

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Учебно-методическое объединение по высшему медицинскому,  
фармацевтическому образованию

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый заместитель  
Министра образования  
Республики Беларусь



*И.А. Старовойтова*

*20.10.2018*

Регистрационный № ТД-641 /тип.

**ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И  
ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ**

Типовая учебная программа по учебной дисциплине для специальности  
1-79 01 07 «Стоматология»

**СОГЛАСОВАНО**

Первый заместитель  
Министра здравоохранения  
Республики Беларусь,  
председатель Учебно-методического  
объединения по высшему  
медицинскому, фармацевтическому  
образованию



*Д.П. Пиневиц*

*02.06.2018*

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник Главного управления  
профессионального образования  
Министерства образования  
Республики Беларусь

*С.А. Касперович*  
*26.09.2018*

С.А. Касперович

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по научно-  
методической работе  
Государственного учреждения  
образования «Республиканский  
институт высшей школы»

*И.В. Титович*  
*25.09.2018*

И.В. Титович

**Эксперт-нормоконтролер**

*А.М. Федорова*  
*25.09.2018*

Информация об изменениях размещается на сайтах:  
<http://www.nihe.bsu.by>  
<http://www.edubelarus.info>

Минск 2018

### **СОСТАВИТЕЛИ:**

А.С.Ластовка, заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент;

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

И.В.Дударева, ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»;

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

### **РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Кафедра стоматологии детского возраста и челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет»;

А.П.Матвеев, главный врач государственного учреждения «Республиканская клиническая стоматологическая поликлиника», главный внештатный специалист Министерства здравоохранения Республики Беларусь по стоматологии, кандидат медицинских наук, доцент

### **РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ В КАЧЕСТВЕ ТИПОВОЙ:**

Кафедрой челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 12 от 23.01.2018);

Кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 7 от 20.01.2018);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»  
(протокол № 6 от 21.02.2018);

Научно-методическим советом по стоматологии Учебно-методического объединения по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию  
(протокол № 6 от 22.02.2018)

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология – учебная дисциплина, содержащая систематизированные научные знания об этиологии, патогенезе, клинической симптоматике, методах специальной, лабораторной диагностики, дифференциальной диагностики, профилактике и комплексном хирургическом лечении заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области, послеоперационной реабилитации пациентов.

Типовая учебная программа по учебной дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- образовательным стандартом высшего образования специальности 1-79 01 07 «Стоматология», утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь 30.08.2013 № 88, с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2017 № 150;

- типовым учебным планом по специальности 1-79 01 07 «Стоматология» (регистрационный № L 79-1-022/тип), утвержденным первым заместителем Министра образования Республики Беларусь 08.08.2017.

Цель преподавания учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» состоит в подготовке специалиста, обладающего клиническим мышлением, способного на основании приобретенных научных знаний об этиологии, патогенезе, клинических и специальных методах исследования диагностировать и проводить хирургическое лечение основных заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области в амбулаторных и стационарных условиях.

Задачи изучения учебной дисциплины состоят в приобретении студентами академических компетенций, основу которых составляет знание:

- принципов организации челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь;
- методов местного обезболивания, которые применяются в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии;
- методов диагностики воспалительных процессов челюстно-лицевой области;
- методов лечения пациентов с воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях;
- методов диагностики заболеваний слюнных желез;
- методов диагностики одонтогенных заболеваний верхнечелюстных пазух;
- методов диагностики заболеваний нервов челюстно-лицевой области, а также оказания неотложной медицинской помощи при данных заболеваниях;
- методов диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава;
- хирургических методик подготовки пациентов к протезированию;
- хирургических методик лечения болезней маргинального периодонта;
- методов диагностики травматических повреждений мягких тканей лица и костей лицевого скелета;

- методов лечения пациентов с травмами мягких тканей лица и костей лицевого скелета;
- методов диагностики и лечения новообразований челюстно-лицевой области;
- основ восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области и шеи.

Задачи преподавания учебной дисциплины состоят в формировании социально-личностных и профессиональных компетенций, основа которых заключается в знании и применении:

- методов клинического и специального обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области, интерпретации полученных данных;
- методов проведения лечения заболеваний и повреждений челюстно-лицевой области;
- методов медицинской реабилитации и диспансеризации пациентов с заболеваниями и повреждениями челюстно-лицевой области.

Преподавание и успешное изучение учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» осуществляется на основе приобретенных студентом знаний и умений по разделам следующих учебных дисциплин:

**Общая химия.** Химические элементы и их соединения. Химические реакции.

**Биоорганическая химия.** Неорганические и органические химические соединения. Реологические свойства тканей и биологических жидкостей. Обмен органических веществ тканей челюстно-лицевой области и шеи. Синтез и модификация полезных химических соединений.

**Медицинская и биологическая физика.** Медицинские приборы и аппаратура, используемые в челюстно-лицевой хирургии. Устройство и назначение медицинской аппаратуры. Техника безопасности при работе с электрическими приборами. Рентгеновское излучение и его биофизические механизмы действия. Основы медицинской статистики.

**Биологическая химия.** Строение, функции и обмен аминокислот, нуклеиновых кислот, белков, углеводов, липидов. Биосинтез нуклеиновых кислот и белков. Энергетический обмен в клетке. Клеточные мембраны. Пассивный и активный транспорт веществ через мембранные структуры клеток. Основы молекулярной генетики. Биохимический состав слюны и ротовой жидкости, значение минеральных и органических компонентов ротовой жидкости.

**Латинский язык.** Грамматика и принципы словообразования. Латинские словообразовательные элементы и определенный минимум медицинской терминологии на латинском языке.

**Анатомия человека.** Строение тела человека, составляющих его систем, органов, тканей. Половые и возрастные особенности организма человека. Международная анатомическая терминология.

**Гистология, цитология, эмбриология.** Методы гистологических и цитологических исследований. Международная гистологическая терминология.

**Общая стоматология.** Биология полости рта (строение зуба, окружающих тканей, состав и биологическая роль слюны). Оснащение и оборудование стоматологического кабинета. Инструменты для клинического обследования пациентов и стоматологических манипуляций.

**Нормальная физиология.** Организм человека и его защитные системы. Основные принципы формирования и регуляции физиологических функций.

**Микробиология, вирусология, иммунология.** Микробная флора полости рта, специфические и неспецифические факторы защиты.

**Патологическая анатомия.** Воспаление, дистрофия, онкогенез – понятие и биологическая сущность.

**Патологическая физиология.** Учение о патогенезе. Роль реактивности организма человека в патологии. Механизм возникновения боли. Аллергическая реактивность организма человека. Патологическая физиология инфекционного, опухолевого процесса.

**Фармакология.** Фармакодинамика лекарственных средств. Основные принципы действия лекарственных веществ. Побочное и токсическое действие лекарственных веществ. Вещества, влияющие на процессы воспаления и аллергии. Противомикробные и противопаразитарные лекарственные средства: антисептические, дезинфицирующие, химиотерапевтические.

Изучение учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» должно обеспечить формирование у студентов академических, социально-личностных и профессиональных компетенций.

#### **Требования к академическим компетенциям**

Студент должен:

- АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.
- АК-2. Владеть системным и сравнительным анализом.
- АК-3. Владеть исследовательскими навыками.
- АК-4. Уметь работать самостоятельно.
- АК-5. Быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью).
- АК-6. Владеть междисциплинарным подходом при решении проблем.
- АК-7. Иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером.
- АК-8. Владеть навыками устной и письменной коммуникации, владеть профессиональной и научной лексикой.
- АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

#### **Требования к социально-личностным компетенциям**

Студент должен:

- СЛК-1. Владеть качествами гражданственности.
- СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.
- СЛК-3. Владеть способностью к межличностным коммуникациям.
- СЛК-4. Владеть навыками здоровьесбережения.
- СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике.
- СЛК-6. Уметь работать в команде.

### **Требования к профессиональным компетенциям**

Студент должен быть способен:

ПК-1. Реализовывать общие принципы организации неотложной медицинской помощи пострадавшим при травмах, отравлениях, критических состояниях.

ПК-2. Оказывать экстренную медицинскую помощь при угрожающих жизни состояниях.

