Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Ковтун Ольга Петр федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Должность: ректор

высшего образования

Дата подписания: 28.07.2023 14:23«**У**ральский государственный медицинский университет» Уникальный программный ключ: Министерства здравоохранения Российской Федерации

f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

Кафедра терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний

«УТВЕРЖДАЮ»

методическо

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике Т.В. Вородулина

Рабочая программа дисциплины СТОМАТОЛОГИЯ

Специальность: 31.05.02 – Педиатрия

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: врач-педиатр

Рабочая программа дисциплины «Стоматология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности Педиатрия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.08.2015 №853, и с учетом требований профессионального стандарта «Врач - педиатр участковый», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 27 марта 2017 г. №306н.

#### Составители:

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний д.м.н., профессор Григорьев С.С.

Профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, д.м.н. Мандра Ю.В.

Доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Жегалина Н.М.

Доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, к.м.н. Власова М.И.

#### Репензенты:

зав. кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, профессор, д.м.н. Бимбас Е.С.

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний 04.04.2023 г. (протокол № 9).

Программа обсуждена и одобрена Методической комиссией специальности «Стоматология» 09.06.2023 г. (протокол № 8).

**1.Цель изучения дисциплины:** овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по стоматологии для освоения компетенций в соответствии с ФГОС ВО специальности «Педиатрия», способность и готовность к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-педиатр участковый».

### 2. Задачи изучения дисциплины:

- 1. Изучить физиологические особенности челюстно-лицевой области.
- 2. Ознакомить студентов с распространенностью основных стоматологических заболеваний, отметить их социальную значимость, роль в общей патологии.
- 3. Показать студентам особенности и современные возможности диагностики стоматологических заболеваний у детей и подростков ОПТГ, КТ, Флорида проуб, ЭОД, их значение в системе клинического обследования больных детей и подростков.
- 4. Узнать основные нозологические формы стоматологических заболеваний, которые могут встретиться в практике врача-педиатра; распознавать их, проводить дифференциальную диагностику.
- 5. Подготовить к проведению первичной профилактики стоматологических заболеваний среди населения, санитарно-просветительной работы.
- 6. Приобрести навыки оказания первой помощи при острых одонтогенных воспалительных процессах, повреждениях челюстно-лицевой области.
- 7. Сформировать у студентов представления о комплексной взаимосвязи между стоматологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, профессиональными вредностями и факторами окружающей среды.
- 8. Привить навыки изучения научной литературы, подготовки рефератов, презентаций по современным проблемам стоматологии.
- 9. Воспитать студентов на основе принципов бережного, уважительного, гуманного отношения к больному, коллегам, младшему медицинскому персоналу.

### 3. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Стоматология» относится к базовой части дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки по специальности 31.05.02 - «Педиатрия».

### 4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

Общекультурные компетенции (ОК)

ОК-1: способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.

Общепрофессиональные компетенции (ОПК)

ОПК-1: готовность решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-

биологической терминологии, информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требования информационной безопасности.

### Профессиональные компетенции (ПК)

ПК-5: готовностью 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 заболевания.

 $\Pi$ К-6: способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний нозологических форм в соответствии с MКБ - X.

ПК-8: способностью к определению тактики ведения больных с различными нозологическими формами.

ПК-15: готовностью к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, навыкам самоконтроля основных физиологических показателей, способствующих сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний.

# В результате изучения дисциплины студент должен: ЗНАТЬ:

- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья детей и подростков;
- принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитации пациентов со стоматологическими заболеваниями;
- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, протекающих в типичной форме у детей и подростков;
- основные клинические проявления у детей и подростков заболеваний челюстно-лицевой области, особенности течения и наблюдения;
- клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор лекарственных средств при лечении основных стоматологических заболеваний;
- современные методы обследования стоматологических больных;
- вопросы этиологии и профилактики стоматологических заболеваний, связь их с факторами внешней среды и несоблюдением здорового образа жизни,
- принципы организации и методы проведения неотложных врачебных мероприятий у детей и подростков с гнойно-воспалительными заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области.

#### УМЕТЬ:

-собрать полный анамнез пациента, провести физикальное обследование больных детей и подростков, направить на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам; интерпретировать результаты обследования поставить пациенту предварительный диагноз и наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза; сформулировать клинический диагноз;

- оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи,
- проводить мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний с детьми, подростками и их родителями;
- -анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;
- проанализировать социальные и экологические факторы, влияющие на стоматологическое здоровье детей, создать условия для организации здорового образа жизни.

### ВЛАДЕТЬ

- -принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил информированного согласия;
- оценками состояния здоровья детского населения различных возрастно-половых групп;
- методами обследования челюстно-лицевой области и полости рта;
- алгоритмом постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением на дополнительное обследование к врачам-специалистам;
- алгоритмом выполнения основных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в челюстно- лицевой области;
- принципами проведения санитарно-просветительской работы по пропаганде здорового образа жизни.

