

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

С.П.Рубникович



24.06.2023

Рег. № УД-17-18/2324 /уч.

**Контрольный  
экземпляр**

**КОНСЕРВАТИВНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

Учебная программа учреждения образования  
по учебной дисциплине для специальности

1-79 01 07 «Стоматология»

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебным планом учреждения образования по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным 27.06.2023, регистрационный № 7-07-0911-03/2324.

#### **СОСТАВИТЕЛИ:**

Л.А.Казеко, заведующий кафедрой консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

С.П.Сулковская, доцент кафедры консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент;

О.С.Городецкая, доцент кафедры консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

#### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Кафедра терапевтической стоматологии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

Н.В. Новак, заведующий кафедрой терапевтической стоматологии государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования», доктор медицинских наук, профессор,

#### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», (протокол № 14 от 12.04.2023);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», (протокол № 6 от 27.06.2023)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Консервативная стоматология» – учебная дисциплина модуля «Терапевтическая стоматология», содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе кариеса и заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения, методах их диагностики, лечения и профилактики.

Цель учебной дисциплины «Консервативная стоматология» – формирование специализированных компетенций для решения задач профессиональной деятельности, построения клинического диагноза, оказания медицинской помощи, организации профилактических мероприятий.

Задачи учебной дисциплины «Консервативная стоматология» состоят в формировании у студентов научных знаний об этиологии, патогенезе, методах диагностики, лечения и профилактики кариеса и заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения, умений и навыков, необходимых для обследования пациентов, интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, построения диагноза, проведения реставрационного лечения; диагностики неотложных состояний и оказания комплексной стоматологической помощи, профилактики и устранения факторов риска стоматологических заболеваний, приводящих к нарушению здоровья, эстетики, функции зубов и окружающих тканей.

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Консервативная стоматология», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин или модулей: «Эндодонтия», «Детская терапевтическая стоматология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей специализированной компетенцией:

СК-2 проводить обследование, применять методы диагностики, дифференциальной диагностики, формулировать клинический диагноз, применять современные технологии лечения и профилактики кариеса и его осложнений (пульпита, периодонтита), других заболеваний твердых тканей зубов; слизистой оболочки полости рта у взрослых, определять комплексный план стоматологического лечения.

В результате изучения учебной дисциплины «Консервативная стоматология» студент должен

**знать:**

международную терминологию и классификацию кариеса и заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения;

нормативные правовые акты, необходимые для деятельности врача-стоматолога-терапевта;

этиологию и патогенез кариеса зубов и заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения;

методы клинического обследования пациентов с патологией твердых тканей зубов;

методы диагностики кариеса и заболеваний твердых тканей зубов;

принципы дифференциальной диагностики и лечения кариеса зубов и заболеваний твердых тканей зубов некариозного происхождения;

стоматологический инструментарий, применяемый при реставрации твердых тканей зубов;

клинические протоколы диагностики и лечения заболеваний полости рта; показания и противопоказания к применению лекарственных средств и пломбировочных материалов;

методы оценки эффективности лечебно-профилактических мероприятий; медицинскую документацию стоматологического кабинета, отделения, поликлиники;

современные направления научных исследований в области стоматологии в Республике Беларусь и за рубежом;

**уметь:**

создавать взаимопонимание с пациентом, соблюдая врачебные этические принципы в общении и действиях;

оценивать общее состояние пациента до и во время лечебно-диагностических мероприятий;

проводить клиническое обследование пациента;

составлять план обследования и лечения пациента с кариесом и некариозными поражениями твердых тканей зубов;

использовать дополнительные методы исследования для уточнения диагноза;

интерпретировать полученные результаты дополнительных методов обследования;

своевременно устанавливать необходимость дополнительного обследования пациента, консультации врача-специалиста;

планировать и осуществлять эффективную первичную, вторичную и третичную профилактику болезней твердых тканей зубов;

оформлять медицинскую документацию;

**владеть:**

методикой профилактики и устранения условий, приводящих к нарушению здоровья, эстетики, функции зубов и окружающих зуб тканей;

методами обследования пациентов, диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний полости рта;

методиками проведения реставрационного лечения;

навыками диагностики и оказания медицинской помощи при неотложных состояниях в стоматологии.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические знания, практические умения и навыки по специальности, но и развить свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

**Всего** на изучение учебной дисциплины отводится 312 академических часов. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 24 часа лекций, 167 часов практических занятий, 121 час самостоятельной работы студента.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме экзамена (6 семестр) и зачета (8 семестр).

Форма получения образования – очная дневная.

