

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
Учреждение образования  
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Контрольный  
экземпляр

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

С.П.Рубникович



ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ПРОПЕДЕВТИКА  
ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ  
ОБЛАСТИ

Учебная программа учреждения образования  
по учебной дисциплине для специальности

7-07-0911-03 «Стоматология»

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом специального высшего образования по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь и Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.09.2023 № 302/127; учебным планом учреждения образования по специальности 7-07-0911-03 «Стоматология», утвержденным 16.04.2024, регистрационный № 7-07-0911-03/2526

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

И.О.Походенько-Чудакова, заведующий кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Е.В.Максимович, доцент кафедры хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук, доцент

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки кадров учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

В.Н.Недень, главный врач государственного учреждения «Республиканский клинический стоматологический центр - Университетская клиника», главный внештатный стоматолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 15 от 25.04.2025);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 10 от 26.06.2025)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

«Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области» – учебная дисциплина модуля «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология», содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинических симптомах, методах специальной, лабораторной диагностики, дифференциальной диагностике; медицинской профилактике и комплексном хирургическом лечении заболеваний челюстно-лицевой области и шеи; послеоперационной медицинской реабилитации пациентов.

**Цель** учебной дисциплины «Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области» – формирование специализированной компетенции для решения задач профессиональной деятельности; построения клинического диагноза; проведения хирургического лечения основных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи в амбулаторных условиях.

**Задачи** учебной дисциплины «Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области» состоят в формировании у студентов научных знаний о принципах организации челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь; принципах обследования пациентов; методах местного обезболивания, применяемых в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии; методах прогнозирования и диагностики инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области; методах лечения и медицинской реабилитации пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях; методах прогнозирования и диагностики одонтогенных заболеваний верхнечелюстных пазух; методах лечения одонтогенных заболеваний верхнечелюстных пазух в амбулаторных условиях; умений и навыков, необходимых для:

интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;

построения клинического диагноза;

оказания медицинской помощи при развитии общих осложнений местного инъекционного обезболивания и при проведении амбулаторных хирургических стоматологических вмешательств;

осуществления медицинского ухода за пациентами с хирургической патологией челюстно-лицевой области и шеи в пред- и послеоперационном периоде.

### **Связи с другими учебными дисциплинами**

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области», необходимы для успешного изучения следующих учебных дисциплин модулей: «Ортопедическая стоматология», «Периодонтология».

Студент, освоивший содержание учебного материала учебной дисциплины, должен обладать следующей специализированной компетенцией: проводить обследование пациентов с патологией челюстно-лицевой области, применять методы обезболивания в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, применять методики дентальной хирургии, методы диагностики и лечения пациентов с одонтогенными и неодонтогенными воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях, в том числе с одонтогенными заболеваниями верхнечелюстных пазух.

В результате изучения учебной дисциплины «Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области» студент должен

**знать:**

организационно-экономические аспекты деятельности организаций здравоохранения по оказанию медицинской помощи пациентам с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;

этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы прогнозирования, диагностики и лечения одонтогенных и неодонтогенных инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи;

показания и противопоказания к общему и местному обезболиванию;

показания и противопоказания к операции удаления зуба;

методы оказания неотложной медицинской помощи в амбулаторных условиях;

особенности оказания хирургической стоматологической помощи пациентам со специфическими инфекционно-воспалительными процессами;

основные принципы динамического наблюдения пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи;

**уметь:**

проводить обследование пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи;

выполнять местную анестезию в челюстно-лицевой области;

выполнять определенные виды амбулаторных хирургических вмешательств (операцию удаления зуба; операцию атипичного сложного удаления зуба; сохраняющие зуб операции; инцизионную биопсию);

проводить первичную хирургическую обработку гнойных ран мягких тканей челюстно-лицевой области;

оказывать неотложную медицинскую помощь при шоке, асфиксии, кровотечении;

оформлять медицинскую документацию;

**владеть:**

правилами обработки рук, антисептической обработки операционного поля; укрывания операционного поля стерильным бельем;

методами сбора жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания;

методологическими правилами осмотра пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи;

методами пальпации регионарных лимфатических узлов челюстно-

лицевой области, всех отделов языка, бимануальной пальпации слюнных желез, определением симптома флюктуации;

методом аускультации в челюстно-лицевой области;

методами проведения инфильтрационной анестезии в челюстно-лицевой области и на шее;

методами проведения проводниковых анестезий на нижней и верхней челюстях;

методикой оказания неотложной медицинской помощи при развитии местных осложнений инъекционного обезболивания;

методами подготовки пациента к проведению общего обезболивания;

методикой выполнения операции удаления зуба;

методами проведения реанимационных мероприятий;

методами прогнозирования течения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи, определения динамики развития заболевания;

методами временной и постоянной остановки кровотечения из раны;

навыками медицинского ухода за пациентами с хирургической патологией челюстно-лицевой области и шеи в пред- и послеоперационном периоде.

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, из них 193 аудиторных часов и 119 часов самостоятельной работы студента. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 30 часов лекций, 163 часа практических занятий.**

Форма получения образования – очная дневная.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с учебным планом по специальности в форме зачета (5 семестр) и экзамена (6 семестр).

