

**Дополнения и изменения  
в рабочей программе  
по дисциплине «Пропедевтика стоматологических заболеваний»  
на 2020/2021 уч. год**

Специальность (код, название)	31.05.03 Стоматология
Кафедра	детской стоматологии

**В рабочую программу вносятся следующие дополнения и изменения:**

**5. Содержание дисциплины**

**5.2 Тематический план лекционного курса (III семестр)**

№ Темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1.	Анатомия и физиология органов зубочелюстного аппарата. Семиология, строение черепа	2	мультимедиа
2	Анатомия и физиология органов зубочелюстного аппарата. Строение жевательных, мимических мышц, мышц дна полости рта. Строение и функционирование ВНЧС. окклюзия и артикуляция.	2	мультимедиа
3	Анатомия и физиология органов зубочелюстного аппарата. Иннервация и кровоснабжение челюстно-лицевой области.	2	мультимедиа
4.	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Анатомия постоянных резцов, признаки зубов.	2	мультимедиа
5	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Анатомия постоянных клыков и премоляров, признаки зубов.	2	мультимедиа
6	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Анатомия постоянных моляров, признаки зубов.	2	мультимедиа
7	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Анатомия временных зубов, закладка, минерализация, прорезывание временных и постоянных зубов	2	мультимедиа
8	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Особенности строения пульпы зуба, пародонта, слизистой оболочки рта	2	мультимедиа
9	Общие вопросы стоматологии. Организация работы врача-стоматолога и оснащение стоматологического кабинета.	2	мультимедиа
10	Асептика, антисептика в стоматологии. Стоматологический инструментарий, его дезинфекция и стерилизация	2	мультимедиа
11	Основные методы обследования. Внешний осмотр. Правила заполнения медицинской документации. Обследование зубов, зубных рядов, пародонта.	2	мультимедиа
12	Понятие о кариесе. Классификация кариозных полостей. Принципы препарирования различных групп зубов в зависимости от локализации кариозной полости и выбора пломбировочного материала.	2	мультимедиа
	Итого	24	

### 5.3. Тематический план лекционного курса (IV семестр)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1	Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами. Понятие о пломбировании, пломбе, реставрации зубов.	2	мультимедиа
2	Анатомо-физиологические особенности эндодонта, этиология заболеваний эндодонта.	2	мультимедиа
3	Назначение и использование эндодонтических инструментов и аппаратов. Инструментальная обработка и препарирование корневых каналов. Врачебная тактика при непроходимых каналах. Пломбирование корневых каналов. Стандарты пломбирования. Ошибки и осложнения в эндодонтии.	2	мультимедиа
4	Мягкие ткани полости рта и строение пародонта	2	мультимедиа
5	Операция удаления зубов, показания, противопоказания, этапы Хирургический инструментарий для удаления зубов, особенности удаления различных групп зубов. Ошибки и осложнения при операции удаления зубов.	2	мультимедиа
6	Ортопедические конструкции. Введение в ортопедическую стоматологию. Материалы, используемые в ортопедии: стоматологические пломбировочные и зуботехнические материалы, классификация. Виды ортопедических конструкций.	2	мультимедиа
	Итого	12	

### 5.4. Тематический план практических занятий (семестр - III)

№ Темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРС на занятии
1	<b>Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы.</b> Анатомия черепа, кости лицевого и мозгового отдела черепа (особенности строения верхней и нижней челюстей, височная, подвисочная, крыловидно-небная ямка). Контрофорсы черепа.	4	Ответы на контрольные вопросы
2	<b>Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы.</b> Мышцы, приводящие в движение нижнюю челюсть. Мимические мышцы, их роль в жевании. Топография и функции мышц. Височно-нижнечелюстной сустав.	4	Ответы на контрольные вопросы
3	<b>Анатомо-функциональные особенности органов зубочелюстной системы.</b> Иннервация и кровоснабжение челюстно-лицевой области. Топография тройничного и лицевого нерва, особенности иннервации и кровоснабжения ЧЛЮ.	4	Ответы на контрольные вопросы
4	<b>Анатомия и физиология жевательного аппарата.</b> Анатомия постоянных резцов, признаки зубов.	4	Ответы на контрольные вопросы, навык - лепка анатомических поверхностей зубов

