

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

**УТВЕРЖДЕНО**

Проректором  
по учебно-методической работе  
Т.Н. Василькова  
17 июня 2020 г.

Изменения и дополнения

**УТВЕРЖДЕНО**

Проректором  
по учебно-методической работе  
Т.Н. Василькова  
15 мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта»

Специальность 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета)

Факультет: стоматологический (очная форма обучения)

Кафедра терапевтической и детской стоматологии

Курс: 5

Семестр: 9, 10

Модули: 2

Зачетные единицы: 5

Зачет: 10 семестр

Лекции: 20 часов

Практические занятия: 88 часов

Самостоятельная работа: 72 часа

Всего: 180 часов

г. Тюмень, 2024

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 96 от 09.02.2016, учебного плана (2020 г.) и с учетом трудовых функций профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н.

Индекс Б1.Б.45

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры терапевтической и детской стоматологии (протокол № 7, «30» апреля 2020 г.)

Заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии,  
к.м.н., доцент

М.О. Нагаева

**Согласовано:**

Декан стоматологического факультета,  
д.м.н., профессор

А.В. Брагин

Председатель Методического совета  
по специальности 31.05.03 Стоматология  
к.м.н., доцент  
(протокол № 6, «14» мая 2020 г.)

М.О. Нагаева

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 10, «17» июня 2020 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор

О.И. Фролова

**Актуализация**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология	Председатель методического совета	Корнеева М.В.	Согласовано	22.04.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

**Автор-составитель программы:**

заведующий кафедрой терапевтической и детской стоматологии, к.м.н., доцент М.О. Нагаева

**Рецензенты:**

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Л.М. Ломиашвили

Заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР - болезней ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор А.В. Брагин

Главный врач ГБУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника» Т.А. Гуляева

## **1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Целью освоения дисциплины** «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта» является подготовка врача-стоматолога, способного оказывать пациентам с заболеваниями слизистой оболочки полости рта амбулаторную стоматологическую терапевтическую помощь в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н.

### **Задачи освоения дисциплины:**

- обеспечить системное освоение обучающимися теоретических основ диагностики, лечения и профилактики заболеваний слизистой рта и красной каймы губ, а также основных стоматологических заболеваний у лиц пожилого и старческого возраста;
- способствовать освоению студентами методами диагностики, используемыми при обследовании больных с заболеваниями слизистой оболочки рта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими протоколами;
- сформировать у студентов умение выбора показаний для терапевтического лечения больных с заболеваниями слизистой оболочки рта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими протоколами;
- сформировать у студентов умение планирования терапевтического лечения;
- способствовать формированию у студентов практических умений по терапевтическому лечению больных с заболеваниями слизистой оболочки рта в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими протоколами;
- обеспечить освоение студентами методов профилактики и устранения возможных осложнений при лечении заболеваний слизистой оболочки рта;
- ознакомить студентов с особенностями обследования и стоматологического лечения больных пожилого и старческого возраста.
- ознакомить студентов с особенностями оформления медицинской документации пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы высшего образования специальности 31.05.03 Стоматология (уровень специалитета), является обязательной дисциплиной и изучается в девятом и десятом семестрах.

### 3. Перечень компетенций в процессе освоения дисциплины

Номер /индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС ВО)	
<b>ОПК-6</b>	готовность к ведению медицинской документации	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:	знать	алгоритм обследования при заболевании СОПР; требования и правила в получении информированного согласия на проведение диагностических и лечебных процедур;
	уметь	составить план и собрать полный медицинский анамнез, в т. ч. полости рта обследовать пациента с патологией СОПР; заполнять медицинскую документацию, информированное согласие, консультативные заключения, направления на лабораторные исследования, рецепты;
	владеть	методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях;
<b>ПК-5</b>	готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:	знать	основные и дополнительные методы обследования (лабораторную и инструментальную диагностику); современные методы оценки состояния СОПР необходимые для постановки диагноза;
	уметь	интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной диагностики заболеваний СОПР;
	владеть	алгоритмом обследования пациентов различных возрастных групп; интерпретацией совокупности данных опроса, осмотра, дополнительных исследований;
<b>ПК-6</b>	способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов стоматологических заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X просмотра	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:	знать	классификации (в том числе МКБ X), клинические симптомы заболеваний слизистой оболочки рта и красной каймы губ; клинические проявления инфекционных, аллергических, заболеваний, изменения СОПР при дерматозах, при системных заболеваниях их дифференциальная диагностика;
	уметь	поставить пациенту предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза (цитологическое исследование); сформулировать клинический диагноз; использовать дополнительные методы исследования (цитологический, микробиологический) для уточнения диагноза; определить минимум информативных необходимых для установления диагноза лабораторных и инструментальных исследований;
	владеть	алгоритмом постановки предварительного диагноза, алгоритмом постановки клинического диагноза;
<b>ПК-8</b>	способность к определению тактики ведения больных с различными стоматологическими заболеваниями	

