



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский  
университет имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

### ПРИНЯТА

Ученым советом стоматологического  
факультета протокол № 3 от 14 мая 2024 г.

Председатель совета Л.Ю. Островская

### УТВЕРЖДАЮ

Декан стоматологического факультета  
Л.Ю. Островская

16 мая 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## КАРИЕС И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ

Специальность (направление подготовки)

**31.05.03 СТОМАТОЛОГИЯ**

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП

очная

Кафедра стоматологии терапевтической

### ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической  
конференции кафедры от 08.05.2024  
протокол № 5

Заведующий кафедрой стоматологии  
терапевтической Л.Ю. Островская

### СОГЛАСОВАНА

Заместитель директора департамента  
организации образовательной  
деятельности Д.Ю. Нечухрая

«13» мая 2024 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ	
3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ	
5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	
5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении	
5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля	
5.3 Название тем лекций с указанием количества часов	
5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов	
5.5. Лабораторный практикум	
5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине	
6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	
8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»	
10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	
11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	
14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	

Рабочая программа учебной дисциплины «Кариес и его осложнения» на основании учебного плана по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного Ученым Советом Университета (протокол №2 от 27 февраля 2024 г.); в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденным Министерством науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. №984 (с изменениями №1456 от 26.11.2020).

## 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель:** освоения дисциплины «Кариес и его осложнения» обеспечение готовности обучающегося к осуществлению профессиональной деятельности в соответствии с квалификационными требованиями, предъявляемыми к врачу-стоматологу.

**Задачи:** - формирование практических профессиональных навыков у студентов на фантомах и стоматологических симуляторах. Овладение специальными навыками и манипуляциями, необходимыми для обеспечения лечебного процесса, контроль качества процесса формирования и совершенствования практических профессиональных навыков у студентов; изучение и внедрение передового опыта работы кафедры университета и других медицинских ВУЗов по повышению качества обучения практическим профессиональным навыкам студентов.

## 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Компетенции, формируемые в процессе изучения учебной дисциплины и индикаторы их достижения:

профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональными стандартами.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
<b>Профилактическая деятельность</b>	ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией
ПК-2.1. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры с учетом возраста, состояния здоровья, профессии пациента в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами. ПК-2.2. Уметь планировать проведение профилактические мероприятий пациентам, с учетом имеющихся факторов риска, для предупреждения развития стоматологических заболеваний. ПК-2.3. Уметь проводить диспансеризацию детского населения с целью раннего выявления стоматологических заболеваний, основных факторов риска их развития. ПК-2.4. Уметь проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими стоматологическими заболеваниями, в том числе пациентов с высоким онкологическим риском.	
<b>Диагностическая деятельность</b>	ПК-3 Проведение обследования пациента путем сбора и анализа жалоб, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований с целью установления факта наличия или отсутствия стоматологического заболевания
ПК-3.1. Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, проводить полное стоматологическое обследование пациента. ПК-3.2. Уметь обосновывать необходимость и объем, содержание и последовательность	

