованный пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита.				6		
25	4.Ортопедическое лечение съёмными шинами и шинирующими протезами при частичном отсутствии зубов и заболеваниях пародонта. Предварительное ортодонтическое лечение при зубочелюстных деформациях.				6		
26	5.Параллелометрия (изучение в параллелометре моделей челюстей). Параллелометр. Устройство показания к применению. Основные конструкционные элементы шин и шинирующих протезов. Принципы конструирования.				6		
27	6.Повышенная (патологическая) стираемость естественных зубов.				6		

	Определение. Этиология. Патогенез. Классификация клинических форм. Диагностика. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО.						
28	7.Генерализованная форма повышенной стираемости при интактных зубных рядах со снижением высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии (декомпенсированная форма). Генерализованная форма повышенной стираемости при интактных зубных рядах без снижения высоты нижнего отдела лица в центральной окклюзии (компенсированная форма). Клиника и диагностика. Методы комплексного лечения. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО				6		
29	8.Повышенная стираемость при дефектах зубных рядов. Особенности ортопедического лечения при компенсированной и некомпенсированной формах. Планирование и проведение лечения восстановительными эстетическими конструкциями. Заполнения медицинской амбулаторной карты (форма 43-У) пациентов с дефектами твердых тканей зубов и дефектами зубных рядов. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО.				6		
30	9.Зубочелюстные деформации. Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика. Зубочелюстная деформация вертикальной и горизонтальной формы. Клинические формы. Диагностика. Патогенез. Методы лечения. Решение ситуационных задач. Тестирование. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО				6		
31	10.Зубочелюстные деформации комбинированной формы. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Патогенез. Методы лечения. Решение ситуационных задач. Заполнения медицинской амбулаторной карты (форма 43-У) пациентов с дефектами твердых тканей зубов и дефектами зубных рядов. Тестирование. Контроль СРО. Итоговое занятие.				8		
32	1.Аномалии зубочелюстной системы у взрослых. Специальные методы исследования больных с аномалиями. Планирование лечения. Классификации					6	

	ЗЧА. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО.						
33	2.Аномалии отдельных зубов и зубных рядов. Клинические формы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы ортодонтического, ортопедического и комплексного лечения. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО.					6	
34	3.Сагиттальные аномалии окклюзии: мезиальная, дистальная окклюзия зубных рядов. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Особенности лечения взрослых. Решение ситуационных задач. Тестирование. Контроль СРО.					6	
35	4.Гнатология как научно-практическое направление в ортопедической стоматологии. Морфофункциональные элементы зубочелюстной системы, их взаимосвязь. Биомеханика жевательного аппарата. Решение ситуационных задач, ведение пациентов. Методики определения центральной окклюзии и центрального соотношения челюстей.					6	
36	5.Патологические состояния жевательных мышц, их взаимосвязь с ВНЧС и окклюзией, компенсаторные изменения работы жевательной мускулатуры, лечение патологических состояний жевательных мышц. Роль жевательных мышц в патогенезе болевой дисфункции и заболеваний ВНЧС.					6	
37	6.Функциональное состояние зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов. Аппаратурная функциональная диагностика зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов, врачебная тактика и виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС. Выбор конструкции зубных протезов (несъемные зубные протезы, съемные зубные протезы, сочетанные зубные протезы, зубные протезы с опорой на имплантаты).					6	
38	7.Челюстно-лицевая ортопедия. Классификация сложных челюстно-лицевых аппаратов. Методика лечения при тугоподвижных отломках.					6	
39	8.Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей, при					6	

	костных дефектах нижней челюсти, микростоме. Ортопедические методы лечения при дефектах твердого и мягкого неба.						
40	9.Ортопедическое лечение больных при оперативных вмешательствах с использованием челюстно-лицевых аппаратов.					6	
39	10 Схема поэтапной реабилитации больных после обширных оперативных вмешательств Конструкции комбинированных челюстно-лицевых аппаратов. Итоговое зачетное занятие.					6	
40	1.Нормативно-правовая документация в стоматологии, в ортопедической стоматологии.						6
41	2.Количественные и качественные показатели работы врача стоматолога-ортопеда.						6
42	3.Организационные вопросы в ортопедической стоматологии. Ведение истории болезни.						6
43	4.Оказание ургентной помощи в клинике ортопедической стоматологии при неотложных состояниях.						6
43	5.Вопросы асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии.						6
44	6.Микропротезирование. Этапы изготовления безметалловых конструкций.						6
45	7.Эстетические ортопедические конструкции. Ортопедическое лечение при дефектах коронок зубов с использованием современных конструкций микропротезов (вкладок, виниров).						6
46	8.Ортопедическое лечение больных при дефектах зубных рядов с использованием съемных пластиночных протезов и современных конструкций бюгельных протезов с кламмерной фиксацией.						6
47	9.Ортопедическое лечение больных при дефектах зубных рядов с использованием современных конструкций бюгельных протезов с замковой фиксацией.						6
48	10.Ортопедическое лечение больных при дефектах зубных рядов с использованием современных конструкций бюгельных протезов с телескопической и балочной фиксацией. Диагностические, тактические, деонтологические и технологические ошибки, допускаемые врачом-стоматологом при ортопедическом лечении больных с дефектами зубных рядов с применением						6