ПК-3. Применять в медицинской деятельности знания о строении, топографии и развитии клеток, тканей, органов и систем организма человека во взаимосвязи с их функцией в норме и патологии, особенностях организменного и популяционного уровней организации жизни.

ПК-4. Использовать знания основных физических, химических, биологических и физиологических закономерностей жизнедеятельности организма человека в норме и патологии.

ПК-5. Пропагандировать санитарно-гигиенические знания и здоровый образ жизни.

ПК-6. Проводить профилактику заболеваний зубочелюстной системы, органов и тканей полости рта у детского и взрослого населения.

ПК-7. Осуществлять профилактические мероприятия по предотвращению профессиональных заболеваний.

ПК-8. Использовать методы статистического, исторического, экономического анализа в изучении и прогнозировании показателей стоматологического здоровья населения, в оценке деятельности организаций здравоохранения и врачей, в определении эффективности профильных лечебно-профилактических мероприятий и диспансеризации населения.

ПК-9. Оказывать консультативную помощь врачам иных специальностей в соответствии с профилем своей медицинской деятельности по специальности.

ПК-10. Оказывать диагностическую помощь населению с использованием лечебно-диагностической аппаратуры.

ПК-11. Осуществлять этиотропное, патогенетически обоснованное лечение стоматологических заболеваний.

ПК-12. Применять специфические приемы и методы восстановительного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями.

ПК-13. Работать с научной литературой и создавать личную научно-практическую информационную базу данных.

ПК-14. Планировать и проводить научные исследования по специальности.

ПК-15. Оформлять и представлять результаты научных исследований к опубликованию.

ПК-16. Организовывать свой труд на научной основе с использованием компьютерных технологий обработки информации в сфере профессиональной деятельности.

ПК-17. Проводить профессиональное обучение средних медицинских работников, учебные занятия со студентами, курсантами, слушателями, планировать и проводить воспитательную работу с обучающимися.

ПК-18. Разрабатывать методическое обеспечение образовательного процесса.

ПК-19. Осуществлять и пропагандировать мероприятия по предотвращению производственного травматизма.

ПК-20. Использовать новые технологии обучения.

ПК-21. Использовать в работе нормативные правовые акты и организационно-распорядительные документы.

ПК-22. Оформлять медицинскую и организационно-распорядительную документацию.

ПК-23. Документировать результаты профилактической, лечебной и реабилитационной медицинской помощи.

ПК-24. Самостоятельно принимать профессиональные решения и организовывать работу исполнителей для достижения поставленных целей.

ПК-25. Взаимодействовать со специалистами смежных профильных специальностей.

ПК-26. Осуществлять организацию и оказание медицинской помощи населению с использованием современных информационных технологий и ресурсов.

ПК-27. Владеть современными средствами телекоммуникаций.

ПК-28. Взаимодействовать с коллегами в соответствии с нормативными правовыми актами.

ПК-29. Анализировать и оценивать собранные данные, готовить доклады, материалы к презентациям и представлять их.

ПК-30. Разрабатывать документы для утверждения, вести переговоры с заинтересованными участниками.

**В результате изучения учебной дисциплины «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» студент должен**

**знать:**

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

- показания и противопоказания к общему и местному обезболиванию;

- показания и противопоказания к операции удаления зуба;

- методы неотложной медицинской помощи в амбулаторных условиях;

- этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, методы диагностики и лечения неспецифических и специфических одонтогенных воспалительных процессов, травматических повреждений и опухолей челюстно-лицевой области;

- этиологию, клиническую картину, методы диагностики и лечения врожденных и приобретенных дефектов и деформаций тканей челюстно-лицевой области;

- особенности оказания стоматологической помощи пациентам с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией;

- основные принципы диспансеризации пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области;

**уметь:**

- обследовать пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области;
- выполнять местную анестезию в челюстно-лицевой области;
- выполнять некоторые виды амбулаторных хирургических вмешательств в полости рта;
- проводить массаж больших слюнных желез;
- проводить первичную хирургическую обработку ран мягких тканей челюстно-лицевой области;
- оказывать первичную медицинскую помощь пациентам с переломами верхней и нижней челюсти;
- 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, в том числе полости рта;
- методами пальпации регионарных лимфатических узлов челюстно-лицевой области, всех отделов языка, бимануальной пальпации слюнных желез, определения симптома флюктуации;
- методом аускультации височно-нижнечелюстных суставов;
- методами проведения инфильтрационной анестезии на верхней, нижней челюстях и мягких тканях челюстно-лицевой области;
- методами проведения торусальной, мандибулярной, подбородочной и резцовой анестезии;
- методами проведения инфраорбитальной, туберальной, небной анестезии, по Берше-Дубову, у овального и круглого отверстия;
- 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 индексной оценки в прогнозировании течения гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области, определения динамики развития заболевания;
- методами временной и постоянной остановки кровотечения из раны;
- методами наложения транспортной иммобилизации при переломах костей лицевого скелета.

Структура типовой учебной программы по учебной дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» включает 16 разделов.

Всего на изучение учебной дисциплины отводится 1090 академических часов, из них аудиторных - 645. Примерное распределение аудиторных часов по видам занятий: 60 часов лекций, 585 часов практических занятий. Рекомендуемые формы текущей аттестации: зачеты (5, 7, 9, 10 семестры), экзамены (6, 8 семестры). Итоговая аттестация – государственный экзамен.

## ПРИМЕРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
<b>1. Введение в учебную дисциплину «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология»</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
1.1. История развития и организация челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь	1	-
1.2. Структура и оснащение отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии	-	4
1.3. Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария и перевязочного материала	-	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>6</b>	<b>29</b>
2.1. Виды местного обезболивания. Местные анестетики в стоматологии	2	6
2.2. Инфильтрационная анестезия в челюстно-лицевой области	-	4
2.3. Проводниковая анестезия на нижней челюсти	1	5
2.4. Проводниковая анестезия на верхней челюсти	1	5
2.5. Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии	1	4
2.6. Общее обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Потенцированное обезболивание: нейролептаналгезия, атаралгезия. Акупунктурная аналгезия, аналгезия с помощью чрезкожной	1	5
<b>3. Дентальная хирургия</b>	<b>7</b>	<b>42</b>
3.1. Показания и противопоказания к операции удаления зуба	1	4
3.2. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на верхней челюсти	1	5
3.3. Инструментарий и методики проведения операций удаления зубов на нижней челюсти	-	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
3.4. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюстях	1	5
3.5. Местные осложнения, возникающие во время проведения операции удаления зуба	1	4
3.6. Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба		4
3.7. Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у пациентов с общими соматическими заболеваниями	1	5
3.8. Соматические осложнения, возникающие на приеме у врача-стоматолога. Оказание скорой медицинской помощи	1	5
3.9. Лекарственный анафилактический шок	1	5
<b>4. Одонтогенные воспалительные процессы</b>	<b>11</b>	<b>62</b>
4.1. Одонтогенные инфекционно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области	1	4
4.2. Апикальные периодонтиты	1	4
4.3. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов	1	4
4.4. Затрудненное прорезывание зубов, ретенция, дистопия	1	4
4.5. Периоститы челюстей	-	4
4.6. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей	1	5
4.7. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей	1	4
4.8. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области	-	4
4.9. Дифференциальная диагностика инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов)	1	4
4.10. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области	-	5
4.11. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса)	1	5
4.12. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит)	1	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
4.13. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (сепсис). Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области	1	5
4.14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях	1	5
<b>5. Специфические воспалительные процессы челюстно-лицевой области</b>	<b>1</b>	<b>9</b>
5.1. Актиномикоз челюстно-лицевой области	1	5
5.2. Сифилис, туберкулез, ВИЧ-инфекция в челюстно-лицевой области	-	4
<b>6. Болезни верхнечелюстной пазухи</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
6.1. Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи	1	5
6.2. Перфорация и свищи верхнечелюстной пазухи	1	4
<b>7. Флегмоны и абсцессы челюстно-лицевой области</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
7.1. Поверхностные флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей нижней челюсти	-	5
7.2. Глубокие флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей нижней челюсти	-	5
7.3. Поверхностные флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей верхней челюсти	-	5
7.4. Глубокие флегмоны и абсцессы окологлазничных тканей верхней челюсти	-	5
7.5. Лечение пациентов с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	1	5
<b>8. Заболевания слюнных желез</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
8.1. Воспалительные заболевания слюнных желез	1	5
8.2. Дистрофические заболевания слюнных желез	1	5
8.3. Слюннокаменная болезнь	1	5
<b>9. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
9.1. Артриты височно-нижнечелюстного сустава	1	5
9.2. Артрозы височно-нижнечелюстного сустава	1	5