### 5. Объем и вид учебной работы

	трудое	мкость	Распределение часов по семестрам
Виды учебной работы	ЗЕТ	часы	- 10 семестр
Аудиторные занятия (всего)	1,2	42	42
В том числе:			
Лекции	0,5	18	18
Практические занятия	0,66	24	24
Самостоятельная работа (всего)	0,8	30	30
В том числе:			
Курсовая работа (курсовой			
проект)			
Реферат	0,4	15	15
Другие виды самостоятельной работы (УИРС)	0,4	15	15

Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет		10 семестр
Общая трудоемкость дисциплины	2	72	72

# 6. Содержание дисциплины

# 6.1. Содержание раздела и дидактические единицы

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)		
	Дисциплинарный модуль 1		
Обсл	едование стоматологического больного		
ДЕ 1 – Обследование стоматологического больного (ОК -1,ОПК-1, ПК-5,6,8,15)	Основные и дополнительные методы обследования стоматологического больного. Этапы диагностического процесса.		
Дисциплинарный модуль 2			
Карис	есология. Эндодонтия. Пародонтология.		
ДЕ 2 – Кариесология. Обезболивание (ОК - 1,ОПК-1, ПК-5,6,8,15)	Кариес зубов. Некариозные поражения твердых тканей зубов. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Обезболивание в стоматологии.		
ДЕ 3 — Эндодонтия. Заболевания пародонта. (ОК -1,ОПК-1, ПК- 5,6,8,15)	Пульпиты, периодонтиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика. Заболевания пародонта. Классификация. Гингивиты, пародонтиты. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.		
	Дисциплинарный модуль 3		
Воспалительные заб	олевания, травмы, опухоли челюстно-лицевой области		
ДЕ 4 — Воспалительные заболевания, челюстно-лицевой области. Осложнения острой одонтогенной инфекции (ОК -1,ОПК-1, ПК-5,6,8,15)	Периостит. Остеомиелит. Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области. Осложнения острой одонтогенной инфекции. Оказание неотложной помощи.		
ДЕ 5 – Травмы, опухоли	Травмы, опухоли челюстно-лицевой области. Заболевания		
челюстно- лицевой области. Заболевания слюнных желез.	слюнных желез. Врожденные и приобретенные аномалии и деформации лица и челюстей. Современные подходы диагностики и лечения.		

Врожденные и	
приобретенные	
аном	
алии и	
деформации лица и	
челюстей.	
(ОК -1,ОПК-1 , ПК-	
5,6,8,15)	
	Дисциплинарный модуль 4
Профи	лактика стоматологических заболеваний
ДЕ 6 – Профилактика	
стоматологических	Первичная, вторичная профилактика стоматологических
заболеваний	заболеваний. Методы и средства индивидуальной
(ОК -1,ОПК-1 , ПК-	гигиены полости рта.
5,6,8,15)	

# 6.2. Контролируемые учебные элементы

	дактическа я единица	компетенций, элементы компетенций,			ОК ОПК, ПК	Пророф. стандарт «Врач- педиатр участковы й», ТФ
		знать	уметь	владеть		
ДЕ 1	Обследова ние стоматолог ического больного	- клиническую картину, особенности наиболее распространенных стоматологических заболеваний, протекающих в типичной форме у детей и подростков; - современные методы обследования стоматологических больных	- собрать полный анамнез пациента, провести физикальное обследование больных детей и подростков, направить на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам;	- методами обследования челюстно- лицевой области и полости рта; - алгоритмом постановки предварительн ого диагноза детям и подросткам с последующим направлением на дополнительно е обследование к врачам-специалистам;	(OK - 1,OПК-1 ,ПК- 5,6,8,15)	ТФ 3.1.1 Обследован ие детей с целью установлени я диагноза ( A/01.7), 3.1.5. Организация медицинског о персонала и ведение медицинской й документаци и (A/05.7)

ДЕ 2	Кариесолог ия. Обезболива ние	- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, протекающих в типичной форме у детей и подростков; - основные клинические проявления у детей и подростков заболеваний челюстно-лицевой области, особенности течения и наблюдения; - клиникофармакологическу ю характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор лекарственных средств при лечении основных стоматологических заболеваний; - современные методы обследования стоматологических больных;	-собрать полный анамнез пациента, провести физикальное обследование больных детей и подростков, направить на лабораторно-инструментальное обследование, консультацию к специалистам; интерпретировать результаты обследования поставить пациенту предварительный диагноз и наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза,  - оказать первую помощь в экстренных случаях до приезда бригады скорой медицинской помощи,	- методами обследования челюстно-лицевой области и полости рта; - алгоритмом постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением на дополнительно е обследование к врачамспециалистам; - алгоритмом выполнения основных диагностически х и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях в челюстнолицевой области;	(ОК - 1,ОПК-1 , ПК- 5,6,8,15)	ТФ 3.1.1 Обследован ие детей с целью установлени я диагноза ( A/01.7), 3.1.5. Организаци я медицинског о персонала и ведение медицинской документаци и (A/05.7)
ДЕ 3	Эндодонтия . Заболевани я пародонта	- клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее	- методами обследования челюстно-лицевой области и полости рта; - алгоритмом постановки	- методами обследования челюстно- лицевой области и полости рта; - алгоритмом	(ОК - 1,ОПК-1 , ПК- 5,6,8,15)	ТФ 3.1.1 Обследован ие детей с целью установлени я диагноза ( A/01.7),