Номер /индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части (указываются в соответствии с ФГОС ВО)	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:	знать	методы диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки рта; показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств;
	уметь	планировать лечение заболеваний СОПР с учетом соматической патологии и физиологических состояний организма; проводить стоматологическое лечение больных пожилого и старческого возраста;
	владеть	навыками планирования комплексного лечения пациентов с заболеваниями слизистой оболочки рта в соответствии с нормативными документами ведения пациентов;
<b>ПК-9</b>	готовность к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:	знать	показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств
	уметь	планировать лечение заболеваний СОПР с учетом соматической патологии и физиологических состояний организма; проводить стоматологическое лечение больных пожилого и старческого возраста; проводить комплексное лечение совместно с хирургами и ортопедами;
	владеть	методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с заболеваниями СОПР с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; методами выполнения аппликаций, орошений, промывания, инъекций под элементы поражения; устранением причин хронической травмы слизистой оболочки рта.

#### 4. Структура и содержание дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

##### Дисциплинарный модуль 1

**Модульная единица 1.1. Обследование пациента с заболеваниями СОР и ККГ. Травматические, инфекционные, аллергические поражения СОР и ККГ**  
 Слизистая оболочка полости рта (СОПР): анатомо-гистологические и физиологические данные. Патологические процессы в СОПР. Элементы поражения (первичные и вторичные). Значение общих и местных факторов, условий, способствующих развитию патологического процесса. Распространенность основных нозологических форм заболеваний слизистой оболочки полости рта. Классификация заболеваний СОПР. Особенности обследования больных с заболеваниями СОПР.

Травматические поражения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Острая и хроническая механическая травма. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Химическое повреждение. Физическое повреждение слизистой оболочки полости рта: гальванизм, лучевая болезнь, изменения слизистой оболочки полости рта при лучевой терапии. Термические повреждения слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Лейкоплакия. Классификация, этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Мягкая

лейкоплакия Пашкова. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Белый губчатый невос Кеннона. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Вирусные заболевания СОР: простой лишай, опоясывающий лишай, герпангина. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Острые респираторные вирусные инфекции. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ящур. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Проявления ВИЧ-инфекции на слизистой оболочке полости рта: кандидоз, вирусные инфекции, волосистая лейкоплакия, язвенно-некротический гингивостоматит, саркома Капоши. Патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика заражения ВИЧ-инфекцией.

Бактериальные инфекции СОР и ККГ. Язвенно-некротический гингивостоматит Венсана, сифилис, туберкулез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Грибковые поражения: кандидоз. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Этиология и патогенез аллергических заболеваний. Стадии развития аллергической реакции. Типы аллергических реакций. Особенности обследования пациентов с аллергическими заболеваниями слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Аллергологический анамнез. Аллергическая реакция немедленного типа: анафилактический шок, ангионевротический отек Квинке, лекарственная аллергия. Поражение слизистой оболочки полости рта при системных токсико-аллергических заболеваниях.

Многоформная экссудативная эритема, синдром Стивенса-Джонсона. Рецидивирующий афтозный стоматит. Синдром Бехчета, синдром Шегрена. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, общее и местное лечение этих заболеваний.

## Дисциплинарный модуль 2

### **Модульная единица 2.1. Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена. Заболевания губ. Заболевания языка. Особенности стоматологического статуса у лиц пожилого возраста**

Изменения в полости рта при системных заболеваниях (гипо- и авитаминозы, заболевания пищеварительной, нервной, сердечно-сосудистой, эндокринной систем, расстройства кроветворения, коллагенозы, стомалгия, глоссалгия, нарушения вкуса и саливации). Поражения слизистой оболочки полости рта при дерматозах, сопровождающихся повышенным ороговением (плоский лишай, красная волчанка) и сопровождающихся пузырьными высыпаниями (пузырчатка, герпетиформный дерматит Дюринга, пемфигоид).

Аномалии и заболевания языка. Складчатый язык, ромбовидный, десквамативный глоссит, Волосатый (черный) язык.

Хейлит. Гландулярный хейлит, эксфолиативный хейлит, актинический и метеорологический хейлиты, контактный аллергический хейлит, атопический хейлит, экзематозный хейлит, макрохейлит Мелькерсона - Розенталя, хронические трещины.

Предраковые заболевания слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Классификация. Облигатные предопухолевые процессы слизистой оболочки полости рта: болезнь Боуэна. Факультативные предопухолевые процессы слизистой оболочки полости рта: веррукозная и эрозивная лейкоплакия, папилломатоз, эрозивно-язвенная и гиперкератотическая формы красной волчанки и красного плоского лишая, постлучевой стоматит. Этиология и патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз, профилактика. Облигатные предраковые заболевания красной каймы губ: бородавчатый предрак, ограниченный предраковый гиперкератоз, абразивный преинвазивный хейлит Манганотти. Факультативные предопухолевые заболевания красной каймы губ: веррукозная и эрозивная лейкоплакия, кератоакантома, кожный рог, папиллома с ороговением, эрозивно-язвенная и гиперкератотическая формы красной волчанки и красного плоского лишая, постлучевой хейлит. Этиология и патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Анатомо-физиологические особенности органов и тканей полости рта у лиц пожилого возраста. Особенности стоматологического статуса и течения основных стоматологических заболеваний. Роль сопутствующей системной патологии и возрастных особенностей при определении тактики лечения основных стоматологических заболеваний.