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
9.3. Анкилозы височно-нижнечелюстного сустава	1	5
9.4. Болевой синдром дисфункции, внутренние нарушения височно-нижнечелюстного сустава	1	5
<b>10. Поражения нервов лица</b>	<b>3</b>	<b>15</b>
10.1. Невралгия тройничного нерва	1	5
10.2. Невропатии тройничного нерва	1	5
10.3. Невриты и невропатии лицевого нерва	1	5
<b>11. Хирургические методы лечения заболеваний маргинального периодонта</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
11.1. Гингивальные операции	1	5
11.2. Мукогингивальные операции		5
11.3. Остеомукогингивальные операции		5
<b>12. Травматология челюстно-лицевой области</b>	<b>12</b>	<b>78</b>
12.1. Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи	1	6
12.2. Хирургическое лечение травм мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Профилактика столбняка, бешенства		6
12.3. Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярного отростка челюстей	1	6
12.4. Переломы нижней челюсти	1	6
12.5. Лечение переломов нижней челюсти	1	6
12.6. Переломы верхней челюсти	1	6
12.7. Лечение переломов верхней челюсти	1	6
12.8. Переломы скуловой кости, дуги и костей носа	1	6
12.9. Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Политравма	1	6
12.10. Общие осложнения травм челюстно-лицевой области	1	6
12.11. Местные осложнения травм челюстно-лицевой области	1	6
12.12. Медицинская реабилитация пациентов с переломами костей лицевого отдела черепа	1	6
12.13. Ожоги и отморожения лица	1	6
<b>13. Онкология челюстно-лицевой области и шеи</b>	<b>5</b>	<b>112</b>

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
13.1. Организация онкологической медицинской помощи в Республике Беларусь. Обследование пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области и шеи	-	7
13.2. Диспансеризация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями	-	7
13.3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области	1	7
13.4. Злокачественные новообразования кожи	-	7
13.5. Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и губы	-	7
13.6. Злокачественные новообразования костей лицевого отдела черепа	-	7
13.7. Современные принципы лечения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области	1	7
13.8. Метастазирование злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Операции на лимфатическом аппарате	-	7
13.9. Опухолоподобные заболевания костей лицевого отдела черепа	1	7
13.10. Доброкачественные новообразования и опухолоподобные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи	-	7
13.11. Одонтогенные новообразования челюстей	1	7
13.12. Остеогенные новообразования челюстей		7
13.13. Неостеогенные новообразования челюстей		7
13.14. Дифференциальная диагностика кист челюстей	-	7
13.15. Сосудистые новообразования челюстно-лицевой области	-	7
13.16. Новообразования слюнных желез	1	7
<b>14. Основы восстановительной и реконструктивной хирургии челюстно-лицевой области</b>	<b>2</b>	<b>56</b>
14.1. Планирование восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций	1	7
14.2. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями	-	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
14.3. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке	-	7
14.4. Свободная пересадка мягких тканей в челюстно-лицевой хирургии	1	7
14.5. Свободная пересадка хрящевой и костной тканей в челюстно-лицевой хирургии		7
14.6. Хирургические методы лечения при параличе мимической мускулатуры	-	7
14.7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти	-	7
14.8. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица	-	7
<b>15. Хирургическая подготовка полости рта к протезированию</b>	<b>1</b>	<b>28</b>
15.1. Зубосохраняющие операции	-	7
15.2. Костные предпротетические операции	-	7
15.3. Дентальная имплантация: виды дентальных имплантатов, показания, противопоказания, обследование пациента	1	7
15.4. Дентальная имплантация: методики проведения, осложнения		7
<b>16. Избранные разделы хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии</b>	<b>-</b>	<b>56</b>
16.1. Дифференциальная диагностика доброкачественных новообразований и опухолеподобных заболеваний костей лицевого отдела черепа	-	7
16.2. Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава	-	7
16.3. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез	-	7
16.4. Дифференциальная диагностика болевых синдромов лица	-	7
16.5. Особенности диагностики и лечения переломов костей средней зоны лица	-	7
16.6. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий челюстно-лицевой области и шеи	-	7

Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных занятий	
	лекций	практических
16.7. Дифференциальная диагностика заболеваний верхнечелюстных синусов	-	7
16.8. Топическая диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области	-	7
<b>Всего часов</b>	<b>60</b>	<b>585</b>

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### **1. ВВЕДЕНИЕ В УЧЕБНУЮ ДИСЦИПЛИНУ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

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

История развития хирургической стоматологии в Республике Беларусь. Ученые - основоположники челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии в Республике Беларусь. Цели и задачи хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

Структура и организация работы 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.

#### **1.2. Структура и оснащение отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии**

Структура отделения (кабинета) челюстно-лицевой хирургии, оснащение, регламент работы, учетно-отчетная документация.

Заполнение учетно- отчетной документации.

#### **1.3. Подготовка рук врача-стоматолога-хирурга и операционного поля. Дезинфекция и стерилизация медицинского инструментария и перевязочного материала**

Санитарно-эпидемиологический режим в отделениях и кабинетах челюстно-лицевой хирургии. Требования к помещению и инвентарю в отделении челюстно-лицевой хирургии и хирургическом стоматологическом кабинете.

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

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

Сбор жалоб, анамнеза жизни и анамнеза заболевания пациента. Обследование челюстно-лицевой области, шеи и полости рта пациента. Клинические и параклинические методы обследования пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи.

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

#### **2.1. Виды местного обезболивания. Местные анестетики в стоматологии**

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 на симуляционном оборудовании.

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

Виды инфильтрационной анестезии. Техника проведения инфильтрационной анестезии. Отработка навыков проведения инфильтрационной анестезии на симуляционном оборудовании.

Наблюдение за проведением инфильтрационных анестезий в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов.

### **2.3. 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.

Наблюдение за проведением проводниковых анестезий в области нижней челюсти в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов.

### **2.4. 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.

Наблюдение за проведением проводниковых анестезий в области верхней челюсти в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов.

### **2.5. Местные осложнения инъекционного обезболивания в челюстно-лицевой хирургии**

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

### **2.6. Общее обезбоживание в челюстно-лицевой хирургии. Потенцированное обезбоживание: нейролептаналгезия, атаралгезия. Акупунктурная аналгезия, аналгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции**

Показания и противопоказания к проведению общего обезбоживания в челюстно-лицевой хирургии. Методы интубации трахеи у пациентов с хирургическими заболеваниями челюстно-лицевой области.

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

Показания, противопоказания к проведению потенцированного обезбоживания: нейролептаналгезии, атаралгезии, методики проведения.

Показания, противопоказания к проведению аккупунктурной аналгезии, аналгезии с помощью чрезкожной электронной стимуляции, методики проведения.

Изучение таблиц, слайдов, записей проведения общего обезболивания в челюстно-лицевой хирургии в стационарных и в амбулаторных условиях.

### **3. ДЕНТАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ**

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

Показания к операции удаления зуба: общие и местные. Противопоказания к операции удаления зуба.

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

Анатомические особенности строения верхней челюсти. Инструментарий для проведения операций удаления зубов на верхней челюсти. Этапы операции удаления зуба на верхней челюсти. Отработка навыков проведения операции удаления зуба на верхней челюсти на симуляционном оборудовании.

Наблюдение за ходом выполнения операций удаления зубов на верхней челюсти, изучение таблиц, слайдов.

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

Анатомические особенности строения нижней челюсти. Инструментарий для проведения операций удаления зубов на нижней челюсти. Этапы операции удаления зуба на нижней челюсти. Отработка навыков проведения операции удаления зуба на нижней челюсти на симуляционном оборудовании.

Наблюдение за ходом выполнения операций удаления зубов на нижней челюсти, изучение таблиц, слайдов.

#### **3.4. Методики выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюстях**

Классификация пространственного расположения третьих моляров нижней челюсти. Методики операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюсти. Инструментарий, необходимый для проведения операции атипичного и сложного удаления зубов.