						TA 2 1 5
		распространенных	предварительного	постановки		ТФ 3.1.5.
		стоматологических заболеваний,	диагноза детям и	предварительн		Организация медицинског
		•	подросткам с	ого диагноза		
		протекающих в типичной форме у	последующим	детям и		о персонала
		.,	направлением на	подросткам с		и ведение
			дополнительное обследование к	последующим		медицинско й
		подростков;	* *	направлением на		
		- основные	врачам-			документаци
		клинические	специалистам;	дополнительно		и ( A/05.7)
		проявления у детей		е обследование		(M03.7)
		и подростков заболеваний		к врачам- специалистам		
		челюстно-лицевой		специалистам		
		области,				
		особенности				
		течения и				
		наблюдения;				
		паолодония,				
		- современные				
		методы				
		обследования				
		стоматологических				
		больных;				
		ĺ				
ДЕ	Воспалител	клиническую	методами	- методами	(ОК -	ТФ 3.1.1
4	ьные	картину,	обследования	обследования	1,ОПК-1	Обследован
	заболевани	особенности	челюстно-лицевой	челюстно-	, ПК-	ие детей с
	я,	течения и	области и полости	лицевой	5,6,8,15)	целью
	челюстно-	возможные	рта;	области и	, , , ,	установлени
	лицевой	осложнения	- алгоритмом	полости рта;		я диагноза
	области.	наиболее	постановки	- алгоритмом		( A/01.7),
	Осложнени	распространенных	предварительного	постановки		ТФ 3.1.5.
	я острой	стоматологических	диагноза детям и	_ •		Организаци
	одонтогенн	заболеваний,	подросткам с	ого диагноза		Я
	ой	протекающих в	последующим	детям и		медицинског
	инфекции	типичной форме у	направлением на	, <b>u</b>		о персонала
		детей и	дополнительное	последующим		и ведение
		подростков;	обследование к	направлением		медицинско
		- основные	врачам-	на		й
		клинические	специалистам;	дополнительно		документаци
		проявления у детей		е обследование		И ( 4 /05.7)
		и подростков заболеваний		к врачам-		( A/05.7)
				специалистам		
		челюстно-лицевой области,				
		особенности				
		течения и				
		наблюдения;				
		- современные				
		методы				
1	i e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	шетоды	İ	İ		i
		обследования				

		стоматологических				
ДЕ 5	Травмы, опухоли челюстно-лицевой области. Заболевани я слюнных желез. Врожденные и приобретен ные аномалии и деформаци и лица и челюстей.	больных;  - клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения наиболее распространенных стоматологических заболеваний, протекающих в типичной форме у детей и подростков;  - основные клинические проявления у детей и подростков заболеваний челюстно-лицевой области, особенности течения и наблюдения;  - современные методы обследования стоматологических больных;	- методами обследования челюстно-лицевой области и полости рта; - алгоритмом постановки предварительного диагноза детям и подросткам с последующим направлением на дополнительное обследование к врачам-специалистам;	- методами обследования челюстно-лицевой области и полости рта; - алгоритмом постановки предварительн ого диагноза детям и подросткам с последующим направлением на дополнительно е обследование к врачам-специалистам	(ОК - 1,ОПК-1 , ПК- 5,6,8,15)	ТФ 3.1.1 Обследован ие детей с целью установлени я диагноза ( A/01.7), ТФ 3.1.5. Организаци я медицинског о персонала и ведение медицинской документаци и (A/05.7)
ДЕ 6	П Профилакт ика стоматолог ических заболевани й	- основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья детей и подростков; - принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых и социальных групп населения, реабилитации	- проводить мероприятия по первичной и вторичной профилактике наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний с детьми, подростками и их родителями; - анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского	- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками информирова ния пациентов различных возрастных групп и их родственнико в и близких в соответствии с требованиями правил информирова нного	(ОК - 1,ОПК-1 , ПК- 5,6,8,15)	ТФ 3.1.1 Обследован ие детей с целью установлени я диагноза (А/01.7), ТФ 3.1.4. Применение профилакти ческих мероприяти й, в том числе и сан. Просвет. Работы среди детей и родителей

