

Министерство здравоохранения Хабаровского края
Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

ОДОБРЕНО
педагогическим советом
11.04.2023, протокол № 3

УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора управления
по учебной работе

Е.В. Неврычева

11 апреля 2023 г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5D14FAECA12B3528CAB1C801190FEA9E
Владелец: Неврычева Елена Викторовна
Действителен: с 21.09.2023 до 14.12.2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Производственная (клиническая) практика
Подготовка кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.75 Стоматология ортопедическая
Укрупненная группа специальностей 31.00.00 Клиническая медицина

Блок 2. «Практика». Производственная (клиническая) практика

Хабаровск
2023

Оглавление

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	3
III. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	22
IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	29
V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ..	31
VI. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.....	31
VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	32

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» (далее – программа практики) разработана в КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края (далее – Институт) представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации.

Настоящая программа практики содержит совокупность требований к результатам ее освоения, установленные федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (далее – ФГОС ВО) и Институт, в виде универсальных и профессиональных компетенций обучающихся, а также к индикаторам их достижения, и реализуется с целью создания обучающимся условий для приобретения знаний, умений, навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и приобретения квалификации.

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1. Цель: приобретение и совершенствование умений и навыков в диагностике, лечении, в том числе при оказании неотложной и экстренной помощи, профилактике заболеваний и (или) состояний у пациентов, в проведении медицинской экспертизы и медицинской реабилитации пациентов, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-стоматолога-ортопеда, способного оказывать медицинскую помощь в реальных условиях.

2.2. Задачи прохождения практики:

Задачи 1 года обучения:

– *симуляционное обучение*

1. Освоение принципов организации работы стоматологической службы;
2. Овладение навыками обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями (сбор анамнеза, физикальное обследование, обоснование предварительного диагноза, составление плана обследования);
3. Овладение навыком определения тактики ведения, ведения и лечения пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи;
4. Освоение навыков обследования пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи, интерпретации и анализа результатов исследований;
5. Приобретение умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний и состояний пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификации и действующей МКБ, используя методологию и алгоритм постановки диагноза;
6. Приобретение умений и навыков в оценке состояния пациентов и оказания медицинской помощи в неотложной и экстренной формах;
7. Овладение методологией консультирования пациентов и (или) их законных представителей при обосновании выбора методов диагностики, лечения, последующего диспансерного наблюдения, проведения медицинской экспертизы, разработке плана реабилитации последствий заболевания в различных ситуациях при оказании медицинской помощи пациентам, нуждающимся в ортопедической стоматологической помощи;
8. Приобретение умений и навыков профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками, ведения медицинской

документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

– *вариативная часть*

1. Приобретение умений и навыков по осуществлению комплекса профилактических мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, осуществлению диспансерного наблюдения пациентов, а также, осуществлению комплекса мероприятий, направленных на профилактику инфекционных заболеваний или противоэпидемических мероприятий, в случае возникновения очага инфекции;

2. Приобретение умений и навыков определения медицинских показаний и противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, проведения и контроля выполнения мероприятий по медицинской реабилитации;

3. Приобретение умений и навыков определения медицинских показаний для направления пациентов на медико-социальную экспертизу, оформления медицинской документации и участия в проведении МСЭ, оформления листка нетрудоспособности;

Задачи 2 года обучения (базовая часть)

1. Совершенствование навыков оказания лечебно-диагностической помощи;

2. Совершенствование умений и навыков в оценке жалоб, сборе анамнеза, осмотра и обследования пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи;

3. Совершенствование умений и навыков в проведении дифференциальной диагностики заболеваний пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи, формулировке диагноза в соответствии с общепринятой для данной нозологической формы классификации и действующей МКБ;

4. Совершенствование умений и навыков в интерпретации инструментальных и лабораторных методов обследования;

5. Совершенствование умений и навыков лечения заболеваний пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи, в назначении медикаментозного и немедикаментозного лечения, лечебного питания;

6. Совершенствование умений и навыков в осуществлении профилактических мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, а также, на профилактику инфекционных заболеваний или противоэпидемических мероприятий, в случае возникновения очага инфекции;

7. Совершенствование умений и навыков в проведении мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями;

8. Совершенствование умений и навыков направления пациентов на медико-социальную экспертизу, оформления медицинской документации и участия в проведении МСЭ, оформления листка нетрудоспособности;

9. Совершенствование умений и навыков в оказании неотложной помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями;

10. Совершенствование умений и навыков профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками, ведения медицинской документации и организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

11. Адаптация полученных теоретических и практических знаний к реальным условиям работы в учреждениях практического здравоохранения на различных этапах оказания медицинской помощи пациентам, нуждающимся в ортопедической стоматологической помощи.

2.3. Требования к результатам освоения дисциплины

Формирование универсальных и профессиональных компетенций у обучающихся в ходе прохождения практики осуществляется за счет выполнения обучающимися всех видов учебной деятельности соответствующего периода учебного плана, предусматривающих теоретическую подготовку и приобретение практических навыков с использованием средств обучения, основанных на применении симуляционных технологий, в том числе фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские вмешательства, в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Таблица 1

Карта компетенций

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
УК-1. Готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу		
УК-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	– профессиональные источники информации; – методологию поиска, сбора и обработки информации; – критерии оценки надежности профессиональных источников информации
	Уметь	– пользоваться профессиональными источниками информации; – проводить анализ источников, выделяя надежные и высококачественные источники информации; – анализировать и критически оценивать полученную информацию
	Владеть	– навыками поиска, отбора и оценки полученной информации; – методами обработки информации
УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	Знать	– методы оценки возможностей и способов применения достижений в области медицины и фармации;
	Уметь	– определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте; – сформулировать проблему, выделить ключевые цели и задачи по ее решению; – обобщать и использовать полученные данные
	Владеть	– методами и способами применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте; – навыками планирования и осуществления своей профессиональной деятельности
УК-2. Готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия		
УК-2.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации	Знать	– принципы подбора эффективной команды; – основные условия эффективной командной работы; – принципы работы в мультидисциплинарной команде
	Уметь	– вырабатывать стратегию сотрудничества;
	Владеть	– разными видами коммуникации (учебная, деловая, неформальная и др.); – опытом участия в разработке стратегии командной работы; – навыком работы в мультидисциплинарной команде
УК-2.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели	Знать	– профессиональные и должностные обязанности врача-терапевта, среднего и младшего медицинского персонала; – информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	Уметь	– организовывать рабочее место с соблюдением

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		требований охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности; – организовывать работу команды для достижения поставленной цели; – брать на себя ответственность за работу подчиненных, за результат выполнения заданий;
	Владеть	– навыками эффективного взаимодействия с другими членами команды, в том числе участвовать в обмене информацией, знаниями и опытом; – навыком организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности; – навыком применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
УК-3. Готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения		
УК-3.1 Планирует педагогическую деятельность	Знать	– соотношение медицинской и психолого-педагогической деятельности врача; – содержание основных групп задач, которые отражают профессиональную компетентность современного врача; – требования к психолого-педагогической деятельности врача, работающего в условиях поликлиники и стационара; – воспринимать модель психолого-педагогической компетентности врача как ориентир профессионального развития – причины интеграции психологии, педагогики и медицины; – категории педагогики необходимые врачу в профессиональной деятельности; – виды и направления педагогической деятельности врача, – определение методики воспитания и её сущность; – методы воспитания основ самосохранительной деятельности у пациентов в условиях лечебного учреждения; – современные формы, методы, средства обучения пациентов в школах здоровья, центрах медицинской профилактики и в условиях лечебного учреждения
	Уметь	– характеризовать педагогическую деятельность врача по структурным элементам, понимать условия и факторы успешности этой деятельности – разрабатывать содержание собственной методики воспитания пациента; – отбирать содержание, формы, методы и средства обучения пациентов; – проектировать занятия для населения (пациентов)
	Владеть	– навыками составления профилактических и реабилитационных программ; – навыками планирования просветительской работы
УК-3.2 Осуществляет педагогическую деятельность	Знать	– механизм воспитательного воздействия на личность пациента; – методы воспитания основ самосохранительной деятельности у пациентов в условиях лечебного учреждения;