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ  
ПО СЕМЕСТРАМ**

Код, название специальности	Семестр	Общее количество академических часов	Количество аудиторных часов			Самостоятельных внеаудиторных	Форма промежуточной аттестации	
			всего	из них				
				лекций	УСР	практических занятий		
7-07-0911-03 «Стоматология»	5	136	99	15	-	84	37	Зачет
	6	176	94	15	-	79	82	Экзамен
<b>Всего:</b>		<b>312</b>	<b>193</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>163</b>	<b>119</b>	

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>1. Введение в специальность</b>	<b>1,5</b>	<b>15</b>
1.1. История развития и организация челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в мире и Республике Беларусь	1,5	-
1.2. Деонтология в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Стоматологический хирургический кабинет	-	5
1.3. Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация	-	5
1.4. Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи	-	5
<b>2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии</b>	<b>3</b>	<b>25</b>
2.1. Местное обезболивание в стоматологии. Местные анестетики	-	5
2.2. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области	1,5	-
2.3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти	-	5
2.4. Проводниковая анестезия на верхней челюсти	-	5
2.5. Местные осложнения инъекционного обезболивания	-	5
2.6. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание	1,5	5
<b>3. Дентальная хирургия</b>	<b>9</b>	<b>44</b>

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
3.1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба	1,5	5
3.2. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти	-	5
3.3. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти	-	5
3.4. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти	1,5	5
3.5. Местные осложнения при удалении зуба	1,5	5
3.6. Особенности проведения местной анестезии и амбулаторных операций в челюстно-лицевой области у пациентов с соматическими заболеваниями	1,5	5
3.7. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи	3	14
<b>4. Инфекционно-воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи</b>	<b>13,5</b>	<b>70</b>
4.1. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	1,5	5
4.2. Апикальные периодонтиты	1,5	5
4.3. Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия	-	5
4.4. Периститы челюстей	-	5
4.5. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	1,5	5
4.6. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	1,5	5
4.7. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области и шеи	-	5
4.8. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов	1,5	5
4.9. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области и шеи	-	5
4.10. Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки	1,5	5
4.11. Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит	1,5	5
4.12. Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи	1,5	5
4.13. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи	-	5
4.14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов на амбулаторном приеме	1,5	5
<b>5. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи</b>	<b>1,5</b>	<b>5</b>

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>6. Болезни верхнечелюстной пазухи</b>	<b>1,5</b>	<b>4</b>
<b>Всего часов</b>	<b>30</b>	<b>163</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 1. Введение в специальность

#### 1.1. История развития и организация челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь

История развития и организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь и в мире. Ученые, внесшие значительный вклад в развитие челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Цели и задачи хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

#### 1.2. Деонтология в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Стоматологический хирургический кабинет

Деонтологические аспекты работы врачей-стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов. Организация взаимоотношений врача с пациентами, с медицинским персоналом.

Структура службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь. Штатные нормативы в службе челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь. Должностные обязанности врачей-стоматологов-хирургов и челюстно-лицевых хирургов.

Организационная структура стоматологического отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии.

Учетно-отчетная документация, правила заполнения.

Отработка практических навыков оформления медицинской документации.

#### 1.3. Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация

Санитарно-эпидемиологический режим в отделениях и кабинетах челюстно-лицевой хирургии. Требования к помещению и инвентарю в отделении челюстно-лицевой хирургии и хирургическом стоматологическом кабинете. Основные положения и требования в организации рабочего места врача-стоматолога-хирурга и челюстно-лицевого хирурга.

Обеспечение эпидемиологической безопасности при оказании медицинской помощи пациентам в амбулаторно-поликлинических организациях.

Правила обработки операционного поля и рук врача-стоматолога-хирурга. Подготовка инструментария, перевязочного материала к стерилизации. Методы и режимы стерилизации. Дезинфекция, классификация дезинфектантов.

Отработка практических навыков обработки рук врача-стоматолога-хирурга, операционного поля в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

#### **1.4. Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи**

Обследование челюстно-лицевой области, шеи и полости рта пациента. Пальпация мягких тканей и костей лица, полости рта, лимфатических узлов, слюнных желез. Клинические и дополнительные методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи. Этапы планирования лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства Здравоохранения Республики Беларусь.

Принципы ухода за пациентами с хирургической патологией челюстно-лицевой области и шеи: подготовка пациентов к оперативному вмешательству, послеоперационный уход, контроль правильности выполнения врачебных назначений средним и младшим медицинским персоналом.

Осмотр пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

### **2. Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии**

#### **2.1. Местное обезболивание в стоматологии. Местные анестетики**

Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии: виды, анестетики, инструменты для проведения анестезии. Показания и противопоказания к проведению местного обезболивания.

Местные анестетики, разрешенные к применению на территории Республики Беларусь, их фармакологическая характеристика. Инструментарий для проведения анестезии.

Отработка навыков: выписать рецепты на местные анестетики, разрешенные к применению на территории Республики Беларусь.

#### **2.2. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области**

Классификация инфильтрационной анестезии. Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии. Виды местных осложнений инфильтрационной анестезии: клиническая картина, причины развития, лечение. Возможные ошибки при проведении инъекционного обезболивания, профилактика.

Отработка навыков проведения анестезии на симуляционном оборудовании.