5	<b>Анатомия и физиология жевательного аппарата.</b> Анатомия постоянных клыков и премоляров, признаки зубов.	4	Ответы на контрольные вопросы, навик-лепка анатомических поверхностей зубов
6	<b>Анатомия и физиология жевательного аппарата.</b> Анатомия постоянных моляров, признаки зубов.	4	Ответы на контрольные вопросы, навик-лепка анатомических поверхностей зубов
7	<b>Анатомия и физиология жевательного аппарата.</b> Анатомия временных зубов, закладка, минерализация, прорезывание временных и постоянных зубов	4	Ответы на контрольные вопросы
8	<b>Анатомия и физиология жевательного аппарата.</b> Пародонт, понятие пародонта. Понятие окклюзии и артикуляции. Прикус, виды прикуса, их характеристики	4	Ответы на контрольные вопросы
9	<b>Общие вопросы стоматологии. Организация работы врача-стоматолога и оснащение стоматологического кабинета</b> Организация стоматологической поликлиники, отделения, кабинета. Эргономические принципы в стоматологии. Стоматологические установки и наконечники.	4	Ответы на контрольные вопросы
10	Асептика, антисептика, дезинфекция и стерилизация - профилактика инфекционных и ятрогенных заболеваний (СПИД, гепатит и др.)	4	Ответы на контрольные вопросы
11	<b>Методы обследования стоматологического больного.</b> Методы обследования стоматологического больного. Основные методы обследования. Жалобы больного. Анамнез жизни и заболевания. Внешний осмотр. Обследование зубов, зубных рядов, пародонта. Дополнительные клинические методы обследования Лабораторные методы исследования Предварительный и окончательный диагноз. Медицинская карта стоматологического больного. Правила написания зубной формулы.	4	Ответы на контрольные вопросы, навик - запись зубной формулы
12	<b>Принципы препарирования кариозных полостей в зависимости от локализации.</b> Понятие о кариесе. Этиопатогенез, клинические классификации кариеса. Топографическая классификация кариозного процесса по Блэку, кариесвосприимчивые и иммунные зоны зуба.	4	Ответы на контрольные вопросы
	Итого	48	

### 5.5 Тематический план практических занятий (семестр - IV)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРС на занятии
1	<b>Принципы препарирования кариозных полостей в зависимости от локализации.</b> Цели и задачи препарирования. Инструменты и физические методы для препарирования кариозной полости (ручные, механические, лазер, ультразвук). Этапы препарирования различных групп зубов в зависимости от локализации кариозной полости и выбора пломбировочного материала. I кл. по Блэку. II класс по Блэку. Виды дополнительных площадок,	4	Ответы на контрольные вопросы, навик-лепка кариозных полостей I и II классов по Блэку

	ретенционных пунктов, их цели и задачи.		
2	<p><b>Принципы препарирования кариозных полостей в зависимости от локализации.</b>  Характеристика инструментов, правильный выбор инструмента по назначению на этапах препарирования кариозной полости III класса Характеристика инструментов, правильный выбор инструмента по назначению на этапах препарирования кариозной полости IV класса. Препарирование кариозных полостей V класса по Блэку. Ошибки и осложнения при препарировании кариозных полостей (немедленные и отсроченные).</p>	4	<p>Ответы на контрольные вопросы, навык лепка кариозных полостей III, IV, V классов по Блэку</p>
3	<p><b>Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами.</b> Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами. Понятие о пломбировании, пломбе, реставрации зубов.  Физиологическое значение контактного пункта, методика его восстановления при пломбировании полостей I -V классов по Блэку.  Факторы, влияющие на долговечность пломбы.</p>	4	<p>Ответы на контрольные вопросы</p>
4	<p><b>Эндодонтия. Анатомо-физиологические особенности эндодонта.</b> Этиология заболеваний эндодонта. Топографо-анатомические особенности полостей зубов различных групп верхней и нижней челюсти. Формирование доступа. Топографические особенности корневых каналов различных групп зубов Эндодонтические инструменты. Классификация. Стандартизация по ISO. Назначение, последовательность их использования.  Препарирование системы корневых каналов. Методики инструментальной и аппаратной обработки корневых каналов.</p>	4	<p>Ответы на контрольные вопросы, отработка навыка последовательности \ алгоритма использования эндодонтических инструментов</p>
5	<p><b>Эндодонтия. Назначение и использование эндодонтических инструментов и аппаратов.</b>  Методика инструментальной и аппаратной обработки корневых каналов. Методика пломбирования корневых каналов. Стандарты пломбирования.  Оценка результатов эндодонтического лечения. Ошибки и осложнения при эндодонтическом лечении, их устранение. Профилактика.  Восстановление зубов после эндодонтического лечения с использованием внутрипульпарных и параппульпарных штифтов.</p>	4	<p>Ответы на контрольные вопросы</p>
6	<p><b>Операция удаления зуба.</b>  Показания и противопоказания к удалению зубов. Методика операции удаления зуба. Последовательность действий.  Хирургический инструментарий для удаления зубов верхней и нижней челюсти.</p>	4	<p>Ответы на контрольные вопросы, отработка навыка алгоритма использования хирургических инструментов при удалении зуба</p>