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий					Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них		самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	практических занятий		
1-79 01 07 «Стоматология»	5	88	62	8	54	26	
	6	88	59	8	51	29	экзамен
	7	56	38	8	30	18	
	8	80	32		32	52	зачет

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>1. Введение в специальность</b>		<b>6</b>
1.1. Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Асептика и антисептика в стоматологическом кабинете. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога		3
1.2. Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации		3
<b>2. Диагностика и планирование лечения в терапевтической стоматологии</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
<b>3. Профилактика стоматологических заболеваний</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
3.1. Методы изоляции рабочего поля		3
3.2. Зубные отложения. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта		6
3.3. Профилактика кариеса зубов у взрослых. Методы прогнозирования кариеса зубов	2	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>4. Кариесология</b>	<b>18</b>	<b>125</b>
4.1. Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов	1	3
4.2. Кариес эмали	2	9
4.3. Кариес дентина	2	9
4.4. Кариес окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов	1	6
4.5. Кариес апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов	1	9
4.6. Кариес цемента. Клиническая картина, диагностика, методы лечения		3
4.7. Кариес в области шеек зубов		6
4.8. Кариес апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края		6
4.9. Кариес апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края	1	6
4.10. Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов	1	3
4.11. Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов	1	3
4.12. Травма зуба		3
4.13. Клиническая картина, диагностика, методы лечения гиперчувствительности дентина		3
4.14. Причины возникновения и методы устранения повышенной чувствительности зубов		3
4.15. Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации	1	3
4.16. Изменение цвета зубов. Дисколориты. Причины развития изменения цвета зубов, методы устранения	1	3
4.17. Методы коррекции цвета зуба	1	9
4.18. Возможности применения современных реставрационных материалов в различных клинических ситуациях		3
4.19. Эстетика улыбки. Критерии оценки		3
4.20. Оптические эффекты в эстетической реставрации зубов		4
4.21. Техники реставрации передних зубов. Виниры	2	8
4.22. Техники реставрации жевательных зубов	1	4
4.23. Односеансное замещение дефектов зубного ряда		4
4.24. Критерии оценки эффективности лечения кариеса		4
4.25. Ошибки и осложнения в реставрационной терапии	2	4
4.26. Профилактика осложнений во время оказания стоматологической помощи в амбулаторных условиях		4
<b>5. Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
5.1. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания	1	6

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
5.2. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания	1	6
<b>Всего часов</b>	<b>24</b>	<b>167</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### 1. Введение в специальность

#### 1.1. Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Асептика и антисептика в стоматологическом кабинете. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога

Деонтологические аспекты работы врача-стоматолога. Организация взаимоотношений врача с пациентами, с медицинским персоналом. Организационная структура стоматологической поликлиники и стоматологического терапевтического отделения. Асептика и антисептика в стоматологическом кабинете. Основные положения и требования в организации рабочего места врача-стоматолога. Оптимизация рабочей позиции врача и его ассистентов при проведении лечебных процедур.

#### 1.2. Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации

Амбулаторная карта как медицинский и юридический документ. Стоматологическая документация: журнал учета работы врача-стоматолога, дневник учета лечебно-профилактической работы, рецептурные бланки, направления. Правила их заполнения.

Отработка практических навыков оформления медицинской документации.

### 2. Диагностика и планирование лечения

Цель и задачи диагностики в терапевтической стоматологии. Первичное обследование стоматологического пациента. Детальное обследование. Методы и этапы диагностики. Рекомендации Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ) по диагностике стоматологических заболеваний. Лабораторные методы исследования.

Этапы планирования лечения. Неотложная медицинская помощь в стоматологии, показания. Плановая специализированная стоматологическая помощь: терапевтическая, хирургическая, ортопедическая, профилактика стоматологических заболеваний.

Основные принципы и методы визуализации в стоматологии. Виды и характеристики современных средств визуализации (роторасширители, зеркала, интраоральные камеры, бинокляры, микроскопы), особенности их применения.

Основные и дополнительные методы диагностики различных стадий кариеса зубов. Современные диагностические системы (OLF- метод, прибор DIAGNODENT, FOTI, метод ECM, системы Nyvad, ICDAS). Сравнительный анализ методов диагностики раннего кариеса. Схема ориентировочных

действий (последовательность этапов) при диагностике различных стадий кариеса зубов у взрослых. Последовательность выбора соответствующих лечебно-профилактических мероприятий.

Осмотр пациентов со стоматологическими заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

### **3. Профилактика стоматологических заболеваний**

#### **3.1. Методы изоляции рабочего поля**

Методы изоляции рабочего поля в реставрационной терапии. Система «Коффердам»: показания и противопоказания к применению.

Комплекующие и аксессуары системы коффердам. квикдам, минидам, оптидам, оптрадам, оптрагейт. Последовательность манипуляций при установке системы коффердам. Основные и дополнительные элементы системы коффердам. Методы установки системы коффердам. Выбор метода установки в зависимости от клинической ситуации.

Отработка практического навыка наложения коффердама.

#### **3.2. Зубные отложения. Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта**

Теории образования зубного налета. Роль зубных отложений в патологии тканей ротовой полости. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы (упрощенный индекс гигиены Green-Vermillion, индекс эффективности гигиены рта Podlshadley, Haley).

Средства гигиены полости рта: основные, дополнительные. Методы чистки зубов. Инструктаж по гигиене полости рта. Определение и протокол проведения профессиональной гигиены полости рта. Ручной и электрический способы удаления зубных отложений. Выбор профилактических средств для обработки твердых тканей зубов после снятия зубных отложений (препараты фтора, десенситайзеры). Классификация инструментария для удаления зубных отложений. Показания и противопоказания к применению электрических скейлеров. Методика удаления зубных отложений ручным способом.