пациентов со	населения,	согласия;	(A/04.7).
стоматологическим	влияние на него	- оценками	
и заболеваниями;	факторов образа	состояния	
	жизни,	здоровья	
	окружающей	детского	
	среды и	населения	
	организации	различных	
	медицинской	возрастно-	
	помощи;	половых групп;	
	- проанализировать	- принципами	
	социальные и	проведения	
	экологические	санитарно-	
	факторы,	просветительск	
	влияющие на	ой работы по	
	стоматологическое	пропаганде	
	здоровье детей,	здорового	
	создать условия	образа жизни.	
	для организации		
	здорового образа		
	жизни;		

Навыки, как составляющие конкретной компетенции (задача дисциплины) и требуемые профессиональным стандартом	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
Проведение стоматологического обследования с целью установления диагноза - 3.1.1	Отработка 100% навыков (таб 5.2.) на практических занятиях не менее 3 раз с каждым студентом.	Обязательная демонстрация навыка в ходе промежуточной аттестации по дисциплине
Обследование с целью установления диагноза Код ТФ - А/01.7	Навыки: первичное клиническое обследование - пальпация, перкуссия, зондирование. Дополнительные методы обследования - чтение рентгенограмм, компьютерных томограмм, лабораторная диагностика.	Интерпретация полученных результатов. Постановка окончательного диагноза. Решение ситуационных задач
Проведение профилактических мероприятий и сан. Просвет. Работы среди детей и родителей Код ТФ - А/04.7	Навыки: Формирование у пациентов мотивации к ведению здорового образа жизни. Санитарно – просветительная	Профилактические осмотры детей в садике, школе

	деятельность.	
Ведение санитарно — гигиенического просвещения среди населения с целью формирования здорового образа жизни Код ТФ - А/05.7	Формирование у пациентов мотивации к ведению здорового образа жизни. Санитарно – просветительная деятельность.	Профилактические осмотры детей в садике, школе
Организация деятельности мед. персонала и ведение медицинской документации Код ТФ - А/05.7	Написание амбулаторной истории болезни пациента, заполнение информированного согласия на лечение, направления к специалистам.	Проверка оформленной истории болезни стоматологического пациента

### 6.3. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

5.3.Разделы дисциплин		Часы п			
(ДЕ) и виды занятий № дисциплинарного модуля	№ дидакти- ческой единицы	Лекци й	Пр.зан	Сам.р. с.	Всего:
1. «Обследование стоматологического больного»	ДЕ 1	2	4	5	11
2. «Кариесология.	ДЕ 2	4	4	5	11
Эндодонтия. Пародонтология.»	ДЕ 3	2	4	5	13
3. «Воспалительные	ДЕ 4	2	4	5	11
заболевания, травмы, опухоли челюстно- лицевой области»	ДЕ 5	4	4	5	11
4. «Профилактика стоматологических заболеваний»	ДЕ 6	4	4	5	13
ИТОГО		18	24	30	72

### 7. Примерная тематика:

7.1 Курсовых работ: не предусмотрено учебным планом по дисциплине

# 7.2 Учебно-исследовательских работ:

- Эпидемиологическое стоматологическое обследование населения. Цель, задачи, этапы, методики, регистрация и анализ результатов. Калибровка

специалистов, участвующих в обследовании.

- Стоматологическая заболеваемость населения. Распространенность и интенсивность кариеса и заболеваний пародонта.
- Цель и задачи ВОЗ по профилактике стоматологических заболеваний. Опыт зарубежных стран и России в профилактической и коммунальной стоматологии.
- Принципы разработки, внедрения и оценки эффективности программ профилактики
- Цель, методы, средства и формы стоматологического просвещения. Мотивация населения к поддержанию здоровья полости рта.
- Факторы риска возникновения кариеса зубов. Кариесрезистентность эмали. Кариесогенная ситуация.
- Общие методы профилактики кариеса: здоровый образ жизни, закаливание, сбалансированное питание, стоматологическое просвещение, гигиеническое воспитание населения, диспансеризация.
- Методы фторидпрофилактики кариеса. Современные представления о механизме действия фторидов.
- Факторы риска возникновения флюороза. Оптимальное содержание фторидов в питьевой воде для различных климатических зон. Индивидуальные и коллективные профилактические мероприятия при флюорозе.
- Индивидуальный подбор средств по уходу за полостью рта с учетом возраста и стоматологического статуса детей и подростков.
- Значение гигиены полости рта в профилактике воспалительных заболеваний пародонта.
- Профилактика стоматологических заболеваний у беременных и детей раннего возраста.