7	<b>Ортопедические конструкции.</b> Конструкционные материалы. План и задачи ортопедического лечения. Инструменты в ортопедической стоматологии. Наконечники и их разновидности. Препарирование твёрдых тканей зубов.	4	Ответы на контрольные вопросы
8	<b>Ортопедические конструкции.</b> Вспомогательные материалы: оттисковые, моделировочные, формовочные, абразивные. Оттиски и методика их получения. Виды оттисковых материалов. Дефекты коронок зубов. Частичная потеря зубов. (Клиническая картина, симптомы)	4	Ответы на контрольные вопросы, демонстрация алгоритм снятия оттиска
9	<b>Ортопедические конструкции.</b> Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов. (Классификация, клиническая картина). Полная потеря зубов (Морфологические и функциональные изменения)	4	Ответы на контрольные вопросы
	Итого	36	

**6. Организация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний  
(Приложение А)**

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства				
				Виды	Кол-во контрольных вопросов	Кол-во тестовых заданий	Кол-во мануальных навыков	Кол-во ситуационных задач
1	III	Текущий контроль освоения темы	Общие вопросы Стоматологии. Организация работы врача-стоматолога и оснащение стоматологического кабинета	Ответы на контрольные вопросы	5-10	-	-	-
2	III	Текущий контроль освоения тема	Анатомия и физиология органов зубочелюстного аппарата. Анатомия зубов, пародонта, слизистой полости рта	Ответы на контрольные вопросы	5-10	-	-	-
3	III	Текущий контроль освоения темы	Основные методы обследования стоматологического больного	Ответы на контрольные вопросы, мануальный навык	5-10	-	1	-

4	III	Текущий контроль освоения темы	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Анатомия временных и постоянных зубов	Ответы на контрольные вопросы, мануальный навык	5-10	-	28	-
5	III	Текущий контроль освоения темы	Анатомия и физиология жевательного аппарата. Особенности строения пульпы зуба, пародонта, слизистой оболочки рта, понятие об окклюзии и артикуляции. Прикус. Виды прикуса	Ответы на контрольные вопросы,	5-10	-	-	-
6	III, IV	Текущий контроль освоения темы	Понятие о кариесе. Принципы препарирования кариозных полостей в зависимости от локализации	Ответы на контрольные вопросы, мануальный навык	5-10	-	5	-
7	IV	Текущий контроль освоения темы	Методы восстановления анатомической формы, функции, эстетики зуба пломбировочными материалами	Ответы на контрольные вопросы,	5-10	-	-	-
8	III	Текущий контроль освоения темы	Эндодонтия. Назначение и использование эндодонтических инструментов и аппаратов	Ответы на контрольные вопросы, мануальный навык	5-10	-	2	-
9	IV	Текущий контроль освоения темы	Операция удаления зуба	Ответы на контрольные вопросы, мануальный навык	5-10	-	2	-
10	IV	Текущий контроль освоения темы	Ортопедические конструкции	Ответы на контрольные вопросы, мануальный	5-10	-	1	-

				ый навык				
11	IV	Промежуточный контроль (экзамен)	По всем разделам	Собеседование, решение ситуационных задач	90	-	-	-

### 6.1. Примеры оценочных средств\*:

#### *Пример перечня мануальных навыков:*

1. Запись зубной формулы в цифро-графическом обозначении
2. Найти \Выбрать щипцы для удаления зубов верхней челюсти.
3. Найти \Слепить зуб с кариозной полостью I Класс по Блеку.

#### *Примеры контрольных вопросов:*

1. Санитарно-гигиенические требования по СанПин к размещению, предъявляемые к стоматологическому терапевтическому кабинету.
2. Оснащение стоматологического кабинета. Рабочее место врача – стоматолога.
3. Стоматологические наконечники и их виды. Правила обработки, фиксация бора в наконечнике.