Осмотр пациентов с зубными отложениями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **3.3. Профилактика кариеса зубов у взрослых. Методы прогнозирования кариеса зубов**

Задачи и методы профилактики кариеса зубов у взрослых: гигиена полости рта, рациональное питание, использование фторидов. Методы прогнозирования кариеса зубов: клинические, лабораторные, инструментальные, компьютерные. Значение и роль прогнозирования кариеса зубов в мотивации пациента. Планирование индивидуальной профилактики кариеса зубов у взрослых. Оценка эффективности проведения профилактических мероприятий.



Осмотр стоматологических пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана индивидуальной профилактики кариеса зубов у взрослых, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4. Кариесология**

##### **4.1. Механизм развития, эпидемиология, классификации кариеса зубов**

Кариес зубов: определение, теории развития кариеса, этиология, патогенез, эпидемиология. Патологоанатомические изменения в тканях зуба при кариесе. Классификации кариеса зубов (по Блэку, анатомо-топографическая, МКБ).

Осмотр пациентов с кариесом зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

Отработка практических навыков препарирования зубов с дефектами I-V классов по Блэку для реставрации.

##### **4.2. Кариес эмали.**

Клинические проявления начального и поверхностного кариеса эмали. Дифференциальная диагностика кариеса эмали. Определение группы заболеваний, имеющих общие признаки с кариесом эмали. Основные и дополнительные методы диагностики различных стадий кариеса эмали. Схема ориентировочных действий (последовательность этапов) при диагностике различных стадий кариеса эмали. Назначение дополнительных исследований для уточнения диагноза.

Основные этапы лечения кариеса эмали. Последовательность выбора соответствующих лечебно-профилактических мероприятий. Методы реминерализующей терапии. Методика глубокого фторирования. Озонотерапия, воздушно-абразивный метод, лечение лазером. Методика работы с материалом ICON. Алгоритмы пломбирования поверхностного кариеса.

Осмотр пациентов с кариесом эмали: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

##### **4.3. Кариес дентина.**

Клинические проявления кариеса дентина (среднего и глубокого). Дифференциальная диагностика кариеса дентина. Основные и дополнительные методы диагностики. Определение группы заболеваний, имеющих общие признаки с кариесом дентина. Лечение кариеса дентина в зависимости от глубины патологического процесса. Классификация лечебных прокладок. Показания к применению. Методика работы.

Осмотр пациентов с кариесом дентина: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.4. Кариес окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов.**

Клинические проявления кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов. Дифференциальная диагностика кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов. Основные и дополнительные методы диагностики. Правила препарирования и формирования кариозных полостей на окклюзионных поверхностях жевательной группы зубов.

Свойства и клинические особенности использования пломбировочных материалов для реставрации кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов. Основные показания и противопоказания. Особенности препарирования кариозных полостей окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов в зависимости от выбора техники реставрации. Алгоритмы пломбирования кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов.

Осмотр пациентов с кариесом окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.5. Кариес апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов.**

Клинические проявления кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов. Дифференциальная диагностика кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов. Основные и дополнительные методы диагностики. Правила препарирования и формирования кариозных полостей на апроксимальных поверхностях жевательной группы зубов, дополнительные ретенционные площадки. Показания к выбору пломбировочных материалов.

Клинические этапы восстановления контактного пункта зубов. Материалы и аксессуары. Виды матричных систем по составу и назначению. Методики работы с различными типами матричных систем. Дополнительные аксессуары для работы с матричными системами. Виды клиньев.

Осмотр пациентов с кариесом апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.6. Кариес цемента. Клиническая картина, диагностика, методы лечения**

Клинические проявления кариеса цемента. Дифференциальная диагностика, эпидемиология кариеса цемента, предрасполагающие факторы, классификация, особенности клинических проявлений. Выбор тактики лечения, методы местного лечения кариозного поражения корня зуба. Особенности препарирования кариозных полостей при кариесе цемента, выбор пломбировочных материалов.

Осмотр пациентов с кариесом цемента: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного

обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.7. Кариес в области шеек зубов.**

Клинические проявления кариеса в области шеек зубов. Дифференциальная диагностика, основные и дополнительные методы диагностики. Правила препарирования и формирования кариозных полостей в области шеек зубов.

Свойства и клинические особенности использования пломбировочных материалов для реставрации кариеса в области шеек зубов. Основные показания и противопоказания. Алгоритмы пломбирования кариеса в области шеек зубов.

Осмотр пациентов с кариесом в области шеек зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.8. Кариес апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края.**

Клинические проявления кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края. Современные методы диагностики скрытых кариозных полостей фронтальной группы зубов. Особенности лечения кариозных полостей III-IV класса в зависимости от локализации и глубины поражения. Классификация современных пломбировочных материалов для эстетической реставраций.