#### **2.3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти**

Проводниковая анестезия на нижней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области нижней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области нижней челюсти.

Отработка навыков проведения проводниковой анестезии в области нижней челюсти на симуляционном оборудовании.

#### **2.4. Проводниковая анестезия на верхней челюсти**

Проводниковая анестезия на верхней челюсти. Анатомо-топографические ориентиры при проведении проводниковой анестезии в области верхней челюсти. Отдельные методики проведения проводниковой анестезии в области верхней челюсти.

Отработка навыков проведения проводниковой анестезии в области верхней челюсти на симуляционном оборудовании.

#### **2.5. Местные осложнения инъекционного обезболивания**

Виды местных осложнений инъекционного обезболивания, клиническая картина, причины развития, лечение. Возможные ошибки при проведении инъекционного обезболивания, медицинская профилактика.

Осмотр пациентов с местными осложнениями инъекционного обезболивания: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

#### **2.6. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание**

Показания и противопоказания к проведению общего обезболивания. Методы интубации трахеи у пациентов с хирургической патологией челюстно-лицевой области.

Лекарственные средства, инструментальное и аппаратное обеспечение общего обезболивания. Проведение общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии в стационарных и амбулаторных условиях.

Мультимодальное обезболивание: нейролептаналгезия, атаралгезия, комплекс обезболивания с аккупунктурной аналгезией, аналгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции. Показания, противопоказания к проведению.

Отработка навыков проведения общего обезболивания на симуляционном оборудовании.

### **3. Дентальная хирургия**

#### **3.1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба**

Операции удаления зуба: общие и местные (санационные, санационно-протетические и ортодонтические, функционально-санационные, эстетические), абсолютные (постоянные), относительные показания. Противопоказания к проведению операции удаления зуба: абсолютные (постоянные) и относительные (временные) общие, абсолютные (постоянные) и относительные (временные) местные.

Определение показаний и противопоказаний к проведению операции удаления зуба у амбулаторных стоматологических пациентов. Анализ результатов лучевых и лабораторных методов исследований с определением показаний и противопоказаний к проведению операции удаления зуба.

### **3.2. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти**

Анатомические особенности строения верхней челюсти. Инструментарий для проведения операции удаления зубов на верхней челюсти, признак угла и изгиба («кривизны») ручек, схождения щечек, стороны, ширины щечек для щипцов, предназначенных для удаления зубов на верхней челюсти. Правила оси, зеркала. Этапы операции удаления зуба на верхней челюсти. Основные принципы эргономики при выполнении операции удаления зуба на верхней челюсти. Расположение врача и пациента при выполнении операции удаления зубов на верхней челюсти. Удаление корней зубов верхней челюсти при помощи щипцов и элеватора.

Отработка практических навыков проведения операции удаления зуба на верхней челюсти на симуляционном оборудовании.

### **3.3. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти**

Анатомические особенности строения нижней челюсти. Инструментарий для проведения операции удаления зубов на нижней челюсти, признак угла и плоскости изгиба щипцов, схождения щечек, ширины щечек для щипцов, предназначенных для удаления зубов на нижней челюсти. Правило зеркала. Этапы операции удаления зуба на нижней челюсти. Основные принципы эргономики при выполнении операции удаления зуба на нижней челюсти. Расположение врача и пациента при выполнении операции удаления зубов на нижней челюсти. Удаление корней зубов нижней челюсти при помощи щипцов и элеватора.

Отработка практических навыков проведения операции удаления зуба на нижней челюсти на симуляционном оборудовании.

### **3.4. Методики выполнения операции атипичного сложного удаления зуба на верхней и нижней челюсти**

Этиологические и патогенетические факторы, приводящие к операции – атипичное сложное удаление зуба. Дистопия, инклузия, ретенция зуба. Классификация пространственного расположения третьих моляров нижней челюсти. Классификация медиально наклоненных ретинированных третьих моляров нижней челюсти. Классификация вертикально ретинированных третьих моляров нижней челюсти. Классификация дистально ретинированных третьих моляров нижней челюсти. Классификация горизонтально ретинированных третьих моляров нижней челюсти. Классификация ретинированных третьих моляров нижней челюсти в щечном (букковерсия) и язычном (лингвоверсия) направлениях. Классификация аномалий корней ретинированных третьих моляров нижней челюсти. Классификация изгибов корней ретинированных третьих моляров нижней челюсти. Основные принципы лучевых методов диагностики при подготовке к операции атипичного сложного удаления третьего моляра. Определение локализации апексов корней третьего моляра относительно нижнечелюстного канала на основании данных лучевых методов исследования. Основные правила эргономики при выполнении операции атипичного сложного удаления третьего

моляра. Методики операций атипичного сложного удаления зуба на верхней и нижней челюсти. Инструментарий, необходимый для проведения операции атипичного сложного удаления зуба.

Отработка практических навыков проведения операции сложного и атипичного удаления зуба на верхней и нижней челюстях на симуляционном оборудовании.

### **3.5. Местные осложнения при удалении зуба**

Причины, приводящие к осложнениям во время и после проведения операции удаления зуба. Профилактика осложнений. Оказание специализированной медицинской помощи при осложнениях, возникших во время и после проведения операции удаления зуба.

