

Санкт-Петербург  
2026

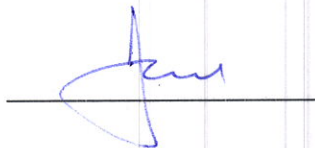
Программа дисциплины составлена в соответствии с Правилами приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2026 году

Составитель программы вступительных испытаний по специальной дисциплине Научный руководитель ОПОП по научной специальности 3.1.7. Стоматология  
Силин А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой стоматологии общей практики  
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Принята ученым советом университета

« 26 » декабря 2025 г.

Ученый секретарь, д.м.н., доцент



Е.А. Трофимов

## **Раздел 1. Этиология, патогенез, эпидемиология, методы профилактики, диагностика и лечение поражений твердых тканей зубов и их осложнений**

### **Общая часть**

1. Этиология и патогенез кариеса зубов.
2. Принципы диагностики и особенности клинической картины кариеса зубов.
3. Диагностика и лечение осложненных форм кариеса
4. Пульпиты и периодонтиты зубов. Клиника, диагностика.
5. Некариозные поражения, возникающие в период развития зубов.
6. Некариозные поражения, возникающие после прорезывания зубов

### **Специальная часть**

1. Современные аспекты и технологии лечения кариеса зубов
2. Принципы лечения некариозных поражений зубов
3. Эндодонтическое лечение, принципы использования ручных и машинных внутриканальных инструментов, трехмерная обтурация.

## **Раздел 2. Этиология, патогенез, эпидемиология, методы профилактики, диагностика и лечение заболеваний пародонта**

### **Общая часть**

1. Этиология и патогенез воспалительных заболеваний пародонта.
2. Классификация болезней пародонта

### **Специальная часть**

1. Основные методы консервативного лечения заболеваний пародонта
2. Основные методы хирургического лечения заболеваний пародонта
3. Оценка риска развития заболеваний пародонта.
4. Функционально-эстетическая реабилитация полости рта пациентов с заболеваниями пародонта

## **Раздел 3. Этиология, патогенез, эпидемиология, методы профилактики, диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки рта**

### **Общая часть**

1. Строение слизистой оболочки рта, особенности в зависимости от локализации
2. Первичные и вторичные высыпные элементы слизистой полости рта
3. Морфологические типы патологических изменений слизистой полости рта

### **Специальная часть**

1. Травматические поражения слизистой оболочки рта.
2. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта
3. Проявления инфекционных заболеваний на слизистой оболочки рта
4. Аллергические проявления на слизистой оболочке рта

## **Раздел 4. Методы диагностики и лечения в хирургической стоматологии**

### **Общая часть**

1. Воспалительные и дегенеративные заболевания челюстных костей, консервативное и хирургическое и лечение
2. Местная анестезия
3. Хронические очаги инфекции в полости рта. Их роль в патогенезе стоматологических и общесоматических заболеваний. Тактика стоматолога

#### Специальная часть

1. Зубосохраняющие методики в лечении воспалительных заболеваний челюстных костей.
2. Мягкотканная и костная аугментация в полости рта
3. Реконструктивные методы реабилитации полости рта.

### **Раздел 5. Клинико-технологические методы диагностики и лечения в ортодонтии**

#### Общая часть

1. Основные виды зубо-челюстных аномалий. Классификации. Этиология. Патогенез.

#### Специальная часть

1. Основные и дополнительные методы диагностики и дифференциальной диагностики врождённых и приобретённых аномалий и деформаций ЧЛЮ.
2. Принципы конструирования индивидуальных съёмных функциональных аппаратов.
3. Основные принципы ортодонтического лечения с использованием несъёмной техники.

### **Раздел 6. Методы организации и оказания стоматологической помощи населению**

#### Общая часть

1. Права и обязанности врача-стоматолога. Деонтология в стоматологии.
2. Структура стоматологической поликлиники. Организация работы стоматологического кабинета. Оснащение, стерилизация инструментов, документация

#### Специальная часть

1. Организация амбулаторной терапевтической, пародонтологической, хирургической, ортопедической, ортодонтической, детской стоматологической службы в современных экономических условиях.
2. Учётно-отчетная документация, нормы нагрузки, показатели деятельности
3. Потребность населения в различных видах стоматологической помощи

### **Раздел 7. Стоматологическое материаловедение**

#### Общая часть

1. Взаимодействие основных стоматологических материалов с организмом человека (клиническое материаловедение)
2. Виды стоматологических материалов

#### Специальная часть

1. Стоматологические композиты и адгезивы
2. Стоматологические цементы
3. Материалы для костной пластики
4. Металлические материалы в современной стоматологии
5. Отгисные материалы
6. Биоактивные материалы в стоматологии.

