

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Белорусский государственный  
медицинский университет»

С.П.Рубникович

*24.06.2023*

Рег. № УД- *04-21/2324* /уч.

**Контрольный  
экземпляр**

**ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ И ПРОПЕДЕВТИКА  
ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ  
ОБЛАСТИ**

**Учебная программа учреждения образования  
по учебной дисциплине для специальности**

**1-79 01 07 «Стоматология»**

Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 26.01.2022 № 14; учебным планом по специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным 17.05.2022, регистрационный № L79-1-004/уп/К.

### **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 ФПК и ПК учреждения образования "Витебский государственный медицинский университет";

Недень В. Ч., главный врач учреждения здравоохранения «7-я городская стоматологическая поликлиника, главный внештатный стоматолог Комитета по здравоохранению Мингорисполкома

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (протокол № 12 от 17.04.2023);

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

## 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 диагностики; 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 специализированных компетенций для решения задач межличностного и профессионального взаимодействия; 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 диагноза; оказания первой 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.

Знания, умения, навыки, полученные при изучении учебной дисциплины «Хирургическая стоматология и пропедевтика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области», необходимы для успешного освоения следующего модуля: «Челюстно-лицевая хирургия и амбулаторная хирургия челюстно-лицевой области».

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

СК-5: 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. Распределение аудиторных часов по видам занятий: 28 часов лекций, 165 часов практических занятий, 119 часов самостоятельной работы студента.

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

Итоговая аттестация – государственный экзамен.

Форма получения образования – очная дневная.

### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЮДЖЕТА УЧЕБНОГО ВРЕМЕНИ ПО СЕМЕСТРАМ

Код, название специальности	семестр	Количество часов учебных занятий					Форма промежуточной аттестации
		всего	аудиторных	из них		самостоятельных внеаудиторных	
				лекций	практических занятий		
1-79-09 01 07 «Стоматология»	5	136	99	14	85	37	Зачет
	6	176	94	14	80	82	Экзамен

### ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций	практических
<b>1. Введение в специальность</b>	<b>2</b>	<b>15</b>
1.1. История развития и организация челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в мире и Республике Беларусь	2	-
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>30</b>
2.1. Местное обезболивание в стоматологии. Местные анестетики	1	5
2.2. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области		5
2.3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти.	1	5
2.4. Проводниковая анестезия на верхней челюсти.		5
2.5. Местные осложнения инъекционного обезболивания		5
2.6. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание	1	5
<b>3. Дентальная хирургия</b>	<b>10</b>	<b>40</b>
3.1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба	2	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	2	5
3.5. Местные осложнения при удалении зуба	2	5
3.6. Особенности проведения местной анестезии и амбулаторных операций в челюстно-лицевой области у пациентов с соматическими заболеваниями	2	5
3.7. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи	2	10
<b>4. Инфекционно-воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи</b>	<b>13</b>	<b>70</b>
4.1. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	1	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	Лекций	практических
4.2. Апикальные периодонтиты	2	5
4.3. Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия	-	5
4.4. Периоститы челюстей	-	5
4.5. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	2	5
4.6. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	2	5
4.7. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области и шеи	-	5
4.8. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов	1	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
4.11. Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит	1	5
4.12. Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи		5
4.13. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи	2	5
4.14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов на амбулаторном приеме	1	5
<b>5. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>6. Болезни верхнечелюстной пазухи</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>Всего часов</b>	<b>28</b>	<b>165</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### 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 параклинические 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.



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 акупунктурной 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, инклюзия, 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 соответствующих действующих клинических протоколах 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

## **2. ОБЕЗБОЛИВАНИЕ В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ И ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**

### **2.1. Местное обезболивание в стоматологии. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области**

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.**

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 соответствии 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 периодонтиты**

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

Лучевые и лабораторные методы исследования при апикальном периодонтите.

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

Осмотр пациентов с апикальными периодонтитами, 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/рефлексотерапия 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 шеи. 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. Полиорганная 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. Алеховой. 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. Микрорекристаллизация 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 шее.

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»

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов		Самостоятельная работа студента	Формы контроля знаний
		лекций	практических		
<b>5 семестр</b>					
1.	<b>Введение в специальность</b>	2	15	7	
1.1	История развития и организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в мире и Республике Беларусь	2	-	1	собеседование
1.2	Деонтология в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии. Стоматологический хирургический кабинет	-	5	2	тесты, контрольный опрос
1.3	Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация	-	5	2	тесты, контрольный опрос
1.4	Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи	-	5	2	тесты, контрольный опрос
2.	<b>Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии</b>	3	30	11	
	Местное обезболивание в стоматологии.	1	-	-	
	Инfiltrатpионная анестезия в челюстно-лицевой области				
2.1	Местное обезболивание в стоматологии. Местные анестетики		5	2	тесты, контрольный опрос
2.2	Инfiltrатpионная анестезия в челюстно-лицевой области	-	5		тесты, контрольный опрос
	Проводниковая анестезия на нижней и верхней челюстях	1	-	-	собеседование