<p>лабораторного и инструментального обследования пациента с целью установления факта наличия стоматологического заболевания.</p> <p>ПК-3.3. Уметь анализировать и интерпретировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительного обследования.</p>	
<p><b>Диагностическая деятельность</b></p>	<p>ПК-4 Диагностика стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней</p>
<p>ПК-4.1. Уметь определять наличие у пациентов основных патологических состояний, симптомов и синдромов стоматологических заболеваний.</p> <p>ПК-4.2. Уметь проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний.</p> <p>ПК-4.3. Уметь определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи.</p> <p>ПК-4.4. Уметь выявлять клинические признаки состояний, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания.</p>	
<p><b>Диагностическая деятельность</b></p>	<p>ПК-5 Готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участию в иных видах медицинской экспертизы</p>
<p>ПК-5.1. Уметь определять признаки временной нетрудоспособности, обусловленной стоматологическими заболеваниями или последствиями травмы.</p> <p>ПК-5.2. Уметь определять признаки выраженного ограничения жизнедеятельности и утраты трудоспособности, связанные с развитием хронических стоматологических заболеваний, последствиями травм или врожденными дефектами челюстно-лицевой области.</p> <p>ПК-5.3. Уметь определять период нетрудоспособности стоматологического пациента в связи его заболеванием в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами.</p> <p>ПК-5.4. Уметь проводить оценку состояния органов челюстно-лицевой области в ходе судебно-медицинской стоматологической экспертизы..</p>	
<p><b>Лечебная деятельность</b></p>	<p>ПК-6 Проведение медикаментозного и немедикаментозного лечения пациентов со стоматологической патологией в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара; контроль эффективности и безопасности этого лечения</p>
<p>ПК-6.1. Уметь составлять план лечения стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями.</p> <p>ПК-6.2. Уметь проводить медикаментозное и немедикаментозное лечение стоматологического заболевания с учетом диагноза, возраста пациента, выраженности клинических проявлений в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи в амбулаторных условиях и клиническими рекомендациями.</p> <p>ПК-6.3. Уметь оценивать эффективность и безопасность проведения стоматологического лечения с использованием лекарственных препаратов, медицинских изделий и специального оборудования.</p> <p>ПК-6.4. Уметь использовать и оценивать эффективность действия физических факторов на организм человека при лечении стоматологических заболеваний.</p>	
<p><b>Лечебная деятельность</b></p>	<p>ПК-7. Оказание медицинской помощи стоматологическому пациенту в неотложной или экстренной формах</p>

<p>ПК-7.1. Уметь выявлять состояния, требующие оказания неотложной и экстренной медицинской помощи при заболеваниях органов полости рта и челюстно-лицевой области.</p> <p>ПК-7.2. Уметь выполнять мероприятия неотложной и экстренной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях.</p> <p>ПК-7.3. Уметь оценивать эффективность проведения мероприятий неотложной и экстренной медицинской помощи при стоматологических заболеваниях</p>	
<p><b>Лечебная деятельность</b></p>	<p>ПК-8 Готовность к применению медицинских изделий, инструментария и оборудования, предусмотренных порядками оказания медицинской помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями</p>
<p>ПК-8.1. Уметь использовать медицинские изделия, инструментарий и специальное оборудование при оказании помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>ПК-8.2. Уметь оценивать безопасность и эффективность применения медицинских изделий, инструментария и специального оборудования при оказании помощи пациентам со стоматологическими заболеваниями.</p> <p>ПК-8.3. Уметь оценивать безопасность применения стоматологических материалов.</p>	
<p><b>Административно-управленческая деятельность</b></p>	<p>ПК-10 Готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>
<p>ПК-10.1. Уметь составлять план работы врача-стоматолога и оформлять необходимую отчетную документацию.</p> <p>ПК-10.2. Уметь использовать данные официальной статистической отчетности для повышения качества оказания медицинской помощи.</p> <p>ПК-10.3. Уметь работать с персональными данными пациентов и сведениями, составляющими врачебную тайну.</p> <p>ПК-10.4. Уметь работать в информационных системах и информационно-коммуникативной сети «Интернет».</p> <p>ПК-10.5. Уметь проводить медико-статистический анализ показателей общественного здоровья и заполнять медицинскую документацию</p>	
<p><b>Административно-управленческая деятельность</b></p>	<p>ПК-11 Готовность к организации работы медицинского персонала и ведению медицинской документации стоматологической поликлиники</p>
<p>ПК-11.1. Уметь организовать работу среднего медперсонала, других находящихся в распоряжении медицинских работников и осуществлять контроль исполнения ими должностных обязанностей.</p> <p>ПК-11.2. Уметь оформлять медицинскую документацию, используемую в работе стоматологической поликлиники</p>	

### 3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.Б.36 «Кариес и его осложнения» относится к обязательным дисциплинам базовой части (части, формируемой участниками образовательных отношений) Блока 1 «Дисциплины» рабочего учебного плана по специальности (направлению подготовки) Стоматология. Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплине «Пропедевтика стоматологических заболеваний и материаловедение» и подготавливает студентов к государственной итоговой аттестации.