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– современные формы, методы, средства обучения пациентов в школах здоровья, центрах медицинской профилактики и в условиях лечебного учреждения; – перечень коммуникативных навыков, необходимых врачу для эффективного общения в системах «врач - пациент» и «врач - средний медицинский персонал»; – типы и средства коммуникации, а также способы эффективного общения
	Уметь	– проводить и анализировать учебно-просветительские занятия для населения (пациентов); – проводить медицинское интервью, используя рекомендации по эффективному общению при оказании медицинской помощи;
	Владеть	– методами работы с пациентом; – навыками реализации профилактических и реабилитационных программ; – навыками реализации просветительской работы
ПК-1. Готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания		
ПК-1.1 Проводит разъяснительную работу по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	Знать	– основы здорового образа жизни; – современные подходы, научно-обоснованные программы профилактики заболеваний – задачи профилактики хирургических заболеваний – методы санитарно-гигиенического просвещения населения
	Уметь	– проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения по формированию здорового образа жизни и борьбе с вредными привычками
	Владеть	– навыками санитарно-гигиенического просвещения населения по формированию здорового образа жизни и борьбе с вредными привычками – профилактика или лечение 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 или хирургических вмешательств
ПК-1.2 Оценивает и контролирует эффективность профилактической работы с населением	Знать	– способы и методы оценки, и контроля оздоровительных мероприятий для пациентов
	Уметь	– оценивать и контролировать профилактическую работу с населением; – оценивать и контролировать оздоровительные мероприятия для пациентов
	Владеть	– способами оценки эффективности профилактической работы с населением; – навыками оценки и контроля оздоровительных мероприятий для пациентов
ПК-2. Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией		
ПК-2.1 Проводит профилактику (в том числе профилактические медицинские осмотры) пациентов со стоматологической патологией	Знать	– задачи профилактики стоматологических заболеваний – способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе непредвиденных, возникших при обследовании или лечении пациентов

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Уметь	– 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, хирургических вмешательств
	Владеть	– профилактика или лечение 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 или хирургических вмешательств
ПК-2.2 Проводит диспансеризацию и диспансерное наблюдение	Знать	– порядок диспансерного наблюдения пациента со стоматологическими заболеваниями
	Уметь	– определять показания для проведения диспансерного наблюдения пациента со стоматологическими заболеваниями, группу диспансерного наблюдения, его длительность, периодичность диспансерных приемов (осмотров, консультаций), объем обследования, предварительных, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения), с учетом состояния здоровья пациента, стадии, степени выраженности и индивидуальных особенностей течения заболевания (состояния)
	Владеть	– навыками диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологическими заболеваниями
ПК-3. Готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях		
ПК-3.1 Проводит противоэпидемические мероприятия	Знать	– вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний
	Уметь	– проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции
	Владеть	– навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
ПК-3.2 Участвует в организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Знать	– противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции
	Уметь	– проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
	Владеть	– навыками проведения противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции
ПК-4. Готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости		
ПК-4.1 Применяет социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	Знать	– медико-статистические показатели
	Уметь	– рассчитывать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации и показатели стоматологической заболеваемости – разрабатывать и оценивать показатели внутреннего

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Владеть	– навыками учёта, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статической информации
ПК-5. Готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем		
ПК-5.1 Проводит клиническую диагностику и обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями	Знать	– общие вопросы организации медицинской помощи населению – порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных систем организма человека при патологических процессах – методика сбора анамнеза жизни и жалоб у пациентов (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – методика осмотров и обследований пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – методы обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – этиология и патогенез стоматологических заболеваний и (или) состояний – методы диагностики стоматологических заболеваний и (или) состояний – клиническая картина, особенности течения и возможные осложнения у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – вопросы асептики и антисептики – МКБ
	Уметь	– осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретировать и анализировать полученную информацию от пациентов (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – пользоваться методами визуального осмотра и физикального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом возрастных анатомо-функциональных особенностей в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретировать и анализировать результаты осмотров и обследований пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретировать и анализировать результаты осмотра пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		состояниями врачами-специалистами – проводить дифференциальную диагностику заболеваний у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями, используя алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего и осложнений) с учетом МКБ – оценивать на основании клинических, биохимических и функциональных методов исследования состояние пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – проводить работу по обеспечению безопасности диагностических манипуляций
	Владеть	– сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретация информации, полученной от пациентов (их законных представителей) со стоматологическими заболеваниями – осмотр и физикальное обследование пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) – повторные осмотры и обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – обеспечение безопасности диагностических манипуляций
ПК-5.2 Направляет пациентов (или проводить самостоятельно) на лабораторные и инструментальные обследования	Знать	– медицинские показания к использованию современных методов лабораторной и инструментальной диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – стоматологические заболевания пациентов, требующие направления к врачам-специалистам
	Уметь	– обосновывать и планировать объем инструментального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретировать и анализировать результаты инструментального обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – обосновывать и планировать объем лабораторного обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретировать и анализировать результаты лабораторного обследования пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – обосновывать необходимость направления пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, порядками оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– пользоваться необходимой медицинской аппаратурой, используемой для выполнения диагностических исследований и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть	– формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – направление пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями на лабораторное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – направление пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями на инструментальное обследование в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – направление пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями
ПК-6. Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы		
ПК-6.1 Проводит экспертизу временной нетрудоспособности, оформляет необходимую медицинскую документацию и направляет для прохождения медико-социальной экспертизы (МСЭ)	Знать	– нормативные правовые акты, регламентирующие порядки проведения медицинских экспертиз, выдачи листков нетрудоспособности – медицинские показания для направления пациентов, имеющих стойкое нарушение функции организма, обусловленное наличием стоматологического заболевания и (или) состояния, на медико-социальную экспертизу, требования к оформлению медицинской документации
	Уметь	– направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями на медико-социальную экспертизу – определять признаки временной нетрудоспособности и признаки стойкого нарушения функции организма, обусловленного стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– подготавливать необходимую медицинскую документацию пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронных документов – формулировать медицинские заключения по результатам медицинских экспертиз, касающиеся наличия и (или) отсутствия стоматологического заболевания и (или) состояния – оформлять листок нетрудоспособности
	Владеть	– проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями, работа в составе врачебной комиссии медицинской организации по экспертизе временной нетрудоспособности – подготовка необходимой медицинской документации пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в федеральных государственных учреждениях медико-социальной экспертизы, в том числе в форме электронного документооборота – направление пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями для прохождения медико-социальной экспертизы
ПК-7. Готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в ортопедической стоматологической помощи		
ПК-7.1 Определяет тактику ведения пациента	Знать	– порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология ортопедическая» – стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – методы лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при стоматологических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные – требования асептики и антисептики – основы иммунологии, микробиологии – дифференциальная диагностика стоматологических заболеваний – основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями
	Уметь	– разрабатывать план лечения и тактику ведения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – обосновывать план лечения и тактику ведения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть	– оценка тяжести состояния пациента со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – разработка плана лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
ПК-7.2 Ведет и лечит пациентов	Знать	– порядок оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология ортопедическая» – стандарты первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – методы лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, применяемых при стоматологических заболеваниях и (или) состояниях; медицинские показания и медицинские противопоказания к назначению; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные – требования асептики и антисептики – основы иммунологии, микробиологии – дифференциальная диагностика стоматологических заболеваний – основы рентгенологии, радиологии, эндоскопии, ультразвуковой диагностики у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями
	Уметь	– назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – определять медицинские показания и медицинские противопоказания для лечебных манипуляций