**Таблица 1 – Разделы дисциплины и виды занятий**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модульной единицы)	Лекции			Практические / лабораторные / семинарские занятия				СРС	Всего часов	Форма контроля
		Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная контактная работа	Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная контактная работа	Симуляционное обучение			
<b>Дисциплинарный модуль 1</b>											
1.	Модульная единица 1.1. Обследование пациента с заболеваниями СОР и ККГ. Травматические, инфекционные,	10	10	-	52	47	5	-	46	108	тестирование, собеседование по ситуационным задачам

№ п/ п	Наименование раздела дисциплины (модульной)	Лекции			Практические / лабораторные / семинарские занятия			СРС	Всего часов	Форма контроля	
	аллергические поражения СОР и ККГ										
<b>Дисциплинарный модуль 2</b>											
2.	Модульная единица 2.1. Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена. Заболевания губ. Заболевания языка. Особенности стоматологического статуса у лиц пожилого возраста.	<b>10</b>	10	-	<b>30</b>	25	5	-	<b>26</b>	<b>66</b>	тестирование, собеседование по ситуационным задачам
	<b>Зачет</b>	-	-	-	<b>6</b>	<b>6</b>	-	-	-	<b>6</b>	Собеседование
	<b>Итого:</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	-	<b>88</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	-	<b>72</b>	<b>180</b>	

**Таблица 2 – Тематический план лекций**

№ п/п	Тематика лекций	Количество часов аудиторной работы	Вид внеаудиторной контактной работы	Количество часов
<b>Дисциплинарный модуль 1</b>				
<b>Модульная единица 1.1. Обследование пациента с заболеваниями СОР и ККГ. Травматические, инфекционные, аллергические поражения СОР и ККГ</b>				
1.	Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта. Морфологические элементы поражения. Классификация заболеваний СОР и ККГ	2	-	-
2.	Травматические поражения слизистой рта. Лейкоплакия СОР и ККГ. Клиника, диагностика, лечение.	2	-	-
3.	Вирусные заболевания СОР и ККГ. Клиника, диагностика, лечение. Бактериальные инфекции СОР и ККГ. Клиника, диагностика, лечение.	2	-	-
4.	Кандидоз слизистой рта. Клиника, диагностика, лечение.	2	-	-



5.	Аллергические заболевания СОР. Клиника, диагностика, лечение.	2	-	-
<b>Дисциплинарный модуль 2</b>				
<b>Модульная единица 2.1. Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена. Заболевания губ. Заболевания языка. Особенности стоматологического статуса у лиц пожилого возраста</b>				
1.	Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена. Клиника, диагностика, тактика врача-стоматолога.	2	-	-
2.	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Красный плоский лишай. Пузырные дерматозы. Клиника, диагностика, лечение.	2	-	-
3.	Аномалии и заболевания языка. Глоссалгия.	2	-	-
4.	Заболевания губ. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	2	-	-
5.	Предраковые заболевания СОР и ККГ. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	2	-	-
	<b>Итого</b>	<b>20</b>	-	-
	<b>Всего: 20 часов</b>			

**Таблица 3 – Тематический план практических занятий**

№ п/п	Тематика занятий	Количество часов аудиторной работы	Внеаудиторная контактная работа		Симуляционное обучение	
			вид	часы	вид	часы
<b>Дисциплинарный модуль 1</b>						
<b>Модульная единица 1.1. Обследование пациента с заболеваниями СОР и ККГ. Травматические, инфекционные, аллергические поражения СОР и ККГ</b>						
1.	Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта. Морфологические элементы поражения. Классификация заболеваний СОР и ККГ	5	-	-	-	-
2.	Травматические поражения слизистой рта. Лейкоплакия СОР и ККГ. Клиника, диагностика, лечение.	5	-	-	-	-
3.	Вирусные заболевания СОР и ККГ. Острый и хронический	5	-	-	-	-

№ п/п	Тематика занятий	Количество часов аудиторной работы	Внеаудиторная контактная работа		Симуляционное обучение	
			вид	часы	вид	часы
	рецидивирующий герпес. Опоясывающий лишай. Клиника, диагностика, лечение.					
4.	Проявления ВИЧ инфекции в полости рта. Тактика врача стоматолога.	-	Оформление санбюллетеней с использованием компьютерных технологий	5	-	-
5.	Бактериальные инфекции СОР и ККГ. Импетиго, шанкриформная пиодермия, пиогенная гранулема, язвенно-некротический гингивостоматит Венсана. Клиника, диагностика, лечение.	5	-	-	-	-
6.	Сифилис. Проявления в полости рта. Тактика врача-стоматолога.	5	-	-	-	-
7	Туберкулез. Проявления в полости рта. Тактика врача-стоматолога.	5				
8.	Кандидоз слизистой рта. Клиника, диагностика, лечение.	5	-	-	-	-
9.	Аллергические заболевания СОР. ХРАС. Клиника, диагностика, лечение.	6	-	-	-	-
10.	Многоформная экссудативная эритема, лекарственная аллергия, контактный аллергический стоматит. Клиника, диагностика, лечение. Контроль по модульной единице.	6	-	-	-	-