### 4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ КАРИЕС И ЕГО ОСЛОЖНЕНИЯ

## И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре				
		№ 4	№5	№6	№7	
1	2	3				
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>360</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>153</b>	
<b>Аудиторная работа</b>	<b>238</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>102</b>	
Лекции (Л)	68	16	16	4	32	
Практические занятия (ПЗ),	170	40	34	26	70	
Семинары (С) (не предусмотрено)						
Лабораторные работы (ЛР)- (не предусмотрено)						
<b>Внеаудиторная работа</b>						
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	<b>122</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)					
	экзамен (Э)	36			36 (Э)	
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>396</b>	<b>90</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>189</b>
	ЗЕТ	<b>11.0</b>	<b>2.5</b>	<b>1.75</b>	<b>1.5</b>	<b>5.25</b>

## 5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1	ПК-2, 3,4, 6,7,8, 10, 11	Раздел 1. Кариесология	Этиология и патогенез. Классификация. Методы обследования в клинике терапевтической стоматологии. Дифференциальная диагностика острых и хронических форм кариеса. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пульпитов.
2	ПК-2, 3,4, 6,7,8, 10, 11	Раздел 2. Заболевания пульпы	Заболевания пульпы зуба. Этиология и патогенез. Классификация. Методы обследования в клинике терапевтической стоматологии. Дифференциальная диагностика острых и хронических форм пульпитов. Выбор метода лечения, прогноз его эффективности. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пульпитов.
3	ПК-2, 3,4, 6,7,8, 10, 11	Раздел 3. Заболевания периодонта	Заболевания периодонта зуба. Этиология и патогенез. Классификация. Методы обследования в клинике терапевтической стоматологии. Дифференциальная диагностика острых и хронических форм пульпитов. Выбор эндодонтического лечения, прогноз его эффективности. Возможные осложнения и ошибки при лечении периодонтитов.

## 5.2 Разделы дисциплины «Кариес и его осложнения», виды учебной деятельности и формы текущего контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	4	Раздел 1. Кариесология	16	-	40	34	90	Устный и письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, представление рефератов, презентаций
2	5,6	Раздел 2. Заболевания пульпы	20		60	35	115	Устный и письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, представление рефератов, презентаций
3	7	Раздел 3. Заболевания периодонта	32		70	51	153	Устный и письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, представление рефератов, презентаций
<b>ИТОГО:</b>			<b>68</b>	<b>-</b>	<b>170</b>	<b>122</b>	<b>360</b>	

## 5.3 Название тем лекций дисциплины «Кариес и его осложнения» с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре			
		№4	№5	№6	№7
1.	1. Организация и оборудование стоматологического кабинета Нормативы и требования к организации стоматологического кабинета. Основные принципы асептики в терапевтической стоматологии. Инфекционный контроль и эргономика.	2			
2.	2. Методы обследования пациента в клинике терапевтической стоматологии.	2			
3.	3. Подготовка полости рта к лечению кариеса. Зубные отложения. Классификация зубных отложений. Оценка гигиенического состояния полости рта.	2			
4.	4. Кариес зубов. Этиология. Патогенез, современная концепция развития кариеса. Патанатомия и патофизиология кариозного процесса. Распространенность кариеса. Учет заболеваемости.	2			
5.	5. Классификация. Клиника, дифференциальная диагностика кариеса	2			
6.	6-7. Современные подходы к оперативному лечению кариеса	4			
7.	8. Методы лечения кариеса зубов	2			
8.	1. Физиология пульпы. Возрастные особенности и изменения пульпы. Этиология и патогенез пульпитов.		2		
9.	2. Клиника. Диагностика, дифференциальная диагностика пульпитов.		2		