Осмотр пациентов с кариесом апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.9. Кариес апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края.**

Клинические проявления кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края. Последовательность действий при диагностике кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края. Особенности препарирования кариозных полостей апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края.

Свойства и клинические особенности использования пломбировочных материалов для реставрации кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края. Алгоритмы пломбирования кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края.

Осмотр пациентов с кариесом апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного

обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.10. Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов**

Малоинвазивные вмешательства – приоритетное направление современной медицины. Показания и противопоказания к использованию малоинвазивных методов оперативного лечения кариеса зубов. Этапы и техника выполнения. Преимущества и недостатки малоинвазивных методов лечения кариеса зубов.

#### **4.11. Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов**

Возможные ошибки на этапе диагностики и дифференциальной диагностики кариеса зубов. Ошибки в реставрационной терапии на этапах: формирования кариозной полости, выбора пломбировочного материала, применения адгезивной системы, моделирования, окончательной обработки реставрации. Осложнения, методы их устранения.

Отработка практических навыков применения адгезивных систем разных классов для реставрации.

#### **4.12. Травма зуба**

Классификация травматических повреждений зубов МКБ. Причины травм зубов. Клиническая картина, диагностика, методы лечения острой и хронической травм. Трещина эмали, откол эмали, перелом коронки зуба.

Осмотр пациентов с травмой зуба: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.13. Клиническая картина, диагностика, методы лечения гиперчувствительности дентина**

Определение, классификации, распространенность чувствительности дентина. Механизмы развития, методы диагностики чувствительности дентина. Лечение и профилактика чувствительности дентина.

Осмотр пациентов с гиперчувствительностью дентина: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации

#### **4.14. Причины возникновения и методы устранения постоперативной чувствительности зубов**

Причины возникновения постоперативной чувствительности зубов. Профилактика возможных ошибок и осложнений на этапах лечения неосложненного кариеса. Методы устранения постоперативной чувствительности.

Осмотр пациентов с постоперативной чувствительностью зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.15. Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации**

История развития адгезивной техники в реставрационной терапии кариозных полостей. Поколения адгезивных систем. Особенности применения

адгезивных систем различных поколений в работе стоматолога. Сравнительный анализ и эффективность использования методов адгезивной подготовки. Особенности применения, технические характеристики, критерии выбора. Профилактика возможных ошибок и осложнений.

Отработка практического навыка применения адгезивных систем разных классов в реставрационной терапии кариозных полостей.

#### **4.16. Изменение цвета зубов. Дисколориты. Причины развития изменения цвета зубов, методы устранения**

Классификация изменений цвета зубов. Дисколориты: определение понятия, причины возникновения. Параметры изменения цвета зуба (тон, яркость, насыщенность, полупрозрачность). Методы определения цвета зуба (VITA Easy Shade, Shade Scan System). Воздействие внешних факторов на световосприятие при измерении цвета зуба. Показания и противопоказания к проведению отбеливания зубов.

Отработка практического навыка определения цвета зуба системами VITA Easy Shade, Shade Scan System.

#### **4.17. Методы коррекции цвета зуба**

Показания и противопоказания к проведению отбеливания зубов. Классификация методов отбеливания. Системы, применяемые для отбеливания зубов в условиях стоматологического кабинета. Состав систем для отбеливания зубов.

Домашнее отбеливание: методика проведения, преимущества и недостатки.

Профессиональное отбеливание: методика проведения, преимущества и недостатки.

Осмотр пациентов с изменением цвета зуба: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.18. Возможности применения современных реставрационных материалов в различных клинических ситуациях**

Свойства и показания к применению различных пломбировочных материалов. Композиционные материалы: классификация, показания и противопоказания к применению. Критерии выбора композиционного материала в зависимости от клинической ситуации, особенности техники реставрации.

Отработка практического навыка по выбору метода реставрации и применяемого материала.

#### **4.19. Эстетика улыбки. Критерии оценки**

Эстетические пропорции улыбки. Принцип «золотой пропорции». Коэффициенты соотношения ширины зубов. Расчет фронтальных секстантов зубных рядов. Закрытие диастемы. Закрытие трем. Возможные ошибки в процессе дизайна улыбки.

Осмотр пациентов с дисколоритами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.20. Оптические эффекты в эстетической реставрации зубов**

Системы планирования и визуализации результатов эстетической реабилитации. Технология Digital Smile Design и ее аналоги. Оптические эффекты, используемые в реставрации: формирование, контурирование, окрашивание.

Отработка практического навыка использования оптических эффектов при реставрации зубов.

#### **4.21. Техники реставрации передних зубов. Виниры.**

Концепции реставрации передних зубов. Математический расчет формы резцов. Концепция послойного восстановления цветowych и оптических свойств зуба (D. Dietschi), стратификация. Использование силиконового шаблона. Этапы реставрации зуба с использованием силиконового шаблона. Показания к изготовлению адгезивных облицовок прямым методом, достоинства и недостатки.

Классификация микропротезов передней группы зубов. Применение готовых виниров из композиционного материала (компониров). Показания и противопоказания к использованию компониоров. Этапы реставрации.