Осмотр пациентов с местными осложнениями, возникшими во время и после проведения операции удаления зуба: сбор жалоб и анамнеза заболевания; определение тактики лечения в соответствующими действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь; проведение хирургического и медикаментозного лечения местных осложнений. Оформление медицинской документации.

### **3.6. Особенности проведения местной анестезии и амбулаторных операций в челюстно-лицевой области у пациентов с соматическими заболеваниями**

Тактика врача-стоматолога-хирурга при оказании медицинской помощи пациентам с соматическими заболеваниями, планирование операции удаления зуба и выбор анестетика у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, соединительной ткани, печени, почек, нервной системы, системными заболеваниями крови. Профилактика осложнений. Особенности проведения анестезии и операции удаления зуба у беременных женщин и кормящих матерей.

Токсические реакции на местные анестетики: неотложная медицинская помощь, профилактика осложнений.

Осмотр пациентов с соматическими заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствующими действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

### **3.7. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи**

Осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога: гипертонический криз, острое нарушение мозгового кровообращения, приступ стенокардии, острый инфаркт миокарда, приступ бронхиальной астмы, коматозные состояния при сахарном диабете, судорожный синдром. Клинические проявления неотложных состояний. Оказание скорой медицинской помощи при неотложных состояниях.

Факторы риска, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика лекарственного анафилактического шока. Тактика врача-стоматолога при развитии анафилактического шока у пациента. Оказание экстренной медицинской помощи.

Отработка практических навыков оказания скорой медицинской помощи на симуляционном оборудовании.

#### **4. Инфекционно-воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи**

##### **4.1. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи**

Одонтогенные инфекции в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Современная классификация, этиология, патогенез одонтогенных инфекционно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи. Пути распространения инфекции в челюстно-лицевой области.

Осмотр пациентов с одонтогенными инфекционно-воспалительными заболеваниями, сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

##### **4.2. Апикальные периодониты**

Апикальные периодониты: классификация, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Особенности клинического течения апикального периодонита на верхней и нижней челюсти.

Лучевые и лабораторные методы исследования при апикальном периодоните.

Хирургические методы лечения апикальных периодонитов: классификация оперативных вмешательств, показания, противопоказания к хирургическим методам лечения, осложнения и их профилактика. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с апикальными периодонитами.

Осмотр пациентов с апикальными периодонитами, сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

##### **4.3. Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия**

Ретенция и дистопия зубов: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, возможные осложнения, показания к удалению ретинированных и дистопированных зубов, комплексное лечение.

Факторы, приводящие к ретенции и дистопии зубов. Классификация болезней прорезывания зубов, диагностика, хирургическое лечение. Лечебная физкультура, физиотерапия / рефлекстерапия в составе комплексного лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с болезнями прорезывания зубов.

Осмотр пациентов с ретенцией и дистопией зубов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.4. Периоститы челюстей**

Периоститы челюстей: классификация, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Этапы проведения первичной хирургической обработки, медикаментозное и комплексное лечение пациентов в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с периоститом челюстей.

Осмотр пациентов с периоститами челюстей: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.5. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей**

Острый одонтогенный остеомиелит челюстей: этиология, теории развития, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь, профилактика осложнений. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с острым одонтогенным остеомиелитом челюстей.

Осмотр пациентов с острыми одонтогенными остеомиелитами челюстей: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.6. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей**

Хронический одонтогенный остеомиелит: причины, приводящие к переходу заболевания в хроническую форму, клиническое течение хронического одонтогенного остеомиелита на нижней и верхней челюстях, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение в соответствии с

действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Медикаментозное и комплексное лечение. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с хроническими одонтогенными остеомиелитами челюстей.

**Определение секвестра. Строение секвестральной капсулы. Хронический оссифицирующий остеомиелит Гарре: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.**

Осмотр пациентов с хроническими остеомиелитами челюстей: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.7. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области и шеи**

Топография лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенных лимфаденитов челюстно-лицевой области. Показания к хирургическому лечению. Методы хирургического лечения, медикаментозное и комплексное лечение в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с одонтогенными лимфаденитами челюстно-лицевой области.

Осмотр пациентов с одонтогенными лимфаденитами челюстей: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.8. Дифференциальная диагностики периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов**

Сравнительная характеристика клинических проявлений периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов, результатов лучевых и лабораторных методов исследования пациентов с периодонтитами, периоститами, одонтогенными остеомиелитами челюстей, лимфаденитами.

Осмотр пациентов с одонтогенными инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.9. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области и шеи**

Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение фурункулов и карбункулов в челюстно-лицевой области и шее. Особенности клинического течения фурункулов и карбункулов в челюстно-лицевой области. Осложнения и их профилактика.

Комплексное лечение пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области и шеи.

Осмотр пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области и шеи: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.10. Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки**

Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, пути распространения инфекции. Специальные методы исследования: лучевые, лабораторные. Планирование анестезиологического пособия и хирургического лечения флебита вен лица, тромбоза кавернозного синуса и других синусов мозговой оболочки. Хирургическое лечение и интенсивная терапия пациентов с флебитом вен лица, тромбозом кавернозного синуса и других синусов мозговой оболочки. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с флебитом вен лица, тромбозом кавернозного и других синусов мозговой оболочки.