### **Раздел 8. Клинико-технологические методы диагностики и лечения в ортопедической стоматологии**

#### Общая часть

7. Современные методы диагностики в ортопедической стоматологии.

#### Специальная часть

1. Протезирование при частичной утрате зубов.
2. Протезирование при полной утрате зубов.
3. Протезирование с опорой на имплантаты.

## **Раздел 9. Профилактика основных стоматологических заболеваний**

### **Общая часть**

1. Методы профилактики основных стоматологических заболеваний.
2. Эндогенная и экзогенная профилактика кариеса зубов.

### **Специальная часть**

1. Программы профилактики. Возрастные аспекты профилактики.
2. Профилактика осложнений основной стоматологической патологии.

## **Раздел 10. Стоматология детского возраста**

### **Общая часть**

1. Основные этапы развития функциональных и физиологических систем детского организма.
2. Особенности работы с детьми на стоматологическом приеме.
3. Особенности диагностики и лечения кариеса временных и постоянных зубов у детей.

### **Специальная часть**

1. Осложнённые формы кариеса зубов у детей. Диагностика, клиника, лечение.
2. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей.
3. Профилактика и реабилитация детей с основными стоматологическими заболеваниями.

## **Литература**

1. Стоматология : учебник для мед. вузов и последиплом. подготовки спец. / ред. В. А. Козлов. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб : СпецЛит, 2017. - 512, [8] л. цв. ил. с. : ил. - (Учебник для мед. вузов). - Библиогр.: с. 506-512 (487 назв.). - ISBN 978-5-299-00767-1.
2. Бичун, А. Б. Неотложная помощь в стоматологии : [руководство] / А. Б. Бичун, А. В. Васильев, В. В. Михайлов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 318 с. : рис., табл. - (Б-ка врача-специалиста). - Предм. указ.: с. 313-317.- Библиогр.: с. 318 (2 назв.). - ISBN 978-5-9704-3471-0.
3. Бичун, А. Б. Неотложная помощь в стоматологии / Бичун А. Б. , Васильев А. В. , Михайлов В. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-3471-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434710.html>
4. Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3882-4. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438824.html>
5. Лебеденко, И. Ю. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливрадзияна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3722-3. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970437223.html>
6. Каливрадзиян, Э. С. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. Каливрадзияна Э. С. , Лебеденко И. Ю. , Брагина Е. А. , Рыжовой И. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-5272-1. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452721.html>
7. Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник / Под ред. Г. М. Барера - 2-е изд. , доп. и перераб. - Москва : ГЭОТАР-

- Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434604.htm>
8. Волков, Е. А. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. : учебник / под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с. - ISBN 978-5-9704-3339-3. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433393.html>
9. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429198.html>
10. Афанасьев, В. В. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др. ] ; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - 3-е изд. , перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4873-1. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970448731.html>
11. Арутюнов, С. Д. Анатомия, физиология и биомеханика зубочелюстной системы / под ред. С. Д. Арутюнова, Л. Л. Колесникова, В. П. Дегтярёва, И. Ю. Лебеденко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 328 с. - ISBN 978-5-9704-3870-1. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438701.html>
12. Сапин, М. Р. Атлас анатомии человека для стоматологов / М. Р. Сапин, Д. Б. Никитюк, Л. М. Литвиненко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 600 с. - ISBN 978-5-9704-0926-8. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409268.html>
13. Вавилова, Т. П. Биохимия тканей и жидкостей полости рта : учебное пособие / Вавилова Т. П. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-5006-2. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970450062.html>
14. Базилян, Э. А. Местное обезболивание в стоматологии : учеб. пособие для студентов вузов / Базилян Э. А. и др. ; под ред. Э. А. Базиляна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3603-5. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436035.html>
15. Козлов, В. А. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология / под ред. Козлова В. А. , Кагана И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-3045-3. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430453.html>
16. Курбанов, О. Р. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. - ISBN 978-5-9704-3294-5. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432945.html>
17. Арутюнов, С. Д. Зубопротезная техника / Арутюнов С. Д. , Булгакова Д. М. , Гришкина М. Г. Под ред. М. М. Расулова, Т. И. Ибрагимова, И. Ю. Лебеденко - 2-е изд. , испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-2409-4. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424094.html>
18. Базилян, Э. А. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии : учебное пособие / под ред. Базиляна Э. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-5349-0. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970453490.html>
19. Каливрадзиян, Э. С. Пропагандистическая стоматология : учебник / Э. С. Каливрадзиян и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-2999-0. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429990.html>
20. Каливрадзиян, Э. С. Стоматологическое материаловедение : учебник / Каливрадзиян Э. С. [и др. ]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-4774-1. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970447741.html>
21. Барер, Г. М. Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3459-8. - Текст : электронный // URL : <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434598.html>