Отработка практического навыка реставрации передних зубов.

#### **4.22. Техники реставрации жевательных зубов**

Методы моделирования реставраций жевательных зубов. Методика Л.М. Ломиашвили. Стратегии реставрации С. Радлинского, способ реставрации «Квадра-Сил». Биомиметика в реставрации зубов.

Отработка практического навыка реставрации жевательных зубов.

#### **4.23. Односеансное замещение дефектов зубного ряда**

Показания, методы, выбор материалов и инструментария для односеансного замещения дефекта зубного ряда, прогноз.

Отработка практического навыка односеансного замещения дефектов зубного ряда.

#### **4.24. Критерии оценки эффективности лечения кариеса**

Современные критерии оценки качества эстетических реставраций (международные критерии Rygge 1988 г., критерии В.Л. Леоновой 2000 г., критерии USPHS FDI 2007 г., эстетический индекс качества 2007г.). Показатели оценки изучаемых критериев. Расчет эстетических показателей.

Осмотр пациентов с реставрациями из различных пломбирочных материалов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; оценка качества эстетических реставраций по международным критериям. определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **4.25. Ошибки и осложнения в реставрационной терапии**

Предупреждение возможных ошибок и осложнений в лечении поражений твердых тканей зуба с использованием композиционных материалов. Устранение возможных ошибок и осложнений на этапах проведения реставрационного лечения. Оценка ближайших и отдаленных результатов лечения (клинические и рентгенологические критерии).

Осмотр пациентов с реставрациями из различных пломбирочных материалов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; оценка ближайших и отдаленных результатов лечения (клинические и рентгенологические критерии). Оформление медицинской документации.

#### **4.26. Профилактика осложнений во время оказания стоматологической помощи в амбулаторных условиях**

Особенности оказания медицинской стоматологической помощи в амбулаторных условиях. Профилактика осложнений у лиц с соматической патологией и населения пожилого возраста во время проведения лечебных стоматологических мероприятий.

Отработка приемов оказания неотложной медицинской помощи в практике врача-стоматолога.

### **5. Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов**

#### **5.1. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания**

Классификации поражений зубов, возникающих в период фолликулярного развития их тканей: гипоплазия, гиперплазия, аномалии размеров и формы зубов, эндемическая крапчатость зубов (флюороз), неэндемическая крапчатость зубов, изменение цвета в процессе формирования зубов. Этиология, патогенез, клиническая картина поражений зубов, возникающих в период фолликулярного развития.

Распространенность дефектов развития эмали в РБ и других странах. Международная терминология, DDI – индекс (FDI, 1982). Механизм развития, клинические проявления, методы диагностики и лечения флюороза, неэндемической крапчатости зубов, гипоплазии. Основы профилактики заболеваний твердых тканей зубов, возникающих до прорезывания.

Осмотр пациентов с дефектами развития эмали: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **5.2. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания.**

Поражения зубов, возникающие после их прорезывания: пигментации зубов и налеты, патологическое стирание твердых тканей, клиновидный дефект, эрозия зубов. Этиология, механизм развития, клинические проявления поражений зубов, возникающие после их прорезывания.

Основные и дополнительные методы диагностики, дифференциальная диагностика, принципы лечения повышенного стирания (изнашивания) и сошлифовывания (абразивного износа) зубов, эрозии твердых тканей зубов. Основы профилактики заболеваний твердых тканей зубов, возникающих после прорезывания.

Осмотр пациентов с повышенным стиранием или абразивным износом зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «КОНСЕРВАТИВНАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»  
МОДУЛЯ «ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов			Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических	часов		
<b>5 семестр</b>						
<b>1.</b>	<b>Введение в специальность</b>	-	<b>6</b>	<b>2</b>		
1.1.	Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Асептика и антисептика в стоматологическом кабинете. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога	-	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
1.2.	Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации	-	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
<b>2.</b>	<b>Диагностика и планирование лечения в терапевтической стоматологии</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		
	Диагностика в терапевтической стоматологии	1	-	1		Собеседование
	Планирование лечения в терапевтической стоматологии	1	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
	Методы диагностики в терапевтической стоматологии. Современные средства визуализации в комплексном обследовании пациента	-	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
<b>3.</b>	<b>Профилактика стоматологических заболеваний</b>	-	<b>9</b>	<b>3</b>		
3.1.	Методы изоляция рабочего поля	-	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
3.2.	Зубные отложения. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы	-	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
3.3.	Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта	-	3	1		Собеседование, доклады на практических занятиях, рефераты



2. Диагностика и планирование лечения в терапевтической стоматологии	-	3	18	
4. Карисология	6	30		
4.1. Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов	1	3	1	Собеседование, электронные тесты, решение ситуационных задач
2. Современные диагностические системы кариеса зубов	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.2 Карис эмали	2	-	1	Собеседование
4.2 Клинические проявления, методы диагностики кариеса эмали	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.2 Дифференциальная диагностика кариеса эмали	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.2 Методы лечения кариеса эмали	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.3. Карис дентина	2	-	1	Собеседование
4.3. Клинические проявления, методы диагностики кариеса дентина	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.3. Дифференциальная диагностика кариеса дентина	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.3. Методы лечения кариеса дентина	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.4. Карис окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов	1	-	1	Собеседование
4.4. Диагностика и лечение кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов	-	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.4. Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса окклюзионной поверхности жевательной группы зубов	-	3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.5. Диагностика и лечение кариеса аппроксимальных поверхностей жевательной группы зубов	-	3	4	Собеседование, электронные тесты, решение ситуационных задач

