



федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Тюменский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)  
Институт стоматологии

Кафедра терапевтической стоматологии

УТВЕРЖДЕНО:

Проректор по учебно-методической  
работе

Василькова Т.Н.

15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**Б1.В.ДВ.04.03 ФАРМАКОТЕРАПИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ  
ЗАБОЛЕВАНИЙ**

Специальность: 31.05.03 Стоматология

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Врач-стоматолог

Год набора: 2024

Срок получения образования: 5 лет

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.  
в академических часах: 72 ак.ч.

Курс: 4 Семестры: 7

Разделы (модули): 1

Зачет: 7 семестр

Практические занятия: 48 ч.

Самостоятельная работа: 24 ч.

г. Тюмень, 2024

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии,  
кандидат медицинских наук, доцент Нагаева М.О.

**Рецензенты:**

Григорович Э.Ш., д.м.н., доцент, заведующий кафедрой стоматологии ДПО ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России

Брагин А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней, директор Института стоматологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Гуляева Т.А., главный врач ГАУЗ ТО «Областная стоматологическая поликлиника»

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.05.03 Стоматология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Врач-стоматолог", утвержден приказом Минтруда России от 10.05.2016 № 227н.

**Согласование и утверждение**

| № | Подразделение или коллегиальный орган                     | Ответственное лицо                | ФИО             | Виза        | Дата, протокол (при наличии) |
|---|---|-----------------------------------|-----------------|-------------|------------------------------|
| 1 | Методический совет по специальности 31.05.03 Стоматология | Председатель методического совета | Корнеева М.В.   | Согласовано | 22.04.2024, № 5              |
| 2 | Центральный координационный методический совет            | Председатель ЦКМС                 | Василькова Т.Н. | Согласовано | 15.05.2024, № 9              |

## 1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - углубление уровня теоретических знаний и практических умений по проведению фармакотерапии основных стоматологических заболеваний в соответствии с требованиями Профессионального стандарта «Врач-стоматолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 мая 2016 г. № 227н.

Задачи изучения дисциплины:

- способствовать системному освоению теоретических основ общего и местного медикаментозного лечения стоматологических заболеваний в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими протоколами;
- сформировать у студентов умения выбора методов и средств медикаментозного лечения стоматологических заболеваний, определения продолжительности последовательности назначаемого лечения в соответствии с порядками оказания медицинской помощи и клиническими протоколами.

## 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

ПК-2 Способен к назначению и проведению лечения детей и взрослых со стоматологическими заболеваниями, контролю его эффективности и безопасности

ПК-2.1 Проводит подбор лекарственных препаратов и медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний, оценивая возможные побочные эффекты от приема лекарственных препаратов

*Знать:*

ПК-2.1/Зн1 группы лекарственных препаратов, их фармакокинетику, фармакодинамику, совместимость с другими лекарственными средствами

ПК-2.1/Зн2 методы использования медицинских изделий, химических средств и лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний

ПК-2.1/Зн3 современные медицинские изделия (аппаратура, инструментарий и материалы), применяемые в стоматологии

*Уметь:*

ПК-2.1/Ум1 назначать медикаментозную терапию при заболеваниях в соответствии с имеющимися медицинскими показаниями, учитывая фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных средств

ПК-2.1/Ум2 назначать немедикаментозную терапию в соответствии с медицинскими показаниями

ПК-2.1/Ум3 оценивать эффективность и безопасность медикаментозных методов лечения

ПК-2.1/Ум4 оценивать эффективность и безопасность немедикаментозных методов лечения

ПК-2.1/Ум5 анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологического воздействия

ПК-2.1/Ум6 анализировать действие немедикаментозных методов лечения по совокупности их свойств

ПК-2.1/Ум7 составлять рецептурные прописи лекарственных препаратов, выписывать рецепты при заболеваниях, патологических процессах и состояниях

ПК-2.1/Ум8 использовать лекарственные препараты, медицинские изделия (в том числе стоматологические материалы, инструменты)

ПК-2.1/Ум9 определять способы введения, режим и дозу лекарственных препаратов

ПК-2.1/Ум10 разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, использовать методы немедикаментозного лечения

ПК-2.1/Ум11 назначать лекарственные препараты для лечения стоматологических заболеваний

*Владеть:*

ПК-2.1/Нв1 методикой подбора лекарственных препаратов для лечения стоматологических заболеваний

ПК-2.1/Нв2 методикой оценки возможных побочных эффектов от приема лекарственных препаратов

ПК-2.1/Нв3 опытом консультирования пациента по методам лечения стоматологических заболеваний

ПК-2.1/Нв4 методикой подбора медицинских изделий (в том числе стоматологических материалов) для лечения стоматологических заболеваний

