

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и  
воспитательной работе

Е.С. Богомолова

*Е.С. Богомолова*  
03 2023г.



### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Название дисциплины: Диагностические тренды и практические технологии в ранней диагностике патологических процессов слизистой оболочки полости рта.

Специальность: 31.08.72 Стоматология общей практики

Квалификация: врач-стоматолог

Кафедра: стоматологии ФДПО

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 72 А.Ч.

Нижний Новгород  
2023



Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.72 Стоматология общей практики, утвержденным приказом Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от «09» января 2023г. № 19.

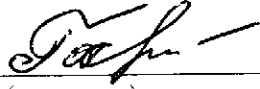
**Разработчики рабочей программы:**

Гажва Светлана Иосифовна, д.м.н, профессор, заведующий кафедрой стоматологии ФДПО

Рябова Валентина Михайловна, к.м.н., доцент кафедры стоматологии ФДПО

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры стоматологии ФДПО (протокол № 3, от 23 марта 2023г.)

Заведующий кафедрой,  
д.м.н., профессор

  
(подпись) (Гажва С.И.)

« 23 » 03 2023г.

СОГЛАСОВАНО  
Начальника УМУ

  
(подпись) Московцева О.М.

« 24 » 03 2023г.



**1. Цель и задачи освоения дисциплины:** Диагностические тренды и практические технологии в ранней диагностике патологических процессов слизистой оболочки полости рта (далее-дисциплина)

1.1. Цель освоения дисциплины: совершенствование универсальных и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача - стоматолога, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в соответствии с меняющимися условиями профессиональной деятельности и социальной среды для своевременной и качественной помощи при патологических процессах слизистой оболочки полости рта;

1.2. Задачи дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача стоматолога в области заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ.

2. Приобретение умений и навыков в диагностике патологических процессов слизистой оболочки рта и губ.

3. Приобретение умений и навыков в определении показаний к дополнительным методам исследования.

4. Приобретение умений и навыков в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.

5. Приобретение знаний, необходимых для расшифровки полученных результатов исследований.

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины

**Знать:**

- порядки оказания медицинской стоматологической помощи;
- стандарты специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской стоматологической помощи;
- клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам обследования, диагностики и лечения пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ;
- МКБ;
- значение профилактических мероприятий в предупреждении основных стоматологических заболеваний;
- современные теории этиологии и патогенеза воспалительных, дистрофических, диспластических, неопластических, дисэмбриогенетических заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ;
- клинические проявления основных стоматологических заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ;

**Уметь:**

- определить показания и противопоказания к назначению лекарственных средств в объеме квалифицированной стоматологической помощи при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к назначению диеты при профилактике и лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к применению комплекса реабилитационных мероприятий при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- определить показания и противопоказания к назначению физиотерапевтических процедур при лечении основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;
- организовать профилактику основных стоматологических заболеваний у взрослых и детей;

- осуществить раннюю диагностику, дифференциальную диагностику, оценить тяжесть состояния больного;
- определить объем и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;
- составить и обосновать план лечебных мероприятий, сформулировать показания и противопоказания;
- определить наиболее целесообразную методику стоматологического вмешательства и выполнить ее в необходимом объеме;
- оценить необходимость участия врачей смежных специальностей в лечении взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- оформить медицинскую документацию.

**Владеть:**

- навыками получения информации о состоянии здоровья пациента;
- навыками назначения и проведения дополнительных методов исследования при заболеваниях слизистой оболочки полости рта и губ;
- навыками интерпритации полученных результатов исследования
- формулирование диагноза с учетом МКБ, клинических рекомендаций (протоколов лечения).

**2. Место дисциплины в структуре ООП ВО:**

2.1 Дисциплина «Диагностические тренды и практические технологии в ранней диагностике патологических процессов слизистой оболочки полости рта» относится к части формируемой участниками образовательных отношений (индекс Б1.УОО.1) Блока 1 ООП ВО. Дисциплина изучается 2 курсе обучения.

**3. Результаты освоения дисциплины и индикаторы достижения компетенций.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции		Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	ФГОС	Профстандарт		
1.	УК-1.	-	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИД-1 ук-1.1. Знать – знать норму и патологию слизистой оболочки полости рта; Уметь – анализировать и систематизировать данные периодической литературы по специальности; – определять качество научных публикаций с позиций доказательной медицины; Владеть – навыками поиска, отбора и критического чтения периодической литературы по специальности; - навыками анализа эффективности методов диагностики и лечения с позиций доказательной медицины; ИД-2 ук-1.2.