10.	3. Методы сохранения жизнеспособности пульпы.		2		
11.	4. Эндодонтия. Строение полостей зубов. Создание эндодонтического доступа.		2		
12.	5. Базисные инструменты для препарирования корневых каналов. Методы инструментальной обработки корневых каналов.		2		
13.	6-7 Хирургические методы лечения пульпитов.		4		
14.	8. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пульпита.		2		
15.	1. Клинические аспекты восстановления фронтальной группы зубов			2	
16.	2. Клинические аспекты восстановления боковой группы зубов.			2	
17.	1. Периодонт. Возрастные изменения. Функции. Этиология и патогенез периодонтитов.				2
18.	2. Клиника, диагностика и дифференциальная диагностика периодонтитов.				2
19.	3. Лечение острого и обострившегося хронического периодонтита.				2
20.	4. Лечение хронического периодонтита.				2
21.	5. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении периодонтита.				2
22.	6. Физиотерапевтические методы лечения периодонта.				2
23.	7. Пломбировочные материалы для obturации корневых каналов. Методики пломбирования. Критерии оценки качества пломбирования.				2
24.	8. Использование пломбировочных материалов при лечении кариеса.				2
25.	9. Методики пломбирования при восстановлении твердых тканей зубов. Показания к использованию в различных клинических ситуациях.				2
26.	10-11. Прямые реставрации зубов с использованием штифтовых конструкций. Виды штифтов. Правила постановки. Фиксация штифтовых конструкций.				4
27.	12. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса				2
28.	13. Современная концепция лечения кариеса в свете реставрационных технологий				2
29.	14. Методы и средства финишной обработки реставраций. Особенности гигиены полости рта у пациентов с композитными реставрациями.				2
30.	15. Профилактика кариеса зубов и его осложнений. Методы и средства профилактики.				2
31.	16. Первичная медицинская документация на приеме врача-стоматолога. Клинические рекомендации				2
		16	16	4	32

#### 5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре			
		4	5	6	7
1	1. Организация работы стоматологического терапевтического кабинета. Инфекционный контроль. Стерилизация	4			



	стоматологического инструментария, приказы.				
2	2. Основные методы обследования стоматологического пациента Медицинская документация. Дополнительные методы обследования стоматологического пациента с кариесом Этика и деонтология в стоматологии.	4			
3	3. Зубные отложения. Классификация зубных отложений. Оценка гигиенического состояния полости рта. Профессиональная гигиена. Методы удаления зубных отложений.	4			
4	4. Кариес зубов. Этиология, патогенез кариеса зубов. Классификации кариеса зубов.	4			
5	5. Современные подходы к оперативному лечению кариеса. Стоматологический инструментарий применяемый для препарирования твердых тканей зуба. Особенности препарирования кариозных полостей различных классов.	4			
6	6. Кариес в стадии пятна, (кариес эмали, кариес приостановившейся). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	4			
7	7. Поверхностный кариес. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	4			
8	8. Средний кариес (кариес дентина). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.	4			
9	9. Кариес цемента. Другой кариес (кариес депульпированного зуба). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении кариеса.	4			
10	10. Текущее тестирование по теме «Кариес». Защита истории болезни по теме «Кариес».	4			
11	1.Анатомо-гистологическое строение пульпы. Пульпит. Классификация. Этиология и патогенез пульпитов.	4			
12	2. Глубокий кариес (гиперемия пульпы). Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Лечение.	4			
13	3. Острый очаговый пульпит. Острый диффузный пульпит. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.	4			
14	4. Хронический фиброзный пульпит. Обострение хронического фиброзного пульпита. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.	4			
15	5. Хронический гипертрофический пульпит. Конкрементозный пульпит. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.	4			
16	6. Хронический гангренозный пульпит. Обострение хронического гангренозного пульпита. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика.	4			
17	7. Современные методы лечения пульпитов. Биологический метод, витальная ампутация, витальная экстирпация. Показания, противопоказания, этапы проведения.	4			
18	8. Девитальные методы лечения. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении пульпитов.	4			