Наблюдение за ходом выполнения операций атипичного и сложного удаления зубов на верхней и нижней челюстях, изучение таблиц, слайдов.

#### **3.5. Местные осложнения, возникающие во время проведения операции удаления зуба**

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

Клинический разбор тематических пациентов, изучение таблиц, слайдов.

#### **3.6. Местные осложнения, возникающие после операции удаления зуба**

Причины, приводящие к осложнениям после проведения операции удаления зуба. Профилактика осложнений. Оказание специализированной

медицинской помощи при осложнениях, возникших после проведения операции удаления зуба.

Клинический разбор тематических пациентов, изучение таблиц, слайдов.

### **3.7. Особенности проведения местной анестезии и операции удаления зуба у пациентов с общими 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.

Клинический разбор тематических пациентов, изучение таблиц, слайдов.

### **3.8. Соматические 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.

Клинический разбор тематических пациентов, изучение таблиц, слайдов.

### **3.9. Лекарственный анафилактический шок**

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

## **4. ОДОНТОГЕННЫЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ**

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

Проблема одонтогенной инфекции в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Современная классификация, этиология, патогенез одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Пути распространения инфекции в челюстно-лицевой области.

### **4.2. Апикальные периодонтиты**

Классификация, клинические проявления апикальных периодонтитов. Особенности клинического течения апикального периодонтита на верхней и нижней челюсти, методы диагностики. Дифференциальная диагностика апикальных периодонтитов, лечение.

Клинический разбор тематических пациентов, Изучение результатов лучевых методов исследования, таблиц, слайдов.

### **4.3. Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов**

Хирургические методы лечения апикальных периодонтитов: классификация оперативных вмешательств, показания, противопоказания к хирургическим методам лечения, осложнения и их профилактика. Экспертиза

временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с апикальными периодонтитами.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

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

Этиологические факторы, приводящие к ретенции и дистопии зубов. Классификация болезней прорезывания зубов, клиническая и лучевая диагностика, хирургическое лечение. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с болезнями прорезывания зубов.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.5. Периоститы челюстей**

Классификация периоститов челюстей. Особенности клинического течения периостита на верхней и нижней челюстях. Лечение пациентов с периоститами челюстей. Тактика врача-стоматолога-хирурга в отношении причинного зуба. Этапы первичной хирургической обработки при периоститах челюстей различной локализации, медикаментозное лечение пациентов. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения периоститов челюстей. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с периоститом челюстей.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.6. Острый одонтогенный остеомиелит челюстей**

Этиология, теории развития острого одонтогенного остеомиелита челюстей, классификация. Клиническая картина острого одонтогенного остеомиелита на нижней и верхней челюстях, диагностика, лечение, профилактика осложнений. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с острым одонтогенным остеомиелитом челюстей.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые методы исследования, их анализ. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.7. Хронический одонтогенный остеомиелит челюстей**

Особенности клинического течения хронического одонтогенного остеомиелита на нижней и верхней челюстях. Диагностика, современные лучевые методы исследования хронического одонтогенного остеомиелита челюсти. Хронический оссифицирующий остеомиелит Гарре. Хирургическое и медикаментозное лечение пациентов с хроническими одонтогенными остеомиелитами. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности,

диспансеризация пациентов с хроническими одонтогенными остеомиелитами челюстей.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые методы исследования, их анализ. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.8. Одонтогенные лимфадениты челюстно-лицевой области**

Топография лимфатического аппарата челюстно-лицевой области. Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика одонтогенных лимфаденитов челюстно-лицевой области, показания к хирургическому лечению и его методы. Лечебная физкультура, физиотерапия и рефлексотерапия в составе комплексного лечения. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с одонтогенными лимфаденитами челюстно-лицевой области.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые методы исследования, их анализ. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.9. Дифференциальная диагностики инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (периодонтитов, периоститов, одонтогенных остеомиелитов челюстей, лимфаденитов)**

Сравнительная характеристика клинических проявлений, лучевых и лабораторных методов исследования у пациентов с периодонтитами, периоститами, одонтогенными остеомиелитами челюстей, лимфаденитами.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые методы исследования, их анализ. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.10. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области**

Клиническая картина, диагностика, лечение фурункулов и карбункулов в челюстно-лицевой области. Особенности клинического течения фурункулов и карбункулов в челюстно-лицевой области, их осложнения и профилактика. Комплексное лечение пациентов с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области, экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом проведения местного хирургического лечения в амбулаторных условиях, изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.11. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (флебит лицевых вен, тромбоз кавернозного синуса)**

Этиология, патогенез, пути распространения, клиническая картина, специальные методы диагностики, планирование анестезиологического пособия и хирургического лечения осложнений инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи. Хирургическое и

медикаментозное лечение пациентов с флебитом лицевых вен, тромбозом кавернозного синуса. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с осложнениями инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые и лабораторные методы исследования, их анализ. Тренинг по определению организационных и тактических решений в отношении пациентов с флебитом лицевых вен, тромбозом кавернозного синуса. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.12. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (анаэробная инфекция, одонтогенный медиастенит)**

Анаэробная инфекция, медиастенит: этиология, патогенез, пути распространения инфекции, клиническая картина, специальные методы диагностики, планирование анестезиологического пособия и хирургического лечения. Хирургическое и медикаментозное лечение пациентов с анаэробной инфекцией челюстно-лицевой области и шеи, одонтогенным медиастенитом. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с тяжелыми осложнениями инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые и лабораторные методы исследования, их анализ. Тренинг по определению организационных и тактических решений в отношении пациентов с анаэробной инфекцией челюстно-лицевой области и шеи, одонтогенным медиастенитом. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.13. Тяжелые осложнения инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области и шеи (сепсис). Прогнозирование течения инфекционно-воспалительных процессов в челюстно-лицевой области**

Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика сепсиса. Системный воспалительный ответ, критерии. Определение тактики лечения пациентов с сепсисом. Характеристика современных индексов, применяемых в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии для прогнозирования течения инфекционно-воспалительных процессов. Комплексное лечение пациентов с сепсисом. Профилактика сепсиса. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с сепсисом.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые и лабораторные методы исследования, их анализ. Тренинг по определению организационных и тактических решений в отношении пациентов с одонтогенным сепсисом. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **4.14. Современные принципы лечения гнойных ран челюстно-лицевой области и шеи. Медицинская реабилитация пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области в амбулаторных условиях**

Принципы проведения первичной хирургической обработки в челюстно-лицевой области и шее. Местное лечение инфекционно-воспалительных процессов в зависимости от фазы течения. Виды дренирования ран. Сроки наложения вторичных ранних и поздних швов. Современные принципы медикаментозной терапии инфекционно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области. Антибактериальное, дезинтоксикационное, десенсибилизирующее, иммунокорректирующее, общеукрепляющее, симптоматическое лечение. Основные принципы применения медицинской реабилитации в составе комплексного лечения у пациентов с инфекционно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области и шеи.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом местного хирургического лечения в амбулаторных условиях. Лучевые и лабораторные методы исследования, их анализ. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

### **5. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

#### **5.1. Актиномикоз челюстно-лицевой области**

Клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лабораторной и иммунологической диагностики, комплексное лечение, профилактика актиномикоза челюстно-лицевой области. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с актиномикозом челюстно-лицевой области.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые методы исследования, их анализ. Дополнительные лабораторные методы исследования, их анализ. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

#### **5.2. Сифилис, туберкулез, ВИЧ-инфекция в челюстно-лицевой области**

Клинические проявления, стадии течения, методы лабораторной и иммунологической диагностики сифилиса, туберкулеза, ВИЧ-инфекции в челюстно-лицевой области. Структура оказания медицинской помощи пациентам с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией. Профилактика сифилиса, туберкулеза, ВИЧ-инфекции. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с сифилисом, туберкулезом, ВИЧ-инфекцией в челюстно-лицевой области.