		6 семестр				
4.	Кариесология	4	33			
3.	Профилактика стоматологических заболеваний	2	6	29		
5.	Нарушения развития и другие заболевания твердых тканей зубов	2	12			
4.5.	Кариес апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов	1	-	1		Собеседование
4.5.	Матричные системы		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.5.	Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса апроксимальной поверхности жевательной группы зубов		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.6.	Кариес цемента. Клиническая картина, диагностика, методы лечения		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.7.	Диагностика и лечение кариеса в области шеек зубов		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.7.	Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса в области шеек зубов		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.8.	Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.8.	Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.9.	Кариес апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края	1	-	1		Собеседование
4.9.	Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края	-	3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.9.	Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края		3	1		Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.10.	Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов	1	-	1		Собеседование
4.11.	Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов	1	-	1		Собеседование
3.3.	Профилактика кариеса зубов у взрослых. Методы прогнозирования кариеса зубов	2		1		Собеседование
5.1.	Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до и после прорезывания	2		1		Собеседование
5.2.	зубов					

5.1.	Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания (нарушение развития)		3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
5.1.	Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение нарушения развития твердых тканей зубов (эндемическая и неэндемическая крапчатость зубов, гипоплазия)		3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
5.2.	Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания		3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
5.2.	Повышенное стирание (изнашивание) и сошлифовывание (абразивный износ) зубов, эрозия твердых тканей зубов		3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.10.	Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов	-	3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.11.	Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов	-	3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
3.3.	Профилактика кариеса зубов у взрослых		3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
3.3.	Методы прогнозирования кариеса зубов		3	2	электронные тесты, экзамен, ОСКЭ
<b>4.</b>	<b>Кариесология</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	
4.12.	Травма зуба		3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.13.	Клиническая картина, диагностика, методы лечения гиперчувствительности дентина		3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.14.	Причины возникновения и методы устранения постоперативной чувствительности зубов		3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.15.	Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации	1	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.16.	Изменение цвета зубов. Дисколориты. Причины развития изменения цвета зубов, методы устранения	1	3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.17.	Методы коррекции цвета зуба. Методы отбеливания зубов	1		1	Собеседование
4.17.	Методы коррекции цвета зуба		3	1	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.17.	Отбеливание зубов, показания, противопоказания. Средства для отбеливания		3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач

4.17.	Виды отбеливания зубов (домашнее, офисное)		3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.18.	Возможности применения современных реставрационных материалов в различных клинических ситуациях		3	2	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.19.	Эстетика улыбки. Критерии оценки		3	2	Собеседование, электронные тесты, контрольные работы
4.21.	Техники реставрации передних зубов	2	-	1	Собеседование
4.22.	Техники реставрации жевательных зубов	1		1	Собеседование
4.25.	Ошибки и осложнения в реставрационной терапии	2		1	Собеседование
<b>4.</b>	<b>Кариесология</b>		<b>32</b>	<b>52</b>	
4.20.	Оптические эффекты в эстетической реставрации зубов	-	4	6	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.21.	Техники реставрации передних зубов.	-	4	6	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.21.	Классификация и показания к применению виниров	-	4	6	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.22.	Техники реставрации жевательных зубов	-	4	6	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.23.	Односеансное замещение дефектов зубного ряда	-	4	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.24.	Критерии оценки эффективности лечения кариеса	-	4	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач
4.25.	Ошибки и осложнения в реставрационной терапии	-	4	7	Собеседование, тесты, решение ситуационных задач, контрольные работы
4.26.	Профилактика осложнений во время оказания стоматологической помощи в амбулаторных условиях	-	4	7	Собеседование, электронные тесты, контрольные работы, зачет

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Васильев, В.И. Терапевтическая стоматология : учебное пособие для вузов / В. И. Васильев. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2021. – 448 с.

#### Дополнительная:

2. Казеко, Л.А. Композитные материалы: учебно-методическое пособие / Л.А. Казеко, О.С. Городецкая. – Минск: БГМУ, 2020. – 32с.

3. Александрова, Л.Л. Основы диагностики в терапевтической стоматологии: учебно-методическое пособие / Л.Л. Александрова, Л.А. Казеко, – Минск: БГМУ, 2018. – 59с.

4. Мирная, Е.А. Некариозные поражения зубов: учебно-методическое пособие / Е.А. Мирная. – Минск: БГМУ, 2018. – 52 с.

5. Третьякович, А.Г. Неотложные состояния, общие заболевания и другие факторы риска в стоматологии: учебно-методическое пособие / А.Г. Третьякович [и др.]. – 2-е изд., перераб. – Минск: БГМУ, 2018. – 52 с.