2.3	Проводниковая анестезия на нижней челюсти	-	5	3	тесты, контрольный опрос, рефераты
2.4	Проводниковая анестезия на верхней челюсти	-	5	2	тесты, контрольный опрос
2.5	Местные осложнения инъекционного обезболивания	-	5	2	тесты, контрольный опрос, реферирование статей
2.6	Общее обезболивание. Мультимодалное обезболивание	1	5	2	тесты, контрольный опрос, рефераты
<b>3</b>	<b>Дентальная хирургия</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>19</b>	
	Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов	2	-	1	собеседование
3.1	Показания и противопоказания к операции удаления зуба	-	5	2	тесты, контрольный опрос
3.2	Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти	-	5	2	тесты, контрольный опрос
3.3	Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти	-	5	2	тесты, контрольный опрос
3.4	Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти	2	5	2	тесты, контрольный опрос, рефераты
3.5	Местные осложнения при удалении зуба	1	5	2	тесты, контрольный опрос, рефераты
3.6	Особенности проведения местной анестезии и амбулаторных операций в челюстно-лицевой области у пациентов с соматическими заболеваниями	2	5	2	тесты, контрольный опрос, рефераты, решение ситуационных задач
<b>3.7</b>	<b>Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
	Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи	2	-	1	
	Лекарственный анафилактический шок	1	-	1	
	Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи.	-	5	2	тесты, контрольный опрос, рефераты, собеседование
	Лекарственный анафилактический шок				
	Итоговое занятие по разделам «Введение в специальность», «Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии», «Дентальная хирургия»	-	5	2	электронные тесты, контрольный опрос, зачет
<b>4</b>	<b>Инфекционно-воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи</b>	<b>13</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	

4.1	Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	1	-	-	
<b>6 семестр</b>					
4.1	Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи	-	5	4	тесты, контрольный опрос
4.2	Апикальные периодонтиты.	1	5	4	тесты, контрольный опрос реферирование статей
	Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов	1	-	-	
4.3	Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия	-	5	4	тесты, контрольный опрос, рефераты
4.4	Периоститы челюстей	-	5	5	тесты, контрольный опрос
4.5	Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	2	5	5	тесты, контрольный опрос, рефераты
4.6	Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	2	5	5	тесты, контрольный опрос, рефераты
4.7	Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области и шеи	-	5	5	тесты, контрольный опрос
4.8	Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов	1	5	5	тесты, контрольный опрос, решение ситуационных задач
4.9	Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области и шеи	-	5	5	тесты, контрольный опрос, решение ситуационных задач
4.10	Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки	1	5	5	тесты, контрольный опрос
4.11	Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастит	1	5	5	тесты, контрольный опрос
	Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи	2	-	-	
4.12	Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи	-	5	5	тесты, контрольный опрос
4.13	Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи	-	5	5	тесты, контрольный опрос, решение ситуационных задач
4.14	Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация	1	5	5	тесты, контрольный опрос, рефераты, реферирование статей

	пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области на амбулаторном приеме				
5	<b>Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи</b>	1	5	5	тесты, контрольный опрос, рефераты
6	<b>Болезни верхнечелюстной пазухи</b>	1	5	5	заполнение учебной медицинской карты стационарного (амбулаторного) пациента, объективный структурированный клинический экзамен, экзамен

## 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. Местное обезболивание в челюстно-лицевой хирургии: учебно-методическое пособие (рекомендовано УМО по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию Республики Беларусь в качестве учебно-методического пособия для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 07 «Стоматология») / И. О. Походенько-Чудакова, Е. В. Максимович, К. В. Вилькицкая. – Минск : БГМУ, 2022. – 168 с.

#### **Дополнительная:**

3. Пропедевтика хирургической стоматологии: учебное пособие / М.М. Соловьев. – 5-е изд. – М.: МЕДпресс-информ, 2017. – 272 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 / В.А. Елифанов, А.В. Елифанов [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 368 с.

6. Местное обезболивание в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / А.П. Григорьянц, И.В. Марусов, Т.Д. Федосенко. – М.: Человек, 2017. – 76 с.

7. Хирургическая стоматология: учебник / В.В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В.В. Афанасьева. – 3-е изд., перераб. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 400 с.

8. Хирургия головы и шеи: основные вмешательства / Ю. Тайссинг, Г. Реттингер, Й.А. Вернер и др.; пер. с англ. – М.: Лаборатория знаний, 2019. – 459 с.

9. Челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство / под ред. А.А. Кулакова. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 692 с.

10. Челюстно-лицевая хирургия: учебник / под ред. А.Ю. Дробышева, О.О. Янушевича. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 880 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

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

12. О здравоохранении : Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-XII : с изменениями и дополнениями.

13. О лекарственных средствах : Закон Республики Беларусь от 20.07.2006 № 161-З : с изменениями и дополнениями.

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

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

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

- подготовку к лекциям, практическим занятиям;
- подготовку к зачетам и экзаменам по учебной дисциплине;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- выполнение практических заданий;
- конспектирование учебной и научной литературы по заданной теме;
- составление обзора научной литературы по заданной теме;
- оформление информационных и демонстрационных материалов (презентации к УИРС и др.);
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников;
- составление тестов студентами для организации взаимоконтроля.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ**

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

#### **Устная форма:**

собеседование.

#### **Письменная форма:**

- тесты;
- рефераты;
- контрольный опрос;
- реферирование статей.

#### **Устно-письменная форма:**

- заполнение учебной медицинской карты стационарного (амбулаторного) пациента;
- решение ситуационных задач;
- зачет;
- экзамен.

#### **Техническая форма:**

электронные тесты.

#### **Симуляционная форма:**

объективный структурированный клинический экзамен.

### **ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ**

Линейный (традиционный) метод (лекция, практические, лабораторные и семинарские занятия);

активные (интерактивные) методы:

- проблемно-ориентированное обучение PBL (Problem-Based Learning);
- командно-ориентированное обучение TBL (Team-Based Learning);



обучение на основе клинического случая CBL (Case-Based Learning);  
научно-ориентированное обучение RBL (Research-Based Learning);  
обучение, основанное на симуляционных технологиях.

### ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

1. Осмотр и опрос стоматологического пациента.
2. Пальпация мягких тканей и костей лица, полости рта, лимфатических узлов, слюнных желез.
3. Перкуссия зуба.
4. Зондирование и бужирование слюнных протоков.
5. Забор биологического материала на цитологическое исследование путем мазка-отпечатка, соскоба, смыва.
6. Проведение пункционной биопсии.
7. Забор биологического материала на патогистологическое исследование путем инцизионной биопсии, эксцизионной биопсии.
8. Проведение пункции верхнечелюстной пазухи.
9. Интерпретация дополнительных методов исследования.
10. Наложение бинтовых повязок (десмургия) - восьмиобразная бинтовая повязка на голову, «шапка Гиппократ», «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.
11. Выполнение анестезии (инфильтрационная, 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, резцовую, у большого небного отверстия).
12. Проведение операции простого удаления зубов и их корней с помощью щипцов.
13. Проведение операции сложного удаления зубов и их корней с помощью элеватора.
14. Проведение операции атипичного удаления зуба.
15. Проведение операции резекции верхушки корня, гемисекции, ампутации корня, коронарорадикулярной сепарации.
16. Остановка луночкового кровотечения.
17. Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага при фурункуле.
18. Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага при периостите челюстей.
19. Проведение операции первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага при перикоронарите.
20. Проведение перевязки пациента с инфекционно-воспалительным процессом челюстно-лицевой области и шеи: замена дренажей, йодоформенной

турунды.

21. Проведение прогнозирования течения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи, определение динамики развития заболевания.

22. Проведение хирургического и медикаментозного лечения местных осложнений после операции удаления зуба (альвеолит, перфорация дна верхнечелюстной пазухи).

23. Наложение вторичных ранних швов на гнойные раны.

24. Оказание реанимационных мероприятий при анафилактическом шоке.

25. Оказание неотложной медицинской помощи при обмороке, коллапсе.

26. Ведение медицинской документации.

27. Выписка рецептов врача.

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

Паспорт (примерный) экзаменационной станции «**КОНИКОТОМИЯ**» объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ) по учебной дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» для специальности 1-79 01 07 «Стоматология»-регистрационный № ПЭС-3/2022 от 28.06.2022.

**ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

Инструменты для удаления зубов.

Инструменты для проведения первичной хирургической обработки гнойного очага.

Медицинские карты амбулаторных стоматологических пациентов с инфекционно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи.

Фантомы для проведения анестезий и удаления зубов.

Негатоскоп.

Тренажер для коникотомии.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКЦИЙ**

**5 семестр**

1. История развития и организация службы челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в мире и Республике Беларусь.

2. Местное обезболивание в стоматологии. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области.

3. Проводниковая анестезия на нижней и верхней челюстях.

4. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание.

5. Показания и противопоказания к операции удаления зуба. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов.

6. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти.

7. Местные осложнения при удалении зуба.

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

9. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи.

10. Лекарственный анафилактический шок.

11. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи

### **6 семестр**

1 Апикальные периодонтиты.