				<p>Знать – профессиональные источники информации;</p> <p>Уметь – пользоваться профессиональными источниками информации;</p> <p>Владеть – технологией дифференциально-диагностического поиска на основании данных обследования и использования профессиональных источников информации</p>
2.	ПК-1.	A/01.7	<p>Проведение обследования пациента с целью установления диагноза</p>	<p>ИД-1 ПК-1.1. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявление факторов риска и причин развития заболеваний слизистой оболочки рта</li> <li>- Осмотр и физикальное обследование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта</li> <li>- Диагностика стоматологических заболеваний у детей и взрослых: <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Выявление у детей и взрослых стоматологическими заболеваниями факторов риска онкологических заболеваний слизистой оболочки рта</li> </ul> </li> <li>- Формулирование предварительного диагноза, составление плана проведения инструментальных, лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов у детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта</li> <li>- Интерпретация данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов (включая рентгенологические методы)</li> <li>- Постановка окончательного диагноза с учетом действующей МКБ</li> <li>- Распознавание состояний, возникающих при внезапных острых заболеваниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме</li> </ul> <p>ИД-2 ПК-1.2</p> <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей) с заболеваниями слизистой оболочки полости рта, выявлять факторы риска и причин развития заболеваний СОР;</li> <li>- Применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта;</li> </ul>

				<ul style="list-style-type: none"> <li>-Интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта;</li> <li>-Диагностировать у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями слизистой оболочки рта и губ</li> <li>-Выявлять у детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта факторы риска онкологических заболеваний ЧЛЮ;</li> <li>-Формулировать предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>-Проводить дифференциальную диагностику заболеваний слизистой оболочки полости рта</li> <li>-Формулировать окончательный диагноз с учетом МКБ;</li> </ul> <p>ИД-3 ПК-1.3. Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Общие вопросы организации медицинской помощи взрослому населению и детям</li> <li>-Анатомия головы, ЧЛЮ, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов;</li> <li>-Нормальная и патологическая физиология зубочелюстной системы, ее взаимосвязь с функциональным состоянием других систем организма и уровни их регуляции;</li> <li>-Роль гигиены полости рта, в предупреждении заболеваний слизистой оболочки полости рта;</li> <li>-Цели и задачи индивидуальной и профессиональной гигиены полости рта;</li> <li>- Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта, губ у детей и взрослых;</li> <li>-Клиническая картина, методы диагностики, классификация заболеваний костной ткани челюстей, периферической нервной системы ЧЛЮ, височно-нижнечелюстного сустава у детей и взрослых;</li> <li>- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению и детям при стоматологических заболеваниях;</li> <li>- Состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме</li> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования и вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения</li> </ul>
--	--	--	--	--



				возникновения и распространения инфекционных заболеваний
17.	ПК-2.	A/02.7	Назначение, контроль эффективности и безопасности и немедикаментозного и медикаментозного лечения	<p>ИД-1 ПК-2.1. Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разработка плана лечения детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Выполнение медицинских вмешательств у детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>-- Консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определение показаний для направления на консультацию к врачам-специалистам</li> <li>-- Подбор и назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий с учетом диагноза, возраста и клинической картины стоматологического заболевания в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>-- Подбор и назначение немедикаментозного лечения детям и взрослым со стоматологическими заболеваниями в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>-- Профилактика и 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 на стоматологическом приеме</li> </ul>

				<p>ИД-2 пк-2.2 Уметь</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>□ Разрабатывать план лечения детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи;</li> <li>-- Подбирать и назначать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы)</li> <li>- Определять медицинские показания и противопоказания к проведению методик местной анестезии ЧЛО</li> <li>- Проводить местную анестезию (аппликационную, инфильтрационную, проводниковую) у детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями</li> <li>- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе терапевтические, у детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в амбулаторных условиях (исключая повторное эндодонтическое лечение)</li> <li>- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе хирургические, у детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в амбулаторных условиях (исключая удаление ретенированных и дистопированных зубов)</li> <li>-- Проводить поэтапную санацию полости рта (исключая санацию полости рта у детей в условиях анестезиологического пособия)</li> <li>- Выполнять медицинские вмешательства, в том числе ортопедические, у взрослых со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях (исключая протезирование на зубных имплантатах, технологии автоматизированного изготовления ортопедических конструкций, полные съемные пластиночные и бюгельные протезы)</li> <li>- Проводить консультирование детей и взрослых с заболеваниями слизистой оболочки рта и губ, определять показания для направления на консультацию к врачам-специалистам</li> </ul> <p>ИД-3 пк-2.3. Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-- Порядок оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях;</li> <li>-- Порядок оказания медицинской помощи детям со стоматологическими заболеваниями</li> <li>-- Клинические рекомендации по вопросам оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями</li> </ul>
--	--	--	--	--

