

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

НЕКАРИОЗНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ЗУБОВ

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. Нечухраная

«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 «Некариозные поражения зубов» разработана 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 «Некариозные поражения зубов» 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
профессиональные (ПК) – в соответствии с профессиональным стандартом

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)

Профилактическая деятельность	ПК-2 Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией
<p>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.</p> <p>ПК-2.2. Уметь планировать проведение профилактические мероприятий пациентам, с учетом имеющихся факторов риска, для предупреждения развития стоматологических заболеваний.</p> <p>ПК-2.3. Уметь проводить диспансеризацию детского населения с целью раннего выявления стоматологических заболеваний, основных факторов риска их развития.</p> <p>ПК-2.4. Уметь проводить диспансерное наблюдение пациентов с выявленными хроническими стоматологическими заболеваниями, в том числе пациентов с высоким онкологическим риском.</p>	
Диагностическая деятельность	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
<p>ПК-3.1. Уметь осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, проводить полное стоматологическое обследование пациента.</p> <p>ПК-3.2. Уметь обосновывать необходимость и объем, содержание и последовательность 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>	
Диагностическая деятельность	ПК-4 Диагностика стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней
<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>	
Лечебная деятельность	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>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>	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.Б.39 «Некариозные поражения зубов» 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», «Кариес и его осложнения» и подготавливает студентов к государственной итоговой аттестации.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре
		№ 9
1	2	3
Контактная работа (всего), в том числе:	68	68
Аудиторная работа	18	18
Лекции (Л)	50	50
Практические занятия (ПЗ),		
Семинары (С)		
Лабораторные работы (ЛР)		
Внеаудиторная работа		
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	40	40
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет
	экзамен (Э)	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108
	ЗЕТ	3.0

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,	некариозные поражения зубов	Некариозные поражения, возникающие до и после прорезывания зуба. Этиология и патогенез заболеваний, возникающих до и после прорезывания зуба. Классификация некариозных поражений. Диагностика и дифференциальная диагностика некариозных поражений. Выбор методов общего и местного лечения, меры профилактики некариозных поражений зубов.

5.2 Разделы дисциплины «Некариозные поражения зубов», 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	8	некариозные поражения зубов	18	-	50	40	108	Устный и письменный опрос, тестирование, решение ситуационных задач, представление рефератов, презентаций
ИТОГО:			18	-	50	40	108	

5.3 Название тем лекций «Некариозные поражения зубов» с указанием количества часов

№ п/п	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№9
1	1. Некариозные поражения твердых тканей зуба. Классификация. Методы обследования больного. Индексы.	2
2	2. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зуба. Гипоплазия эмали и дентина. Тетрациклиновые зубы. Гиперплазия эмали.	2
3	3. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зуба. Эндемический флюороз зубов.	2
4	4. Некариозные поражения, возникающие до прорезывания зуба. Наследственные нарушения развития твердых тканей зуба.	2
5	5. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Клиновидный дефект. Эрозия эмали.	2
6	6. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Некроз эмали (кислотный, пришеечный, токсический и медикаментозный, лучевой, компьютерный).	2
7	7. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Стирание твердых тканей зуба. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Гиперестезия твердых тканей зуба.	2
8	8. Некариозные поражения твердых тканей зуба, возникающие после его прорезывания. Травма зуба. Классификация. Особенности обследования пациента. Ушиб зуба. Вывихи: полный, неполный, вколоченный. Перелом коронки и корня зуба. Комбинированная травма зуба. Травма зуба. Вывихи: полный, неполный, вколоченный. Перелом коронки и корня зуба. Комбинированная травма зуба.	2
9	9. Неинвазивные и малоинвазивные методы устранения дисколоритов зубов. Отбеливание зубов.	2
Итого:		18