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– осуществлять направление пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в первичный онкологический кабинет (отделение) для оказания ему первичной медико-санитарной помощи по профилю «онкология» в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю «онкология» в случае подозрения или выявления онкологического заболевания при оказании медицинской помощи взрослому населению по профилю «стоматология терапевтическая» – оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – оценивать эффективность и безопасность немедикаментозного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – проводить мониторинг стоматологического заболевания и (или) состояния пациента, корректировать план лечения в зависимости от особенностей течения стоматологического заболевания и (или) состояния пациента
	Владеть	– назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – выполнение рекомендаций врачей-специалистов по применению лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, немедикаментозного лечения у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – наблюдение, контроль состояния пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями – профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших у пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов и (или) медицинских изделий, немедикаментозного лечения или хирургических вмешательств
ПК-8. Готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации		
ПК-8.1 Оценивает состояния пациентов	Знать	– методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (его законного представителя) – методика физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) – клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания – принципы и методы оказания медицинской помощи

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях на догоспитальном этапе в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Уметь	– распознавать состояния, представляющие угрозу жизни пациентам, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме – выполнять медицинскую сортировку пострадавших при массовом поступлении при чрезвычайных ситуациях – оказывать медицинскую помощь пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в неотложной форме, в том числе в чрезвычайных ситуациях, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Владеть	– оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме – распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациента, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
ПК-8.2 Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	Знать	– правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации – травмы, заболевания и (или) состояния костно-мышечной системы, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме – клиническая картина состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями
	Уметь	– оказывать медицинскую помощь в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) – применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме – выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации – определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями
	Владеть	– оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациента, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания) – применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме – определение медицинских показаний для оказания

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – оказание медицинской помощи в неотложной форме пациентам со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями, в том числе в чрезвычайных ситуациях
ПК-9. Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении		
ПК-9.1 Применяет методы медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях	Знать	– методы немедикаментозного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями и (или) состояниями; медицинские показания и медицинские противопоказания; возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные – порядок организации медицинской реабилитации и порядок организации санаторно-курортного лечения – методы медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией – медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией, в том числе индивидуальной программы реабилитации или абилитации – механизм воздействия методов медицинской реабилитации на организм пациентов со стоматологической патологией – медицинские показания для направления пациентов со стоматологической патологией к врачам-специалистам для назначения медицинской реабилитации, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации – основные программы медицинской реабилитации или абилитации пациентов со стоматологической патологией
	Уметь	– назначать немедикаментозное лечение пациентам со стоматологической патологией в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам со стоматологической патологией, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – разрабатывать план мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – выполнять работы по проведению мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		абилитации в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – определять медицинские показания для направления пациентов со стоматологической патологией к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий по медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации, в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения – выполнять работы по организации медицинской реабилитации или абилитации пациентов со стоматологической патологией
	Владеть	– назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, лечебной физкультуры и иных методов терапии пациентам со стоматологической патологией в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи – определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации – проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации – направление пациентов со стоматологической патологией к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения
ПК-9.2 Контролирует эффективность мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях и (или) состояниях	Знать	– способы оценки эффективности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией
	Уметь	– оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией
	Владеть	– оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов со стоматологической патологией в соответствии с порядком организации медицинской реабилитации
ПК-10. Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний		
ПК-10.1 Применяет психолого-педагогические методы формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Знать	– основы здорового образа жизни, сохранения и укрепления здоровья; – современные подходы, научно-обоснованные программы профилактики заболеваний; – психолого-педагогические методы формирования у населения пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		и здоровья окружающих
	Уметь	– составлять и реализовывать программы формирования у населения пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих
	Владеть	– навыками составления и реализации программ формирования у населения пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих – профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания
ПК-10.2 Обучает пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	Знать	– методы и приемы обучения пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний
	Уметь	– проводить гигиенические мероприятия оздоровительного характера, способствующие сохранению и укреплению здоровья – вести профилактику стоматологических заболеваний
	Владеть	– навыками проведения гигиенических мероприятий оздоровительного характера, способствующих сохранению и укреплению здоровья – навыками ведения профилактики стоматологических заболеваний
ПК-11. Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях		
ПК-11.1 Использует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан	Знать	– принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан – правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь – принципы и подходы, обеспечивающие контроль качества в медицинской организации – правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Уметь	– применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан – составлять план работы и отчет о своей работе – анализировать показатели эффективности оказанной медицинской помощи – работать с персональными данными пациента и сведениями, составляющими врачебную тайну – использовать в профессиональной деятельности информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Владеть	– навыками применения основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан – навыками составления плана и отчета о своей работе – навыками анализа показателей эффективности оказанной медицинской помощи – навыками представления медико-статистических показателей для отчета о деятельности медицинской организации
ПК-11.2 Участвует в управлении медицинской организацией и ее структурными подразделениями	Знать	– трудовое законодательство Российской Федерации и иные нормативные правовые акты в сфере здравоохранения – нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		граждан Российской Федерации, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала – правила оформления медицинской документации в организациях, оказывающих медицинскую помощь – должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях
	Уметь	– управлять ресурсами структурного подразделения медицинской организации – контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала – заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа, контролировать качество ведения медицинской документации
	Владеть	– навыками разработки и планирования показателей деятельности работников структурного подразделения медицинской организации – навыками ведения медицинской документации, в том числе в форме электронного документа, включая заполнение форм учета – навыками контроля выполнения должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала – навыками обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей
ПК-12. Готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей		
ПК-12.1 Проводит анализ и оценку качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	Знать	– медико-статистические показатели
	Уметь	– рассчитывать показатели, характеризующие деятельность медицинской организации и показатели здоровья населения – разрабатывать и оценивать показатели внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Владеть	– навыками учёта, полноты регистрации и обеспечения сбора достоверной медико-статистической информации
ПК-13. Готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации		
ПК-13.1 Участвует в организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинскую эвакуацию	Знать	– основные положения нормативных правовых актов, регламентирующие организацию и оказание медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинскую эвакуацию – задачи, принципы построения и функционирования государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций – задачи, организация, порядок создания и работы формирований и организаций службы медицины катастроф – классификация, общая характеристика чрезвычайных ситуаций, их поражающие факторы, величина и структура санитарных потерь – основы организации и порядок оказания медицинской помощи населению при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций – клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях по профилю

Код и наименование компетенции, индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)	
		– принципы организации медицинской сортировки, порядок оказания специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях, на этапах медицинской эвакуации – порядок организации медицинской эвакуации в режиме чрезвычайных ситуаций
	Уметь	– организовывать работы коллектива по оказанию специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях – выполнять медицинскую сортировку и оказывать специализированную медицинскую помощь населению в чрезвычайных ситуациях – производить работы по подготовке и медицинской эвакуации пораженных в специализированные медицинские организации
	Владеть	– навыками работы в составе бригады специализированной медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях – навыками медицинской сортировки и оказания специализированной медицинской помощи населению в чрезвычайных ситуациях – навыками проведения работ по подготовке и медицинской эвакуации пораженных в специализированные медицинские организации