### 7.3 Рефератов

- Поверхностные образования на зубах и зубные отложения: кутикула, пелликула, зубной налет, зубной камень. Механизм образования зубных отложений, состав, строение, роль в возникновении кариеса и заболеваний пародонта.
- Средства гигиены полости рта.
- Особенности обучения чистке зубов детей разного возраста и подростков.
- Гигиеническое воспитание населения. Проведение "уроков здоровья», бесед, лекций в организованных детских и взрослых коллективах.
- Содержание, особенности и организация проведения стоматологического просвещения в женских консультациях, комнатах здорового ребенка, детских садах, школах, стоматологических поликлиниках.
- Эндогенные (системные) методы и средства: фторирование питьевой воды, молока, соли, таблетки фторида натрия. Показания, противопоказания, дозировки, методика выполнения, эффективность применения, опыт за рубежом и в России.
- Экзогенные (местные) методы и средства: фторидсодержащие лаки, гели, растворы для полосканий и аппликаций, фторидсодержащие зубные пасты. Показания, противопоказания, техника выполнения, эффективность.
- Профилактика фиссурного кариеса. Метод герметизации фиссур зубов.

- Повышенная чувствительность твердых тканей зуба. Факторы риска возникновения и профилактика повышенной чувствительности зубов.
- Профессиональная гигиена полости рта и ее значение в профилактике стоматологических заболеваний.
- Факторы риска возникновения и развития зубочелюстных аномалий у детей: эндогенные и экзогенные.

### 8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности Педиатрия и профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый». При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности.

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности «Стоматология», а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

### 8.1. Образовательные технологии

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50%. В образовательном процессе используются лекции, практические занятия, ситуационные задачи, разбор клинических ситуаций, проведение мастер-классов по современным технологиям, тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков по методике работы и написание контрольной работы с ситуационными заданиями.

Электронная информационно-образовательная учебная, учебнопредставлена образовательном информация портале метолическая на http://edu.usma.ru, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным (электронный каталог и электронная библиотека университета http://elib.usma.ru, ЭБС «Консультант студента»).

### Основные технологии, формы проведения занятий:

Практические занятия проводятся в фантомных и лечебных кабинетах стоматологической клиники УГМУ. Преподаватель при помощи тестов, решения ситуационных задач, опроса оценивает теоретическую подготовку студента.

На практических занятиях проводится клиническое обследование больных, решаются ситуационные задачи, проводятся деловые и ролевые игры, психологические и иные тренинги, встречи с представителями российских и зарубежных компаний — производителей средств гигиены полости рта, стоматологических учреждений и организаций, мастер-классы преподавателей и специалистов.

Для расширения кругозора студентам рекомендуется реферативная работа с дополнительной литературой, просмотр слайдов и видеофильмов, представляющих различные технологии и методики, участие в НОМУС, УИРС, научно-практических конференциях.

Контроль усвоения знаний проводится регулярно на практических занятиях: в виде опроса с обоснованием ответов, дискуссий, решения ситуационных задач, проведения ситуационно-ролевых игр, выполнения заданий в тестовой форме (в том числе и визуализированных), зачетов по мануальным навыкам. В конце изучения дисциплины предусмотрен зачет. Результаты отражены в учебных журналах, учетной карте выполнения заданий по мануальным навыкам (в которой указан минимальный объем необходимого выполнения заданий), бланках балльно-рейтинговой системы, зачетной книжке студента, экзаменационных ведомостях.

8.2. Материально-техническое оснащение

8.2. Материально-техническое оснащение			
No	Название оборудования	Количество	
		Шт.	
1	Фантомный стоматологический симулятор А-Dec	15	
2	Комплект фантомный стоматологический для	7	
	обучения		
3	Набор сменных зубов к фантомам	30 наборов	
4	Техноскоп Carl Zeiss	2	
	Микроскоп Carl Zeiss	1	
5	Стоматологическая установка	3	
6	Набор эндодонтических инструментов	15	
7	Эндомотор	3	
8	Фотополимерная лампа	3	
9	Зуботехнические материалы и инструментарий	15 наборов	
10	Камера для хранения стерильного инструментария «Панмед»	2	
11	Бестеневой светильник	1	
12	Видеосистема для демонстрации	2	
13	Компьютер	18	
14	Мультимедийный проектор	2	
15	Стоматологические пломбировочные материалы, инструментарий	15 наборов	
16	Прибор для регистрации цвета зубов EasyShade	1	
	<del></del>	-	

### 8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

### 8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 OOO «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»

### 8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

### 8.3.2. Прикладное программное обеспечение

### 8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

### 8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС». Медицинская информационная система «Феникс»,

Программное обеспечение "SIDEXIS" для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения рентгеновских 2D-изображений (Sirona).

Программное обеспечение "GALILEOS" для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Sirona).

Программное обеспечение "Му Ray" для получения, анализа, обработки, экспорта/импорта и хранения конуснолучевой компьютерное томографии (КЛКТ) 3D-изображений (Корея).

Программы для работы с CAD/CAM-технологиями CEREC.