	частичных съемных протезов.						
49	11. Особенности ортопедического лечения больных с полным отсутствием зубов при повторном протезировании, при аномалиях соотношения челюстей, заболеваниях слизистой оболочки полости рта. Диагностические, тактические, деонтологические и технологические ошибки, допускаемые врачом-стоматологом при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов.						6
50	12. Особенности ортопедического лечения больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки рта. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов рта, связанные с наличием зубных протезов. Дифференциальная диагностика при явлениях «гальванизма».						6
51	13. Дифференциальная диагностика поражений слизистой оболочки полости рта от базисных материалов и проявлений общих заболеваний в полости рта.						6
52	14. Ортопедическое лечение при дефектах зубных рядов с использованием имплантатов. Итоговое зачетное занятие						8
54	Итого-336	42	42	42	62	62	86

3.6. Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом

3.7. Самостоятельная работа обучающегося

3.7.1. Виды СР (АУДИТОРНАЯ РАБОТА) не предусмотрено

3.7.2. Виды СР (ВНЕАУДИТОРНАЯ РАБОТА)

№ п/п	№ семест ра	Тема СР	Виды СР	Всего часов
			- подготовка к практическим занятиям; - подготовка к лекциям; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) - выполнение внеаудиторной контрольной работы; - конспектирование источников; - аннотирование, рецензирование текста; - работа с электронными ресурсами; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - подготовка ко всем видам промежуточной аттестации (зачетам, экзаменам, в том числе итоговым аттестационным испытаниям); - подготовка отчетов о прохождении практик; - подготовка и написание рефератов, курсовых работ, выпускной квалификационной работы;	

			- подготовка к участию в научно-практических конференциях; - оформление мультимедийных презентаций учебных разделов; - иные формы.	
1	2	3	4	5
1.	V	Ортопедическая стоматология Ортопедические методы лечения пациентов с дефектами твердых тканей зубов.	-подготовка к практическим занятиям; -подготовка работы в фантомном классе, самостоятельный просмотр рекомендованных учебных фильмов; -оформление мультимедийных презентаций; -заполнение таблиц по дифференциальной диагностике; - чтение учебной литературы, текстов лекций; - выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) - выполнение внеаудиторной контрольной работы; - конспектирование источников.	24
2.	VI	Ортопедическая стоматология Ортопедические методы лечения пациентов с дефектами зубных рядов.	-подготовка к практическим занятиям; -подготовка работы в фантомном классе; -самостоятельный просмотр рекомендованных учебных фильмов; -оформление мультимедийных презентаций; -заполнение таблиц по дифференциальной диагностике; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации); -выполнение внеаудиторной контрольной работы; -конспектирование источников.	24
3.	VII	Ортопедическая стоматология Ортопедические методы лечения пациентов с полным отсутствием зубов.	-подготовка к практическим занятиям; -самостоятельный просмотр рекомендованных учебных фильмов; -оформление мультимедийных презентаций; -заполнение таблиц по дифференциальной диагностике; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) -выполнение внеаудиторной контрольной работы; -конспектирование источников.	24
4.	VIII	Ортопедическая стоматология Ортопедические методы лечения	-подготовка к практическим занятиям; -самостоятельный просмотр рекомендованных учебных фильмов; -оформление мультимедийных презентаций;	36

		пациентов с заболеваниями пародонта, с повышенной стираемостью, с зубочелюстными деформациями.	-заполнение таблиц по дифференциальной диагностике; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) -выполнение внеаудиторной контрольной работы; -конспектирование источников. -подготовка ко всем видам промежуточной аттестации -экзамену, -подготовка отчетов о прохождении практик; -подготовка и написание рефератов, курсовых работ	
5.	IX	Ортопедическая стоматология Ортопедические методы лечения пациентов при зубочелюстных аномалиях, с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава при челюстно-лицевой патологии.	-подготовка к практическим занятиям; -самостоятельный просмотр рекомендованных учебных фильмов; -оформление мультимедийных презентаций; -заполнение таблиц по дифференциальной диагностике; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) -выполнение внеаудиторной контрольной работы; -конспектирование источников.	36
6.	X	Ортопедическая стоматология Ортопедическое лечение с использованием современных технологий изготовления несъемных и съемных зубных протезов. Ортопедическое лечение с использованием дентальных имплантатов. Влияние зубных протезов на ткани полости рта и организм в целом. Организационные вопросы ортопедической	-подготовка к практическим занятиям; -самостоятельный просмотр рекомендованных учебных фильмов; -оформление мультимедийных презентаций; -заполнение таблиц по дифференциальной диагностике; -чтение учебной литературы, текстов лекций; -выполнение практических заданий (решение задач, разбор ситуации) -выполнение внеаудиторной контрольной работы; -конспектирование источников. -подготовка ко всем видам промежуточной аттестации – к зачету, к ГИА, -подготовка отчетов о прохождении практик; -подготовка и написание рефератов, курсовых работ	48

		стоматологии.		
ИТОГО часов в семестре:				192

3.7.3. Примерная тематика контрольных вопросов

Семестр № V

1. Этика и деонтология в стоматологии.
2. Основные и дополнительные методы обследования в ортопедической стоматологии.
3. Роль зубного налета в этиологии дефектов коронковой части зуба.
4. Этиология, патогенез дефекта коронковой части зуба.
5. Дифференциальная диагностика кариеса и некариозных поражений твердых тканей зубов.

Семестр № VI

1. Принципы конструирования, биомеханика мостовидных протезов.
2. Дефекты зубных рядов. Классификация. Методы обследования, диагностики, ортопедического лечения с использованием мостовидных протезов
3. Методы ортопедического лечения с использованием съемных протезов.
4. Причины поломок пластиночных протезов и методы их починки и перебазировки.
5. Клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов с кламмерной фиксацией.

Семестр № VII

1. Полное отсутствие зубов. Классификация беззубых челюстей.
2. Полное отсутствие зубов. Анатомо-физиологические особенности беззубых челюстей.
3. Особенности клинического обследования больных, ортопедическое лечение с использованием полных съемных протезов у лиц пожилого и старческого возраста.
3. Методы фиксации и стабилизации съемных протезов при полном отсутствии зубов.
4. Методы изготовления индивидуальных ложек на верхнюю и нижнюю челюсти.