6. Нормативно-правовые аспекты работы врача-стоматолога: учебно-методическое пособие / Т.Н. Манак [и др.]. – Минск: БГМУ, 2018. – 48 с.

7. Рогацкин, Д.В. Лучевая диагностика в стоматологии – 2D/3D: учебное пособие / Д.В.Рогацкин; ред. М. Б. Приямпольская, М. Я. Гурджи. – Москва: Таркомм, 2021. – 401 с.

#### Нормативные правовые акты:

8. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-ХІІ: с изм. и доп.

9. Об утверждении клинических протоколов: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.09.2023 № 4.

10. Об утверждении клинических протоколов стоматологического профиля и признании утратившими силу отдельных структурных элементов приказов Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.11.2006 № 807, от 25.02.2008 № 142 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 26.12.2011 № 1245.

11. Об утверждении клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 04.08.2017 № 80.

12. Об утверждении клинических протоколов «Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией», «Диагностика и лечение системной токсичности при применении местных анестетиков»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50.

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Время, отведенное на самостоятельную работу, может использоваться обучающимися на:

- подготовку к лекциям, практическим занятиям;
- подготовку к зачетам и экзаменам по учебной дисциплине;
- изучение тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение задач;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- выполнение практических заданий;
- конспектирование учебной литературы;
- составление обзора научной литературы по заданной теме;
- оформление информационных и демонстрационных материалов (стенды, плакаты, графики, таблицы, газеты и пр.);
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- составление тестов студентами для организации взаимоконтроля;

### ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

#### 1. Устная форма:

- собеседование;
- доклады на практических занятиях.

#### 2. Письменная форма:

- тесты;
- контрольные работы;
- рефераты.

#### 3. Устно-письменная форма:

- зачет;
- экзамен;
- решение ситуационных задач.

#### 4. Техническая форма:

- электронные тесты.

#### 5. Симуляционная форма:

- объективный структурированный клинический экзамен.

### ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ

- Линейный (традиционный) метод (лекция, практические занятия);
- активные (интерактивные) методы:
- проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
- командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);
- обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);
- научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);
- обучение, основанное на симуляционных технологиях.

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Осмотр и опрос стоматологического пациента.
2. Пальпация мягких тканей и костей лица, полости рта, лимфатических узлов, слюнных желез.
3. Перкуссия поверхности зуба.
4. Зондирование зуба.
5. Интерпретация дополнительных методов исследования (лучевые, электрометрические методы диагностики).
6. Интерпретация рентгенограмм.
7. Наложение коффердама.
8. Определение индекса гигиены полости рта.
9. Снятие зубных отложений.
10. Обучение индивидуальной гигиене полости рта.
11. Препарирование кариозных полостей I-V классов по Блэку на пластмассовых и естественных зубах.
12. Пломбирование полостей I-V классов по Блэку.
13. Применение адгезивных систем разных классов.
14. Наложение изолирующих и лечебных прокладок.
15. Моделирование анатомической формы зуба.
16. Эстетическая послойная реставрация твердых тканей зубов.
17. Шлифование и полирование пломб.
18. Отбеливание зубов (домашнее, офисное).
19. Оформление медицинской и отчетной документации.

### ПЕРЕЧЕНЬ ПАСПОРТОВ (ПРИМЕРНЫХ) ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ ОБЪЕКТИВНОГО СТРУКТУРИРОВАННОГО КЛИНИЧЕСКОГО ЭКЗАМЕНА, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ СТУДЕНТОВ

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «**ТЕХНИКА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРИРОВАНИЯ**» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Терапевтическая стоматология» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденного 28.06.2022, регистрационный № ПЭС-1/2022.

### ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЪЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

1. Мотивационные модели и средства гигиены полости рта.
2. Учебные мотивационные пособия для пациентов.
3. Система «Коффердам».
4. Образцы реставрационных материалов (композиционные материалы светового и химического отверждения, стеклоиономерные цементы, компомеры).
5. Образцы адгезивных систем.
6. Набор инструментов для работы с амальгамой, амальгамосмеситель.

7. Образцы систем для финишной обработки реставраций.
8. Аппарат для лазерной флюоресценции DiagnoDent.
9. Интерактивная компьютерная программа «Кариограмма».
10. Методический материал для метода клинического прогнозирования кариеса зубов.
11. Фотополимеризационные лампы.
12. Ультразвуковые аппараты для удаления зубных отложений.
13. Наборы инструментов для проведения профессиональной гигиены.
14. Образцы полировочных паст и инструментов для проведения профессиональной гигиены.
15. Набор рентгенограмм.
16. Выписки и ксерокопии медицинских карт стоматологических пациентов.
17. Комплект ситуационных задач.
18. Обучающие и контролирующие тесты.
19. Симуляционное оборудование.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ САЦ**

20. Фантомная голова – состоит из лицевой маски, маски полости рта, модель верхней и нижней челюстей с зубами, крепление головы.
21. Учебное место врача-стоматолога.