19	9. Защита истории болезни «Пульпит». Текущее тестирование по разделу «Пульпит».		2		
20	1. Понятие реставрации зубов. Показания, противопоказания к проведению реставрации зубов.			4	
21	2. Реставрация резцов - анатомические особенности резцов, воспроизводимые в реставрации. Реставрация клыков - анатомические особенности клыков, воспроизводимые в реставрации. Цвет. Методы определения цвета зубов. <b>Изучение интерактивного образовательного модуля «Цифровые технологии определения цвета зубов».</b>			4	
22	3. Реставрация премоляров - анатомические особенности премоляров, воспроизводимые в реставрации. Реставрация моляров - анатомические особенности моляров, воспроизводимые в реставрации. Предупреждение и устранение послеоперационной чувствительности зубов			4	
23	4 Композитные материалы. Классификация. Гибридные, наногибридные, пакуемые, низкомолекулярные композиты. Использование пломбирочных материалов при лечении кариеса и его осложнений.			4	
24	5. Методы и средства финишной обработки реставраций. Особенности гигиены полости рта у пациентов с композитными реставрациями.			4	
25	6. Профилактика кариеса зубов и его осложнений. Методы и средства профилактики.			4	
26	7. Промежуточный тестовый контроль по дисциплине «Кариесология»			2	
27	1. Периодонтит. Этиология и патогенез. Классификация периодонтитов.				8
28	2. Острый верхушечный периодонтит. Патанатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение острого верхушечного периодонтита. <b>Изучение интерактивного образовательного модуля «Медико-инструментальная обработка корневых каналов роторными инструментами»</b>				8
29	3. Хронический фиброзный периодонтит. Патанатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Обострение хронического фиброзного периодонтита. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение фиброзного периодонтита				8
30	4. Хронический гранулирующий периодонтит. Патанатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Обострение хронического гранулирующего периодонтита. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение гранулирующего периодонтита				8
31	5. Хронический гранулематозный периодонтит. Патанатомия. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Обострение хронического гранулематозного периодонтита. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение гранулематозного периодонтита				8
32	6. Постэндодонтическое восстановление зубов. Прямые реставрации зубов с использованием штифтовых конструкций. Виды штифтов. Правила постановки. Фиксация штифтовых				8

	конструкций				
33	7. Ошибки и осложнения при диагностике и лечении периодонтитов. Современные физиотерапевтические методы лечения периодонтитов. (ультразвуковые методы обработка корневых каналов, распломбирование корневого канала, удаление штифтов, вкладок и фрагментов инструментов; фотодинамическая терапия, лазеротерапия)				8
34	8. Первичная медицинская документация на приеме врача-стоматолога. Промежуточное тестирование по дисциплине «Кариес и его осложнения». Написание рецептов.				8
35	9. Защита истории болезни по дисциплине: «Кариес»; «Пульпит»; «Периодонтит».				6
	<b>всего</b>	<b>40</b>	<b>34</b>	<b>26</b>	<b>70</b>

**5.5. Лабораторный практикум 5.5. Лабораторный практикум- не предусмотрен учебным планом**  
**5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине**

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	4	Раздел 1. Кариесология	подготовка к практическим занятиям, отработка навыков в симулированных условиях, изучение учебной и научной литературы подготовка к текущему и промежуточному контролю, подготовка рефератов, написание историй болезни, подготовка презентаций	34
2	5,6	Раздел 2. Заболевания пульпы	подготовка к практическим занятиям, отработка навыков в симулированных условиях, изучение учебной и научной литературы подготовка к текущему и промежуточному контролю, подготовка рефератов, написание историй болезни, подготовка презентаций	37
3	7	Раздел 3. Заболевания периодонта	подготовка к практическим занятиям, отработка навыков в симулированных условиях, изучение учебной и научной литературы подготовка к текущему и промежуточному контролю, подготовка рефератов, написание историй болезни, подготовка презентаций	51
<b>ИТОГО</b>				<b>122</b>

**6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Кариес и его осложнения» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов

## освоения дисциплины **Кариес и его осложнения:**

На кафедре стоматологии терапевтической оценка результатов освоения дисциплины проводится в соответствии с «Положением об использовании балльно-рейтинговой системы оценки академической успеваемости студентов на кафедре стоматологии терапевтической», утвержденной на заседании кафедры стоматологии терапевтической протокол № 2 от 22.02.2021 г., и принятой Ученым советом ФГБОУ ВО Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, протокол №4, от 24.04.2018 г.