#### *Примеры ситуационных задач:*

1. Задача. Пациент М., 58 лет, рекомендовано удалить зубы 2.1, 2.2 с целью санации полости рта перед протезированием. Объективно: зубы 2.1, 2.2 патологически подвижны (III степень), рецессия десны на  $\frac{2}{3}$  длины корня. Слизистая оболочка десны в области указанных зубов гиперемирована, отечна, легко кровоточит при зондировании.

Вопросы:

1. Перечислите основные характеристики зубов 2.1, 2.2.
2. Какие инструменты вы будете использовать для удаления данных зубов.
3. Этапы удаления зубов 2.1, 2.2.
4. Этапы обработки рук врача-стоматолога-хирурга.
5. Этапы предстерилизационной очистки инструментов после проведения данной манипуляции.

2. Задача. Пациент М., 18 лет, рекомендовано удалить зубы 1.4, 1.5 по ортодонтическим показаниям. Объективно: Дистальный прикус, зубы 1.4, 1.5 расположены вне зубной дуги. Слизистая оболочка десны в области указанных зубов бледная, розовая, без патологии.

Вопросы:

1. Перечислите основные характеристики зубов 1.4, 1.5.
2. Какие инструменты вы будете использовать для удаления данных зубов.
3. Этапы удаления зубов 1.4, 1.5.
4. Назовите контроль качества предстерилизационной очистки, необходимые пробы.
5. Способы дезинфекции стоматологических инструментов, использовавшихся для проведения данной манипуляции.

3. Задача. Пациент М., 14 лет, рекомендовано удалить зубы 1.1, 1.2 из-за полученной травмы. Объективно: зубы 1.1, 1.2 травмированы, имеется продольный перелом корня. Слизистая оболочка десны в области указанных зубов травмирована, гиперемирована, легко кровоточит при зондировании.

Вопросы:

1. Перечислите основные характеристики зубов 1.1, 1.2.
2. Какие инструменты вы будете использовать для удаления данных зубов.
3. Этапы удаления зубов 1.1, 1.2.
4. Этапы обработки рук врача-стоматолога-хирурга.
5. Обоснуйте порядок применения инструментов, необходимых для проведения манипуляции.

*\*Примеры оценочных средств указаны в соответствии с ФОС*

## 7. Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Контроль выполнения работы
Подготовка к аудиторным занятиям (проработка учебного материала по конспектам лекций и учебной литературе). Работа с тестами и вопросами для самопроверки. Работа по лепке анатомических поверхностей зубов, рисование анатомических полостей зубов и устьев каналов Работа с учебной и научной литературой.	60	Контрольные вопросы
Подготовка к сдаче экзамена	32	-

**7.1. Самостоятельная проработка некоторых тем - не предусмотрено.**

**7.2. Подготовка курсовых работ – не предусмотрено.**

**7.3. Примерная тематика рефератов - не предусмотрено.**

## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (Приложение Б):

а) основная литература

*дополнить:*

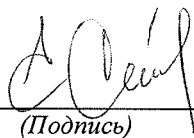
1. Дерябина, Лариса Владимировна. Анатомические особенности резцов и клыков : учеб. пособие / Л. В. Дерябина, О. Н. Кравец, Л. В. Домбровская ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. стоматологии общ. практики. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2018. - 44 с.
2. Дерябина Л. В Анатомические особенности премоляров и моляров : учеб.-метод. пособие [для студентов, обуч. по специальности 31.05.03 "Стоматология" в ВУЗах] / Л. В. Дерябина, О. Н. Кравец ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. стоматологии общ. практики. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2019. - 56 с.
3. Методы обследования и ведение истории болезни стоматологического больного: учеб.-метод. пособие / О. Н. Кравец, Д. А. Кузьмина, Л. В. Дерябина ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ГБОУ ВПО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. терапевтической стоматологии. - Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова ; СПб., 2017. - 70 с.
4. Дезинфекция и стерилизация в стоматологии. Инфекционная безопасность в стоматологии : учеб. пособие [для студентов, обуч. по напр. подготовки 31.05.03



"Стоматология" / А. В. Силин, Л. П. Зуева, Н. Е. Абрамова [и др.] ; М-во здравоохранения Рос. Федерации, ФГБОУ ВО Сев.-Зап. гос. мед. ун-т им. И. И. Мечникова, Каф. стоматологии общ. практики. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2019. - 96 с.

Рабочая программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры «20» июня 2020 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой



(Подпись)

Сатыго Е. А.  
(ФИО)