				<p>-- Стандарты медицинской помощи</p> <p>-- Методы медикаментозного и немедикаментозного лечения, медицинские показания к применению медицинских изделий при стоматологических заболеваниях</p> <p>-- Группы лекарственных препаратов, применяемых для оказания медицинской помощи при лечении стоматологических заболеваний механизм их действия, медицинские показания и противопоказания к назначению; совместимость, возможные осложнения, побочные действия, нежелательные реакции, в том числе серьезные и непредвиденные</p> <p>-- Материаловедение, технологии, оборудование и медицинские изделия, используемые в стоматологии</p> <p>-- Анатомия головы, ЧЛЮ, особенности кровоснабжения и иннервации; строение зубов; гистология и эмбриология полости рта и зубов, основные нарушения эмбриогенеза</p>
3.	ПК-3.	A/03.7	<p>Разработка, реализация и контроль эффективности индивидуальных реабилитационных программ</p>	<p>ИД-1 ПК-3.1. Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Составление плана мероприятий медицинской реабилитации с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с действующим порядком медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Направление пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения</li> <li>- Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта</li> </ul> <p>ИД-2 ПК-3.2. Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Разрабатывать план мероприятий по медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации,</li> </ul>

				<p>клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта в соответствии с действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Направлять пациентов со стоматологическими заболеваниями на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, клиническими рекомендациями), с учетом стандартов медицинской помощи</li> <li>- Оценивать эффективность и безопасность мероприятий медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.</li> </ul> <p>ИД-3 пк-3.3. Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные принципы реабилитации взрослых пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.</li> <li>- Порядки организации медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения</li> <li>- Медицинские показания и медицинские противопоказания к проведению мероприятий медицинской реабилитации у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.</li> <li>- Медицинские показания для направления пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ. к врачам-специалистам для назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения</li> </ul>
--	--	--	--	--

**4. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:**

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Раздел 1. Медико-организационные вопросы оказания	Тема 1.1. Основы законодательства при оказании стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ. Тема 1.2. Основные определения и статистические понятия оказания стоматологической помощи пациентам

		медицинской помощи пациентам с заболеваниями и слизистой оболочки полости рта и губ.	с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ. Тема 1.4. Санитарно-эпидемиологический режим. Тема 1.5. Основы медицинской этики и деонтологии
2.	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Раздел 2. Строение слизистой оболочки полости рта. Патологические процессы и морфологические элементы поражения.	Тема 2.1. Строение СОР и губ в норме, гистологические особенности в различных участках. Тема 2.2. Патологические процессы в слизистой оболочке полости рта. Тема 2.3. Первичные патологические элементы на СОР и губ. Тема 2.4. Вторичные патологические элементы на СОР и губ.
3.		Раздел 3. Клиническое течение патологических процессов слизистой оболочки полости рта и губ.	Тема 3.1. Лейкоплакия Тема 3.2. Простой герпес Тема 3.3. ХРАС Тема 3.4. КПЛ Тема 3.5. Многоформная экссудативная эритема Тема 3.6. Пузырчатка Тема 3.7. Кандидоз Тема 3.8. Хейлиты Тема 3.9. Глосситы Тема 3.10. Изменения слизистой при общей патологии и вирусных инфекциях.
4.		Раздел 4. Современные диагностические тренды патологических процессов слизистой оболочки рта и губ	Тема 4.1. Проведения клинического осмотра пациента с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ. Тема 4.2. Аутофлюоресцентная стоматоскопия. Тема 4.3. Оптическая когерентная томография. Тема 4.4. Цитология и жидкостная цитология. Тема 4.5. Микробиологические методы исследования.

### 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,14	5	-	5
Лабораторные практикумы (ЛП)	-	-	-	-
Практические занятия (ПЗ)	1,09	39	-	39

Семинары (С)	0,27	10	-	10
Самостоятельная работа обучающихся (СРО)	0,5	18	-	18
Промежуточная аттестация			-	-
Зачет /экзамен			-	зачет
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>-</b>	<b>72</b>

## 6. Содержание дисциплины

### 6.1. Разделы дисциплины и виды занятий:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебной работы (в АЧ)					
		Л	ЛП	ПЗ	С	СРО	всего
1.	Раздел 1. Медико-организационные вопросы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.	1	-	8	2	4	15
2.	Раздел 2. Строение слизистой оболочки полости рта. Патологические процессы и морфологические элементы поражения.	1	-	10	3	4	18
3.	Раздел 3. Клиническое течение патологических процессов слизистой оболочки полости рта и губ.	2	-	10	3	5	20
4.	Раздел 4. Современные диагностические тренды патологических процессов слизистой оболочки рта и губ	1	-	11	2	5	19
	<b>ИТОГО</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>18</b>	<b>72</b>

Л – лекции; ЛП – лабораторный практикум; ПЗ – практические занятия; С – семинары; СРО – самостоятельная работа.