8.3.2.3. Внешние электронные образовательные ресурсы

8.3.2.3. Внешние электронные образовательные ресурсы		
Библиотеки, в том числе	Реквизиты документа, подтверждающего право доступа	
цифровые (электронные)		
библиотеки, обеспечивающие		
доступ к профессиональным		
базам данных, информационным		
справочным и поисковым		
системам, а также иным		
информационным ресурсам		
Электронная библиотечная	«Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)»,	
система «Консультант	«Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)»,	
студента»	«Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском	
•	языке».	
	Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru/	
	ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»	
	Лицензионный договор №8/14 о предоставлении простой	
	(неисключительной) лицензии на использование	
	«Электронной библиотечной системы «Консультант	
	студента» от 23.06.2022. Срок действия до 31.08.2023 года.	
База данных «Консультант врача.	Ссылка на ресурс: https://www.rosmedlib.ru/	
Электронная медицинская	ООО «ВШОУЗ-КМК»	
библиотека»	Договор № 717КВ/06-2022 от 10.08.2022.	
	Срок действия до 09.08.2023 года.	
Электронная библиотечная	Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».	
система«Book Up»	Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/	
1	ООО «Букап»	
	Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг	
	размещения электронных изданий от 18.04.2022.	
	Срок действия до 18.04.2027 года.	
Электронная библиотечная	Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на	
система«Book Up»	английском языке	
•	Ссылка на ресурс: https://www.books-up.ru/	
	ООО «Букап»	
	Сублицензионный контракт №73 от 06.03.2023.	
	Срок действия до 31.03.2024 года	
Электронно-библиотечная	«Сетевая электронная библиотека»	
система «Лань»	Ссылка на ресурс: https://e.lanbook.com/	
	ООО «ЭБС ЛАНЬ»	
	Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.	
	Срок действия до: 31.12.2026 года	
Образовательная платформа	Ссылка на ресурс: https://urait.ru/	
1 T T T	1 11 1 ""	

«Юрайт»	ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»	
P.	Лицензионный договор № 10/14 от 30.06.2022.	
	Срок действия до: 31.08.2023 года	
Электронно-образовательный	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.ros-edu.ru/">https://www.ros-edu.ru/</a>	
ресурс для иностранных	ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»	
студентов «РУССКИЙ КАК	Лицензионный договор №9580/22РКИ/354 от 13.10.2022	
ИНОСТРАННЫЙ»	Срок действия до: 24.10.2022 года	
Электронная библиотека	Ссылка на ресурс: http://elib.usma.ru/	
УГМУ, институциональный	Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ	
репозитарий на платформе DSpace	Минздрава России, утверждено и введено в действие	
	приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	
	Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. No 212-р	
	Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018	
	Срок действия: бессрочный	
Универсальная база	Ссылка на ресурс: https://dlib.eastview.com/basic/details	
электронных периодических	ООО «ИВИС»	
изданий ИВИС, доступ к	Лицензионный договор № 9/14 от 23.06.2022.	
индивидуальной коллекции	Срок действия до 30.06.2023 г.	
научных медицинских журналов.		
Централизованная подписка		
Электронные ресурсы Springer N	ature:	
- база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	
содержащая полнотекстовые		
журналы издательства Springer по		
различным отраслям знаний		
(выпуски 2021 года)		
6 C I I	Coversor va magyman https://link.com/	
- база данных Springer Journals	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	
Archive, содержащая	Ссылка на ресурс: <u>nttps://mrk.springer.com/</u>	
Archive, содержащая полнотекстовые журналы	Ссылка на ресурс: <u>nttps://mrk.springer.com/</u>	
Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по	Ссылка на ресурс: <u>nttps://mrk.springer.com/</u>	
Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний	Ссылка на ресурс: <u>nttps://mrk.springer.com/</u>	
Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)		
Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.) - база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>	
Аrchive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.) - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые		
Аrchive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group		
Аrchive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals,		
Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific		
Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan		
Аrchive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года) Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> <a href="https://www.nature.com">85 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию</a>	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года) Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный - база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> <a href="https://www.nature.com">85 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию</a>	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции:	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business &	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Мedicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки. Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Меdicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.  - база данных Adis Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки.	
Агсhive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.)  - база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года)  Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №78 базы данных Springer Nature в 2021 Срок действия: бессрочный  - база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Мedicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> 35 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию году на условиях централизованной подписки. Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>	

Springer Nature в области	
медицины и других смежных	
медицинских областей (выпуски	
2022 года).	
	0 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию
баз данных издательства Springer N	ature.
Срок действия: бессрочный	Correspondent to the confidence of the confidenc
- база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
содержащая полнотекстовые	
журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции:	
Biomedical & Life Science,	
Chemistry & Materials Science,	
Computer Science, Earth &	
Environmental Science.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>
содержащая полнотекстовые	The proper in the point of the
журналы Nature Publishing Group,	
а именно коллекцию Nature	
journals(выпуски 2022 года).	
Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №90	9 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию
баз данных издательства Springer N	
Срок действия: бессрочный	
- база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
содержащая полнотекстовые	
журналы издательства Springer	
(выпуски 2022 года), коллекции:	
Architecture and Design, Behavioral	
Science & Psychology, Education,	
Economics and Finance, Literature,	
Cultural & Media Studies,	
Mathematics & Statistic.	
- база данных Nature Journals,	Ссылки на ресурс: 1. <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a> ; 2.
содержащая полнотекстовые	https://link.springer.com
журналы Nature Publishing Group,	
коллекция Academic journals,	
Scientific American, Palgrave	
Macmillan (выпуски 2022 года)	 065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию
баз данных издательства Springer N	± • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Срок действия: бессрочный	uturo.
- база данных eBook Collections	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
(i.e. <b>2020</b> eBook collections)	Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении
издательства Springer Nature –	лицензионного доступа к содержанию базы данных
компании Springer Nature	Springer eBook Collections издательства Springer Nature в
Customer Service Center GmbH.	2021 году.
	Срок действия: бессрочный
	<u> </u>
- база данных eBook Collections	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
(i.e. <b>2021</b> eBook collections)	Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении
издательства Springer Nature –	лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook
	-