### 3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) Б1.В.ДВ.04.03 «Фармакотерапия стоматологических заболеваний» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 7.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Период обучения | Общая трудоемкость (часы) | Общая трудоемкость (ЗЕТ) | Контактная работа (часы, всего) | Практические занятия (часы) | Самостоятельная работа (часы) | Промежуточная аттестация (часы) |
|-----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Седьмой семестр | 72                        | 2                        | 48                              | 48                          | 24                            | Зачет                           |
| Всего           | 72                        | 2                        | 48                              | 48                          | 24                            |                                 |

### 5. Содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

| Наименование раздела, темы | занятия | торная контактная работа | ная работа | результаты гнесенные с освоения |
|----------------------------|---------|--------------------------|------------|---------------------------------|
|                            |         |                          |            |                                 |

|   | Всего     | Практические | в т.ч. Внеауди<br>р | Самостоятель | Планируемые<br>обучения, соо<br>результатами<br>программы |
|---|-----------|--------------|---------------------|--------------|---|
| <b>Раздел 1. Модульная единица</b>  | <b>72</b> | <b>48</b>    | <b>15</b>           | <b>24</b>    | ПК-2.1  |
| <b>1.1. Фармакотерапия<br/>стоматологических<br/>заболеваний</b>  |           |              |                     |              |   |
| Тема 1.1. Местные анестетики.<br>Препараты для аппликационной<br>анестезии. Препараты для<br>местной инъекционной<br>анестезии. Этические принципы<br>при проведении обезболивания. | 5         | 5            |                     |              |   |
| Тема 1.2.<br>Противовоспалительные и<br>обезболивающие средства.<br>НПВС, СПВС, системные и<br>местные.   | 5         | 5            | 5                   |              |   |
| Тема 1.3. Противомикробные<br>препараты. Антибактериальные<br>средства для общего и местного<br>применения. Антисептики.  | 5         | 5            | 5                   |              |   |
| Тема 1.4. Противовирусные<br>препараты.   | 5         | 5            | 5                   |              |   |
| Тема 1.5. Иммуностропные<br>препараты для местного<br>применения в стоматологии.  | 5         | 5            |                     |              |   |
| Тема 1.6. Ферменты.<br>Некролитики.   | 5         | 5            |                     |              |   |
| Тема 1.7. Антигистаминные<br>средства. Показания к<br>применению в практике<br>врача-стоматолога. Препараты<br>для дезинтоксикационной<br>терапии.                                  | 6         | 6            |                     |              |   |
| Тема 1.8. Кератопластики и<br>репаранты. Витамины.  | 6         | 6            |                     |              |   |
| Тема 1.9. Контроль по<br>модульной единице 1.1. Зачёт.  | 30        | 6            |                     | 24           |   |
| <b>Итого</b>  | <b>72</b> | <b>48</b>    | <b>15</b>           | <b>24</b>    |   |

## 5.Содержание разделов, тем дисциплин и формы текущего контроля

### ***Раздел 1. Модульная единица 1.1. Фармакотерапия стоматологических заболеваний (Практические занятия - 48ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)***

*Тема 1.1. Местные анестетики. Препараты для аппликационной анестезии. Препараты для местной инъекционной анестезии. Этические принципы при проведении обезболивания.  
(Практические занятия - 5ч.)*

Местные анестетики. Препараты для аппликационной анестезии. Препараты для местной инъекционной анестезии. Этические принципы при проведении обезболивания.

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

Тема 1.2. Противовоспалительные и обезболивающие средства. НПВС, СПВС, системные и местные.

(Практические занятия - 5ч.)

Противовоспалительные и обезболивающие средства. НПВС, СПВС, системные и местные.

Внеаудиторная контактная работа

| Форма учебной деятельности | Вид работы   | Содержание   | Часы |
|----------------------------|--|--|------|
| Практические занятия       | Изготовление наглядных пособий, в том числе цифровых, макетов, муляжей | Составление памятки-схемы назначения препаратов при ряде стоматологических заболеваний, тестирование | 5    |

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

Тема 1.3. Противомикробные препараты. Антибактериальные средства для общего и местного применения. Антисептики.

(Практические занятия - 5ч.)

Противомикробные препараты. Антибактериальные средства для общего и местного применения. Антисептики.

Внеаудиторная контактная работа

| Форма учебной деятельности | Вид работы   | Содержание   | Часы |
|----------------------------|--|--|------|
| Практические занятия       | Изготовление наглядных пособий, в том числе цифровых, макетов, муляжей | Составление памятки-схемы назначения препаратов при ряде стоматологических заболеваний, тестирование | 5    |

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

Тема 1.4. Противовирусные препараты.

(Практические занятия - 5ч.)

Противовирусные препараты.