### 6.2. Тематический план видов учебной работы:

#### 6.2.1 Тематический план лекций:

№ п/п	Наименование тем лекций	Трудоемкость в А.Ч.	
		1 год	2 год
1.	Основы законодательства при оказании стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.	-	1
2.	Строение СОР и губ в норме, гистологические особенности в различных участках в норме и патологии. Первичные и вторичные патологические элементы на СОР и губ.	-	1
3.	Клиническое течение патологических процессов слизистой оболочки полости рта и губ.	-	2
4.	Современные диагностические клинические и лабораторные методы патологических процессов	-	1

	слизистой оболочки рта и губ.		
	ИТОГО (всего – 5 АЧ)		5

6.2.2 Тематический план лабораторных практикумов – не предусмотрен учебным планом.

6.2.3 Тематический план практических занятий:

№ п/п	Наименование тем клинических практических занятий	Трудоемкость в А.Ч.	
		1 год	2 год
1	Проведение клинического осмотра пациентов с патологическими процессами слизистой оболочки полости рта и губ в соответствии с клиническими рекомендациями; заполнение медицинской документации, карт осмотра слизистой оболочки полости рта и губ.	-	8
2	Гистологические особенности строения различных участков слизистой оболочки полости рта губ; определение первичных элементов поражения; определение вторичных элементов поражения.	-	10
3	Клиническое проявление различных патологических процессов на слизистой оболочке полости рта: лейкоплакия, простой герпес, ХРАС, КПЛ, многоформная экссудативная эритема, пузырчатка, кандидоз, хейлиты, глосситы, проявления при вирусных инфекциях и т.д.	-	10
4	Методики проведения аутофлюоресцентной стоматоскопии; оптической когерентной томографии; отработка алгоритма забора материала для проведения жидкостной цитологии, микробиологических исследований, исследований на вирусы.	-	11
	ИТОГО (всего - 39 АЧ)		39

6.2.4. Тематический план семинаров:

№ п/п	Наименование тем семинаров	Трудоемкость в А.Ч.	
		1 год	2 год
1.	Основные определения и статистические понятия оказания стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ; Клинические рекомендации по заболеваниям слизистой оболочки полости рта.		2
2.	Строение слизистой оболочки полости рта. Патологические процессы и морфологические элементы поражения, их гистологические особенности.	-	3
3.	Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки полости рта и губ.	-	3
4.	Физические аспекты аутофлюоресцентной стоматоскопии, компьютерной когерентной томографии, принципы ПЦР анализа и проведения жидкостной цитологии.	-	2
	ИТОГО (всего – 10 АЧ)		10

6.2.5. Виды и темы самостоятельной работы:

№ п/п	Виды и темы самостоятельной работы	Трудоемкость в АЧ	
		1 год	2 год
1.	Работа с литературными и иными источниками информации по изучаемому разделу	-	4
2.	Выполнение заданий, предусмотренных рабочей программой (групповых и (или) индивидуальных) в форме написания историй болезни, рефератов, эссе, подготовки докладов, выступлений	-	4
3.	Подготовка к участию в занятиях в интерактивной форме (ролевые и деловые игры, тренинги, игровое проектирование, компьютерная симуляция, дискуссии)	-	5
4.	Работа с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале Университета	-	5
ИТОГО (всего - 18 АЧ)			

**7. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:**

№ п/п	Год обучения	Формы контроля		Наименование раздела (темы) дисциплины	Коды компетенций	Оценочные средства		
						виды	кол-во контрольных вопросов	кол-во вариантов тестовых заданий
1.	1,2	Текущий контроль	Контроль освоения раздела (темы)	Раздел 1. Медико-организационные вопросы оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта и губ.	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Доклад	2	1
				Раздел 2. Строение слизистой оболочки полости рта. Патологические процессы и морфологические элементы поражения.	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Кейс-задачи Доклад Тестовые задания	4 2 17	1 1 1



				Раздел 3. Клиническое течение патологических процессов слизистой оболочки полости рта и губ.	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Кейс-задачи Доклад Тестовые задания	2 2 13	1 1 1
				Раздел 4. Современные диагностические тренды патологических процессов слизистой оболочки рта и губ	ПК-1 ПК-2 ПК-3	Доклад	2	1
2.	1,2	Промежуточная аттестация	Зачет	Все темы разделов	УК-1 ПК-1 ПК-2 ПК-3	Вопросы для собеседования	25	8