2.4. Уровни освоения компетенции

Дескрипторы

Таблица 2

Оценка: неудовлетворительно Низкий уровень	Оценка: удовлетворительно Базовый уровень	Оценка: хорошо Продвинутый	Оценка: отлично Высокий уровень
Недостаточный уровень развития компетенции	Достаточный уровень развития компетенции.	Компетенция сформирована на среднем уровне.	Компетенция развита на высоком уровне
Не демонстрирует достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка и применения базовых знаний. Не рассказывает механизмы развития типовых патологических процессов, поясняет их значение для развития различных заболеваний и при применении основных групп лекарственных средств. Не описывает и объясняет значение процессов компенсации для развития заболеваний и при основной лекарственной терапии. Не называет методы функционального исследования для оценки патологического процесса. Не выявляет общие симптомы и синдромы заболевания по данным клинических, функциональных и инструментальным методам исследования. Не называет основные эффекты от применения лекарственных средств определять,	Демонстрирует достаточный уровень самостоятельности, устойчивого практического навыка и применения базовых знаний. Рассказывает механизмы развития типовых патологических процессов, поясняет их значение для развития различных заболеваний и при применении основных групп лекарственных средств. Описывает и объясняет значение процессов компенсации для развития заболеваний и при основной лекарственной терапии. Называет методы функционального исследования для оценки патологического процесса. Выявляет общие симптомы и синдромы заболевания по данным клинических, функциональных и инструментальным методам исследования. Называет основные эффекты от применения лекарственных средств определять,	Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокого практического навыка и применения базовых знаний. Формулирует классификации типовых патологических процессов. Объясняет закономерности их развития. Описывает механизмы патогенеза и их влияние на исход заболевания, их значение для организма при заболеваниях и при развитии побочных эффектов от применения лекарственных средств. Объясняет значение процессов компенсации и приспособления для развития заболеваний и эффектов применения лекарственных средств. Формулирует и группирует принципы терапии заболеваний, иллюстрирует примерами для оценки принципов лекарственной терапии. Анализирует и выделяет необходимые методы обследования для оценки тяжести течения заболевания, факторы риска. Выявляет общие симптомы и синдромы заболевания по данным клинических, функциональных и инструментальным методам исследования. Поясняет основные и побочные эффекты от применения лекарственных средств, в том числе совместном применении различных групп лекарственных препаратов.	Выделяет главные принципы в классификации. Устанавливает закономерности развития типовых патологических процессов и их взаимосвязи между собой. Формулирует выводы по результатам полного клинического, функционального и лабораторного исследования. Критически оценивает значение процессов компенсации для развития заболевания, прогнозирует течение, развитие осложнений и исходы при применении лекарственных средств в различной комбинации. Выявляет и оценивает степень тяжести на конкретных клинических примерах. Аргументирует необходимость применения принципов лекарственной терапии, составляет план лечения с учетом основных и побочных эффектов от применения разных групп лекарственных средств

III. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 3

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
Производственная (клиническая практика)	70	2520	УК-1, УК-2, УК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-13
1 год. <i>Симуляционное обучение</i>	10	360	
Раздел 1	3	108	
1.1. Оказание медицинской помощи в экстренной форме: – провести физикальное обследование пациентов (осмотр, оценка состояния, пальпация, перкуссия, аускультация); – применить методы базовой сердечно-легочной реанимации (СЛР); – провести искусственную вентиляцию легких (ИВЛ) при помощи мешка Амбу; – отработать навык непрямого массажа сердца; – отработать навык сочетания ИВЛ и массажа сердца при базовой СЛР; – отработать навык согласованной работы в команде; – использовать автоматический наружный дефибриллятор; – применять лекарственные препараты и медицинские изделия.			
1.2. Отработка практических алгоритмов оказания медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях (проведение пальпации, перкуссии, аускультации, измерение АД, регистрация и расшифровка ЭКГ, пульсоксиметрия, определение глюкозы крови, применение лекарственных препаратов, ИВЛ и дефибрилляция): – синкопальные состояния; – острая дыхательная недостаточность; – легочное кровотечение; – астматический статус; – кровотечения из различных отделов ЖКТ; – тромбоз мезентериальных сосудов; – печеночная кома; – острый тромбоз и тромбоэмболия сосудов; – комы при сахарном диабете, гипертиреозном кризе, острой надпочечниковой недостаточности, анафилактическом шоке, ангионевротическом отеке			
Раздел 2. Стационар/Поликлиника	7	252	
2.1 Методика постановки диагноза: – собрать жалобы и анамнез, провести осмотр; – составить план обследования; – интерпретировать результаты лабораторных исследований; интерпретировать результаты инструментальных исследований; – проанализировать полученные данные и провести дифференциальный диагноз			
2.2 Курация пациентов с заболеваниями и (или) состояний по профилю «стоматология ортопедическая» под руководством врача отделения/руководителя практики: – осуществлять раннюю диагностику патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей, приобретёнными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у			

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; – –определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; – –составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению; – –выбирать наиболее целесообразную методику ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнить её в полном объёме; – –оценивать объём операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода обезболивания; – –оценивать психоэмоциональный статус стоматологического больного с целью выбора адекватного метода его коррекции; – –организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента; – –определять необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного; – –разработать план реабилитации; – –осуществлять санитарно-просветительскую работу; – –проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, выделять групп риска, осуществлять диспансерное наблюдение за хронически больными; – –осуществлять профилактику основных заболеваний челюстно-лицевой области; – –анализировать медико-статические показатели стоматологической заболеваемости в структуре патологии, смертности и т.п., причины колебаний показателей, региональных различий и др.); – –оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством; – –составить отчет о работе и провести ее анализ; – –направить на проведение экспертизы временной нетрудоспособности, заполнять соответствующие документы. – ранней диагностикой патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей, приобретёнными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; – навыком определения объёма и последовательности специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; – навыком составления и обоснования план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулирования показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению; – навыком выбора наиболее целесообразной методики ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнения её в полном объёме; – навыком оценивания объёма операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода			

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
обезболивания; – навыком оценивания психоэмоционального статуса стоматологического больного с целью выбора адекватного метода его коррекции; – современными методиками снятия прецизионных слепков (оттисков); – навыком определения необходимости участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного; – управлением адаптацией к полным съёмным протезам, коррекцией протезов, применением адгезивов, способствующих лучшей фиксации протезов во время адаптации; – ортопедическим лечением полного отсутствия зубов с применением современных методов: индивидуализированных артикуляторов и лицевых дуг, свч – полимеризации, стоматологических имплантатов, изготовления протезов с металлическими, в том числе титановыми базисами; – особенностями ортопедического лечения после проведения направленной регенерации костной ткани с применением костной пластики и пластики преддверия рта; – принципами дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов: гальваноза, аллергического стоматита, токсико-химического стоматита; – методами фиксации съёмных и несъёмных конструкций протезов на имплантатах; – ортопедическим лечением с применением формирующих и замещающих протезов; – ортопедическим лечением с применением эктопротезов лица; – ортопедическим лечением с применением зубных протезов с опорой на имплантаты; – особенностями восстановления и сохранения физиологической окклюзии при изготовлении несъёмных протезов при частичном отсутствии зубов; – особенностями восстановления физиологической окклюзии при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов; – принципами ортопедического лечения заболеваний пародонта, осложнённых смещением зубов, частичной адентией, аномалиями прикуса, нарушением физиологической стираемости твёрдых тканей, нефиксированным прикусом, деформациями зубных рядов, дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов, травматической окклюзией; – принципами ортопедического лечения заболеваний пародонта с применением современных шинирующих конструкций (несъёмные конструкции – гелиокомпозитные шины, армированные полиэтиленовым волокном или стекловолокном, металлические шины полученные методом гальванопластики, металлокомпозитные несъёмные протезы, съёмные шинирующие бюгельные протезы, съёмные цельнолитые шины); – современными подходами к реабилитации больных после ортогнатических операций; – алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов;			