Клинический разбор тематических пациентов. Лучевые методы исследования, их анализ. Дополнительные лабораторные методы исследования, их анализ. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

### **6. БОЛЕЗНИ ВЕРХНЕЧЕЛЮСТНОЙ ПАЗУХИ**

#### **6.1. Одонтогенные синуситы верхнечелюстной пазухи**

Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика синуситов верхнечелюстной пазухи. Лечение

пациентов с синуситами в амбулаторных и стационарных условиях. Профилактика синуситов. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с синуситами.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете. Лучевые методы исследования, их анализ. Дополнительные лабораторные методы исследования, их анализ. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

## **6.2. Перфорация и свищи верхнечелюстной пазухи**

Причины развития перфораций и свищей верхнечелюстной пазухи. Клиническая картина, диагностика, хирургическая тактика при перфорациях и свищах верхнечелюстной пазухи. Профилактика перфорации и свищей верхнечелюстной пазухи. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с перфорациями и свищами верхнечелюстной пазухи.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в хирургическом стоматологическом кабинете. Лучевые методы исследования, их анализ. Дополнительные лабораторные методы исследования, их анализ. Изучение таблиц, слайдов, обучающих видеозаписей.

## **7. ФЛЕГМОНЫ И АБСЦЕССЫ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

### **7.1. Поверхностные флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей нижней челюсти**

Топография клетчаточных пространств околочелюстных тканей нижней челюсти. Особенности клинических проявлений, диагностика, комплексное лечение, профилактика абсцесса челюстно-язычного желобка, абсцесса и флегмоны подподбородочной, поднижнечелюстной, околоушно-жевательной и зачелюстной областей, поджевательного пространства. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с поверхностными флегмонами и абсцессами околочелюстных тканей нижней челюсти.

Проведение клинического обследования пациентов с подозрением на наличие флегмоны (абсцесса) околочелюстных тканей нижней челюсти. Клинический разбор пациентов. Изучение таблиц, слайдов по топографии клетчаточных пространств околочелюстных тканей нижней челюсти. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования.

### **7.2. Глубокие флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей нижней челюсти**

Особенности клинических проявлений, диагностика, комплексное лечение, профилактика абсцессом и флегмоной окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного, дна полости рта. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с глубокими флегмонами и абсцессами околочелюстных тканей нижней челюсти.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии (гнойном) с осмотром тематических пациентов. Выявление особенностей клинических проявлений, диагностики, комплексного лечения пациентов с абсцессом и флегмоной

окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного, дна полости рта. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования. Возможные осложнения и их лечение.

### **7.3. Поверхностные флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей верхней челюсти**

Топография клетчаточных пространств околочелюстных тканей верхней челюсти. Особенности клинических проявлений, диагностика, комплексное лечение, профилактика абсцесса (флегмоны) височной, подглазничной и щечной областей. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с поверхностными флегмонами и абсцессами околочелюстных тканей верхней челюсти.

Проведение клинического обследования пациентов с подозрением на наличие флегмоны (абсцесса) околочелюстных тканей верхней челюсти. Клинический разбор пациентов. Выявление особенностей клинических проявлений, диагностики, комплексного лечения пациентов с абсцессом (флегмоной) височной, подглазничной и щечной областей. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

### **7.4. Глубокие флегмоны и абсцессы околочелюстных тканей верхней челюсти**

Особенности клинических проявлений, диагностика, комплексное лечение, профилактика абсцесса и флегмоны крылонебной и подвисочной ямок, орбиты. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с глубокими флегмонами и абсцессами околочелюстных тканей верхней челюсти.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии (гнойном) с осмотром тематических пациентов. Выявление особенностей клинических проявлений, диагностики, комплексного лечения пациентов с абсцессом (флегмоной) крылонебной и подвисочной ямок, орбиты. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной. Проведение перевязок пациентов с гнойно-воспалительным процессом челюстно-лицевой области. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **7.5. Лечение пациентов с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи**

Анестезиологическое пособие, оперативные доступы. Показания к использованию различных видов дренажей, основные принципы лечения: комплексное противовоспалительное лечение абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области и шеи. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Медицинская реабилитация пациентов с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области в амбулаторных и стационарных условиях, экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация.

Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной с учетом особенностей анестезиологического

пособия тематических пациентов. Изучение таблиц, слайдов с разъяснением оперативных доступов.

## **8. ЗАБОЛЕВАНИЯ СЛЮННЫХ ЖЕЛЕЗ**

### **8.1. Воспалительные заболевания слюнных желез**

Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение острых и хронических сиалоаденитов. Профилактика воспалительных заболеваний слюнных желез и возможных осложнений. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез.

Проведение клинического обследования пациентов с воспалительными заболеваниями слюнных желез. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования. Овладение навыками обследования больших слюнных желез (оценка состояния сосочков выводных протоков, характер отделяемого из протоков).

### **8.2. Дистрофические заболевания слюнных желез**

Этиология, патогенез, классификация сиалозов. Болезнь и синдром Шегрена. Клинические проявления, диагностика, комплексное лечение и профилактика сиалозов. Структура оказания специализированной медицинской помощи пациентам с дистрофическими болезнями слюнных желез. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с дистрофическими болезнями слюнных желез.

Проведение клинического обследования пациентов с дистрофическими заболеваниями слюнных желез. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования. Индивидуальный подход с учетом необходимости привлечения к обследованию врачей-ревматологов, эндокринологов, офтальмологов. Овладение навыками обследования слюнных желез (характер отделяемого из протоков, стимуляция секреторной деятельности посредством массажа).

### **8.3. Слюннокаменная болезнь**

Этиология, теории патогенеза, клиническая картина, диагностика, комплексное лечение и профилактика слюннокаменной болезни. Хирургическая тактика в зависимости от местоположения слюнного конкремента, при обострении слюннокаменной болезни. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов со слюннокаменной болезнью.

Проведение клинического обследования пациентов с со слюннокаменной болезнью. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога, проведение перевязок пациента со слюннокаменной болезнью. Возможные послеоперационные осложнения и их лечение. Овладение навыками обследования слюнных желез (зондирование и бужирование слюнных протоков).

## **9. ЗАБОЛЕВАНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА**

### **9.1. Артриты височно-нижнечелюстного сустава**

Классификация, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика артритов височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Планирование комплексного лечения пациентов с артритами ВНЧС совместно с врачами других специальностей, профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с артритами ВНЧС.

Проведение клинического обследования пациентов с артритами ВНЧС. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования.

### **9.2. Артрозы височно-нижнечелюстного сустава**

Клинические проявления и диагностика артрозов ВНЧС. Проведение клинического обследования пациентов с артрозами ВНЧС. Планирование комплексного лечения пациентов с артрозами ВНЧС совместно с врачами других специальностей, профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с артрозами ВНЧС.

Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования.

### **9.3. Анкилозы височно-нижнечелюстного сустава**

Клинические проявления и диагностика анкилозов ВНЧС. Планирование комплексного лечения пациентов с анкилозами ВНЧС совместно с врачами других специальностей, профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с анкилозами ВНЧС.

Наблюдение за ходом диагностических исследований. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования.

### **9.4. Болевой синдром дисфункции, внутренние нарушения височно-нижнечелюстного сустава**

Клиническая картина мышечно-суставной дисфункции, вывихов челюсти и внутрисуставного диска. Диагностика, планирование лечения пациентов с болевым синдромом дисфункции, внутренними нарушениями ВНЧС совместно с врачами-терапевтами и врачами-стоматологами-ортопедами, профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с болевым синдромом дисфункции, внутренними нарушениями ВНЧС.

Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования.

## **10. ПОРАЖЕНИЯ НЕРВОВ ЛИЦА**

### **10.1. Невралгия тройничного нерва**

Этиология, теории патогенеза, механизм формирования боли, клиническая картина, диагностика невралгии тройничного нерва. Изучение принципов консервативных и хирургических методов лечения, сроки и показания к хирургическим методам лечения заболеваний тройничного нерва,

профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с невралгией тройничного нерва.

Проведение клинического обследования пациентов с невралгией тройничного нерва. Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований. Изучение тематических таблиц, слайдов.

### **10.2. Невропатии тройничного нерва**

Этиология, патогенез, диагностика невропатий тройничного нерва. Изучение принципов консервативных и хирургических методов лечения заболеваний тройничного нерва (декомпрессия нерва при травматическом сдавлении инородным телом, костным отломком), профилактика заболевания. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с невропатиями тройничного нерва.

Проведение обследования пациентов с невропатией тройничного нерва. Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **10.3. Невриты и невропатии лицевого нерва**

Этиология, патогенез, диагностика поражений лицевого нерва. Экспертиза временной нетрудоспособности, диспансеризация пациентов с поражениями лицевого нерва. Консервативные методы лечения, хирургические методы лечения болезней лицевого нерва, профилактика заболевания.

Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований. Демонстрация мультимедийных презентаций. Индивидуальный подход с учетом этиологии заболевания.

## **11. ХИРУРГИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ МАРГИНАЛЬНОГО ПЕРИОДОНТА**

### **11.1. Гингивальные операции**

Составление плана лечения пациента с заболеванием маргинального периодонта совместно с врачами-стоматологами-терапевтами и врачами-стоматологами-ортопедами. Выявление особенностей клинических проявлений, диагностики, комплексного лечения пациентов с заболеваниями маргинального периодонта. Предоперационная подготовка пациентов, выбор метода хирургического лечения. Операции в пределах свободной и прикрепленной десны (кюретаж (открытый/закрытый), гингивотомия, гингивэктомия (простая, радикальная)): показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента.

Проведение комплексного обследования пациентов с гингивитами и маргинальными периодонтами, требующими хирургического лечения. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога.

### **11.2. Мукогингивальные операции**

Составление плана лечения пациента совместно с врачами-стоматологами-терапевтами и врачами-стоматологами-ортопедами. Предоперационная подготовка пациента, выбор метода хирургического

лечения. Операции в пределах свободной, прикрепленной десны и слизистой оболочки альвеолярного отростка (френулотомия, пластика короткой уздечки губ и языка, вестибулопластика, закрытие изолированных рецессий десны): показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента.

Проведение комплексного обследования пациентов с заболеванием маргинального периодонта, вызванных патологией уздечек губ, преддверия полости рта. Клинический разбор пациентов. Демонстрация мультимедийных презентаций. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога.

### **11.3. Остеомуконгингивальные операции**

Составление плана лечения пациента с заболеванием маргинального периодонта совместно с врачами-стоматологами-терапевтами и врачами-стоматологами-ортопедами. Предоперационная подготовка пациентов с заболеваниями маргинального периодонта, выбор метода хирургического лечения. Операции на десне, альвеолярной слизистой оболочке и на костной ткани альвеолярного отростка (лоскутные операции по Widman; лоскутные операции по Neumann; модифицированные лоскутные операции по Kirkland, Ramfiord, Nissle; операции апикального смещения лоскута): показания, хирургические методики, послеоперационное ведение пациента. Направленная регенерация тканей. Остеоиндуктивные материалы.

Клинический разбор пациентов. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Демонстрация мультимедийных презентаций. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога.

## **12. ТРАВМАТОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

### **12.1. Повреждение мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи**

Классификация травм мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Определение истинных размеров раны. Выявление особенностей клинических проявлений и диагностики ранений больших слюнных желез и их основных выводных протоков. Диагностика травм нервов лица. Диагностика проникающих ран челюстно-лицевой области и шеи.

Проведение комплексного обследования пациентов с повреждениями мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Клинический разбор пациентов. Изучение таблиц, слайдов по топической диагностике кровотечений из мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Освоение навыков фиксации бинтовых повязок челюстно-лицевой области и шеи.

### **12.2. Хирургическое лечение травм мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Профилактика столбняка, бешенства**

Этапы хирургической обработки ран мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи, остановка кровотечения, особенности обработки ран в области естественных отверстий и ран, проникающих в полость рта. Особенности дренирования и выбор шовного материала, методов наложения швов. Профилактика столбняка, бешенства.

Изучение инструментария для проведения хирургической обработки ран мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи. Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **12.3. Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярного отростка челюстей**

Классификация травматических повреждений зубов. Диагностика и хирургическая тактика при неполном и полном вывихе зуба. Проведение операции фиксации зубов (при полном и неполном вывихе, реплантации зуба), перевязки пациента с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области. Показания и сроки эндодонтического лечения при полном и неполном вывихе зуба. Клиническая картина, диагностика, методы ортопедического и хирургического лечения переломов альвеолярного отростка челюстей, сроки иммобилизации, послеоперационное ведение пациента. Проведение комплексного обследования пациентов с травматическими повреждениями зубов и альвеолярного отростка.

Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **12.4. Переломы нижней челюсти**

Классификация переломов нижней челюсти. Механизм смещения костных фрагментов при переломе нижней челюсти. Переломы нижней челюсти в пределах зубного ряда. Закрытые переломы нижней челюсти (ветви, мышечкового и венечного отростка).

Проведение комплексного обследования пациентов с переломами нижней челюсти. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии с осмотром тематических пациентов. Выявление особенностей клинических проявлений и диагностики пациентов с переломами нижней челюсти.

### **12.5. Лечение переломов нижней челюсти**

Виды временной иммобилизации, ортопедические методы лечения переломов нижней челюсти, виды шин, показания к остеосинтезу, методики остеосинтеза, медикаментозное лечение.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной. Освоение навыков иммобилизации (временной – лигатурное связывание зубов по Айви), ортопедических методов лечения переломов нижней челюсти (изготовление индивидуальной проволочной шины Тигиршtedта (гладкой шины-скобы, с распорочным изгибом) и фиксация ее на челюстях). Изучение видов шин, аппаратов Рудько и Чудакова. Изучение инструментария и этапов для проведения операции чрезочагового остеосинтеза челюсти проволочным швом, системой минипластин. Оптимальные сроки оперативного лечения. Показания к

остеосинтезу, методики проведения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Освоение навыков перевязки пациентов с переломами нижней челюсти, медикаментозное лечение.

### **12.6. Переломы верхней челюсти**

Классификация переломов верхней челюсти. Механизм смещения костных фрагментов при переломах верхней челюсти. Клиническая картина, диагностика перелома верхней челюсти.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии с осмотром тематических пациентов. Проведение комплексного обследования пациентов с переломами верхней челюсти. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Выявление особенностей клинических проявлений и диагностики пациентов с переломами верхней челюсти.

### **12.7. Лечение переломов верхней челюсти**

Виды временной иммобилизации, ортопедические методы лечения переломов верхней челюсти, показания к остеосинтезу, методики остеосинтеза, медикаментозное лечение.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной. Освоение навыков иммобилизации аппаратом Збаржа (на фантоме). Изучение инструментария и этапов для проведения операции чрезочагового остеосинтеза верхней челюсти проволочным швом, системой минипластин. Показания к остеосинтезу, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента, медикаментозное лечение. Освоение навыков перевязки пациентов с переломами верхней челюсти.

### **12.8. Переломы скуловой кости, дуги и костей носа**

Классификация, клиническая картина, диагностика переломов скуловой кости, дуги и костей носа, скулоорбитального комплекса. Хирургические и нехирургические методы лечения пациентов с переломами скуловой дуги и кости, костей носа.

Изучение инструментария и этапов проведения репозиции скуловой кости, дуги и костей носа, скулоорбитального комплекса: оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента, медикаментозное лечение.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

### **12.9. Сочетанная и комбинированная травма челюстно-лицевой области. Политравма**

Лечебно-диагностическая тактика при сочетанных и комбинированных повреждениях челюстно-лицевой области, политравмах. Диагностика скрытой ликвореи. Оказание первичной и специализированной медицинской помощи совместно с врачами других специальностей при сочетанных и

комбинированных травмах и политравмах. Оптимальные сроки оперативного лечения.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

#### **12.10. Общие осложнения травм челюстно-лицевой области**

Травматический, геморрагический шок, асфиксия. Транспортировка пострадавших. Оказание медицинской помощи пациентам с общими осложнениями травм челюстно-лицевой области в организациях здравоохранения разного уровня: травмопункт, районная больница, городская и областная больницы.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии и отделении реанимации. Клинический разбор тематических пациентов. Изучение таблиц изменения гемодинамики по фазам шока.

#### **12.11. Местные осложнения травм челюстно-лицевой области**

Нагноение костной раны, хронический травматический остеомиелит, замедленная консолидация, формирование ложного сустава, мышечные контрактуры и анкилозы ВНЧС. Клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение местных осложнений травм челюстно-лицевой области: показания, противопоказания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Лечебная физкультура, физиотерапия в составе комплексного лечения пациентов с местными осложнениями травм челюстно-лицевой области.