Семестр № VIII

1. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта.
2. Принципы лечения патологии пародонта. Комплексное лечение патологии пародонта. Основы выбора конструкции лечебных аппаратов.
3. Травматическая перегрузка пародонта. Оклюзограмма. Избирательное пришлифовывание зубов.
4. Комплексная терапия пародонтитов. Показания и методы временного шинирования. Очаговый пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Виды стабилизации. Конструкции шин и шин-протезов. Клинико-лабораторные этапы изготовления шин-протезов.
5. Генерализованный пародонтит. Этиология. Патогенез. Клиника. Ортопедическое лечение генерализованного пародонтита.
6. Ортопедическое лечение съемными шинами и шинирующими протезами при частичном отсутствии зубов и заболеваниях пародонта. Предварительное ортодонтическое лечение при зубочелюстных деформациях.

Семестр № IX

1. Аномалии зубочелюстной системы у взрослых. Специальные методы исследования больных с аномалиями. Планирование лечения. Классификации ЗЧА.
2. Аномалии отдельных зубов и зубных рядов. Клинические формы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Методы ортодонтического, ортопедического и комплексного лечения.
3. Ортопедические методы лечения при ложных суставах, при неправильно сросшихся переломах челюстей, при костных дефектах нижней челюсти, микростоме.
4. Ортопедические методы лечения при дефектах твердого и мягкого неба.

Семестр № X

1. Организационные вопросы в ортопедической стоматологии. Ведение истории болезни.
2. Оказание urgentной помощи в клинике ортопедической стоматологии при неотложных состояниях.
3. Вопросы асептики и антисептики в клинике ортопедической стоматологии.
4. Особенности ортопедического лечения больных при хронических заболеваниях слизистой оболочки рта. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов рта, связанные с наличием зубных протезов. Дифференциальная диагностика при явлениях «гальванизма»

4. Оценочные материалы для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции:

ОПК-2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
<i>ОПК 2.1</i>	<i>Знать</i> порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности	При ответе на теоретические вопросы обучающийся продемонстрировал	Обучающийся ответил на теоретические вопросы с существующими неточностями.	Обучающийся ответил на теоретический вопрос с небольшими неточностями. Показал	Обучающийся правильно ответил на теоретические вопросы. Показал отличные знания в рамках усвоенного
<i>ОПК 2.2</i>	<i>Уметь</i> провести анализ результатов обследования и	недостаточный			

	лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности	уровень знаний. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество о неправильных ответов	Показал удовлетворительные знания в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы было допущено много неточностей.	хорошие знания в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов	учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы.
<i>ОПК 2.3</i>	<i>Владеть</i> практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности				

Код и формулировка компетенции:

ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
<i>ОПК 12.1</i>	<i>Знать</i> 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	При ответе на теоретические вопросы обучающийся продемонстрировал недостаток	Обучающийся ответил на теоретические вопросы с существенными неточностями. Показал	Обучающийся ответил на теоретический вопрос с небольшими неточностями. Показал	Обучающийся правильно ответил на теоретические вопросы. Показал отличные знания в рамках

	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	очный уровень знаний. При ответах на дополнительные вопросы было допущено множество ошибок в ответах	удовлетворительные знания в рамках усвоенного учебного материала. При ответах на дополнительные вопросы было допущено много неточностей.	хорошие знания в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов	усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы.
ОПК 12.2	Уметь 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				
--	---	--	--	--	--

ОПК 12.3	Владеть 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				
----------	--	--	--	--	--

Код и формулировка компетенции:

ПК-1 Способен к проведению диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Не удовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК 1.1	Знает:	При	Обуча	Обуча	Обуча

Общие вопросы организации медицинской помощи населению Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение 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 со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта Гигиенические индексы и методы их определения Методику осмотра и физикального обследования у лиц со стоматологическими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава 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 лицам со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем,	ответе на теоретически вопросы обучающийся продemonстрировал недостатки работы уровень знаний. При ответах га дополнительные вопросы было допущено множество неправильных ответов в	ющийся ответил на теоретически вопросы существующим неточностями. Показал удовлетворительные знания в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы.	ющийся ответил на теоретически вопросы с небольшими неточностями. Показал хорошее знание учебного материала. Ответил на большинство дополнительных вопросов.	ющийся правильно ответил на теоретически вопросы. Показал отличные знания в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные вопросы.
---	---	---	---	---

	связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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 лиц со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от лиц со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Диагностировать у лиц со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностировать у лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у лиц со				

	стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять лиц 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 лиц 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 лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний 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 пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями Диагностики. Выявления у пациентов со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями Направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями,
контролю его эффективности и безопасности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		2 («Неудовлетворительно»)	3 («Удовлетворительно»)	4 («Хорошо»)	5 («Отлично»)
ПК 2.1	Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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	При ответе на теоретические вопросы обучающийся продемонстрировал достаточный уровень знаний. При ответах га дополнителные вопросы было допущено множество	Обучающийся ответил на теоретические вопросы с существенными неточностями. Показал удовлетворительные знания в рамках усвоенного учебного материала. При	Обучающийся ответил на теоретические вопросы с небольшими неточностями. Показал хорошие знания в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на большинство	Обучающийся правильно ответил на теоретические вопросы. Показал отличные знания в рамках усвоенного учебного материала. Ответил на все дополнительные