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
– методом оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при urgentных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); – методикой организации потока пациентов, методикой расчёта потребности в различных видах стоматологической помощи; – популяционно-статистическими методами; – экспертизой трудоспособности больных с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.			
2.3 Ведение медицинской документации – изучить принципы работы и возможности работы информационно-аналитической системы медицинской организации; – оформить историю болезни стационарного больного, выписку из истории болезни, форму статистической отчетности; – формулировать диагноз согласно МКБ			
<i>Вариативная часть</i>	3	108	
– определить медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации, составить индивидуальный – план реабилитационных мероприятий, оформить документы для направления пациента на медицинскую реабилитацию; – определить степень нарушения здоровья, выявить у пациентов заболевания и (или) состояния, требующие проведения медицинской экспертизы; – оформить листок нетрудоспособности; – провести санитарно-просветительскую работу по формированию элементов здорового образа жизни, в том числе по снижению потребления алкоголя и табака, предупреждению и борьбе с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела; – провести работу по санитарно-гигиеническому просвещению населения, направленную на предотвращение возникновения и распространения инфекционных заболеваний; – провести специфическую и неспецифическую профилактику инфекционных заболеваний;			
2 год. Базовая часть.	57	2052	
2.2 Курация пациентов с заболеваний и (или) состояний по профилю «стоматология ортопедическая» под руководством врача отделения/руководителя практики: – осуществлять раннюю диагностику патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей, приобретёнными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; – определять объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; – составлять и обосновывать план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулировать показания и противопоказания к			

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
ортопедическому стоматологическому лечению; – –выбирать наиболее целесообразную методику ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнить её в полном объёме; – –оценивать объём операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода обезболивания; – –оценивать психоэмоциональный статус стоматологического больного с целью выбора адекватного метода его коррекции; – –организовать адекватное управление процессом адаптации к зубным протезам с учётом индивидуальных особенностей пациента; – –определять необходимость участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного; – –разработать план реабилитации; – –осуществлять санитарно-просветительскую работу; – –проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризации, выделять групп риска, осуществлять диспансерное наблюдение за хронически больными; – –осуществлять профилактику основных заболеваний челюстно-лицевой области; – –анализировать медико-статистические показатели стоматологической заболеваемости в структуре патологии, смертности и т.п., причины колебаний показателей, региональных различий и др.); – –оформить медицинскую документацию в соответствии с законодательством; – –составить отчет о работе и провести ее анализ; – –направить на проведение экспертизы временной нетрудоспособности, заполнять соответствующие документы. – ранней диагностикой патологического состояния зубочелюстной системы, обусловленного аномалиями развития челюстных костей, приобретёнными частичными или полными дефектами зубов и зубных рядов, а также дефектов и деформаций челюстно-лицевой области у взрослых, лиц пожилого и старческого возраста; – навыком определения объёма и последовательности специальных диагностических мероприятий, оценивать их результаты; – навыком составления и обоснования план комплексного стоматологического лечения и план ортопедического лечения, формулирования показания и противопоказания к ортопедическому стоматологическому лечению; – навыком выбора наиболее целесообразной методики ортопедического лечения зубочелюстной системы и выполнения её в полном объёме; – навыком оценивания объёма операционной травмы при одонтопрепарировании с целью выбора адекватного метода обезболивания; – навыком оценивания психоэмоционального статуса стоматологического больного с целью выбора адекватного метода его коррекции; – современными методиками снятия прецизионных слепков (оттисков);			

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
– навыком определения необходимости участия врачей смежных специальностей в комплексном лечении стоматологического больного; – управлением адаптацией к полным съёмным протезам, коррекцией протезов, применением адгезивов, способствующих лучшей фиксации протезов во время адаптации; – ортопедическим лечением полного отсутствия зубов с применением современных методов: индивидуализированных артикуляторов и лицевых дуг, свч – полимеризации, стоматологических имплантатов, изготовления протезов с металлическими, в том числе титановыми базисами; – особенностями ортопедического лечения после проведения направленной регенерации костной ткани с применением костной пластики и пластики преддверия рта; – принципами дифференциальной диагностики, лечения и профилактики заболеваний, обусловленных материалами зубных протезов: гальваноза, аллергического стоматита, токсико-химического стоматита; – методами фиксации съёмных и несъёмных конструкций протезов на имплантатах; – ортопедическим лечением с применением формирующих и замещающих протезов; – ортопедическим лечением с применением эктопротезов лица; – ортопедическим лечением с применением зубных протезов с опорой на имплантаты; – особенностями восстановления и сохранения физиологической окклюзии при изготовлении несъёмных протезов при частичном отсутствии зубов; – особенностями восстановления физиологической окклюзии при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов; – принципами ортопедического лечения заболеваний пародонта, осложнённых смещением зубов, частичной адентией, аномалиями прикуса, нарушением физиологической стираемости твёрдых тканей, нефиксированным прикусом, деформациями зубных рядов, дисфункцией височно-нижнечелюстных суставов, травматической окклюзией; – принципами ортопедического лечения заболеваний пародонта с применением современных шинирующих конструкций (несъёмные конструкции – гелиокомпозитные шины, армированные полиэтиленовым волокном или стекловолокном, металлические шины полученные методом гальванопластики, металлокомпозитные несъёмные протезы, съёмные шинирующие бюгельные протезы, съёмные цельнолитые шины); – современными подходами к реабилитации больных после ортогнатических операций; – алгоритмом оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, методами эвакуации пациентов; – методом оказания экстренной первой (догоспитальной) помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области); – методикой организации потока пациентов, методикой расчёта потребности в различных видах стоматологической помощи;			

Содержание практики	Сроки (продолжительность) работ		Код компетенции
	з.е.	Кол-во часов	
– популяционно-статистическими методами; – экспертизой трудоспособности больных с терапевтическими стоматологическими заболеваниями.			
2.3 Ведение медицинской документации – изучить принципы работы и возможности работы информационно-аналитической системы медицинской организации; – оформить историю болезни стационарного больного, выписку из истории болезни, форму статистической отчетности; – формулировать диагноз согласно МКБ			

IV. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Общесистемные требования

Институт располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) Института. ЭИОС обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории института, так и вне его.

Структура ЭИОС Института:

- официальный сайт Института (<http://ipksz.ru>);
- социальные сети;
- электронная библиотека
- система дистанционного обучения (далее – СДО) Прометей;
- программный сервис видеоконференцсвязи (Mirapolis Virtual Room)

Электронная библиотека обеспечивает доступ к:

- ЭБС IPRbooks, обеспечивает пользователей ЭИОС индивидуальным доступом к электронным учебным изданиям (включая учебники и учебные пособия), методическим и периодическим изданиям, профессиональным базам данных (<http://iprbookshop.ru>);

- электронная медицинская библиотека «Консультант врача». Условия доступа: регистрация по IP-адресам в локальной сети Института, которая позволяет пользоваться ЭМБ «Консультант врача» из любой точки, имеющей доступ к сети «Интернет» (<http://www.rosmedlib.ru>).

СДО «Прометей» обеспечивает:

- создание курсов (модулей): размещение учебного материала, тестов, формирование расписания, ведомости успеваемости;
- доступ к электронным учебно-методическим комплексам учебных курсов (модулей);
- проведение учебных занятий, предусмотренных учебным планом;
- проведение текущего контроля знаний обучающихся, промежуточной и итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса (объявления, рассылки, анкетирование, форум);
- фиксация хода образовательного процесса: отслеживание активности пользователей, запреты и разрешения на доступ к материалам в зависимости от успеваемости;
- результатов освоения образовательной программы;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающихся, рецензий и оценок на эти работы со стороны участников образовательного процесса.

Условия доступа к СДО «Прометей»: авторизация по логину и паролю из любой точки, имеющей доступ к сети Интернет. Логин и пароль для доступа предоставляется при зачислении (<http://prometeus.ipksz.ru/>).

4.2. Организационные условия реализации Программы

Форма проведения практики: концентрированная.

Клиническая практика является разделом программы ординатуры и представляет собой вид учебной работы, непосредственно ориентированной на практическую

подготовку обучающихся в соответствии с видом(ами) деятельности, на который направлена программа ординатуры.

Обучающиеся в период прохождения практики:

- ведут дневники практики;
- соблюдают правила внутреннего трудового распорядка;
- соблюдают правила охраны труда, техники безопасности, в т.ч. пожарной;
- готовят отчет о прохождении практики.

В процессе прохождения практики обучающийся руководствуется данной программой производственной практики.

4.3. Материально-техническое обеспечение Программы

Институт обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, обновляющимся по мере необходимости.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов занятий, предусмотренной учебным планом.