Обход в отделениях челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с нагноением костной раны, хроническим травматическим остеомиелитом, замедленной консолидацией, формированием ложного сустава, мышечными контрактурами и анкилозами ВНЧС. Интерпретация данных лучевых методов исследования. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

#### **12.12. Медицинская реабилитация пациентов с переломами костей лицевого отдела черепа**

Сроки иммобилизации при различных видах переломов костей лицевого отдела черепа. Определение клинических признаков консолидации костных фрагментов. Сроки проведения контрольной рентгенографии. Физиотерапевтическое лечение, лечебная физкультура при переломах костей лицевого отдела черепа: методы, показания, сроки проведения.

Клинический разбор пациентов с переломами костей лицевого отдела черепа. Интерпретация данных лучевых методов исследования.

#### **12.13. Ожоги и отморожения лица**

Классификация ожогов и отморожений лица и слизистой оболочки полости рта, определение площади поражения. Оказание первичной и специализированной медицинской помощи пациентам с ожогами и отморожениями лица. Транспортировка пострадавших. Хирургическое лечение

пациентов с ожогами и отморожениями лица: показания, противопоказания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор тематических пациентов. Изучение таблиц изменения гемодинамики по фазам ожогового шока. Освоение навыков перевязки пациентов ожогами и отморожениями лица.

### **13. ОНКОЛОГИЯ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ И ШЕИ**

#### **13.1. Организация онкологической медицинской помощи в Республике Беларусь. Обследование пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области и шеи**

Структура и оснащение онкологических организаций здравоохранения. Порядок направления пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области на обследование и лечение, документация. Изучение тематических таблиц, слайдов. Верификация онкологического заболевания: виды биопсий, забор биологического материала для цитологического исследования. Обследование пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области.

Клинический разбор тематических пациентов. Овладение навыками обследования лимфатической системы челюстно-лицевой области и шеи, проведения забора биологического материала на цитологическое исследование путем мазка-отпечатка, соскоба, смыва, проведения пункционной биопсии.

#### **13.2. Диспансеризация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями**

Диспансеризация пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области. Группы диспансерного наблюдения пациентов. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями перед, во время и после прохождения лучевой терапии и/или химиолечения.

Клинический разбор тематических пациентов. Освоение навыков пальпации лимфатических узлов шеи, проведения забора биологического материала на гистологическое исследование путем инцизионной и эксцизионной биопсии. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **13.3. Предраковые заболевания челюстно-лицевой области**

Факторы, способствующие развитию предраковых заболеваний челюстно-лицевой области. Классификация, клиническая картина, диагностика, лечение предраковых заболеваний челюстно-лицевой области. Хирургическое лечение предраковых заболеваний челюстно-лицевой области: показания, противопоказания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор пациентов с предраковыми заболеваниями челюстно-лицевой области. Интерпретация данных лучевых и морфологических методов диагностики. Изучение тематических таблиц, слайдов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога.

### **13.4. Злокачественные новообразования кожи**

Этиология, классификация, клиническая картина злокачественных новообразований кожи. Диагностика, дифференциальная диагностика, пути метастазирования рака кожи, меланомы. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение, медицинская реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями кожи.

Обход в онкологическом отделении с осмотром тематических пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной и перевязочной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **13.5. Злокачественные новообразования слизистой оболочки полости рта и губы**

Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, пути метастазирования, комбинированное, комплексное и сочетанное лечение злокачественных новообразований полости рта и губы. Хирургическое лечение злокачественных новообразований слизистой оболочки полости рта и губы: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Медицинская реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта и губы.

Клинический разбор пациентов со злокачественными новообразованиями слизистой оболочки полости рта и губы. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной и перевязочной.

### **13.6. Злокачественные новообразования костей лицевого отдела черепа**

Этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, пути метастазирования рака и саркомы костей лицевого отдела черепа. Комбинированное, комплексное и сочетанное лечение злокачественных новообразований костей лицевого отдела черепа. Медицинская реабилитация пациентов со злокачественными новообразованиями костей лицевого отдела черепа.

Клинический разбор пациентов со злокачественными новообразованиями костей лицевого отдела черепа. Интерпретация данных лучевых и морфологических методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной и перевязочной. Изучение тематических таблиц, слайдов, мультимедийных презентаций.

### **13.7. Современные принципы лечения злокачественных новообразований челюстно-лицевой области**

Радикальное, паллиативное, симптоматическое, комбинированное, комплексное, сочетанное лечение новообразований челюстно-лицевой области. Принципы и методы лучевой терапии, хирургического лечения, химиотерапии. Клинические протоколы лечения злокачественных новообразований.

Клинический разбор пациентов со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области. Интерпретация данных лучевых и морфологических методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной и перевязочной. Изучение тематических таблиц, слайдов.

### **13.8. Метастазирование злокачественных новообразований челюстно-лицевой области. Операции на лимфатическом аппарате**

Распространение и уровни лимфогенного регионарного метастазирования новообразований челюстно-лицевой области, клиническая картина, диагностика. Операции на лимфатическом аппарате (шейная лимфодиссекция, радикальная шейная лимфодиссекция, селективная шейная лимфодиссекция): показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор пациентов со злокачественными новообразованиями челюстно-лицевой области. Интерпретация данных лучевых и морфологических методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной и перевязочной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **13.9. Опухолоподобные заболевания костей лицевого отдела черепа**

Классификация, этиология, теории патогенеза опухолоподобных заболеваний костей лицевого отдела черепа. Клиническая картина, диагностика, хирургическое лечение, лечебная тактика при нагноении кисты челюсти. Предоперационная подготовка пациента с одонтогенной кистой челюсти. Критерии сохранения причинного и прилежащих к кисте зубов.

Клинический разбор пациентов с опухолоподобными заболеваниями костей лицевого отдела черепа. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **13.10. Доброкачественные новообразования и опухолоподобные заболевания мягких тканей челюстно-лицевой области**

Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургические методы лечения папилломы и папилломатоза, фибромы, липомы, нейрофибромы, атеромы, ретенционной кисты малой слюнной железы, пигментных образований лица, эпюлисов альвеолярного отростка. Доброкачественные кистозные новообразования шеи: дермоидная и эпидермоидная кисты, срединные и боковые свищи и кисты. Дифференциальная диагностика с хемодектомой, аневризмой сонной артерии, лимфомой Ходжкина, бронхогенным раком, специфическими и неспецифическими лимфаденитами. Хирургические методы лечения доброкачественных новообразований шеи: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор пациентов с доброкачественными новообразованиями и опухолоподобными заболеваниями мягких тканей

челюстно-лицевой области. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

### **13.11. Одонтогенные новообразования челюстей**

Классификация, клиническая картина, диагностика, методы хирургического лечения амелобластомы, одонтомы, цементомы, одонтогенной фибромы: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Послеоперационная медицинская реабилитация пациентов с одонтогенными новообразованиями челюстей.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с одонтогенными новообразованиями челюстных костей. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

### **13.12. Остеогенные новообразования челюстей**

Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургические методы лечения остеобластокластомы, остеомы, остеоид-остеомы: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Послеоперационная медицинская реабилитация пациентов с остеогенными новообразованиями челюстных костей.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с остеогенными новообразованиями челюстей. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

### **13.13. Неостеогенные новообразования челюстей**

Классификация, клиническая картина, диагностика, хирургические методы лечения гемангиомы, гемангиоэндотелиомы, фибромы, нейрофибромы, холестеатомы, миксомы, хондромы: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента. Послеоперационная медицинская реабилитация пациентов с неостеогенными новообразованиями челюстей.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с неостеогенными новообразованиями челюстей. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной.

### **13.14. Дифференциальная диагностика кист челюстей**

Этиология, патогенез неодонтогенных кист челюстей, дифференциальная диагностика с одонтогенными кистами и с кистозными формами новообразований. Предоперационная подготовка пациентов с неодонтогенной кистой челюсти.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с кистами челюстей. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных

презентаций. Хирургические методы лечения кист челюстей: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

### **13.15. Сосудистые новообразования челюстно-лицевой области**

Классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика сосудистых новообразований челюстно-лицевой области. Показания к хирургическим методам лечения: электрокоагуляции, криодеструкции, лазерной коагуляции, склерозирующей терапии. Хирургические и сочетанные методы лечения сосудистых новообразований челюстно-лицевой области: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор пациентов с сосудистыми новообразованиями челюстно-лицевой области. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **13.16. Новообразования слюнных желез**

Классификация, клиническая картина, диагностика кистозных образований больших слюнных желез, плеоморфных и мономорфных аденом, оксифильноклеточной опухоли, мукоэпидермоидных опухолей разной степени дифференцировки, цилиндром (аденокистозных карцином), аденокарцином. Виды лечения доброкачественных и злокачественных новообразований слюнных желез.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с новообразованиями слюнных желез. Интерпретация данных лучевых и морфологических методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в операционной. Изучение тематических таблиц, слайдов. Освоение навыков обследования больших слюнных желез.