**8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).**

**8.1. Перечень основной литературы:**

	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Красный плоский лишай слизистой оболочки полости рта: клиника, диагностика, лечение, профилактика : Методические рекомендации / Н. Н. Потехаев, О. В. Жукова, А. В. Терещенко [и др.] ; Документ является собственностью Департамента здравоохранения города Москвы. Том №131. – Москва : Департамент здравоохранения города Москвы, 2021. – 27 с. – EDN OEXXOS.	Электронный ресурс	
2.	Клинико-ориентированные технологии для ранней визуализации патологических состояний слизистой оболочки рта / С. И. Гажва,	1	

	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
	Т. П. Горячева, И. П. Горячева, Ю. В. Гажва ; ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России. – Нижний Новгород : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2019. – 68 с. – ISBN 978-5-7032-1330-8. – EDN WDZBOR.		
3.	Проявления основных соматических заболеваний на слизистой оболочке полости рта / Л. А. Ермолаева, И. Ю. Пчелин, Д. Ю. Федотов [и др.]. – Санкт-Петербург : Общество с ограниченной ответственностью Издательский дом «Сциентиа», 2022. – 48 с. – ISBN 978-5-6045762-4-3. – DOI 10.32415/scientia_978-5-6045762-4-3. – EDN RCEWEK.	Электронный ресурс	
4.	Голоусенко, И. Ю. Дерматостоматология. Заболевания слизистой оболочки рта и губ / И. Ю. Голоусенко. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2022. – 224 с. – (SMART). – ISBN 978-5-9704-6652-0. – DOI 10.33029/9704-6652-0-DER-2022-1-224. – EDN LPFEOV.	Электронный ресурс	
5.	Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта, красной каймы губ и кожи лица : учебное пособие для врачей-стоматологов-хирургов, челюстно-лицевых хирургов и стоматологов-терапевтов / И. Н. Костина, А. А. Епишова, С. С. Григорьев [и др.]. – Екатеринбург : Индивидуальный предприниматель Суворова Любовь Владимировна Издательский Дом "Тираж", 2019. – 84 с. – ISBN 978-5-89895-921-0. – DOI 10.18481/textbook_5d9f09ccbd6506.16436979. – EDN VVNFYU.	1	

## 8.2. Перечень дополнительной литературы:

№ п/п	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1.	Профилактика в стоматологии / Н. И. Ивенский, А. Н. Бражникова, А. К. Мхитарян, В. Н. Ивенский. – Издание 2-е, дополненное и переработанное. – Ставрополь : Ставропольский государственный медицинский университет, 2020. – 232 с. – ISBN 978-5-89822-650-3. – EDN RILCBW.	Электронный ресурс	
2.	Интегративный диагностический подход к оказанию стоматологической помощи пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта / Ю. А. Македонова, С. В. Дьяченко, С. А. Варгина [и др.]. Том 1. – Волгоград : Общество с ограниченной ответственностью "ПРИНТ", 2022. – 48 с. – ISBN 978-5-94424-269-3. – EDN QIRJXS.	Электронный ресурс	

3.	Успенская, О. А. Особенности гигиены полости рта у пациентов с заболеваниями слизистой оболочки полости рта / О. А. Успенская, Н. В. Круглова, А. В. Кочубейник. – Нижний Новгород : Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 2019. – 77 с. – ISBN 978-5-91326-550-0. – EDN YTP1WH.		1
4.	Микробиология, вирусология, иммунология полости рта : Учебник / М. М. Давыдова, Е. В. Ипполитов, Е. Н. Николаева [и др.] ; Под редакцией В.Н. Царева. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2019. – 720 с. – ISBN 978-5-9704-5055-0. – DOI 10.33029/9704-5055-0-MVI-2019-1-720. – EDN KUPELM.	Электронный ресурс	
6.	Микробиология ротовой полости / Е. А. Михайлова, Л. М. Азнабаева, И. Э. Ляшенко [и др.] ; Оренбургский государственный медицинский университет. – Оренбург : Оренбургский государственный медицинский университет, 2022. – 115 с. – EDN JMNKFG.	Электронный ресурс	
5.	Рыхлевич, А. А. Злокачественные и потенциально злокачественные заболевания полости рта, проблемы и методы их обнаружения (обзор) / А. А. Рыхлевич, Я. П. Сандаков // Сборник научных трудов Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России : сборник научных статей. – Москва : Перо, 2021. – С. 65-87. – EDN DEJUTY.	Электронный ресурс	
6.	Стоматологическая помощь пациентам с сопутствующими заболеваниями / Л. А. Аксамит, Е. Н. Анисимова, Н. Ю. Летунова [и др.]. – Москва : Студия С. Рогова, 2020. – 287 с. – ISBN 978-5-4465-2972-8. – EDN QGMAOK.	Электронный ресурс	
7.	Проблема ранней диагностики онкопатологии слизистой оболочки рта (социальные аспекты) / С. И. Гажва, А. В. Грехов, Т. П. Горячева, И. В. Сенина-Волжская // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 3. – С. 107. – EDN RYVVRPU.	Электронный ресурс	
8.	Гажва, С. И. Повышение эффективности ранней диагностики патологических состояний слизистой оболочки рта с использованием метода аутофлуоресценции тканей / С. И. Гажва, Н. А. Котунова, С. Н. Гаража // Современные методы диагностики, лечения, и профилактики стоматологических заболеваний : К 25-летию общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края», Ставрополь, 05–06 апреля 2018 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2018. – С. 173-175. – EDN SFWLRB.	Электронный ресурс	