Внеаудиторная контактная работа

| Форма учебной деятельности | Вид работы   | Содержание   | Часы |
|----------------------------|--|--|------|
| Практические занятия       | Изготовление наглядных пособий, в том числе цифровых, макетов, муляжей | Составление памятки-схемы назначения препаратов при ряде стоматологических заболеваний, тестирование | 5    |

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

*Тема 1.5. Иммуностропные препараты для местного применения в стоматологии.  
(Практические занятия - 5ч.)*

Иммуностропные препараты для местного применения в стоматологии.

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

*Тема 1.6. Ферменты. Некролитики.  
(Практические занятия - 5ч.)*

Ферменты. Некролитики.

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

*Тема 1.7. Антигистаминные средства. Показания к применению в практике врача-стоматолога. Препараты для дезинтоксикационной терапии.  
(Практические занятия - 6ч.)*

Антигистаминные средства. Показания к применению в практике врача-стоматолога. Препараты для дезинтоксикационной терапии.

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

*Тема 1.8. Кератопластики и репаранты. Витамины.  
(Практические занятия - 6ч.)*

Кератопластики и репаранты. Витамины.

Текущий контроль

|   |
|---|
| Вид (форма) контроля, оценочные материалы |
| Тестовый контроль                         |

*Тема 1.9. Контроль по модульной единице 1.1. Зачёт.  
(Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 24ч.)*

Контроль по модульной единице 1.1. Зачёт.

Виды самостоятельной работы студентов (обучающихся)

| Вид работы  | Содержание   | Часы |
|---|--|------|
| Поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме | Контроль по модульной единице: подготовка к контрольному занятию, анализ учебных материалов. | 6    |
| Написание реферата, подготовка презентации, доклада, конспекта                              | Обзор литературы электронных источников информации по заданной теме. Оформление презентаций  | 12   |

## 6. Рекомендуемые образовательные технологии

Реализация рабочей программы предусматривает использование в учебном процессе следующих образовательных технологий:

- традиционные формы организации учебного процесса: практические занятия;
- внеаудиторная контактная работа: составление памятки-схемы назначения препаратов при ряде стоматологических заболеваний, тестирование.
- активные и интерактивные формы обучения: (анализ конкретных ситуаций).

Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, кейс-задач, в том числе с использованием ЭОС Moodle. Для реализации образовательных программ в рамках метода e-learning открыт доступ к учебно-методическим материалам в электронной образовательной системе Тюменского ГМУ. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедры. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

## **7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы**

#### *Основная литература*

1. Барер, Г.М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта.: учебник / Г.М. Барер. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-3460-4. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434604.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Барер, Г.М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях: Часть 2: Болезни пародонта: учебник / Г.М. Барер. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2630-2. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970426302.html> (дата обращения: 25.04.2024). - Режим доступа: по подписке

#### *Дополнительная литература*

1. Верткин, А. Л. Клиническая фармакология для студентов стоматологических факультетов: учебное пособие: учебное пособие / А. Л. Верткин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 464 - 978-5-9704-0512-3. - Текст: непосредственный.

2. Барер, Г.М. Рациональная фармакотерапия в стоматологии: руководство: руководство / Г.М. Барер. - Москва: Литтерра, 2006. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN5982160229.html> (дата обращения: 15.05.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Дмитриева, Л.А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство: практическое руководство: практическое руководство / Л.А. Дмитриева, Ю.М. Максимовский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - 978-5-9704-6097-9. - Текст: электронный. // Geotar: [сайт]. - URL: <https://www.mbasegeotar.ru/book/ISBN9785970460979.html> (дата обращения: 07.06.2024). - Режим доступа: по подписке

### **7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся**

#### *Профессиональные базы данных*

1. <https://www.rosmedlib.ru/> - ЭБС "Консультант врача"
2. <https://www.studentlibrary.ru/> - ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА"

#### *Ресурсы «Интернет»*



### **7.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

Для реализации образовательных программ открыт доступ к учебно-методическим материалам в системе поддержки дистанционного обучения – ЭОС Moodle. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

#### *Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

1. СЭО 3KL Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010,;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;
11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013,;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей ;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.;

#### *Перечень информационно-справочных систем*

*(обновление выполняется еженедельно)*

1. Система «КонсультантПлюс»;

### **7.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование**

Университет располагает на праве собственности и ином законном основании материально-технической базой для обеспечения образовательной деятельности (помещения и оборудование) для реализации ОПОП ВО специалитета/направления подготовки по Блоку 1 «Дисциплины (модули)», Блоку 2 «Практики» (в части учебных практик) и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Материально-техническая база соответствует действующим противопожарным правилам и нормам, обеспечивает проведение всех видов учебных занятий, практической и научно-исследовательской работ обучающихся, предусмотренных рабочим учебным планом.

конференц-зал

Аудитория №25 (Стом. клиника, ул. Республики, д. 44, 1 этаж)

Мультимедийный комплект - 0 шт.

Парта - 14 шт.

Проектор - 1 шт.

стул - 70 шт.

тумба - 1 шт.

экран - 1 шт.