	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	неправильных ответов	ответах на дополнительные вопросы было допущено много неточностей.	дополнительных вопросов	вопросы.
ПК 2.2	Умеет: Разрабатывать план лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у пациентов 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 - сошлифовывание твердых тканей зуба -Проводить поэтапную санацию полости рта Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование пациентов 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				
ПК 2.3	Имеет практический опыт: Разработки плана лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнения медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) пациентов со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями Консультирования пациентов 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 пациентов 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 пациентам 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 Категория ПК: медицинская помощь в неотложной и экстренной форме				
--	---	--	--	--	--

Код и формулировка компетенции

ОПК-2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Оценка «Зачтено»	Оценка «Не зачтено»
ОПК 2.1	Знать порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику анализа результатов собственной деятельности	Заслуживает обучающийся: -обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала; -обнаруживший полное знание учебного материала; -показавший знание основного учебного	Заслуживает обучающийся: -обнаруживший пробелы в знаниях основного учебного материала; -ответ обучающегося носит несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда обучающийся не понимает существа излагаемых их вопросов,

		материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии.	что свидетельствует о том, что обучающийся не может далее продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
ОПК 2.2	Уметь провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности	Заслуживает обучающийся: -умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой; -справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допустивший погрешности в ответе на зачёте и при выполнении контрольных заданий, не носящих принципиального характера, когда установлено, что обучающийся обладает необходимыми знаниями для последующего устранения указанных погрешностей под руководством преподавателя.	Заслуживает обучающийся: -допускающий принципиальные ошибки в выполнении предусмотренной программой заданий.
ОПК 2.3	Владеть практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности	Заслуживает обучающийся: -свободно владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их	Заслуживает обучающийся: -не владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительного и

		интерпретации, постановки предварительного и окончательного диагноза и составления плана лечения.	окончательного диагноза и составления плана лечения.
--	--	---	--

Код и формулировка компетенции

ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Оценка «Зачтено»	Оценка «Не зачтено»
ОПК 12.1	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	Заслуживает обучающийся: -обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала; -обнаруживший полное знание учебного материала; -показавший знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии.	Заслуживает обучающийся: -обнаруживший пробелы в знаниях основного учебного материала; -ответ обучающегося носит несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда обучающийся не понимает существа излагаемых их вопросов, что свидетельствует о том, что обучающийся не может дальше продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности без

	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		дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
--	---	--	--

	медицинской реабилитации детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями		
ОПК 12.2	ОПК 12.2 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	Заслуживает обучающийся: -умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой; -справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допустивший погрешности в ответе на зачёте и при выполнении контрольных заданий, не носящих принципиального характера, когда установлено, что обучающийся обладает необходимыми знаниями для последующего устранения указанных погрешностей под руководством преподавателя.	Заслуживает обучающийся: -допускающий принципиальные ошибки в выполнении предусмотренной программой заданий.

	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		
ОПК 12.3	ОПК 12.3 Имеет практический опыт: составления мероприятий медицинской реабилитации пациента со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации,	Заслуживает обучающийся: -свободно владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительного и окончательного диагноза и составления плана лечения.	Заслуживает обучающийся: -не владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительного и окончательного диагноза и составления плана лечения.

	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		
--	---	--	--

Код и формулировка компетенции

ПК-1 Способен к проведению диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Оценка «Зачтено»	Оценка «Не зачтено»
ПК 1.1	Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи населению	Заслуживает обучающийся: -обнаруживший	Заслуживает обучающийся: -обнаруживший

	Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение 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 со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта Гигиенические индексы и методы их определения Методику осмотра и физикального обследования у лиц со стоматологическими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава 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 лицам со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи	всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала; -обнаруживший полное знание учебного материала; -показавший знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии.	пробелы в знаниях основного учебного материала; -ответ обучающегося носит несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда обучающийся не понимает существа излагаемых их вопросов, что свидетельствует о том, что обучающийся не может дальше продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.
--	--	---	---

	взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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 лиц со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от лиц со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Диагностировать у лиц со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностировать у лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у лиц со стоматологическими заболеваниями в	Заслуживает обучающийся: -умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой; - справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допустивший погрешности в ответе на зачёте и при выполнении контрольных заданий, не носящих принципиального характера, когда установлено, что обучающийся обладает необходимыми знаниями для последующего устранения указанных погрешностей под руководством	Заслуживает обучающийся: -допускающий принципиальные ошибки в выполнении предусмотренной программой заданий.

	соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять лиц 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 лиц 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 лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний 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	преподавателя.	
--	--	----------------	--

ПК 1.3	Имеет практический опыт: Сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями Диагностики. Выявления у пациентов со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями Направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, 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	Заслуживает обучающийся: -свободно владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительно го и окончательного диагноза и составления плана лечения.	Заслуживает обучающийся: -не владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительного и окончательного диагноза и составления плана лечения.
--------	---	---	--

	явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме		
--	--	--	--

Код и формулировка компетенции

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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения	
		Оценка «Зачтено»	Оценка «Не зачтено»
ПК 2.1	Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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	Заслуживает обучающийся : - обнаруживши й всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного и нормативного материала; - обнаруживши й полное знание учебного материала; -показавши й знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и в предстоящей работе по профессии.	Заслуживает обучающийся: -обнаруживши пробелы в знаниях основного учебного материала; -ответ обучающегося носит несистематизированный, отрывочный, поверхностный характер, когда обучающийся не понимает существа излагаемых их вопросов, что свидетельствует о том, что обучающийся не может дальше продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

	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		
ПК 2.2	Умеет: Разрабатывать план лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у пациентов 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	Заслуживает обучающийся : -умеющий свободно выполнять задания, предусмотренные программой; - справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, но допустивший погрешности в ответе на зачёте и при выполнении контрольных заданий, не носящих принципиального характера, когда установлено, что обучающийся обладает необходимым и знаниями для последующего устранения указанных погрешностей	Заслуживает обучающийся: -допускающий принципиальные ошибки в выполнении предусмотренной программой заданий.