2 Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов.

3 Острый одонтогенный остеомиелит челюстей.

4 Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей.

5 Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов.

6 Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки.

7 Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит.

8 Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи.

9 Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области на амбулаторном приеме.

10 Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи.

11 Болезни верхнечелюстной пазухи.

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

#### **5 семестр**

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

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

3. Обследование пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи.

4. Местное обезболивание в стоматологии. Местные анестетики.

5. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области.

6. Проводниковая анестезия на нижней челюсти.

7. Проводниковая анестезия на верхней челюсти.

8. Местные осложнения инъекционного обезболивания.

9. Общее обезболивание. Мультимодальное обезболивание.

10. Показания и противопоказания к операции удаления зуба.

11. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти.

12. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти.

13. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти.

14. Местные осложнения при удалении зуба.

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

16. Общие осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи. Лекарственный анафилактический шок.

17. Итоговое занятие по разделам «Введение в специальность», «Обезболивание в челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии», «Дентальная хирургия».

### 6 семестр

1. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи.

2. Апикальные периодонтиты.

3. Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия.

4. Периоститы челюстей.

5. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей.

6. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей.

7. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области и шеи.

8. Дифференциальная диагностика периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов.

9. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области и шеи.

10. Флебит вен лица, тромбоз кавернозного и других синусов мозговой оболочки.

11. Анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит.

12. Сепсис при инфекционно-воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области и шеи.

13. Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области и шеи.

14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области на амбулаторном приеме.

15. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области и шеи.

16. Болезни верхнечелюстной пазухи.

### ТЕМАТИКИ УЧЕБНОЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА

#### 5 семестр

1. Характеристика местных анестетиков, разрешенных для использования на территории Республики Беларусь.

2. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Виды общего обезболивания.

3. Варианты внутривидовой проводниковой анестезии (мандибулярная, торусальная, Акинози-Вазирани, Гоу-Гейтс): показания, методики, различия, инструментарий для их проведения.

4. Возможности сочетания разных видов анестезии для обеспечения анестезиологического пособия при проведении оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области и на шее.

5. Местные осложнения, возникающие во время операции удаления зуба.

6. Местные осложнения, возникающие после проведения операции удаления зуба.

7. Особенности выбора местных анестетиков у пациентов с соматической патологией.

### **6 семестр**

1. Методики сохраняющих зуб операций при лечении хронического апикального периодонтита.

2. Особенности операции удаления третьих моляров на нижней челюсти.

3. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей.

4. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей.

5. Хронический оссифицирующий остеомиелит Гарре. Особенности проявления, диагностики и лечения в челюстно-лицевой области.

6. Принципы проведения первичной хирургической обработки инфекционно-воспалительного очага челюстно-лицевой области и шеи. Особенности дренирования гнойных ран.

7. Принципы современной медикаментозной терапии инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи.

8. Сифилис в челюстно-лицевой области и шеи. Особенности клинической картины, диагностики, лечения, профилактики.

9. Туберкулез челюстно-лицевой области и шеи. Особенности клинической картины, диагностики, лечения, профилактики.

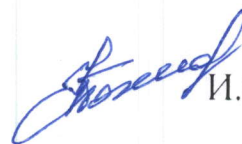
10. Проявление ВИЧ-инфекции челюстно-лицевой области и шеи. Особенности клинической картины, диагностики, лечения, профилактики.

## 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)
1. Лучевая диагностика и лучевая терапия	Кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
3.Ортодонтия	Кафедра ортодонтии	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
4.Съемное протезирование 5. Несъемное протезирование	Кафедра ортопедической стоматологии	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
6. Детская терапевтическая стоматология 7.Детская челюстно-лицевая хирургия	Кафедра стоматологии детского возраста	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
8. Консервативная стоматология	Кафедра консервативной стоматологии	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
9. Эндодонтия	Кафедра эндодонтии	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
10.Клиническая периодонтология 11.Комплексная периодонтология	Кафедра периодонтологии	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023
12.Отоларингология	Кафедра болезней уха, горла, носа	Дополнений и изменений нет	протокол № 11 от 17.04.2023

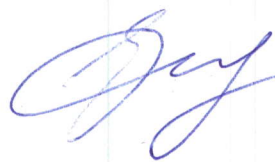
## СОСТАВИТЕЛИ:

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

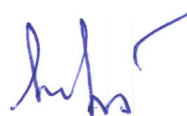


Е.В.Максимович

Оформление учебной программы и сопроводительных документов  
соответствует установленным требованиям.

Декан стоматологического факультета  
учреждения образования «Белорусский  
государственный медицинский  
университет»

26.06 2023



Т.Л.Шевела

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

26.06 2023



С.А.Янкович