**Дисциплинарный модуль 2**

**Модульная единица 2.1. Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена. Заболевания губ. Заболевания языка. Особенности стоматологического**

№ п/п	Тематика занятий	Количество часов аудиторной работы	Внеаудиторная контактная работа		Симуляционное обучение	
			вид	часы	вид	часы
<b>статуса у лиц пожилого возраста</b>						
13.	Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена (заболеваниях ЖКТ, ССС, болезнях крови, эндокринных заболеваниях, гиповитаминозах). Клиника, диагностика, тактика врача-стоматолога.	5	-	-	-	-
14.	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Красный плоский лишай. Пузырные дерматозы. Клиника, диагностика, лечение.	5	-	-	-	-
15.	Аномалии и заболевания языка. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	5	-	-	-	-
16.	Заболевания губ. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	5	-	-	-	-
17.	Предраковые заболевания СОР и ККГ. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	-	Оформление санбюллетеней с использованием компьютерных технологий	5	-	-
18.	Особенности стоматологического статуса и лечения лиц пожилого возраста. Контроль по модульной единице.	5	-	-	-	-
19.	<b>Зачет</b>	<b>6</b>	-	-	-	-
	<b>Итого</b>	<b>78</b>	-	<b>10</b>	-	-
	<b>Всего: 88 часов</b>					

## 5. Рекомендуемые образовательные технологии

Реализация рабочей программы предусматривает использование в учебном процессе следующих образовательных технологий:

– традиционные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия.

– внеаудиторная контактная работа: оформление санбюллетеней с использованием компьютерных технологий.

– активные и интерактивные формы обучения: (дискуссионные методы: групповая дискуссия, анализ конкретных ситуаций, мастер-классы (обучение методам обследования пациентов с заболеваниями слизистой рта и красной каймы губ, проведению диагностических и лечебных манипуляций) с использованием прямого комментированного показа приемов работы).

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, ситуационных задач, в том числе с использованием электронной образовательной системы.

Для реализации образовательных программ в рамках метода e-learning открыт доступ к учебно-методическим материалам в электронной образовательной системе Тюменского ГМУ. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедры. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

## 6. Виды работ и формы контроля самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
<b>Дисциплинарный модуль 1</b>				
<b>Модульная единица 1.1 Обследование пациента с заболеваниями СОР и ККГ. Травматические, инфекционные, аллергические поражения СОР и ККГ</b>				
1.	Изменения слизистой рта при экзогенных интоксикациях. Клиника, диагностика, тактика врача стоматолога, этические и деонтологические нормы общения с пациентом	Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме	8	1. Доклад 2. Собеседование
2.	Особенности обследования больного с заболеваниями слизистой оболочки рта. Морфологические	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1. Тестирование 2. Собеседование

<b>№ п/п</b>	<b>Темы для самостоятельного изучения</b>	<b>Виды работ</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Форма контроля</b>
	элементы поражения. Классификация заболеваний СОР и ККГ			
3.	Травматические поражения слизистой рта. Лейкоплакия СОР и ККГ. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
4.	Вирусные заболевания СОР и ККГ. Острый и хронический рецидивирующий герпес. Опоясывающий лишай. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
5.	Проявления ВИЧ инфекции в полости рта. Тактика врача стоматолога.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	5	1.Тестирование 2.Собеседование
6.	Бактериальные инфекции СОР и ККГ. Импетиго, шанкриформная пиодермия, пиогенная гранулема, язвенно-некротический гингивостоматит Венсана. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
7.	Сифилис. Туберкулез. Проявления в полости рта. Тактика врача-стоматолога.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
8.	Кандидоз слизистой рта. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
9.	Аллергические заболевания СОР. ХРАС. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
10.	Многоформная экссудативная эритема, лекарственная аллергия, контактный	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных	3	1.Тестирование 2.Собеседование

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
	аллергический стоматит. Клиника, диагностика, лечение.	материалов.		
11.	Клинический прием пациентов	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Собеседование
12.	Контроль по модульной единице.	Подготовка к контрольному занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	6	1.Собеседование 2.Решение ситуационных задач
<b>Дисциплинарный модуль 2. Модульная единица 2.1 Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена. Заболевания губ. Заболевания языка. Особенности стоматологического статуса у лиц пожилого возраста</b>				
13.	Красная волчанка. Проявления в полости рта, дифференциальная диагностика. Тактика врача стоматолога	1. Обзор литературы электронных источников информации по заданной теме	6	1. Доклад 2. Собеседование
14.	Изменения слизистой оболочки рта при системных заболеваниях и нарушениях обмена (заболеваниях ЖКТ, ССС, болезнях крови, эндокринных заболеваниях, гиповитаминозах). Клиника, диагностика, тактика врача-стоматолога.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
15.	Изменения слизистой оболочки рта при дерматозах. Красный плоский лишай. Пузырные дерматозы. Клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
16.	Аномалии и заболевания языка. Глоссалгия. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
17.	Заболевания губ. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных	2	1.Тестирование 2.Собеседование