Практическая подготовка осуществляется на базе медицинской организации, судебно-экспертного учреждения или иной организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации на основании договора (далее вместе – клиническая база). Основной клинической базой практики является Стоматологическая клиника КГБОУ ДПО ИПКСЗ Стомадент-ДВ

Таблица 4

Материально-техническое обеспечение Программы

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	123	Столы (4), стулья (1), шкаф одежный(1), шкаф для хранения медикаментов (1), доска мел. (1), симулятор-тренажер для пальпации брюшной стенки LIVEPALP (1), тренажер для аускультации со смартскопом (1), тренажер для внутримышечных инъекций NASCO (1), тренажер для обучения обследованию молочных желез NASCO (1), весы ВЭМ-150 (1), модель руки (3), ростомер РЭП с индикатором на кронштейне (1), кровать функциональная двухсекционная (1), кушетка медицинская смотровая (1), столик процедурный передвижной (5), тренажер для внутривенных инъекций (1), тренажер для практики подкожных инъекций (1), тренажер по уходу за пациентом LF04030U GERI (1), шкаф МД2 (2), рециркулятор (1). весы с ростомером (1), часы процедурные (1), электрокардиограф (1)
КГБОУ ДПО ИПКСЗ	680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, дом 9	124	Столы (5), стулья (3), шкаф (3), доска меловая (1), персональный компьютер (1), принтер (1), манекен для отработки СЛР (1), тренажер автоматического внешнего дефибриллятора (1), весы медицинские до 15 кг. (1),

Наименование организации	Адрес, место нахождения	№ аудитории	Оборудование
			светильник медицинский Армед-ЛД-2 (1), секундомер двухкнопочный мед. (1), манекен для отработки СЛР Anne (2), столик манипуляционный (2), рециркулятор (1)
Стоматологическая клиника КГБОУ ДПО ИПКСЗ Стомадент-ДВ	680009, Дальневосточный федеральный округ, Хабаровский край, г Хабаровск, ул. Тихоокеанская, д.171В	№ 12 2 этаж (Стоматология ортопедическая, Ортодонтия)	Место рабочее универсальное врача-стоматолога (МРУ), включающее УС, оснащенную турбиной, микромотором, диатермокоагулятором, ультразвуковым скалером, пылесосом, негатоскопом, емкости для дезинфекции инструментов, емкость для утилизации шприцев, игл и других одноразовых инструментов, бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей, полировочный станок с пылеуловителем (при работе с драгоценными металлами)

4.4. Условия кадрового обеспечения реализации Программы

Реализация Программы обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками Института, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на условиях гражданско-правового договора.

Учебные занятия проводятся высококвалифицированными преподавателями Института, имеющими значительный опыт работы в данной профессиональной области.

V. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Формы отчетности по практике

Комплект отчетных документов по практике на каждого обучающегося включает:

- дневник практики;
- характеристика на обучающегося, содержащая сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций в период прохождения практики;
- отчет о прохождении практики.

Оценивание практики осуществляется в ходе:

- текущего контроля успеваемости, который проводится ответственным работником за проведение практической подготовки по итогам выполнения отдельных видов работ или разделов в целом, в виде разбора клинических ситуаций и оценки практических навыков, выполненных в рамках решения конкретной профессиональной задачи, о чем делается соответствующая отметка в дневнике практики;
- промежуточной аттестации.

VI. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

К промежуточной аттестации допускается обучающийся, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, предусмотренный Программой.

Форма промежуточной аттестации установлена учебным планом, которая проводится руководителем практической подготовки от Института в период, предусмотренный календарным учебным графиком.

Промежуточная аттестация проводится в виде защиты отчета о прохождении практики. При выставлении оценки учитываются характеристика на обучающегося.

Критерии оценки при промежуточной аттестации утверждены «Положением о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации ординаторов в КГБОУ ДПО ИПКСЗ».

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1.1. Основная литература

Аболмасов, Н. Г. Ортопедическая стоматология : учеб. / Н. Г. Аболмасов. - 11-е изд. - М. : МЕДпресс-информ, 2020. - 556 с.

2. Балкаров, А.О. Ортопедические методы лечения при заболеваниях пародонта : учеб. пособие / А. О. Балкаров, С. Ю. Карданова ; Кабард.-Балкар. гос. ун-т им. Х.М.Бербекова. – Нальчик : [б. и.], 2018. – 83 с.

3. Биомеханические основы комплекса височно-нижнечелюстного сустава и выбор инструментов (аппаратов) для практического применения: учеб. пособие / В.Ф Лосев, Ф. Ф. Лосев, В. И. Пьянзин [и др.]; М-во здравоохранения Моск. обл., Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М.Ф.Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М.: МОНИКИ, 2021. - 16 с.

4. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учеб. пособие : Рекомендовано Координац. советом по области образования “Здравоохранение и мед. науки” в качестве учеб. пособия для использования в образоват. учреждениях, реализующих программы доп. проф. образования специалистов по ортопед. стоматологии / ред.: Н. А. Цаликова, Т. И. Ибрагимов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с.

5. Восстановление дефектов зубных рядов бюгельными протезами : учеб. пособие / С. Ю. Карданова, А. О. Балкаров, Ж. А. Хабжокова [и др.] ; М-во науки и высшего образования РФ, Кабард.-Балкар. гос. ун-т им. Х.М.Бербекова. - Нальчик : КБГУ, 2020. - 72 с.

6. Восстановление дефектов зубных рядов мостовидными протезами : учеб. пособие / С. Ю. Карданова, А. О. Балкаров, Д. А. Баксанокова [и др.] ; М-во науки и высшего образования РФ, Кабард.-Балкар. гос. ун-т им. Х.М.Бербекова. - Нальчик : КБГУ, 2020. - 66 с.

7. Караева, А.Ю. Новые аспекты медикаментозных и хирургических методов лечения заболеваний пародонта. Мукозит. Периимплантит: учеб. пособие / А. Ю. Караева, А. В. Силин ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Северо-Запад. гос. мед. ун-т им. И.И.Мечникова. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2021. - 56 с.

8. Курбанов, О.Р. Взаимодействие стоматологических материалов с организмом человека : учеб. пособие / О. Р. Курбанов, А. О. Алиева, З. О. Курбанов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 80 с.

9. Материаловедение в ортопедической стоматологии : учеб. пособие / Курск. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации, каф. ортопед. стоматологии ; сост.: В. В. Фелькер [и др.]. - Белгород : ООО "Эпицентр", 2023. - 136 с.

10. Медикаментозные средства и стоматологические материалы, используемые в эндодонтии : учеб. пособие / Дагест. гос. мед. ун-т Минздрава России, каф. терапевт. стоматологии ; сост.: Г. Г. Абдурахманов, М. Н. Меджидов. - Махачкала : АЛЕФ, 2019. - 72 с.

11. Организация оказания стоматологической помощи взрослому населению Российской Федерации в амбулаторных условиях: учеб. пособие / Д. А. Трухин, М. А. Постников, Ю. А. Шухорова, С. Е. Чигарина; Самар. гос. мед. ун-т. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 104 с.

12. Основы материаловедения. Конструкционные материалы для изготовления зубных протезов : учеб. пособие / Т. Н. Юшманова, Н. В. Скрипова, Е. А. Поливаная, А. В.

Катышев ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Архангельск : Изд-во Сев. гос. мед. ун-та, 2022. - 126 с.

13. Основы материаловедения в ортопедической стоматологии. Оттисковые материалы : учеб. пособие / Т. Н. Юшманова, Н. В. Скрипова, О.Я Капшина, В. Н. Тихонов ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" М-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Архангельск : Изд-во Сев. гос. мед. ун-та, 2022. - 116 с.

14. Оформление амбулаторной карты первичного стоматологического пациента: учеб. пособие / Е. Е. Статовский, И. В. Кулик, О. Н. Кравец [и др.]; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И.И.Мечникова, каф. стоматологии общей практики. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2020. - 120 с.