## 8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### 8.1. Основная литература

#### Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Терапевтическая стоматология : учебник / под ред. Е. В. Боровского. - М. : Мед. информ. агентство, 2009. - 797[2] с.	191

#### Электронные источники

№	Издания
1	Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник : в 3 ч. / под ред. Е.А. Волкова, О. О. Янушевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с.- Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436196.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436196.html</a>
2	Терапевтическая стоматология. Кариеология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин ; под общ. ред. Ю. М. Максимовского. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html</a> .
3	Терапевтическая стоматология : [Электронный ресурс] : учебник / Янушевич О.О. ; Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., Орехова Л.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451519.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451519.html</a> .
4	Оперативная дентистрия : препарирование кариозных полостей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Э. А. Базикян [ и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441046.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970441046.html</a>
5	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. - Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437902.html</a>

#### Дополнительная литература

### Печатные источники

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	Практическая терапевтическая стоматология : учеб. пособие / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - Изд. 7-е. - М. : МЕДпресс-информ, 2007. - 923[3] с.	363

### Электронные источники

№	Издания
1	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] : национальное руководство / под ред. Л.А. Дмитриевой, Ю.М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html</a>
2	Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикиана. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: - <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438022.html</a>
3	Планы ведения больных. Стоматология [Электронный ресурс] / О. Ю. Атьков и др.; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: <a href="http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html">http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html</a>
4	Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html</a>

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	Официальный сайт стоматологической ассоциации России - <a href="http://www.e-stomatology.ru/">http://www.e-stomatology.ru/</a>
2	Российский Стоматологический Портал <a href="https://www.stom.ru/">https://www.stom.ru/</a> все сферы общественной жизни в области стоматологии, текущие события в России и за рубежом, научные статьи ведущих специалистов, обзор литературы, ежедневно обновляется.
3	Дентал-ревю - <a href="http://www.dental-revue.ru/index.php?page=03&amp;subPage=02&amp;artId=20">http://www.dental-revue.ru/index.php?page=03&amp;subPage=02&amp;artId=20</a> Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.
4	E-Dent World.ru <a href="http://www.edentworld.ru/">http://www.edentworld.ru/</a> Общестоматологический ресурс Информация о периодических изданиях, событиях в стоматологическом мире в России и за рубежом, научные статьи по различным направлениям стоматологии, Интернет-магазин, и.т.д..
5	Медицинская литература по стоматологии <a href="https://www.mmbook.ru/catalog/stomatologija?start=80">https://www.mmbook.ru/catalog/stomatologija?start=80</a>

## **10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

### **11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

#### *Электронно-образовательные системы*

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине обучающимся рекомендованы: Образовательный портал СГМУ – кафедра стоматологии терапевтической <http://el.sgmu.ru/> ; You Tube канал SGMU Media.

*Электронно-библиотечные системы* , рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе:

1. электронная медицинская библиотека «Консультант врача» - <http://www.rosmedlib.ru/>
2. электронная медицинская библиотека «Консультант студента»- <http://www.studmedlib.ru/>
3. англоязычный ресурс издательской коллекции «Clinical» издательства «EBSCOhost» - вход с сайта библиотеки СГМУ <http://library.sgmu.ru>
4. научная библиотека Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского: Сайт: <http://library.sgmu.ru>

### **12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Кариес и его осложнения» представлено в приложении 3.

### **13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Кариес и его осложнения» представлены в приложении 4.

### **14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Кариес и его осложнения»:

- Конспекты лекций по дисциплине представленные на электронно-образовательном портале СГМУ <https://el.sgmu.ru>
- Видеолекции по дисциплине, представленные на электронно-образовательном портале СГМУ <https://el.sgmu.ru> ;
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине «Кариес и его осложнения»;
- Методические разработки практических занятий для студентов по дисциплине «Кариес и его осложнения»;
- Практикум для практических занятий по дисциплине «Кариес и его осложнения»;

- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине «Кариес и его осложнения».

**Разработчики:**

Зав. кафедрой стоматологии  
терапевтической, д.м.н., профессор

д.м.н., профессор кафедры



Л.Ю. Островская

Ю.Л. Осипова

**Лист регистрации изменений в рабочую программу**

Учебный год	Дата и номер изменения	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				