Клинический разбор медицинской документации тематических пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.11. Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит**

Анаэробная инфекция челюстно-лицевой области и шеи: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, постановка диагноза. Особенности проведения первичной хирургической обработки и послеоперационного местного лечения у пациентов с анаэробной инфекцией челюстно-лицевой области и шеи. Лечение пациентов с анаэробной инфекцией челюстно-лицевой области и шеи в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Одонтогенный медиастенит: этиология, патогенез, пути распространения инфекции, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, постановка диагноза. Планирование анестезиологического пособия и хирургического лечения. Хирургическое лечение и интенсивная терапия пациентов с одонтогенным медиастенитом.

Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с анаэробной инфекцией, одонтогенным медиастенитом.

Клинический разбор медицинской документации тематических пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.12. Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи**

Системный воспалительный ответ, критерии. Стадии системного воспалительного ответа. Постановка диагноза. Профилактика развития сепсиса у пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи.

Сепсис у пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи. Стадии развития сепсиса. Постановка диагноза.

Определение тактики хирургического лечения и интенсивной терапии пациентов с сепсисом. Полиорганская недостаточность: критерии диагностики, лечение, профилактика. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с сепсисом.

Клинический разбор медицинской документации тематических пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.13. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи**

Индексы интоксикации: классификация. Характеристика лейкоцитарного индекса интоксикации Я.Я. Кальф-Калифа. Характеристика лейкоцитарного индекса интоксикации В.К. Островского. Характеристика интегрального показателя тяжести М.М. Соловьева, Т.М. Алексовой. Характеристика ядерного индекса интоксикации Г.А. Даштоянца. Неинтегральные способы прогнозирования течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи.

Тест контактной термометрии в накожной проекции акупунктурных точек челюстно-лицевой области. Микрокристаллизация ротовой жидкости. Прогнозирование течения одонтогенных воспалительных процессов челюстно-лицевой области.

Осмотр пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи, сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства Здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **4.14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов на амбулаторном приеме**

Первичная хирургическая обработка гнойных ран в челюстно-лицевой области и шее, особенности оперативного лечения. Особенности проведения местного инъекционного обезболивания. Местное лечение инфекционно-воспалительных процессов в соответствии со стадией раневого процесса. Дренирование: виды, методы. Наложение швов: виды швов, сроки наложения, показания к наложению. Медикаментозное лечение инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи, виды лечения. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи.

Осмотр пациентов с гнойными ранами челюстно-лицевой области и шеи, сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

#### **5. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи**

Актиномикоз челюстно-лицевой области и шеи: классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Профилактика актиномикоза челюстно-лицевой области и шеи. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов.

Сифилис, туберкулез, ВИЧ-инфекция в челюстно-лицевой области и шеи: клинические проявления, стадии течения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Особенности оказания медицинской помощи пациентам с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией. Профилактика сифилиса, туберкулеза, ВИЧ-инфекции. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией в челюстно-лицевой области и шеи.

Клинический разбор медицинской документации тематических пациентов, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

## **6. Болезни верхнечелюстной пазухи**

Одонтогенный верхнечелюстной синусит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика одонтогенного верхнечелюстного синусита.

Перфорация и свищ верхнечелюстной пазухи: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическая тактика. Причины возникновения и профилактика перфорации и формирования свища верхнечелюстной пазухи. Экспертиза временной нетрудоспособности. Динамическое наблюдение пациентов.

Осмотр пациентов с одонтогенными верхнечелюстными синуситами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; клиническое обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения в соответствии с действующими клиническими протоколами Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Оформление медицинской документации.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ПРОПЕДЕВТИКА ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ» МОДУЛЯ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

№ п/п	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Литература	Практический навык	Формы контроля
		Лекций	практических			
<b>5 семестр</b>						
	<b>Лекции</b>	<b>15</b>	-	-		
1.1.	1. История развития и организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в мире и Республике Беларусь	1,5	-	1, 2, 22		
2.2.	2. Местное обезболивание в стоматологии. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области. Проводниковая анестезия на нижней и верхней челюстях	1,5	-	1, 2, 5, 22		
2.6.	3. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание	1,5	-	1, 6, 8, 9, 22		
3.1.	4. Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов	1,5	-	1, 6,7, 8, 9, 22		
						текущей / промежуточной аттестации

3.4.	5. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 22		
3.5.	6. Местные осложнения при удалении зуба	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 22		
3.6.	7. Особенности проведения местной анестезии и амбулаторных операций в челюстно-лицевой области у пациентов с соматическими заболеваниями	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 22		
3.7.	8. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 22		
3.7.	9. Лекарственный анафилактический шок	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 22		
4.1.	10. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 22		
<b>Практические занятия</b>		-	84	-		
1.2.	1. Деонтология в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Стоматологический хирургический кабинет	-	5	1, 7, 21, 22	Оформление медицинской документации	Заполнение форм 043/у-10, 037/у-10, 039/у-10 Электронные тесты, опрос
1.3.	2. Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация	-	5	1, 7, 8, 22	Обработка операционного поля и рук врача-стоматолога-хирурга. Подготовка инструментария, перевязочного материала к стерилизации	Визуальная оценка выполнения навыка Электронные тесты, опрос
1.4.	3. Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями	-	5	1, 6, 7, 8,	Осмотр и опрос стоматологического	Выполнение практического Электронные тесты, опрос