15. Практические приемы применения лицевых дуг и артикуляторов в клинике ортопедической стоматологии: учеб. пособие / В.Ф Лосев, Ф. Ф. Лосев, В. И. Пьянзин [и др.] ; М-во здравоохранения Моск. области, Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М.Ф.Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М.: МОНИКИ, 2021. - 16 с.

16. Препарирование твердых тканей зубов под несъемные зубные протезы: учеб. пособие / [М. Ф. Сухарев, С. Н. Бармашов, Д. А. Миронов, В. С. Никитин; под ред. И. Н. Антоновой]; Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. пропедевтики стоматол. заболеваний. – СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 44 с.

17. Применение временных конструкций при протетическом лечении: учеб. пособие / В. В. Шкарин, Л. Н. Щербаков, Ю. П. Мансур [и др.]; Волгогр. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 60 с.

18. Применение сплавов золота в ортопедической стоматологии : учеб. пособие для клин. ординаторов и аспирантов / И. Ю. Лебеденко, В. А. Парунов, Е. П. Пустовая, Д. В. Сопочинский ; Рос. ун-т дружбы народов, каф ортопед. стоматологии. – М. : ООО "Новик", 2019. – 76 с.

19. Применение сплавов палладия в ортопедической стоматологии : учеб. пособие для клин. ординаторов и аспирантов / В. А. Парунов, М. В. Быкова, И. Ю. Лебеденко [и др.] ; Рос. ун-т дружбы народов, мед. ин-т, каф. ортопед. стоматологии. – М.: ООО "Новик", 2021. - 72 с.

20. Пропедевтический курс по ортопедической стоматологии и ортодонтии: учеб. пособие / Е. А. Вакушина, Е. А. Брагин, П. А. Григоренко [и др.] ; Ставроп. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Ставрополь : Изд-во СтГМУ, 2022. - 172 с.

21. Протокол немедленной дентальной имплантации с одномоментным удалением зуба: учеб. пособие / Ф. Ф. Лосев, В. И. Пьянзин, А. В. Пьянзина, В.Ф Лосев ; М-во здравоохранения Моск. области, Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М.Ф.Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М.: МОНИКИ, 2021. - 16 с.

22. Пчелин, И.Ю. Конструирование искусственных зубных рядов в артикуляторе: учеб. пособие / И. Ю. Пчелин, И. В. Линченко, В. И. Шемонаев ; Волгогр. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 118 с.

23. Пчелин, И.Ю. Монтаж моделей в артикулятор: учеб. пособие / И. Ю. Пчелин, И. В. Линченко, В. И. Шемонаев; Волгогр. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Волгоград: Изд-во ВолгГМУ, 2021. - 59 с.

24. Ремизова, А.А. Клинические аспекты лечения пациентов бюгельными протезами : учеб. пособие для использования в образоват. учреждениях, реализующих осн. проф. образоват. прогр. высш. образования подгот. кадров высш. квалификации в ординатуре по специальности 31.08.75 "Стоматология ортопедическая" и прогр. проф. переподгот. по специальности "Стоматология ортопедическая": рекомендовано Координац. советом по обл. образования "Здравоохранение и мед. науки" / А. А. Ремизова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 168 с.

25. Рентгенологическая диагностика в стоматологии: учеб. пособие / В. М.

Водолацкий, А. М. Угрюмова, А. А. Павлов, А. В. Баландина; Ставроп. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации. - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021. - 152 с.

26. Силин, А.В. Артикуляторы в практике врача-стоматолога : учеб. пособие / А. В. Силин, Е. Е. Статовская, И. В. Кулик ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Северо-Запад. гос. мед. ун-т им. И.И.Мечникова, каф. стоматологии общ. практики. – СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2020. - 44 с.

27. Средства, улучшающие адгезию съемных конструкций зубных протезов : учеб. пособие для студентов, клин. ординаторов, аспирантов, преподавателей и врачей-стоматологов / Урал. гос. мед. ун-т Минздрава России ; сост. Т. Д. Мирсаев. – Екатеринбург : Изд. Дом "Тираж", 2019. – 64 с.

28. Стоматологическая медицинская организация: санитарно-гигиенический и противоэпидемиологический режим: учеб. пособие / С. Д. Арутюнов, Н. Д. Ющук, Ю. В. Мартынов, Е. В. Кухтевич; ред.: Н. Д. Ющук, С. Д. Арутюнов; Моск. гос. мед.-стоматол. ун-т им. А.И.Евдокимова м-ва здравоохранения Рос. Федерации. – М.: Практик. медицина, 2021. - 104 с.

1.2. Дополнительная литература

29. Анохина, А.В. Конусно-лучевое компьютерное томографическое исследование в практике врача-ортопеда : практ. рук. / А. В. Анохина, С. Л. Абзалова ; Казан. гос. мед. акад., фил. ФГБОУ ДПО РМАНПО. - Казань : МедДок, 2019. - 40 с.

30. Виртуальный пациент : учеб.-метод. пособие для клин. ординаторов / И. Ю. Лебедеенко, А. А. Стафеев, А. Н. Ряховский [и др.] ; Рос. ун-т дружбы народов, мед. ин-т, каф. ортопед. стоматологии. – М. : ООО "Новик", 2020. - 124 с.

31. Дентальная имплантация : нац. рук. / ЦНИИС и ЧЛХ. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 400 с.

32. Диагностика функциональных нарушений зубочелюстного аппарата : моногр. / Моск. гос. медико-стоматол. ун-т. – М. : Практик. медицина, 2019. – 80 с.

33. Инновационные технологии в стоматологии : учеб.-метод. пособие к практ. занятиям / И. В. Багдасарова [и др.] ; Рос. ун-т дружбы народов, Мед. ин-т. – М. : РУДН, 2018. – 96 с.

34. Комплексное лечение патологических состояний слизистой оболочки полости рта и пародонта в клинике ортопедической стоматологии : метод. рекомендации / В. А. Кунин, Н. И. Лесных, А. А. Цапина [и др.] ; Воронеж. гос. мед. ун-т им. Н.Н. Бурденко, Ин-т стоматологии, каф. ортопед. стоматологии, каф. подгот. кадров высш. квалификации в стоматологии, стоматол. клиника. - Воронеж : Науч. кн., 2022. - 24 с.

35. Лучевая диагностика в стоматологии: учеб.-метод. пособие для студентов стоматол. фак. / Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. И.П.Павлова Минздрава России, каф. рентгенологии и радиац. медицины; ред. В. И. Амосов. - СПб.: РИЦ ПСПбГМУ, 2019. - 32 с.

36. Неотложные состояния в стоматологической практике: учеб.-метод. пособие для использования в образоват. учреждениях, реализующих осн. проф. образоват. программы высш. образования подгот. кадров высш. квалификации в ординатуре по укрупненной группе специальностей по стоматологии: рекомендовано Координац. советом по обл. образования "Здравоохранение и мед. науки" / С. А. Демьяненко, Д. А. Казанцев, О. Н. Казанцева, Г. Р. Гелецян. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 141 с.

37. Ортопедическая стоматология и ортодонтия. Ч. 1 / М. Ю. Саакян, Е. Н. Жулев, П. Э. Ершов [и др.] ; Приволж. исслед. мед. ун-т. – Н. Новгород : Изд-во Приволж. исслед. мед. ун-та, 2020. – 152 с.

38. Ортопедическое лечение больных при травматической окклюзии, повышенной стираемости зубов и деформациях окклюзионной поверхности зубных рядов : метод. рекомендации / В. Н. Трезубов, Л. М. Мишнев, Ю. А. Быстрова [и др.] ; Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. И.П.Павлова Минздрава России, каф. ортопед. стоматологии и

материаловедения с курсом ортодонтии взрослых. - СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2019. - 60 с.