компании Springer Nature	Collections издательства Springer Nature.
Customer Service Center GmbH.	Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
(i.e. <b>2022</b> eBook collections)	Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении
издательства Springer Nature –	лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook
компании Springer Nature	Collections издательства Springer Nature.
Customer Service Center GmbH.	Срок действия: бессрочный
- база данных eBook Collections	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
(i.e. <b>2023</b> eBook collections)	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении
издательства Springer Nature	лицензионного доступа к содержанию базы данных
Customer Service Center GmbH.	Springer eBook Collections издательства Springer Nature в
	2023 году на условиях централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный
- база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы издательства Springer	
(год издания — 2023 г.), а именно	
тематическую коллекцию Life	
Sciences Package.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы Nature Publishing Group,	
а именно журналы Nature journals,	
Academic journals, Scientific	
American (год издания — 2023 г.)	
тематической коллекции Life	
Sciences Package.	
- база данных Adis Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы издательства Springer	
Nature, a именно журналы Adis	
(год издания — 2023 г.)	
тематической коллекции Life	
Sciences Package.	Cayyyya ya naayna https://matariala.angingan.aan
- база данных Springer Materials	Ссылка на ресурс: <a href="https://materials.springer.com">https://materials.springer.com</a> Срок действия до 29.12.2023
	1 1
	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных
	издательства Springer Nature в 2023 году на условиях
	централизованной подписки.
- база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы издательства Springer	срок денетым. осооро шыш
(год издания — 2023 г.), а именно	
тематическую коллекцию Social	
Sciences Package.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>
содержащая полнотекстовые	Срок действия: бессрочный
журналы Nature Publishing Group,	Charactering considering
а именно журналы Palgrave	
Мастіllan (год издания — 2023 г.)	
тематической коллекции Social	
томати тоской коллекции эосіаї	

Sciences Package.	
- база данных Springer Nature	Ссылка на ресурс: <a href="https://experiments.springernature.com">https://experiments.springernature.com</a>
Protocols and Methods	Срок действия до 29.12.2023
	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении
	лицензионного доступа к содержанию баз данных
	издательства Springer Nature в 2023 году на условиях
	централизованной подписки.
- база данных Springer Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://link.springer.com/">https://link.springer.com/</a>
содержащая полнотекстовые	
журналы издательства Springer	
(год издания — 2023 г.), а именно	
тематические коллекции Physical	
Sciences & Engineering Package.	
- база данных Nature Journals,	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.nature.com">https://www.nature.com</a>
содержащая полнотекстовые	Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении
журналы Nature Publishing Group,	лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях
а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.)	централизованной подписки.
тематической коллекции Physical	Срок действия: бессрочный
Sciences & Engineering Package.	срок депетым. осоеро шып
База данных The Cochrane	Ссылка на ресурс: <a href="https://www.cochranelibrary.com">https://www.cochranelibrary.com</a>
Library издательства John	Письмо РЦНИ от 14.04.2023 №613 О предоставлении
Wiley&Sons, Inc.	лицензионного доступа к содержанию базы данных The
	Cochrane Library издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023
	году на условиях централизованной подписки.
	Срок действия до 31.07.2023
Электронная версия журнала	Ссылка на pecypc: <a href="https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/">https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/</a>
«Квантовая электроника»	Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении
	лицензионного доступа к электронной версии журнала
	«Квантовая электроника» в 2022 году на условиях
	централизованной подписки.
T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	Срок действия: бессрочный
База данных Lippincott Williams	Ссылка на ресурс: https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi
and Wilkins Archive Journals	Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении
издательства Ovid Technologies GmbH	лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals
Gillott	издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на
	условиях централизованной подписки.
	Срок действия: бессрочный
База данных патентного поиска	Ссылка на ресурс: https://www.orbit.com
Orbit Premium edition компании	Письмо РЦНИ от 30.12.2022 №1955 О предоставлении
Questel SAS	лицензионного доступа к содержанию баз данных
	компании Questel SAS в 2023 году на условиях
	централизованной подписки.
	Срок действия до 30.06.2023
База данных The Wiley Journal	Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com
Database издательства John	Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении
Wiley&Sons, Inc.	лицензионного доступа к содержанию баз данных
	издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях
	централизованной подписки.
	- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая
	выпуски за 2019 — 2022 годы