## 8.3. Перечень методических рекомендаций для самостоятельной работы:

№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Количество экземпляров	
		на кафедре	в библиотеке
1	-		

8.4. Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины:

8.4.1. Внутренняя электронная библиотечная система университета (ВЭБС)

Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
Внутренняя электронная библиотечная система (ВЭБС): <a href="http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web">http://nbk.pimunn.net/MegaPro/Web</a>	Труды профессорско-преподавательского состава университета: учебники, учебные пособия, сборники задач, методические пособия, лабораторные работы, монографии, сборники научных трудов, научные статьи, диссертации, авторефераты диссертаций, патенты	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограниченно

8.4.2. Доступы, приобретенные университетом

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
1.	ЭБС «Консультант студента» (Электронная база данных «Консультант студента». База данных «Медицина. Здравоохранение (ВО) и «Медицина. Здравоохранение (СПО)»): <a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Учебная литература, дополнительные материалы (аудио-, видео-, интерактивные материалы, тестовые задания) для высшего медицинского и фармацевтического образования	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограниченно  Срок действия: до 31.12.2023
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>	Национальные руководства, клинические рекомендации, учебные пособия, монографии, атласы, фармацевтические справочники, аудио- и видеоматериалы, МКБ-10 и АТХ	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Неограниченно  Срок действия: до 31.12.2023
3.	Электронная библиотечная система «BookUp»: <a href="https://www.books-up.ru">https://www.books-up.ru</a>	Учебная и научная медицинская литература российских издательств, в т.ч. переводы зарубежных изданий. Коллекция	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному	Неограниченно  Срок

		подписных изданий формируется точно. В рамках проекта «Большая медицинская библиотека» доступны издания вузов-участников проекта	логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ); с компьютеров университета. Для чтения доступны издания из раздела «Мои книги».	действия: до 01.06.2023
4.	Образовательная платформа «Юрайт»: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Коллекция изданий по психологии, этике, конфликтологии	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: до 11.02.2023
5.	Электронная библиотечная система «ЛАНЬ» (договор на бесплатной основе): <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>	Коллекция изданий из фондов библиотек-участников Консорциума сетевых электронных библиотек (более 360 вузов)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
6.	Электронные периодические издания в составе базы данных «Научная электронная библиотека eLIBRARY»: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Электронные медицинские журналы	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (после регистрации с компьютеров ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023
7.	Электронные периодические издания в составе базы данных «ИВИС»: <a href="http://eivis.ru/">http://eivis.ru/</a>	Электронные медицинские журналы. Доступ к журналу «Санитарный врач» предоставляется с издательской платформы с сайта <a href="https://panor.ru/">https://panor.ru/</a>	С компьютеров университета ; с любого компьютера и мобильного устройства по логину и паролю	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023

8.	Электронная коллекция Open Access в составе Электронно-библиотечной системы ZNANIUM.COM (договор на бесплатной основе): <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>	Учебные и научные издания, периодические издания, статьи различной тематической направленности (в том числе по медицине и биологии)	С любого компьютера и мобильного устройства по индивидуальному логину и паролю (на платформе Электронной библиотеки ПИМУ)	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023
9.	Электронные периодические издания МИАН (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.mathnet.ru/">http://www.mathnet.ru/</a>	Коллекция электронных версий математических журналов Математического института им. В.А. Стеклова РАН.	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
10.	Электронное периодическое издание «Успехи химии» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://uspkhim.ru/">https://uspkhim.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи химии».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не
11.	Электронное периодическое издание «Успехи физических наук» (в рамках Национальной подписки): <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	Электронная версия журнала «Успехи физических наук».	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
12.	Интегрированная информационно-библиотечная система (ИБС) научно-образовательного медицинского кластера Приволжского федерального округа – «Средневолжский» (договор на бесплатной основе)	Электронные копии научных и учебных изданий из фондов библиотек-участников научно-образовательного медицинского кластера ПФО «Средневолжский	Доступ предоставляется по заявке на по индивидуальному логину и паролю с любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
13.	Электронная справочно-правовая система «Консультант	Нормативные документы, регламентирующие деятельность	С компьютеров научной библиотеки	Не ограничен о