	реминерализирующих препаратов в области зуба - глубокое фторирование эмали зуба - запечатывание фиссуры зуба герметиком - профессиональное отбеливание зубов - сошлифовывание твердых тканей зуба -Проводить поэтапную санацию полости рта Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование пациентов 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	под руководством преподавателя.	
ПК 2.3	Имеет практический опыт: Разработки плана лечения пациентов 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 пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи	Заслуживает обучающийся : -свободно владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительного и окончательного диагноза и составления плана лечения.	Заслуживает обучающийся: -не владеющий методиками основных и дополнительных методов обследования и их интерпретации, постановки предварительного и окончательного диагноза и составления плана лечения.

	Назначения диетического питания, лечебно-оздоровительного режима при лечении стоматологических заболеваний у пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнения медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) пациентов со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями Консультирования пациентов 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 пациентов 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 пациентам 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 Категория ПК: медицинская помощь в неотложной и экстренной форме		
--	---	--	--

Примечание: Выше представлена таблица для формы промежуточного контроля – зачет с оценкой, для зачета указываем критерии оценивания для шкалы: «Зачтено», «Не зачтено».

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по учебной дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.

ОПК-2 Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
<i>ОПК 2.1</i>	<i>Знать:</i> порядки оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; методику	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания

	анализа результатов собственной деятельности	3.Ситуационные задачи
<i>ОПК 2.2</i>	<i>Уметь</i> провести анализ результатов обследования и лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями; составить план мероприятий для предотвращения профессиональных ошибок на основе анализа результатов собственной деятельности	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи
<i>ОПК 2.3</i>	<i>Владеть</i> практический опыт: участия в клинической (клинико-анатомической) конференции по разбору ошибок профессиональной деятельности	1.Участие в клинических конференциях по разбору ошибок 2.Ситуационные задачи

ОПК-12 Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
<i>ОПК 12.1</i>	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	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи

	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	
<i>ОПК12.2</i>	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	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи
<i>ОПК 12.3</i>	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	1.Участие в клинических конференциях по разбору ошибок 2.Ситуационные задачи

	на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями	
--	--	--

ПК-1 Способен к проведению диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями, установлению диагноза

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
<i>ПК 1.1</i>	Знает: Общие вопросы организации медицинской помощи населению Анатомию головы, челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения и иннервации строение 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 со стоматологическими заболеваниями Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта Гигиенические индексы и методы их определения Методику осмотра и физикального обследования у лиц со стоматологическими заболеваниями Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний зубов, пародонта, слизистой оболочки полости рта, губ Клиническую картину, методы диагностики, классификацию заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстного сустава Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов Медицинские показания и противопоказания к	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи

	применению дополнительных методов обследования Медицинские изделия, применяемые при оказании медицинской помощи лицам со стоматологическими заболеваниями Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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	
ПК1.2	Умеет: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у лиц со стоматологическими заболеваниями, выявлять факторы риска и причин развития стоматологических заболеваний Интерпретировать информацию, полученную от лиц со стоматологическими заболеваниями Применять методы осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования лиц со стоматологическими заболеваниями Диагностировать у лиц со стоматологическими заболеваниями твердых тканей зубов болезни, заболевания пародонта, слизистой оболочки рта и губ Диагностировать у лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями факторы риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у лиц со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять лиц со стоматологическими заболеваниями на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи

	порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Направлять лиц 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 лиц 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 лиц со стоматологическими заболеваниями, в том числе данных рентгенологических методов Проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний 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 пациентов, выявления факторов риска и причин развития стоматологических заболеваний Осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями Диагностики. Выявления у пациентов со стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний челюстно-лицевой области Формулирования предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями Направления пациентов со стоматологическими заболеваниями на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом	1.Участие в клинических конференциях по разбору ошибок 2.Ситуационные задачи

	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 пациентов со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
<i>ПК 2.1</i>	Знает: Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях 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,	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи

	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	
ПК 2.2	Умеет: Разрабатывать план лечения пациентов 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 пациентов 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях -Проводить поэтапную санацию полости рта Интерпретировать результаты рентгенологических исследований челюстно-лицевой области Проводить консультирование пациентов 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	1.Контрольные вопросы 2.Тестовые задания 3.Ситуационные задачи
ПК 2.3	Имеет практический опыт: Разработки плана лечения пациентов со	1.Участие в клинических

	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 пациентов 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 пациентов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Выполнения медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи Оценки результатов медицинских вмешательств у пациентов со стоматологическими заболеваниями Подбора вида и проведения местной анестезии (аппликационной, инфильтрационной, проводниковой) пациентов со стоматологическими заболеваниями Оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями Консультирования пациентов 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 пациентов со стоматологическими заболеваниями в	конференциях по разбору ошибок 2.Ситуационные задачи
--	---	--

	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 пациентам 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 Категория ПК: медицинская помощь в неотложной и экстренной форме	
--	---	--

5. Учебно-методическое обеспечение учебной дисциплины (модуля)

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

Основная литература:

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров в библиотеке	Количество экземпляров на кафедре
1.	Абдурахманов, А. И. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник / А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3863-3. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». - URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438633.html (дата обращения: 23.11.2021).	А. И. Абдурахманов, О. Р. Курбанов.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ
2.	Каливградиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Э. С. Каливградияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3705-6. -	под ред. Э. С. Каливградияна, И. Ю. Лебеденко, Е. А. Брагина, И. П. Рыжовой	ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 800 с.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ

	Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» . - URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437056.html (дата обращения: 23.11.2021)..				
3.	Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3722-3. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента». - URL : http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html (дата обращения: 23.11.2021).	под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ

Дополнительная литература:

п/№	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров в библиотеке	Кол-во экземпляров на кафедре
1	Актуальные вопросы гнатологии: [Электронный ресурс] учебное пособие / Ю. Л. Писаревский, И. Ю. Писаревский, А. Г. Шаповалов и др. - Электрон.текстовые дан.- Чита : Издательство ЧГМА, 2021. - Режим доступа: ЭБС «Букап» https://www.books-up.ru/ru/book/aktualnye-voprosy-gnatologii-13027632/	Ю. Л. Писаревский, И. Ю. Писаревский, А. Г. Шаповалов и др	.- Чита : Издательство ЧГМА, 2021.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ
2	Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента»	О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров.	ГЭОТАР-Медиа, 2015.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ

	http://old.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432945.html 				
3	Миронова, М. Л. Съёмные протезы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423851.html 	М. Л. Миронова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.	Неограничен доступ	Неограниченный доступ
4	Мирсаев, Т. Р. Неотложные неврологические состояния в стоматологической клинике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / сост.: Т. Р. Мирсаев, Ф. З. Мирсаева ; ФГБОУ ВО «Баш. гос. мед. ун-т» МЗ РФ. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2019. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib766.pdf	Мирсаев Т. Р.	Уфа, 2019.	200	5
5	Одонтопародонтограмма в клинике ортопедической стоматологии: [Электронный ресурс] учебно-методическое пособие / Е. А. Буянов, И. Ю. Пчелин, А. А. Малолеткова, Н. Е. Сидорова. - Электрон. текстовые дан. - Волгоград: ВолгГМУ, 2020. - Режим доступа: ЭБС «Букап» https://www.books-up.ru/ru/book/odontoparodontogramma-v-klinike-ortopedicheskoy-stomatologii-12496519/	Е. А. Буянов, И. Ю. Пчелин, А. А. Малолеткова, Н. Е. Сидорова.	Волгоград: ВолгГМУ, 2020.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ
6	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта [Текст] : учеб. пособие / ГОУ ВПО "Баш. гос. мед. университет"; сост. Ф. Ф. Маннанова [и др.]. - Уфа, 2010. - 199 с	сост. Ф. Ф. Маннанова	Уфа, 2010	80	80
7	Ортопедические методы в комплексном лечении заболеваний пародонта	сост. Ф. Ф. Маннанова [и др.].	Уфа, 2010	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ

	[Электронный ресурс] : учеб. пособие / ГОУ ВПО "Баш. гос. мед. ун-т"; сост. Ф. Ф. Маннанова [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib345.doc .				
8	Ортопедическая стоматология: факультетский курс [Текст] : учебник / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев, Р. А. Фадеев ; под ред. В. Н. Трезубова. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2010. - 654 с.	В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнев, Р. А. Фадеев	8-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Фолиант, 2010	494	494
9	Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстных аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л. С. Персин. - Электрон. текстовые дан. - М. : Медицина, 2015. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432273.html . 	Л. С. Персин.	М. : Медицина, 2015.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ
10	Современные технологии ортопедического лечения при полном отсутствии зубов [Текст] : альбом / Баш. гос. мед. ун-т; сост.: Ф. Ф. Маннанова, А. Н. Полуянцев, И. Р. Исхаков. - Уфа, 2010. - 65 с.	Ф. Ф. Маннанова, А. Н. Полуянцев, И. Р. Исхаков.	Уфа, 2010.	40	40
11	Современные технологии ортопедического лечения при полном отсутствии зубов [Электронный ресурс] : альбом / ГОУ ВПО БГМУ ; сост. Ф. Ф. Маннанова. - Электрон. текстовые дан. -	Ф. Ф. Маннанова	Уфа, 2010	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ

	Уфа, 2010. - on-line. - Режим доступа: БД «Электронная учебная библиотека» http://library.bashgmu.ru/elibdoc/elib275.doc				
12	Литье сплавов металлов в стоматологии [Электронный ресурс]: учебник / Т. Ф. Данилина, Д. В. Михальченко, А. В. Жидовинов [и др.]. - Электрон. текстовые дан. — 2-е изд., испр. - СПб: Лань, 2020. - on-line. - Режим доступа: ЭБС «Лань» https://e.lanbook.com/book/131038?category=21928&publisher=905	Т. Ф. Данилина, Д. В. Михальченко, А. В. Жидовинов [и др.]	2-е изд., испр. - СПб: Лань, 2020.	http://e.lanbook.com	http://e.lanbook.com
13	Шемонаев В. И. Современные методы полимеризации пластмасс: [Электронный ресурс] учебное пособие / В. И. Шемонаев, И. В. Линченко, О. Г. Полянская. - Электрон. текстовые дан. - Волгоград : ВолгГМУ, 2020. - Режим доступа: ЭБС «Букап» https://www.books-up.ru/ru/book/sovremennye-metody-polimerizacii-plastmass-12518549/	В. И. Шемонаев, И. В. Линченко, О. Г. Полянская.	ВолгГМУ, 2020.	Неограниченный доступ	Неограниченный доступ
14	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО	-	-	www.studmedlib.ru	www.studmedlib.ru
15	База данных «Электронная учебная библиотека»	-	-	http://library.bashgmu.ru	http://library.bashgmu.ru