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
		материалов.		
18.	Предраковые заболевания СОР и ККГ. Классификация, клиника, диагностика, лечение.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	3	1.Тестирование 2.Собеседование
19.	Особенности стоматологического статуса и лечения лиц пожилого возраста.	Подготовка к практическому занятию. Анализ лекционного материала, учебных материалов.	2	1.Тестирование 2.Собеседование
21.	Зачет	Подготовка к зачету в соответствии с перечнем вопросов.	4	1.Собеседование

## 7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

### 7.1. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Тестовые вопросы
ПК-5	1. АКАНТОЛИТИЧЕСКИЕ КЛЕТКИ ТЦАНКА ВЫЯВЛЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ: 1) бактериоскопического метода 2) цитологического метода 3) клинического анализа крови 4) серологического метода
ПК-6	2. ОСТРЫМИ ФОРМАМИ КАНДИДОЗА СОР ЯВЛЯЮТСЯ: 1) атрофическая, гиперпластическая 2) атрофическая, псевдомембранозная 3) плоская, гиперпластическая 4) экссудативно-гиперемическая, гиперпластическая 5) экссудативно-гиперемическая, псевдомембранозная
ПК-6	3. ХРОНИЧЕСКИЙ РЕЦИДИВИРУЮЩИЙ АФТОЗНЫЙ СТОМАТИТ ДИФФЕРЕНЦИРУЮТ С: 1) язвенно-некротическим гингивостоматитом 2) герпетическим стоматитом 3) кандидозом 4) контактным аллергическим стоматитом 5) ромбовидным глосситом
ПК-8	4. ПРИ НАЛИЧИИ ПАПИЛЛОМАТОЗНЫХ РАЗРАСТАНИЙ И ОРОГОВЕНИЯ В ОЧАГЕ РОМБОВИДНОГО ГЛОССИТА НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ: 1) курс антибиотикотерапии

<b>Код компетенции</b>	<b>Тестовые вопросы</b>
	2) физиолечение 3) иссечение очага с последующим гистологическим исследованием 4) курс кортикостероидной терапии
ПК-9	5. ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ЯВЛЕНИЙ ГАЛЬВАНОЗА ПРОВОДЯТ: 1) замену несъёмных ортопедических конструкций на съёмные 2) ротовые ванночки с 0,05% раствором хлоргексидина биглюконата 3) устранение конструкций из разнородных металлов 4) замену пластиночных протезов на бюгельные протезы

<b>Код компетенции</b>	<b>Ситуационные задачи</b>
ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	1. Пациент 36 лет обратился к стоматологу для профилактического осмотра. Состоит на диспансерном учете у гастроэнтеролога по поводу язвенной болезни. Курит с 16 лет. Регионарные лимфатические узлы не увеличены, безболезненные при пальпации. На слизистой оболочке правой щеки в области угла рта участок помутнения эпителия размером 2x1,5 см с четкими контурами. Очаг не возвышается над окружающей слизистой оболочкой. 1) Установите диагноз. 2) Проведите дифференциальную диагностику. 3) Составьте план обследования и лечения. 4) Назначьте лечение. 5) Заполните медицинскую карту стоматологического больного
ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	2. Пациент 19 лет предъявляет жалобы на резко боль при приеме пищи, разговоре, обильное слюноотделение, боль в поднижнечелюстной области, множественные высыпания в полости рта, повышение температуры тела до 38°C, недомогание, головную боль. Считает себя больным 4 дня. Высыпания появились в день обращения к врачу. Ранее заболеваний слизистой оболочки полости рта не отмечал. При осмотре поднижнечелюстные лимфатические узлы увеличены, болезненны. Красная кайма губ сухая, покрыта единичными чешуйками. Слизистая оболочка полости рта ярко гиперемирована и отечна. На спинке языка, альвеолярной десне, твердом нёбе определяются точечные эрозии, покрытые фибринозным налетом, резко болезненные при пальпации. Десна гиперемирована, отечна. Кариозные полости в зубах 17, 16, 37, 36. Гигиена полости рта неудовлетворительная. Лабораторное исследование цитологических препаратов выявило полиморфно-ядерные нейтрофилы в стадии некробиоза и гигантские многоядерные клетки в иммунофлюоресцентном анализе крови. 1) Установите диагноз. 2) Проведите дифференциальную диагностику. 3) Составьте план обследования и лечения. 4) Заполните медицинскую карту стоматологического больного

## **7.2. Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)**

<b>Код компетенции</b>	<b>Вопросы к зачету по дисциплине «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта»</b>
ПК-5	1. Особенности обследования больного с заболеваниями СОР.