	Плюс» (договор на бесплатной основе): <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	медицинских и фармацевтических учреждений		Срок действия: не ограничен
14.	Национальная электронная библиотека (НЭБ) (договор на бесплатной основе): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Электронные копии изданий (в т.ч. научных и учебных) по широкому спектру знаний	Научные и учебные произведения, не переиздававшиеся последние 10 лет – в открытом доступе. Произведения, ограниченные авторским правом, – с компьютеров научной библиотеки.	Не ограничен  Срок действия не ограничен (договор пролонгируется каждые 5 (пять) лет).
15.	Электронные коллекции издательства Springer Nature (в рамках Национальной подписки): <a href="https://rd.springer.com/">https://rd.springer.com/</a>	Полнотекстовые научные издания (журналы, книги, статьи, научные протоколы, материалы конференций и др.) по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничен  Срок действия: не ограничен
16.	База данных периодических изданий издательства Wiley (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.onlinelibrary.wiley.com">www.onlinelibrary.wiley.com</a>	Периодические издания издательства Wiley по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета)	Не ограничен  Срок действия: до 31.12.2023
17.	База данных The Cochrane Library (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.cochranelibrary.com">www.cochranelibrary.com</a>	Научные материалы по медицине: информация о клинических испытаниях, кокрейновские обзоры, некокрейновские систематические обзоры,	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю	Не ограничен  Срок действия:

		методологические исследования, технологические и экономические оценки по определенной теме и заболеванию	(требуется персональная регистрация из сети университета)	до 31.01.2023
18.	База данных периодических изданий издательства Lippincott Williams & Wilkins (в рамках Национальной подписки): <a href="http://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi">ovidsp.ovid.com/autologin.cgi</a>	Периодические издания издательства LWW по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
19.	Электронная коллекция «Freedom» на платформе Science Direct (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.sciencedirect.com">https://www.sciencedirect.com</a> .	Периодические издания издательства Elsevier по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета, с любого компьютера по индивидуальному логину и паролю (требуется персональная регистрация из сети университета с использованием корпоративной почты)	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
20.	База данных Questel Orbit (в рамках Национальной подписки): <a href="https://www.orbit.com/">https://www.orbit.com/</a>	Патентная база данных компании Questel	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок действия: до 30.06.2023
21.	Коллекция BMJ Knowledge Resources от издательства BMJ Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.bmj.com">journals.bmj.com</a>	Периодические издания издательства BMJ Publishing по медицинским наукам. BMJ Case Reports - база данных, содержащая отчеты о клинических случаях, истории болезней и информацию о распространенных и редких заболеваниях	С компьютеров университета, с любого компьютера по логину и паролю (предоставляется библиотекой по запросу)	Не ограничено  Срок действия: до 31.01.2023
22.	База данных периодических изданий издательства Begell House (в рамках Национальной	Периодические издания издательства Begell House по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничено  Срок



	подписки): <a href="http://www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html">www.dl.begellhouse.com/collections/341eac9a770b2cc3.html</a>			действия: до 31.01.2023
23.	База данных периодических изданий от Американской Урологической Ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.auajournals.org">www.auajournals.org</a>	Периодические издания от Американской Урологической Ассоциации (American Urological Association). В коллекцию входят журналы: Journal of Urology и Urology Practice.	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
24.	База данных периодических изданий от Американской кардиологической ассоциации (в рамках Национальной подписки): <a href="http://www.ahajournals.org">www.ahajournals.org</a>	Периодические издания от Американской кардиологической ассоциации (American Heart Association).	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
25.	Электронная коллекция «Royal Society of Medicine Collection» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://journals.sagepub.com">journals.sagepub.com</a>	Периодические издания издательства SAGE Publishing по медицинским наукам	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: до 31.01.2023
26.	Электронная коллекция «eBook Collections» издательства SAGE Publishing (в рамках Национальной подписки): <a href="http://search.ebscohost.com">search.ebscohost.com</a>	Полнотекстовые электронные книги от издательства SAGE Publishing по естественно-научным, медицинским и гуманитарным наукам	С компьютеров университета	Не ограничен  Срок действия: не ограничен

## 8.4.3. Ресурсы открытого доступа (указаны основные)

№ п/п	Наименование электронного ресурса	Краткая характеристика (контент)	Условия доступа	Количество пользователей
<b>Отечественные ресурсы</b>				
1.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ): <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>	Полнотекстовые электронные копии печатных изданий и оригинальные электронные издания по медицине и биологии	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен  о