	челюстно-лицевой области и шеи		9, 22	пациента. Пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета, полости рта, лимфатических узлов, слюнных желез. Перкуссия зубов. Зондирование и бужирование слюнных протоков. Забор биологического материала на цитологическое исследование путем мазка-отпечатка, соскоба, смыва. Проведение пункционной биопсии. Забор биологического материала на патогистологическое исследование путем инцизионной биопсии, эксцизионной биопсии. Проведение пункции верхнечелюстной пазухи. Интерпретация дополнительных методов исследования	навыка на приеме амбулаторного пациента Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании Решение ситуационных задач		
2.1.	4. Местное обезболивание в стоматологии. Местные анестетики. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области	-	5	1, 2, 5, 6 , 7, 8, 9, 22	Выписывание рецепта врача Выполнение инфильтрационной анестезии	Оформление бланка рецепта врача*. Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Электронные тесты, контрольный опрос*

2.3.	5. Проводниковая анестезия на нижней челюсти	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	Выполнение анестезии (торусальная, мандибулярная, у ментального отверстия, по Берше-Дубову, по Берше, III ветви тройничного нерва у овального отверстия).	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Электронные тесты, контрольный опрос*, рефераты
2.4.	6. Проводниковая анестезия на верхней челюсти	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	Выполнение анестезии (II ветви тройничного нерва у отверстия, инфраорбитальная, туберальная, инфратемпоральная, резцовая, у большого небного отверстия).	выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Электронные тесты, контрольный опрос*
2.5.	7. Местные осложнения инъекционного обезболивания	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	-	-	Электронные тесты, опрос, реферирование статей
2.6.	8. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	-	-	Электронные тесты, опрос, рефераты
3.1.	9. Показания и противопоказания к операции удаления зуба	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	-	-	Электронные тесты, опрос
3.2.	10. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	Проведение операции простого удаления зуба и его корня с помощью щипцов. Проведение операции сложного удаления зуба и его корня с помощью элеватора.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании *	Электронные тесты, контрольный опрос*
3.3.	11. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	Проведение операции простого удаления зуба и его корня с помощью	Выполнение практического навыка на	Электронные тесты, контрольный

					щипцов. Проведение операции сложного удаления зуба и его корня с помощью элеватора.	симуляционном оборудовании *	опрос*
3.4.	12. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 13, 17, 18, 22	Проведение операции атипичного сложного удаления зуба.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Электронные тесты, опрос, рефераты
3.5.	13. Местные осложнения при удалении зуба	-	5	1, 4, 7, 8, 11, 12, 22	Хирургическое и медикаментозное лечение местных осложнений после операции удаления зуба (альвеолит, перфорация дна верхнечелюстной пазухи, вывих нижней челюсти). Остановка луночкового кровотечения	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Электронные тесты, опрос, рефераты
3.6.	14. Особенности проведения местной анестезии и амбулаторных операций в челюстно-лицевой области у пациентов с соматическими заболеваниями	-	5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 22	Выписка рецепта врача	Оформление бланка рецепта врача	Электронные тесты, опрос, рефераты, решение ситуационных задач
3.7.	15. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 22	Оказание неотложной медицинской помощи при обмороке, коллапсе.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Контрольный опрос*, рефераты, решение ситуационных задач
3.7.	16. Лекарственный анафилактический шок	-	4	1, 6, 7, 8, 9, 22	Проведение реанимационных мероприятий при анафилактическом шоке.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании	Решение ситуационных задач

3.7.	17. Итоговое занятие по разделам «Введение в специальность», «Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии», «Дентальная хирургия»	-	5	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 22	-	-	-	Электронные тесты, опрос. Зачет
------	--	---	---	----------------------------------	---	---	---	---------------------------------

6 семестр								
	Лекции	15	-	-				
4.2.	1. Апикальные периодонтиты. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов	1,5	-	1, 6, 7, 8, 9, 14, 19, 20, 22				
4.5.	2. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	1,5	-	1, 5, 6, 7, 8, 9, 22				
4.6.	3. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	1,5	-	1, 5, 6, 7, 8, 9, 22				
4.8.	4. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов	1,5	-	1, 5, 6, 7, 8, 9, 22				
4.10.	5. Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки	1,5	-	1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 22				
4.11.	6. Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит	1,5	-	1, 3, 5, 6, 7, 8,				

4.12.	7. Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи	1,5	-	9, 22 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 22			
4.14.	8. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области на амбулаторном приеме	1,5	-	1, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 22			
5.	9. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи	1,5	-	1, 11, 22			
6.	10. Болезни верхнечелюстной пазухи	1,5	-	1, 5, 6, 7, 9, 12, 22			
<b>Практические занятия</b>		-	<b>79</b>	-			
4.1.	1. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 15, 22	-	Электронные тесты, опрос	
4.2.	2. Апикальные периодонтисты	-	5	1, 6, 7, 8, 9, 14, 19, 20, 22	Проведение операции резекции верхушки корня, гемисекции, ампутации корня, коронаорадикулярной сепарации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Электронные тесты, контрольный опрос*, реферирование статей
4.3.	3. Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия	-	5	1, 5,	Проведение операций	Выполнение	Электронные