ПК-5	2. Морфологические элементы поражения.
ПК-5	3. Изменения слизистой оболочки рта при анемиях. Клиника, диагностика, тактика врача – стоматолога.
ПК-6	4. Классификация заболеваний слизистой рта и красной каймы губ
ПК-6	5. Кандидоз слизистой рта. Классификация. Клиника, диагностика, лечение.
ПК-8	6. Изменения слизистой оболочки рта при эндокринных заболеваниях. Клиника, диагностика, тактика врача – стоматолога.
ПК-8	7. Изменения слизистой оболочки рта при заболеваниях ЖКТ. Клиника, диагностика, тактика врача – стоматолога.
ПК-8	8. Изменения слизистой оболочки рта при анемиях. Клиника, диагностика, тактика врача – стоматолога.
ПК-9	9. Факультативные предраковые заболевания СОР и ККГ. Клиника, диагностика, лечение.
ПК-9	10. Особенности стоматологического статуса и лечения у лиц пожилого возраста.

<b>Код компетенции</b>	<b>Ситуационные задачи</b>
ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<p>Пациентка, 42 года. Обратилась в стоматологическую клинику с жалобами на жжение в языке при приёме острой и солёной пищи. В анамнезе заболевания органов ЖКТ (хронический гастрит, колит). Внешний осмотр без особенностей. Регионарные лимфатические узлы не пальпируются. Слизистая оболочка рта бледно-розового цвета, умеренно увлажнена. На спинке языка в переднем и среднем отделах красные пятна, окружённые беловатым ободком. Спустя 7 дней на повторном приеме при осмотре слизистой оболочки рта обнаружено, что красные пятна изменили местоположение и появились по боковым поверхностям языка, а спинка языка приобрела нормальный вид.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите диагноз.</li> <li>2. Проведите дифференциальную диагностику.</li> <li>3. Составьте план обследования и лечения</li> <li>4. Оформите медицинскую карту стоматологического больного</li> </ol>
ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<p>Пациентка 25 лет обратилась с жалобами на сухость губ, боль в нижней губе, затрудняющую улыбку и широкое открывание рта. Изменения на нижней губе появились давно, лечилась регулярно. Применяла различные мази, от которых со слов больной эффекта не наступало. Похожие изменения на губах наблюдались у матери и бабушки. Заболевание рецидивирует в холодное время года, летом все явления исчезают. В последнее время пациентка отмечает повышенную нервную возбудимость и ухудшение состояния нижней губы. В анамнезе имеются вредные привычки: курит, облизывает и кусает губы. Работа пациентки связана с длительным пребыванием на воздухе, гигиенической помадой не пользуется.</p> <p>При осмотре регионарные лимфатические узлы не пальпируются красная кайма губ сухая, имеются множественные чешуйки, не переходящие на кожу. Слизистая оболочка обеих губ в цвете не изменена, пальпация безболезненная.</p> <p>При осмотре губ по средней линии нижней губы расположен линейный дефект ткани, покрытый кровянистой корочкой. Нижняя губа отечна. При пальпации в области дефекта нижней губы отмечает болезненность. Полость рта не санирована, гигиеническое состояние не удовлетворительное, имеются зубные отложения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите диагноз.</li> <li>2. Проведите дифференциальную диагностику.</li> <li>3. Составьте план местного лечения.</li> </ol>

ОПК-6, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9	<p>4. Оформите медицинскую карту стоматологического больного.</p> <p>Больная 38 лет обратилась в клинику с жалобами на жжение и боль в слизистой оболочке щеки справа, особенно во время еды, а так же покраснение и шелушение кожи лица. В анамнезе боли суставов пальцев рук, ног, коленных суставах с незначительной деформацией. Появление изменений на кожных покровах лица, а так же болей в полости рта, пациентка связывает с длительным пребыванием на солнце во время садоводческих работ.</p> <p>На руках результаты крови: СОЭ=40мм/час, Hb=102 г/л, количество лейкоцитов <math>20 \times 10^9</math> г/л.</p> <p>При осмотре кожи лица обнаружена эритема на коже лба, по краю бровей, на крыльях носа (симметрично с двух сторон), а так же участки повышенного ороговения кожи в виде гиперкератоза. Околоушные слюнные железы увеличены, безболезненны при пальпации.</p> <p>На слизистой оболочке щеки справа по линии смыкания зубов обнаружены слегка выступающие очаги застойной гиперемии с гиперкератозом в виде помутнения эпителия и белесоватых черточек; в области зуба 16 небольшая болезненная эрозия. Полость рта не санирована.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Установите диагноз.</li> <li>2. Проведите дифференциальную диагностику.</li> <li>3. Составьте план обследования и лечения.</li> <li>4. Оформите медицинскую карту стоматологического больного.</li> </ol>
-------------------------------------	--

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература (О.Л.)

1. Терапевтическая стоматология: учебник / ред. Е. В. Боровский. – М.: МИА, 2007. – 840 с.

2. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3-х ч., Ч. 3 Заболевания слизистой оболочки полости рта / ред. Г. М. Барер. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 256 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426319.html>

### Дополнительная литература (Д.Л.)

3. Заболевания слизистой оболочки полости рта : учебное пособие / сост. Е. Н. Иванова. – Ростов н/Д : Феникс, 2007. - 256 с.