2.	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU: <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a>	Рефераты и полные тексты научных публикаций, электронные версии российских научных журналов	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
3.	Научная электронная библиотека открытого доступа КиберЛенинка: <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>	Полные тексты научных статей с аннотациями, публикуемые в научных журналах России и Ближнего зарубежья	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
4.	Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава РФ: <a href="https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/">https://cr.minzdrav.gov.ru/#!/</a>	Клинические рекомендации (протоколы лечения), алгоритмы действий врача (блок-схемы, пути ведения), методические рекомендации, справочная информация	С любого компьютера и мобильного устройства	Не ограничен
<b>Зарубежные ресурсы (указаны основные)</b>				
1.	PubMed: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed</a>	Поисковая система Национальной медицинской библиотеки США для поиска публикаций по медицине и биологии в англоязычных базах данных «Medline», «PreMedline» и файлах издательских описаний	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
2.	Directory of Open Access Journals: <a href="http://www.doaj.org">http://www.doaj.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции периодических изданий	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен
3.	Directory of open access books (DOAB): <a href="http://www.doabooks.org">http://www.doabooks.org</a>	Директория открытого доступа к полнотекстовой коллекции научных книг	С любого компьютера и мобильного устройства.	Не ограничен

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

9.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

1. Лекционный зал
2. Учебные аудитории
3. Помещения для самостоятельной работы

9.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий по дисциплине.

1. Комплект электронных презентаций.
2. экран, проектор, ноутбук, экран, телевизор, видеокамера, слайдоскоп, видеомagnитофон, ПК, видео- и DVD проигрыватели, мониторы, наборы слайдов,

таблиц/мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины, видеофильмы, доски и др.

3. Учебные стенды:

4. Комплект электронных презентаций

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

№ п.п	Программное обеспечение	Кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Программный комплекс CommuniGate Pro Ver. 6.3	11200	Платформа коммуникаций (электронная почта, файловый обмен)	АО«СТАЛК ЕРСОФТ»	7112	22с-1805 от 23.08.2022
2	Samoware Desktop client	300	Почтовый клиент	АО«СТАЛК ЕРСОФТ»	6296	22С-3603 от 24.11.2022
3	WEBINAR (ВЕБИНАР)		Платформа для онлайн мероприятий	ООО "ВЕБИНАР ТЕХНОЛОГИИ"	3316	17-3К от 28.04.2022
4	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
5	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
6	Kaspersky Endpoint Security для	1500	Средства антивирусной защиты		207	04-3К от 10.02.2023

	бизнеса – Расширенный Russian Edition. 1000- 1499 Node 1 year Educational Renewal License - Лицензия					
7	Trusted.Net	10000	Средства управления доступом к информационн ым ресурсам	ООО "Цифровые технологии"	1798	218 от 13.12.202 1
8	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распростр аняемое ПО	
9	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
10	Astra Linux Special Edition вариант лицензирова ния «Орел»	17	Операционная система для рабочих станций	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
11	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	3	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3602 от 30.11.202 2
12	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	1	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
13	Astra Linux Special Edition уровень защищенности Усиленный («Воронеж»)	4	Операционная система	ООО "РУСБИТЕ Х-АСТРА"	369	22С-3243 от 31.10.202 2
14	AliveColors Business (лицензия для образовательн ых учреждений)	10	Графический редактор	ООО «АКВИС Лаб»	4285	23С-269 от 16.02.202 3

	10-14 пользователей					
15	Master Pdf Editor для образовательных учреждений	10	Редактор PDF файлов	ООО «Коде Индастри»	10893	23С-269 от 16.02.2023
16	СПС КонсультантПлюс	50	Справочная система	ЗАО "КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС"	212	03-3К от 09.02.2023
17	Jalinga Studio	2		ООО "ЛАБОРАТОРИЯ ЦИФРА"	4577	214 от 08.12.2021, 23с-71 от 14.02.2023
18	«КриптоПро CSP» версии 5.0, 4332; «КриптоПро CSP» версии 5.0, 8835	306	Средства криптографической защиты информации и электронной подписи	ООО "КРИПТОПРО"	4332	12-305 от 28.12.21
19	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего образования  
 «Приволжский исследовательский медицинский университет»  
 Министерства здравоохранения Российской Федерации  
 (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Кафедра  
 Стоматологии ФДПО

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по дисциплине  
 «**Диагностические тренды и практические технологии в ранней диагностике  
 патологических процессов слизистой оболочки рта**»

Специальность: 31.08.72 Стоматология общей практики

Форма обучения: очная

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1				

Утверждено на заседании кафедры

Протокол № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Зав. кафедрой

г.м.п., проф  
 /уч.ст, уч.звание  
 расшифровка

Горь  
 подпись

Горь - Камбасов