	Срок действия до 30.06.2023	
	- Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая	
	выпуски за 2023 год	
	Срок действия: бессрочный.	
Г		
База данных Medical Sciences	Ссылка на ресурс: https://onlinelibrary.wiley.com	
Journal Backfiles издательства	Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении	
John Wiley&Sons, Inc.	лицензионного доступа к содержанию базы данных	
	Medical Sciences Journal Backfiles издательства John	
	Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях	
	централизованной подписки.	
	Срок действия: бессрочный.	
База данных eBook Collections	Ссылка на ресурс: https://sk.sagepub.com/books/discipline	
издательства SAGE Publications	Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении	
Ltd	лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook	
	Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году	
	на условиях централизованной подписки.	
	Срок действия: бессрочный.	
Электронная версия журнала	Ссылка на ресурс: https://www.uspkhim.ru/	
«Успехи химии»	Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении	
	лицензионного доступа к электронной версии журнала	
	«Успехи химии» в 2022 году на условиях	
	централизованной подписки.	
	Срок действия: бессрочный.	
Электронная версия журнала	Ссылка на ресурс: <a href="https://ufn.ru/">https://ufn.ru/</a>	
«Успехи физических наук»	Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении	
	лицензионного доступа к электронной версии журнала	
	«Успехи физических наук» в 2022 году на условиях	
	централизованной подписки.	
	Срок действия: бессрочный.	
Электронные версии журналов	Ссылка на ресурс: http://www.mathnet.ru	
МИАН: «Математический	Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении	
сборник», «Известия	лицензионного доступа к электронным версиям журналов	
Российской академии наук.	МИАН в 2022 году на условиях централизованной	
Серия математическая»,	подписки.	
«Успехи математических наук»	Срок действия: бессрочный.	

### 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### 9.1. Основная литература:

### 9.1.1. Электронные учебные издания (учебники, учебные пособия)

1. «Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм» [Электронный ресурс] / М. Я. Алимова, Л. Н. Максимовская, Л. С. Персин, О. О. Янушевич - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016

## http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436691.html

**2.** Хирургическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / В.В. Афанасьев [и др.] ; под общ. ред. В.В. Афанасьева. — 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.

#### http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970437049.html

**3.** Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. -

#### http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970435892.html

**4.** Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / Базикян Э. А. и др.; под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.

#### http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970436035.html

<u>5.</u> Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016 http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970438824.html

Электронно-Библиотечная Система (ЭБС) «Консультант студента»

#### 9.1.2. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ

- 1. Электронная База Данных (БД) Medline with Fulltext Сайт БД: http://search.ebscohost.com
- 2. Полнотекстовая электронная база данных (БД) Clinical Key Сайт БД <a href="http://health.elsevier.ru/electronic/">http://health.elsevier.ru/electronic/</a> Clinical Key
- 3. Поисковая система научной литературы Google Академия сайт <a href="http://scholar.google.ru/schhp?hl=ru">http://scholar.google.ru/schhp?hl=ru</a>
- 4. Клинические рекомендации. Сайт Стоматологическая ассоциация России <a href="http://www.e-stomatology.ru/">http://www.e-stomatology.ru/</a>

#### 9.1.3. Учебники

- 1. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435892.html</a>
- 2. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций [Электронный ресурс] : учебник / Л.С. Персин и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html</a>
- 3. Стоматология детского возраста: учебник. Елизарова В.М., Бадретдинова Г.Р., Выгорко В.Ф. М.: ГЭОТАР-Медиа 2016., 480с.

#### 9.1.4. Учебные пособия

- 1. Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] / под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433539.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433539.html</a>
- 2. Практическая терапевтическая стоматология. Учебное пособие в 3 томах./ Николаев А.И., Цепов Л.М., МЕДпресс-информ. 2018 г. -624 с

#### 9.2. Дополнительная литература

- 1. Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс] : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. 2-е изд., испр. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html</a>
- 2. Местное обезболивание в стоматологии / Базикян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базикян О.А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 144 С.
- 3. Хирургическая стоматология / Афанасьев В.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 792 С
- 4. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / под ред. В.А. Козлова, И.И. Кагана М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 544 С.
- 5. Атлас анатомии человека для стоматологов / Сапин М.Р., Никитюк Д.Б., Литвиненко Л.М. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. 600 С.
- 6.Медицинская и клиническая генетика для стоматологов: учебное пособие / Под ред. О.О. Янушевича М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. 400 С.
- 7. Профилактика воспалительных заболеваний пародонта: учебное пособие / Под ред. А.И. Абдулрахманова и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 80 С.

#### 10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Аттестация проводится в форме зачета. До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи рубежного контроля по каждому из модулей), а также аттестованные по практическим навыкам.

#### 11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлен в приложении №1).