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебной дисциплины (модуля) (дополнить свое при необходимости)

1. <https://www.medicinform.net/> (Медицинская информационная сеть)
2. <https://www.studentlibrary.ru/> (Консультант студента)

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

6.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по учебной дисциплине (модуля)

Таблица

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) объекта, подтверждающего наличие материально-технического обеспечения, (с указанием номера такового объекта в соответствии с документами по технической инвентаризации)
1	2	3	4
1	Ортопедическая стоматология	Каб № 5 Фантомный зуботехнический класс Мойка Шкаф для одежды-1 Шкаф одностворчатый-1 Шкаф мет двухстворчатый-1 Компрессор-1 Аппарат пескоструйный-1 Электромотор-1 Вибростол-1 Электрошпатель-8 Микромотор-1 Пневмополимеризатор-1 Аппарат для электрополировки-1 Пылесос-3 Зуботехнический стол-3	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.
2	Ортопедическая стоматология	№ 11 Комната для самостоятельной работы (учебный класс) Ученическая парта-4 Стул Стол компьютерный Полка подвесная -4 Ученическая парта-4 Интерактивная доска	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.
3	Ортопедическая стоматология	№ 12 Лечебный учебный класс Стол письменный Стерилизатор Камера ультралайт средняя Камера ультралайт большая Столик зубохирургический - 3 Стул хирургический-6 Assistina 301 plus чистка и смазка наконечников Ультразвуковая мойка Шкаф медицинский синий 3-х	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.

		створчатый Шкаф медицинский 2-х створчатый Лампа бестеневая -3 Тумба Сейф металлический 4-х секционный Мойка нержавейка с угловым столом 3/т наклонная плоскость Аппарат для бесконтактной дезинфекции рук Кушетка-2 Стол компьютерный Стол зуботехнический серый Компьютер Установка стоматологическая -3 Компрессор -3 Доска ученическая-1	
4	Ортопедическая стоматология	Камера УФ бактерицидная средняя Столик зубо врачебный Светильник бестеневой потолочный Компрессор Стол письменный Стул врачебный Шкаф 2-х створчатый Кушетка -2 Установка стоматологическая Мойка нержавейка Раковина	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.
5	Ортопедическая стоматология	№ 18 Лечебный учебный класс Светильник бестеневой Камера бактерицидная средняя Компрессор Стол компьютерный Кушетка Установка стоматологическая Компьютер Шкаф для химических реактивов Шкаф 3/т наклонная плоскость	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии и с курсами ИДПО.
6	Ортопедическая стоматология	№ 45 Лечебный учебный класс Установка стоматологическая -2 Компрессор -2 Светильник бестеневой -2 Стол письменный -2 Мойка Раковина Кушетка-2 Зубо врачебный стол-2 Стул врачебный-2 Шкаф стеклянный для медицинских изделий Компьютер Камера ультралайт средняя	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.

		Доска ученическая -1 Камера ультралайт малая	
7	Ортопедическая стоматология	№ 52 Фантомный класс Экран-монитор Доска интерактивная Учебное фантомное место в сборе -6 Стол учебный фантомный-6 Стол компьютерный -3 Стол письменный -2 Стул медицинский 10 Шкаф 2-х створчатый Мойка	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.
8	Ортопедическая стоматология	Конференц-зал Экран-монитор Доска интерактивная Стол письменный -2	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Республика Башкортостан, 450077, г. Уфа, Чернышевского 104, кафедра ортопедической стоматологии.

6.2. Современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы (дополнить свое при необходимости)

1. <http://www.pubmedcentral.nih.gov> - U.S. National Institutes of Health (NIH). Свободный цифровой архив журнальных публикаций по результатам биомедицинских научных исследований.
2. <http://medbiol.ru> - Сайт для образовательных и научных целей.
3. <http://www.biochemistry.org> - Сайт Международного биохимического общества (The International Biochemical Society).
4. <http://www.clinchem.org> - Сайт журнала Clinical Chemistry. Орган Американской ассоциации клинической химии - The American Association for Clinical Chemistry (AACC). (Международное общество, объединяющее специалистов в области медицины, в сферу профессиональных интересов которых входят: клиническая химия, клиническая лабораторная наука и лабораторная медицина).
5. <http://biomolecula.ru/> - биомолекула - сайт, посвящённый молекулярным основам современной биологии и практическим применениям научных достижений в медицине и биотехнологии.
6. <https://www.merlot.org/merlot/index.htm> - MERLOT - Multimedia Educational Resource for Learning and Online Teaching.
7. www.elibrary.ru - национальная библиографическая база данных научного цитирования (профессиональная база данных)
8. www.scopus.com - крупнейшая в мире единая реферативная база данных (профессиональная база данных)
9. www.pubmed.com - англоязычная текстовая база данных медицинских и биологических публикаций

(профессиональная база данных).

10. - <http://www.studmedlib.ru/> - многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронно-библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, в том числе аудио, видео, анимации, интерактивным материалам, тестовым заданиям и др.

- <http://e.lanbook.com> - электронно-библиотечная система издательства «Лань» - ресурс, включающий в себя электронные версии книг издательства «Лань» и других ведущих издательств учебной литературы по естественным и гуманитарным наукам.

- <https://www.books-up.ru/> - электронно-библиотечная система «Букап» - это новый формат библиотечной системы, в которой собраны книги медицинской тематики: электронные версии качественных первоисточников от ведущих издательств со всего мира.

- <https://rusneb.ru/> - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ граждан Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры до новейших авторских произведений.

- <https://www.ras.ru/> - электронные версии коллекции журналов «Российской академии наук» (РАН)

- <https://dlib.eastview.com/> - коллекция журналов «Медицина и здравоохранение» на платформе компании ИВИС. В коллекцию входят журналы как за текущий год, так и архив номеров.