39. Основные принципы препарирования зубов жевательной группы под коронки, изготовленные современными лабораторными методами : учеб.-метод. пособие / В.Ф. Лосев, Ф. Ф. Лосев, В. И. Пьянзин [и др.] ; М-во здравоохранения Моск. области, Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М.Ф.Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М.: МОНИКИ, 2023. - 32 с.

40. Основы и базовые принципы дентальной имплантологии : метод. пособие / Г. А. Хацкевич, В. Г. Аветикян, И. Г. Трофимов [и др.] ; ред. А. И. Яременко ; Первый С.-Петерб. гос. мед. ун-т им. И.П.Павлова Минздрава России. – СПб. : РИЦ ПСПбГМУ, 2020. - 28 с.

41. Особенности анатомии и топографии полости зуба и системы корневых каналов : учеб.-метод. пособие для врачей-стоматологов / Рос. ун-т дружбы народов, мед. ин-т ; сост.: З. С. Хабадзе, А. В. Зорян. – М. : РУДН, 2019. – 72 с.

42. Особенности оказания стоматологической помощи при пандемии коронавирусной инфекции: моногр. / А. М. Хамадеева, Л. Ф. Лучшева, Д. А. Трунин [и др.]; Самар. гос. мед. ун-т м-ва здравоохранения Рос. Федерации, Ин-т повышения квалификации специалистов здравоохранения. - Самара: ИПК "Право", 2021. - 116 с.

43. Особенности применения титана и его сплавов в ортопедической стоматологии : учеб.-метод. пособие для клин. ординаторов и аспирантов / В. А. Парунов, М. В. Быкова, Г. В. Саносян [и др.] ; Рос. ун-т дружбы народов. – М. : ООО "Новик", 2020. - 72 с.

44. Полупан, П.В. Оптимизация хирургического лечения больных, нуждающихся в проведении костнопластических операций в полости рта при подготовке к дентальной имплантации : учеб.-метод. пособие / П. В. Полупан, А. М. Сипкин ; М-во здравоохранения Моск. области, Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М.Ф.Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М.: МОНИКИ, 2022. - 36 с.

45. Розов, Р.А. Имплантационное протезирование : контрольные тесты / Р. А. Розов ; ред. В. Н. Трезубов. – СПб.: Человек, 2023. - 24 с.

46. Снятие оттисков при полной адентии. Особенности врачебных манипуляций в ежедневной практике стоматолога-ортопеда : учеб.-метод. пособие / В.Ф. Лосев, В. И. Пьянзин, А. В. Пьянзина, М. М. Косова ; М-во здравоохранения Моск. области, Моск. обл. науч.-исслед. клин. ин-т им. М.Ф.Владимирского, фак. усовершенствования врачей. – М.: МОНИКИ, 2022. - 32 с.

47. Тактика врача-стоматолога: практ. рук. / З. Э. Ревазова, Е. А. Волков, А. В. Митронин [и др.] ; ред. О. О. Янушевич. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 240 с.

48. Техника адгезивной фиксации керамических зубных протезов : учеб.-метод. пособие для клин. ординаторов / С. В. Аapresян, К. Э. Горяинова, М. В. Ретинская [и др.] ; Рос. ун-т дружбы народов, каф. ортопед. стоматологии. – М. : ООО "Новик", 2019. – 60 с.

49. Трезубов, В.Н. Технология зубного и челюстного протезирования : рук. для практ. занятий / В. Н. Трезубов. – М. : Практик. медицина, 2020. – 168 с.

50. Факторы риска развития зубочелюстных аномалий : учеб.-метод. пособие / А. А. Симакова, Л. Н. Горбатова, М. А. Горбатова [и др.] ; под ред. Л.Н. Горбатовой ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, Сев. гос. мед. ун-т. - Архангельск: Изд-во Север. гос. мед. ун-та, 2021. - 99 с.

7.3 Информационно-электронные ресурсы

51. Ведение истории болезни в клинике ортопедической стоматологии : учеб. пособие / под ред. Н. А. Цаликовой, Т. И. Ибрагимова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 96 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458266.html>. (дата обращения: 22.01.2021). – Режим доступа : по подписке.

52. Дентальная имплантация / под ред. А.А. Кулакова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 400 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445419.html>. (дата обращения: 03.11.2020). – Режим доступа : по подписке.

53. Капустин, К.М. Стоматология : учеб. пособие / К. М. Капустин, Д.Н. Орлов. – 2-е изд. – Саратов : Науч. книга, 2019. – 159 с. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/81053.html>. (дата обращения: 20.01.2020). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
54. Медицинская документация – юридическая ответственность врача-стоматолога (Кариес зубов – K02; Пульпит – K04.0; Периодонтит – K04.4–K04.8) : учеб. пособие / Ю. А. Шухорова, Д. А. Трунин, С. Е. Чигарина, М. А. Постников. – М.: Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 123 с. – ISBN 978-5-4497-2257-7. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/133096.html> (дата обращения: 19.09.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/133096>.
55. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области / В.А. Епифанов, А.В. Епифанов [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453902.html> (дата обращения: 21.01.2022). - Режим доступа : по подписке.
56. Ортопедическая стоматология / под ред. И. Ю. Лебедеенко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 824 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449486.html>. (дата обращения: 04.12.2020). – Режим доступа : по подписке.
57. Ортопедическая стоматология: учеб.: в 2 ч. Ч. 1 / С. А. Наумович, С. В. Ивашенко, А. И. Головкин [и др.]; под ред. С. А. Наумовича, С. В. Ивашенко, С. Н. Пархамовича. – Минск: Вышэйшая школа, 2019. – 304 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120125.html> (дата обращения: 11.01.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
58. Ортопедическая стоматология: учеб.: в 2 частях. Ч. 2 / С. А. Наумович, С. С. Наумович, А. С. Борунов [и др.]; под ред. С. А. Наумовича, А. С. Борунова, С. С. Наумовича. – Минск: Вышэйшая школа, 2020. – 336 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/120126.html> (дата обращения: 11.01.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей.
59. Персин, Л. С. Атлас ортодонтических аппаратов : учеб. пособие / Л. С. Персин [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 128 с. - URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461716.html> (дата обращения: 21.01.2022). - Режим доступа : по подписке.
60. Подготовка ординаторов по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая». В 2 ч. Ч. 1: Нормативные документы, дисциплины : учеб.-метод. пособие / Д. А. Трунин, А. М. Нестеров, Л. А. Каменева [и др.]. — М.: Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 217 с. – ISBN 978-5-4497-2291-1 (ч. 1), 978-5-4497-2288-1. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/133103.html> (дата обращения: 20.09.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/133103>.
61. Подготовка ординаторов по специальности 31.08.75 «Стоматология ортопедическая». В 2 ч. Ч. 2: Практика : учеб.-метод. пособие / Д. А. Трунин, А. М. Нестеров, Л. А. Каменева [и др.]. – М.: Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 190 с. – ISBN 978-5-4497-2316-1 (ч. 2), 978-5-4497-2288-1. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/133104.html> (дата обращения: 22.09.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/133104>.
62. Ремизова, А. А. Клинические аспекты лечения пациентов бюгельными протезами : учеб. пособие / А. А. Ремизова, М. Г. Дзгоева, Ю. И. Тиньгаева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 168 с. – URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970458686.html>. (дата обращения: 27.11.2020). – Режим доступа : по подписке.

63. Электромиографическое исследование жевательных мышц в клинической стоматологии : учеб. пособие / А. М. Нестеров, М. И. Садыков, В. П. Тлустенко [и др.] ; под ред. А. М. Нестерова. – М.: Ай Пи Ар Медиа, 2023. – 153 с. – ISBN 978-5-4497-2201-0. – Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/130628.html> (дата обращения: 06.06.2023). – Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/130628>.

7.4. Клинические рекомендации по профилю «хирургия»

7.5. Информационно-электронные ресурсы

1. Официальный сайт Минздрава России <http://www.rosminzdrav.ru>
2. Российская государственная библиотека (РГБ) www.rsl.ru
3. Издательство РАМН (книги по всем отраслям медицины): www.iramn.ru