#### **ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ**

##### **5 семестр**

1. Диагностика в терапевтической стоматологии.
2. Планирование лечения в терапевтической стоматологии.
3. Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов.
4. Кариес эмали
5. Кариес дентина
6. Кариес окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов

##### **6 семестр**

1. Кариес апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов
2. Кариес апроксимальных поверхностей резцов и клыков
3. Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов.
4. Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов.
5. Профилактика кариеса зубов у взрослых. Методы прогнозирования кариеса зубов.
6. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до и после прорезывания зубов.

##### **7 семестр**

1. Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации.



2. Изменение цвета зубов. Дисколориты. Причины развития изменения цвета зубов, методы устранения.
3. Методы коррекции цвета зуба. Методы отбеливания зубов.
4. Техники реставрации передних зубов.
5. Техники реставрации жевательных зубов.
6. Ошибки и осложнения в реставрационной терапии.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **5 семестр**

1. Деонтология в терапевтической стоматологии. Стоматологический кабинет. Асептика и антисептика в стоматологическом кабинете. Основные правила эргономики в работе врача-стоматолога.
2. Стоматологическая амбулаторная карта. Правила заполнения учетно-отчетной стоматологической документации.
3. Планирование лечения в терапевтической стоматологии.
4. Методы диагностики в терапевтической стоматологии. Современные средства визуализации в комплексном обследовании пациента.
5. Методы изоляции рабочего поля.
6. Зубные отложения. Методы индикации зубных отложений. Гигиенические индексы.
7. Индивидуальная и профессиональная гигиена рта.
8. Механизм развития, эпидемиология, классификация кариеса зубов.
9. Современные диагностические системы кариеса зубов.
10. Клинические проявления, методы диагностики кариеса эмали.
11. Дифференциальная диагностика кариеса эмали.
12. Методы лечения кариеса эмали.
13. Клинические проявления, методы диагностики кариеса дентина.
14. Дифференциальная диагностика кариеса дентина.
15. Методы лечения кариеса дентина.
16. Диагностика и лечение кариеса окклюзионных поверхностей жевательной группы зубов.
17. Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса окклюзионной поверхности жевательной группы зубов.
18. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей жевательной группы зубов.

#### **6 семестр**

1. Матричные системы.
2. Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса апроксимальной поверхности жевательной группы зубов.
3. Кариес цемента. Клиническая картина, диагностика, методы лечения.
4. Диагностика и лечение кариеса в области шеек зубов.
5. Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса в области шеек зубов.

6. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края.

7. Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков без нарушения целостности режущего края.

8. Диагностика и лечение кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края.

9. Выбор материалов и клинические особенности их использования при реставрации кариеса апроксимальных поверхностей резцов и клыков с нарушением целостности режущего края.

10. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие до прорезывания (нарушение развития)

11. Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение нарушения развития твердых тканей зубов (эндемическая и неэндемическая крапчатость зубов, гипоплазия).

12. Заболевания твердых тканей зубов, возникающие после прорезывания.

13. Повышенное стирание (изнашивание) и сошлифовывание (абразивный износ) зубов, эрозия твердых тканей зубов.

14. Малоинвазивные методы оперативного лечения кариеса зубов.

15. Возможные ошибки и осложнения в диагностике и лечении кариеса зубов.

16. Профилактика кариеса зубов у взрослых.

17. Методы прогнозирования кариеса зубов.

### 7 семестр

1. Травма зуба.

2. Клиническая картина, диагностика, методы лечения гиперчувствительности дентина.

3. Причины возникновения и методы устранения постоперативной чувствительности зубов.

4. Методы адгезивной подготовки зубов к реставрации.

5. Изменение цвета зубов. Дисколориты. Причины развития изменения цвета зубов, методы устранения.

6. Методы коррекции цвета зуба.

7. Отбеливание зубов, показания, противопоказания. Средства для отбеливания.

8. Виды отбеливания зубов (домашнее, офисное).

9. Возможности применения современных реставрационных материалов в различных клинических ситуациях.

10. Эстетика улыбки. Критерии оценки.

### 8 семестр

1. Оптические эффекты в эстетической реставрации зубов.

2. Техники реставрации передних зубов.

3. Классификация и показания к применению виниров.
4. Техники реставрации жевательных зубов.
5. Односеансное замещение дефектов зубного ряда.
6. Критерии оценки эффективности лечения кариеса.
7. Ошибки и осложнения в реставрационной терапии.
8. Профилактика осложнений во время оказания стоматологической помощи в амбулаторных условиях.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ**

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1. Эндодонтия	Эндодонтии	нет	Протокол № 14 от 12.04.2023
2. Детская терапевтическая стоматология	Стоматологии детского возраста	нет	Протокол № 14 от 12.04.2023

## СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



Л.А.Казеко

Доцент кафедры консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



С.П.Сулковская

Доцент кафедры консервативной стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент



О.С.Городецкая

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Декан стоматологического факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

26.06 2023



Т.Л.Шевела

Методист отдела научно-методического обеспечения образовательного процесса учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

26.06 2023



С.А.Янкович