4. Дмитриева Л. А., ред. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Национальное руководство + CD - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970410844.html>

### Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора	Период использования	Число эл. документов в в БД
1	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»	ООО «Консультант студента»	<a href="https://mbasegeotar.ru/">https://mbasegeotar.ru/</a>	Лицензионный договор №4240016 от 27.04.2024	21.04.2024 – 26.04.2025	9786 назв.
2	«Электронно-библиотечная	ООО «Консультант	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Лицензионный договор	21.04.2024 – 20.04.2025	4157 назв.

	система «Консультант студента» для ВО	студента»		№4240012 от 11.04.2024		
3	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для СПО	ООО «Консультант студента»	<a href="https://www.studentlibrary.ru/">https://www.studentlibrary.ru/</a>	Лицензионный договор № 15240007 от 25.01.2024	01.02.2024 – 01.02.2025	1427 назв.
4	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «НЭБ»	<a href="https://www.elabrary.ru">https://www.elabrary.ru</a>	Лицензионный договор № 10240012 от 01.02.2023	01.02.2024-01.02.2025	19 назв. + архив (более 5500 назв.)
5	Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX	ООО «НЭБ»	<a href="https://www.elabrary.ru">https://www.elabrary.ru</a>	Лицензионный договор № 4230140 От 12.12.2023	12.12.2023 – 31.12.2024	-
6	ЭБС Лань. Консорциум СЭБ	ООО «ЭБС Лань»	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Договор №8220021 от 28.03.2022	28.03.2022 – 31.12.2026	5150 назв.
7	ИВИС информационные услуги	ООО «ИВИС»	<a href="https://eivis.ru/browse/udb/12">https://eivis.ru/browse/udb/12</a>	Лицензионный договор № 15230096 от 29.12.2023	01.01.2024 – 28.02.2025	29 назв.+ архив
8	Образовательная платформа «Юрайт»	ООО «ЭИ ЮРАЙТ»	<a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>	Лицензионный договор №10230101	01.05.2023 – 01.05.2024	49 назв.
9	Коллекция "Медицина - Издательство Лань" ЭБС ЛАНЬ.	ООО "Издательство о ЛАНЬ"	<a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>	Лицензионный договор №10240111 от 30 мая 2024	31.05.2024-01.06.2025	373 назв.

### Методические указания (М.У.)

1. Методические указания для студентов «Геронтостоматология и заболевания слизистой оболочки полости рта».

### Нормативные документы

1. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 декабря 2011 г. № 1496н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях"

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н. Профессиональный стандарт «Врач-стоматолог»

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Номер / индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основных оборудований	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
1.	ОПК- 6	<p><u>Учебный стоматологический кабинет</u>            Установка стоматологическая SironaC8+ - 5 шт.,            Расходные стоматологические материалы,            Безмасляный компрессор ДК – 50 - 4 шт., Светильник бестеневой Casan 300 - 12 шт., Фотополимеризатор для композита MegaLuxSoftStart - 4 шт.,            Эндодонтический мотор X-SmartEASY-2 шт.            АпекслокаторProPex (Dentsply)- 1 шт., Аппарат PiezonMaster-1 шт.            Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, автоклав для наконечников, аппарат для дезинфекции стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор, камеры для хранения стерильных инструментов, очиститель ультразвуковой, прибор и средства для очистки и смазки, стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый, лампа бактерицидная, электроодонтометр, турбинный и угловой наконечник).            Монитор BenQ - 1 шт., процессор Intel Xeon – 1шт.,            Бланки медицинской стоматологической документации (медицинская карта стоматологического больного Форма 043/у, лист уточненного диагноза, лист осмотра на онкозаболевания, лист учета дозовых нагрузок пациента при рентгенологическом исследовании, информированное согласие на проведение медицинского вмешательства, лист ежедневного учета работы врача-стоматолога)  <u>Кабинет № 103 (конференц-зал):</u>            стул мягкий – 90 шт., стол – 3 шт., стул для преподавателя – 1 шт., трибуна- 1 шт., подставка для проектора -1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, № 4
2.	ПК- 5	<p><u>Учебный стоматологический кабинет</u>            Установка стоматологическая SironaC8+ - 5 шт.,            Расходные стоматологические материалы,            Безмасляный компрессор ДК – 50 - 4 шт., Светильник бестеневой Casan 300 - 12 шт., Фотополимеризатор для композита MegaLuxSoftStart - 4 шт.,            Эндодонтический мотор X-SmartEASY-2 шт.            АпекслокаторProPex (Dentsply)- 1 шт., Аппарат PiezonMaster-1 шт.</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, № 4