- <http://ovidsp.ovid.com/> - полнотекстовая коллекция журналов от ведущего международного медицинского издательства LWW, в которых публикуются актуальные исследования и материалы по различным областям медицины.

- <https://link.springer.com/> - полнотекстовая коллекция электронных книг и полнотекстовая политематическая коллекция журналов издательства Springer Nature на английском языке по различным отраслям знаний.

- <http://onlinelibrary.wiley.com> - полнотекстовые коллекции, которые включают в себя как текущие, так и архивные выпуски из более чем 1700 журналов издательства John Wiley & Sons, Inc., охватывающие такие области как гуманитарные, естественные, общественные и технические науки, а также сельское хозяйство, медицину и здравоохранение.

- <https://www.cochranelibrary.com> - базы данных Кокрейновской библиотеки предоставляют информацию и доказательства для поддержки решений, принимаемых в медицине и других областях здравоохранения, а также информируют тех, кто получает медицинскую помощь. Ресурс позволяет найти информацию о клинических испытаниях, кокрейновских обзорах, некокрейновских систематических обзорах, методологических исследованиях, технологических и экономических оценках по определенной теме или заболеванию.

- <https://www.orbit.com/> - база данных патентного поиска, объединяющая информацию о более чем 122 миллионах патентных публикаций, полученную из 120 международных патентных ведомств, включая РосПатент, Всемирную организацию интеллектуальной

собственности (ВОИС), Европейскую патентную организацию.

- <http://search.ebscohost.com/> - полнотекстовая коллекция, которая включает 144 электронные книги от ведущих научных и университетских издательств и охватывает все дисциплины, изучаемые в медицинском вузе.

- <https://nmal.nucleusmedicalmedia.com/home> - база изображений Nucleus Medical Art Library (NMAL). Созданная Nucleus Medical Art, NMAL содержит растущую коллекцию высококачественных иллюстраций и анимаций, изображающих анатомию, физиологию, хирургию, патологию, болезни, состояния, травмы, эмбриологию, гистологию и другие медицинские темы.

- www.jaypeedigital.com - комплексная платформа медицинских ресурсов для студентов, преподавателей, научных и медицинских работников охватывает более 60 медицинских специальностей, включая смежные области – стоматологию, уход за больными, физиотерапию, фармакологию. Цифровой контент JAYPEE DIGITAL содержит клиническую диагностику, лабораторные исследования, современные хирургические процедуры, клинические методы от лучших специалистов отрасли по всему миру.

- <https://eduport-global.com/> - электронная библиотека медицинской литературы от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd., одного из ведущих издательств на Индийском субконтиненте, известного своими качественными учебниками по медицинским наукам и технологиям.

6.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование	Описание	Кол-во	Поставщик	Где установлено
1	Права на программу для ЭВМ корпоративная лицензия на специальный набор программных продуктов Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Операционная система Microsoft Windows + офисный пакет Microsoft Office	200	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
2	Права на программу для ЭВМ набор веб-сервисов, предоставляющих доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office для образования	Организация ВКС Microsoft Teams	25	ООО «Софтлайн Трейд»	Лекционные аудитории Кафедры и подразделения Университета

	Microsoft Office 365 A5 for faculty - Annually				
3	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты персональных компьютеров Dr.Web Desktop Security Suite Комплексная защита + Центр управления	Антивирусная защита (российское ПО)	1750	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервера, кафедры и подразделения Университета
4	Права на программу для ЭВМ система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License	Антивирусная защита (российское ПО)	450	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
5	Права на программу для ЭВМ Офисное программное обеспечение МойОфис Стандартный	Офисный пакет (российское ПО)	120	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
6	Права на программу для ЭВМ Операционная система для образовательных учреждений Астра Linux Common Edition	Операционная система (российское ПО)	40	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедры и подразделения Университета
7	Права на программу для ЭВМ Система контент-фильтрации SkyDNS	Фильтрация интернет-контента (российское ПО)	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер
8	Права на программу для ЭВМ Система для организации и	Организации веб-конференций,	1	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер

	проведения веб-конференций, вебинаров, мастер-классов Mirapolis Virtual Room	вебинаров, мастер-классов (российское ПО)			
9	Права на программу для ЭВМ Система дистанционного обучения Русский Moodle 3KL	Учебный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	«Софтлайн Трейд»	Хостинг на внешнем ресурсе
10	Права на программу для ЭВМ "АИС «БИТ: Управление вузом»"	Электронный деканат (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО) (российское ПО)	1	Компания «Первый БИТ»	Сервер
11	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения» (неогр. кол-во пользователей)	Корпоративный портал (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Сервер
12	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Управление сайтом - Эксперт»	Сайт ОО (в составе ЭИОС БГМУ) (российское ПО)	1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
13	Права на программу для ЭВМ «1С-Битрикс: Сайт учебного заведения»		1	ООО «ВэбСофт»	Хостинг на внешнем ресурсе
14	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 12 Russian/12 English	Пакет для статистического анализа данных	10	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
15	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica		11	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра патофизиологии –

	Basic Academic for Windows 10 Russian/13 English				4 шт., Кафедра эпидемиологии – 3 шт., Кафедра фармакологии – 1 шт.
16	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		5	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра нормальной физиологии – 4 шт., Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии – 1 шт.
17	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English		75	ООО «Софтлайн Трейд»	Кафедра медицинской физики
18	Права на программу для ЭВМ пакет для статистического анализа Statistica Basic Academic for Windows 13 Russian/13 English (сетевая)		50	ООО «Софтлайн Трейд»	Сервер