				6, 7, 9, 22	перикоронаротомии, перикоронарэктомии	практического навыка на симуляционном оборудовании*	тесты, контрольный опрос*, рефераты
4.4.	4. Периоститы челюстей	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 22	Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно- воспалительного очага при периостите челюстей	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Электронные тесты, контрольный опрос*
4.5.	5. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 22	-	-	Электронные тесты, опрос, рефераты
4.6.	6. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 22	-	-	Электронные тесты, опрос, рефераты
4.7.	7. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области и шеи	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 10, 16, 22	-	-	Электронные тесты, опрос
4.8.	8. Дифференциальная диагностики периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 22	-	-	Электронные тесты, опрос, решение ситуационных задач
4.9.	9. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области и шеи	-	5	1, 5, 6, 7, 9, 22	Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно- воспалительного очага при фурункуле	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*	Электронные тесты, контрольный опрос*, решение ситуационных задач

4.10.	10. Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки	-	5	1, 3, 5, 6, 7, 9, 22	-	-	-	Электронные тесты, опрос
4.11.	11. Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастилит	-	5	1, 3, 5, 6, 7, 9, 22	-	-	-	Электронные тесты, опрос
4.12	12. Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи	-	5	1, 3, 5, 6, 7, 9, 15, 22	-	-	-	Электронные тесты, опрос
4.13	13. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи	-	5	1, 3, 5, 6, 7, 9, 22	Интерпретация результатов клинических и лабораторных методов исследования	Решение ситуационных задач*		Электронные тесты, контрольный опрос*, решение ситуационных задач
4.14.	14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области на амбулаторном приеме	-	5	1, 4, 5, 6, 7, 9, 15, 22	Наложение повязок (восьмиобразная бинтовая повязка на голову, «шапка Гиппократа», «чепец», «неаполитанская» бинтовая повязка, бинтовая повязка на один глаз / оба глаза, бинтовая повязка «уздечка» на подбородочную область, бинтовая повязка на околоушно-жевательную область, бинтовая повязка «уздечка» на верхнюю губу, бинтовая повязка на теменно-височную область, повязка в челюстно-	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / при помощи симулированного участника / на симуляционном оборудовании		Электронные тесты, опрос, рефераты, реферирование статей

					лицевой области с лейкопластырной фиксацией). Проведение перевязки пациента с инфекционно-воспалительным процессом челюстно-лицевой области и шеи: замена дренажей на кожных покровах и на слизистой рта. Наложение вторичных швов на гнойные раны		
5.	15. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи	-	5	1, 22	-	-	Электронные тесты, опрос, рефераты
6	16. Болезни верхнечелюстной пазухи	-	4	1, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 22	Проведение пункции верхнечелюстной пазухи. Оформление медицинской документации.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании*. Заполнение учебной стоматологической амбулаторной карты пациента	Электронные тесты, опрос
<b>Всего часов по учебной дисциплине</b>		<b>30</b>	<b>163</b>				<b>Экзамен</b>

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

**Основная:**

1. Хирургическая стоматология : учебник / под ред. С. В. Тарасенко. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 672 с.
2. Походенько-Чудакова, И. О. Дентальная хирургия : учебное пособие / И. О. Походенько-Чудакова, Е. В. Максимович. – Минск : БГМУ, 2024. – 248 с.

**Дополнительная:**

3. Походенько-Чудакова, И. О. Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии : учебно-методическое пособие / И. О. Походенько-Чудакова, Е. В. Максимович, К. В. Вилькицкая. – Минск : БГМУ, 2022. – 168 с.
4. Клиническое руководство: диагностика, прогнозирование и лечение тяжелых осложнений инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи : монография / И.О. Походенько-Чудакова [и др.]; под ред. И.О. Походенько-Чудаковой. - Минск: Изд. центр БГУ, 2016. - 398 с.
5. Медицинская реабилитация при заболеваниях и повреждениях челюстно-лицевой области : учебник/ В. А. Епифанов, А. В. Епифанов [и др]. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с.
6. Местное обезболивание в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии : учебное пособие/ А. П. Григорьянц, И. В. Марусов, Т. Д. Федосенко. – М.: Человек, 2017. – 76 с.
7. Челюстно-лицевая хирургия : учебник / под ред. А. Ю. Дробышева, О. О. Янушевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 880 с.
8. Пропедевтика хирургической стоматологии : учебное пособие / М. М. Соловьев. – 5-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. – 272 с.
9. Хирургическая стоматология : учебник / В. В. Афанасьев [и др]; под общ. ред. В. В. Афанасьева. – 3-е изд., перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с.

**Нормативные правовые акты:**

10. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями вен, лимфатических сосудов и лимфатических узлов челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.
11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нейрогенными заболеваниями челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.
12. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с перфорацией дна верхнечелюстной пазухи, свищом верхнечелюстной пазухи» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.

13. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов, перикоронитом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.

14. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хроническим апикальным периодонтитом, корневой кистой» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.

15. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционно-воспалительными заболеваниями мягких тканей челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.

16. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым лимфаденитом челюстно-лицевой области и шеи» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.05.2023 № 66.

17. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нарушением прорезывания зубов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

18. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с ретенированными и импактными зубами» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

19. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с болезнями периапикальных тканей постоянных зубов» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

20. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с периодонтитом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.01.2023 № 4.

21. О Правилах медицинской этики и деонтологии : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 7.08.2018 № 64.

**Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области»:**

22. <https://etest.bsmu.by/course/view.php?id=489>

#### **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 зачету и экзамену по учебной дисциплине;
- подготовку тематических рефератов;
- выполнение практических заданий;

конспектирование учебной и научной литературы по заданной теме;  
составление обзора научной литературы по заданной теме;  
составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТОВ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Для диагностики компетенций используются следующие формы текущей аттестации:

- электронные тесты;
- рефераты;
- опрос;
- контрольный опрос;
- реферирование статей;
- оформление медицинской документации;
- решение ситуационных задач.

### **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ**

- Линейный (традиционный) метод;
- 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**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Осмотр и опрос стоматологического пациента	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Пальпация мягких тканей и костей лицевого скелета, полости рта, лимфатических узлов, слюнных желез.	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Перкуссия зубов	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента
Зондирование и бужирование слюнных протоков	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Забор биологического материала на цитологическое исследование путем мазка-отпечатка, соскоба, смыва	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение пункционной биопсии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Забор биологического материала на патогистологическое исследование путем инцизионной биопсии,	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

Наименование практического навыка эксцизионной биопсии	Форма контроля практического навыка
Проведение пункции верхнечелюстной пазухи	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Интерпретация дополнительных методов исследования	Решение ситуационных задач
Наложение повязок (восьмиобразная бинтовая повязка на голову, «шапка Гиппократа», «чепец», «неаполитанская» бинтовая повязка, бинтовая повязка на один глаз/оба глаза, бинтовая повязка «уздечка» на подбородочную область, бинтовая повязка на околоушно-жевательную область, бинтовая повязка «уздечка» на верхнюю губу, бинтовая повязка на теменно-височную область, повязка в челюстно-лицевой области с лейкопластырной фиксацией)	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента /при помощи симулированного участника
Выполнение анестезии (инфилтратационная, торусальная, мандибулярная, у ментального отверстия, по Берше-Дубову, по Берше, II ветви тройничного нерва у круглого и III ветви тройничного нерва овального отверстия, инфраорбитальная, туберальная, инфратемпоральная, резцовая, у большого небного отверстия)	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение операции простого удаления зуба и его корня с помощью щипцов.	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение операции сложного удаления зуба и его корня с помощью элеватора	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение операции атипичного сложного удаления зуба	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение операции резекции верхушки корня, гемисекции, ампутации корня, коронарорадикулярной сепарации	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Остановка луночкового кровотечения	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага при фурункуле	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага при периостите челюстей	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение операций перикоронаротомии, перикоронарэктомии	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение перевязки пациента с инфекционно-воспалительным процессом челюстно-лицевой области и шеи: замена дренажей на кожных покровах и на слизистой рта	Выполнение практического навыка на приеме амбулаторного пациента / симуляционном оборудовании /при помощи симулированного участника
Интерпретация результатов клинических и лабораторных методов исследования	Решение ситуационных задач
Хирургическое и медикаментозное лечение местных осложнений после операции удаления зуба (альвеолит, перфорация дна верхнечелюстной пазухи, вывих нижней челюсти).	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Наложение вторичных швов на гнойные раны	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Проведение реанимационных мероприятий при анафилактическом шоке	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Оказание неотложной медицинской помощи при обмороке, коллапсе	Выполнение практического навыка на симуляционном оборудовании
Оформление медицинской документации	Заполнение форм 043/у-10, 037/у-10, 039/у-10
	Заполнение стоматологической амбулаторной карты пациента
Выписывание рецепта врача	Оформление бланка рецепта врача
Обработка операционного поля и рук врача-стоматолога-хирурга	Визуальная оценка выполнения навыка
Подготовка инструментария, перевязочного материала к стерилизации	Визуальная оценка выполнения навыка

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО СИМУЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

1. Инструменты для удаления зубов.
2. Инструменты для проведения первичной хирургической обработки гнойного очага.
3. Медицинские карты амбулаторных стоматологических пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи.
4. Фантомы для проведения анестезий и удаления зубов.
5. Негатоскоп.
6. Тренажер для коникотомии.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Съемное протезирование	ортопедической стоматологии и ортодонтии	Предложений нет	Протокол № 15 от 25.04.2025
Несъемное протезирование	ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом	Предложений нет	Протокол № 15 от 25.04.2025
Челюстно-лицевая ортопедия и ортопедическая стоматология	ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом	Предложений нет	Протокол № 15 от 25.04.2025
Клиническая периодонтология	периодонтологии	Предложений нет	Протокол № 15 от 25.04.2025
Комплексная периодонтология	периодонтологии	Предложений нет	Протокол № 15 от 25.04.2025

## СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор

 И.О.Походенько-Чудакова

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

 Е.В.Максимович

Оформление учебной программы и сопроводительных документов соответствует установленным требованиям.

Начальник Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

25.06 2025



И.Л.Котович

Методист учебно-методического отдела Управления образовательной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

24.06 2025



О.Р.Романовская