№ п/п	Номер / индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основных оборудований	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
		<p>Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, автоклав для наконечников, аппарат для дезинфекции стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор, камеры для хранения стерильных инструментов, очиститель ультразвуковой, прибор и средства для очистки и смазки, стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый, лампа бактерицидная, электроодонтометр, турбинный и угловой наконечник). Монитор BenQ - 1 шт., процессор Intel Xeon – 1шт., Бланки медицинской стоматологической документации (медицинская карта стоматологического больного Форма 043/у, лист уточненного диагноза, лист осмотра на онкозаболевания, лист учета дозовых нагрузок пациента при рентгенологическом исследовании, информированное согласие на проведение медицинского вмешательства, лист ежедневного учета работы врача-стоматолога).</p> <p><u>Кабинет № 103 (конференц-зал):</u>  стул мягкий – 90 шт., стол – 3 шт., стул для преподавателя – 1 шт., трибуна- 1 шт., подставка для проектора -1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.</p>	
3.	ПК- 6	<p><u>Учебный стоматологический кабинет</u>  Установка стоматологическая SironaC8+ - 5 шт., Расходные стоматологические материалы, Безмасляный компрессор ДК – 50 - 4 шт., Светильник бестеневой Casan 300 - 12 шт., Фотополимеризатор для композита MegaLuxSoftStart - 4 шт., Эндодонтический мотор X-SmartEASY-2 шт. АпекслокаторProPex (Dentsply)- 1 шт., Аппарат PiezonMaster-1 шт.</p> <p>Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, автоклав для наконечников, аппарат для дезинфекции стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор, камеры для хранения стерильных инструментов, очиститель ультразвуковой, прибор и средства для очистки и смазки, стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый, лампа бактерицидная, электроодонтометр, турбинный и угловой наконечник). Монитор BenQ - 1 шт., процессор Intel Xeon – 1шт.,</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, № 4

№ п/п	Номер / индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основных оборудований	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
		<p>Бланки медицинской стоматологической документации (медицинская карта стоматологического больного Форма 043/у, лист уточненного диагноза, лист осмотра на онкозаболевания, лист учета дозовых нагрузок пациента при рентгенологическом исследовании, информированное согласие на проведение медицинского вмешательства, лист ежедневного учета работы врача-стоматолога)</p> <p><u>Кабинет № 103 (конференц-зал):</u>  стул мягкий – 90 шт., стол – 3 шт., стул для преподавателя – 1 шт., трибуна- 1 шт., подставка для проектора -1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.</p>	
4.	ПК- 8	<p><u>Учебный стоматологический кабинет</u>  Установка стоматологическая SironaC8+ - 5 шт.,  Расходные стоматологические материалы,  Безмасляный компрессор ДК – 50 - 4 шт., Светильник бестеневой Casan 300 - 12 шт., Фотополимеризатор для композита MegaLuxSoftStart - 4 шт.,  Эндодонтический мотор X-SmartEASY-2 шт.  АпекслокаторProPex (Dentsply)- 1 шт., Аппарат PiezonMaster-1 шт.  Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, автоклав для наконечников, аппарат для дезинфекции стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор, камеры для хранения стерильных инструментов, очиститель ультразвуковой, прибор и средства для очистки и смазки, стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый, лампа бактерицидная, электроодонтометр, турбинный и угловой наконечник).  Монитор BenQ - 1 шт., процессор Intel Xeon – 1шт.,  Бланки медицинской стоматологической документации (медицинская карта стоматологического больного Форма 043/у, лист уточненного диагноза, лист осмотра на онкозаболевания, лист учета дозовых нагрузок пациента при рентгенологическом исследовании, информированное согласие на проведение медицинского вмешательства, лист ежедневного учета работы врача-стоматолога)</p> <p><u>Кабинет № 103 (конференц-зал):</u>  стул мягкий – 90 шт., стол – 3 шт., стул для преподавателя – 1 шт., трибуна- 1 шт., подставка для</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, № 4

№ п/п	Номер / индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основных оборудований	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
		проектора -1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.	
5.	ПК- 9	<p><u>Учебный стоматологический кабинет</u>  Установка стоматологическая SironaC8+ - 5 шт.,  Расходные стоматологические материалы,  Безмасляный компрессор ДК – 50 - 4 шт., Светильник бестеневой Casan 300 - 12 шт., Фотополимеризатор для композита MegaLuxSoftStart - 4 шт.,  Эндодонтический мотор X-SmartEASY-2 шт.  АпекслокаторProPex (Dentsply)- 1 шт., Аппарат PiezonMaster-1 шт.  Противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, автоклав для наконечников, аппарат для дезинфекции стоматологических изделий и инструментов, аквадистиллятор, камеры для хранения стерильных инструментов, очиститель ультразвуковой, прибор и средства для очистки и смазки, стерилизатор стоматологический для мелкого инструментария гласперленовый, лампа бактерицидная, электроодонтометр, турбинный и угловой наконечник).  Монитор BenQ - 1 шт., процессор Intel Xeon – 1шт.,  Бланки медицинской стоматологической документации (медицинская карта стоматологического больного Форма 043/у, лист уточненного диагноза, лист осмотра на онкозаболевания, лист учета дозовых нагрузок пациента при рентгенологическом исследовании, информированное согласие на проведение медицинского вмешательства, лист ежедневного учета работы врача-стоматолога)  <u>Кабинет № 103 (конференц-зал):</u>  стул мягкий – 90 шт., стол – 3 шт., стул для преподавателя – 1 шт., трибуна- 1 шт., подставка для проектора -1 шт., компьютер – 1 шт., проектор – 1 шт., экран проекционный – 1 шт.</p>	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Республики, д. 44, № 4

## Перечень лицензионного программного обеспечения

1. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.