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

№ п/п	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
		№9
1.	1. Классификация некариозных поражений твердых тканей зубов. Основные и дополнительные методы обследования стоматологического пациента с некариозными поражениями твердых тканей зубов.	8
2.	2. Некариозные поражения зубов, возникающие в период фолликулярного развития. Гипоплазия эмали и дентина. Гиперплазия эмали и дентина. Этиология, патогенез, патогистологические изменения в тканях зуба, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, препараты для комплексной реминерализующей терапии, особенности гигиены полости рта, профилактика.	8
3	3. Эндемический флюороз зубов. Этиология, патогенез, патогистологические изменения в тканях зуба, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, препараты для комплексной реминерализующей терапии и отбеливания зубов, особенности гигиены полости рта, профилактика.	8
4	4. Аномалии развития, прорезывания зубов, изменение их цвета. Наследственные нарушения развития твёрдых тканей зуба. Несовершенный амелогенез. Несовершенный дентиногенез. Синдром Стентона-Капдепона. Несовершенный остеогенез. «Мраморные кости». Этиология, патогистологические изменения в тканях зуба, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта.	8
5	5. Некариозные поражения зубов, возникающие после их прорезывания Травматические поражения зубов (ушиб зуба, вывих полный, неполный, вколоченный, перелом коронки и корня зуба, комбинированная травма зуба). Этиология, особенности обследования больного, классификация, патогистологические изменения, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта. Стирание твёрдых тканей зуба. Этиология, патогистологические изменения в тканях зуба, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта. Гиперестезия твёрдых тканей зуба. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта.	8
6	6. Некроз твёрдых тканей зуба (кислотный, пришеечный, медикаментозный и токсический, лучевой, компьютерный). Этиология, патогенез, патогистологические изменения в тканях зуба, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта. Эрозия твёрдых тканей зуба. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта. Клиновидный дефект. Этиология, патогистологические изменения в тканях зуба, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, особенности гигиены полости рта.	8

7	7. Промежуточное тестирование и защита истории болезни по дисциплине «Некариозные поражения зубов».	2
	Итого: 50 часов	50

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	9	Раздел 1. Некариозные поражения зубов	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	40
ИТОГО				40

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 «Некариозные поражения зубов » в полном объеме представлен в **приложении 1**.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины Некариозные поражения зубов:

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.	363

Электронные источники

№	Издания
1	Терапевтическая стоматология. Кариесология 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. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html .
2	Терапевтическая стоматология : [Электронный ресурс] : учебник / Янушевич О.О. ; Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н., Орехова Л.Ю. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 768 с. - Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451519.html .

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: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434765.html
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: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434000.html
4	Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимova М.Я. и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421680.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1.	Официальный сайт стоматологической ассоциации России - http://www.e-stomatology.ru/
2	Российский Стоматологический Портал https://www.stom.ru/ все сферы общественной жизни в области стоматологии, текущие события в России и за рубежом, научные статьи ведущих специалистов, обзор литературы, ежедневно обновляется.
3	Дентал-ревью - http://www.dental-revue.ru/index.php?page=03&subPage=02&artId=20 Информационный стоматологический сайт. Статьи по разным разделам стоматологии. Дискуссии.
4	E-Dent World.ru http://www.edentworld.ru/ 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 https://www.mmbook.ru/catalog/stomatologija?start=80
6	Компания специализируется в переводе и издании зарубежных монографий, посвященных стоматологии, книги по стоматологии https://www.dental-azbuka.ru/

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/> ;

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 «Некариозные поражения зубов» представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Некариозные поражения зубов» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

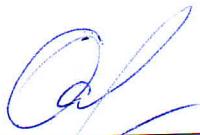
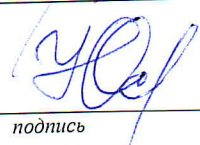
Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Некариозные поражения зубов»:

- 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 «Некариозные поражения зубов»;
- Методические разработки практических занятий для студентов по дисциплине «Некариозные поражения зубов»;
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине «Некариозные поражения зубов».

Разработчики:

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

д.м.н., профессор кафедры



подпись

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__				