## **14. ОСНОВЫ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

### **14.1. Планирование восстановительных операций в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций**

Современные возможности, цели и задачи восстановительной хирургии. Планирование пластических реконструктивных операций в челюстно-лицевой области. Показания и противопоказания к проведению пластических, реконструктивных и эстетических операций. Определение размеров дефекта. Выбор пластического материала для закрытия дефекта. Планирование этапов операции. Сроки проведения операции. Подготовка пациента к проведению реконструктивно-восстановительной операции. Закон Республики Беларусь «О трансплантации органов и тканей человека».

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области.

Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.2. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями**

Показания к применению пластического возмещения дефектов и деформаций местными тканями в челюстно-лицевой хирургии, предоперационная подготовка пациентов. Методики пластики местными тканями: достоинства и недостатки, показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационная реабилитация пациентов. Пластика местными тканями по Шимановскому, Лимбергу.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор пациентов с дефектами и деформациями челюстно-лицевой области. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.3. Пластическое замещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области лоскутами на питающей ножке**

Виды лоскутов на питающей ножке при пластическом устранении дефектов мягких тканей. Определение размеров дефекта. Основы микрохирургической сосудистой пластики. Достоинства и недостатки метода пластики лоскутами на питающей ножке. Показания к применению лоскутов на ножке в челюстно-лицевой хирургии, предоперационная подготовка пациентов. Этапы хирургического лечения, послеоперационное ведение пациентов.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.4. Свободная пересадка мягких тканей в челюстно-лицевой хирургии**

Виды трансплантатов. Разновидности аутодермотрансплантатов, способы их забора. Показания и противопоказания к применению отдельных видов кожных аутодермотрансплантатов. Выбор донорского участка для забора расщепленных аутодермотрансплантатов. Методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.5. Свободная пересадка хрящевой и костной тканей в челюстно-лицевой хирургии**

Виды трансплантатов. Выбор донорского участка для забора расщепленных ауто- и аллотрансплантатов. Ауто- и аллотрансплантация опорных тканей в челюстно-лицевой хирургии. Показания к проведению хирургического лечения, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии. Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых и морфологических методов диагностики. Наблюдение за ходом оперативных вмешательств в операционной. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.6. Хирургические методы лечения при параличе мимической мускулатуры**

Этиология, патогенез, классификация поражений лицевого нерва. Хирургические аспекты лечения травмы лицевого нерва. Сроки и показания к хирургическим паллиативным операциям при параличе мимических мышц. Послеоперационная реабилитация пациентов с параличом мимической мускулатуры.

Клинический разбор пациентов с параличом мимической мускулатуры. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.7. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций нижней челюсти**

Классификации аномалий и деформаций нижней челюсти. Оценка антропометрических данных, планирование операции. Операции на фронтальном и горизонтальном сегментах нижней челюсти, на ветви нижней челюсти. Компактоостеотомия на нижней челюсти, контурная пластика нижней челюсти: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор пациентов с аномалиями и деформациями нижней челюсти. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **14.8. Хирургические методы лечения аномалий и деформаций средней зоны лица**

Классификации аномалий и деформаций верхней челюсти. Оценка антропометрических данных, планирование операций. Операции на теле верхней челюсти и альвеолярном отростке. Компактоостеотомия на верхней челюсти, операции при неправильно сросшихся переломах верхней челюсти, скуловой кости и дуги, контурная пластика нижнеглазничного края: показания, методики проведения, оптимальные сроки оперативного лечения, возможные осложнения, послеоперационное ведение пациента.

Клинический разбор пациентов с аномалиями и деформациями средней зоны лица. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **15. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ПОЛОСТИ РТА К ПРОТЕЗИРОВАНИЮ**

#### **15.1. Зубосохраняющие операции**

Резекция верхушки корня зуба, ампутация корня зуба, гемисекция зуба, коронаро-радикулярная сепарация. Обследование и планирование

комплексного ортопедо-хирургического лечения. Показания и техника проведения зубосохраняющих операций.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **15.2. Костные предпротетические операции**

Альвеолопластики, удаления остеофитов, небного торуса, увеличение высоты (аугментация) альвеолярных отростков, синус-лифтинг. Обследование и планирование комплексного ортопедо-хирургического лечения. Показания и техника проведения костных предпротетических операций.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **15.3. Дентальная имплантация: виды дентальных имплантатов, показания, противопоказания, обследование пациента**

Виды дентальных имплантатов. Показания и противопоказания к дентальной имплантации и выбору видов имплантатов. Обследование пациентов и планирование комплексного ортопедо-хирургического лечения.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **15.4. Дентальная имплантация: методики проведения, осложнения**

Техническое обеспечение и методика выполнения одноэтапной и двухэтапной методик дентальной имплантации. Ранние и поздние осложнения дентальной имплантации.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

## **16. ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ**

### **16.1. Дифференциальная диагностика доброкачественных и опухолеподобных поражений костей лицевого отдела черепа**

Опухлеподобные поражения костей лицевого отдела черепа: болезнь Брайцева-Лихтенштейна (особенности проявления в челюстно-лицевой области), болезнь Таратынова (эозинофильная гранулема), болезнь Энгля-Реклингаузена (паратиреоидная остеодистрофия), болезнь Пеждета (деформирующий остоз). Дифференциальная диагностика опухолеподобных поражений костей лицевого отдела черепа с одонтогенными, остегенными и другими видами новообразований костей лицевого отдела черепа.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических

исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **16.2. Дифференциальная диагностика заболеваний височно-нижнечелюстного сустава**

Дифференциальная диагностика заболеваний и повреждений ВНЧС. Диагностика болевого синдрома в области ВНЧС, дифференциальная диагностика с другими болевыми синдромами лица, принципы лечения. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, лечение артрозов ВНЧС, артритов ВНЧС.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **16.3. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез**

Диагностика дистрофических, воспалительных заболеваний слюнных желез, слюннокаменной болезни, новообразований и опухолеподобных заболеваний. Дифференциальная диагностика заболеваний слюнных желез.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **16.4. Дифференциальная диагностика болевых синдромов лица**

Дифференциальная диагностика невралгии, невротии тройничного нерва, невротии лицевого нерва. Этиология, теории патогенеза, механизм формирования боли, клиническая картина, диагностика невралгии тройничного нерва. Принципы консервативных и хирургических методов лечения, сроки и показания к хирургическим методам лечения заболеваний тройничного нерва, профилактика заболевания.

Клинический разбор тематических пациентов. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **16.5. Особенности диагностики и лечения переломов костей средней зоны лица**

Особенности клинической картины, результатов лучевой диагностики, различия в хирургической тактике лечения изолированных переломов скуловой кости, верхней челюсти и скулоорбитального комплекса.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

### **16.6. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий челюстно-лицевой области и шеи**

Дифференциальная диагностика воспалительных и вторичных заболеваний лимфатического аппарата лица и шеи. Диагностика лимфаденопатий, тактика врача-стоматолога, лечение.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **16.7. Дифференциальная диагностика заболеваний верхнечелюстных синусов**

Одонтогенные, риногенные, аллергические, травматические синуситы: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение при обострении процесса. Дифференциальная диагностика синуситов и новообразований верхнечелюстной пазухи (первичные кисты, одонтогенные кисты, опухоли).

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

#### **16.8. Топографическая диагностика абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области**

Топография клетчаточных пространств околочелюстных тканей верхней и нижней челюсти. Особенности клинических проявлений и диагностика абсцесса и флегмоны окологлоточного, крыловидно-нижнечелюстного, поджевательного пространств, флегмоны околоушно-жевательной и зачелюстной областей, флегмоны дна полости рта, подглазничной ямки, флегмоны подглазничной и щечной областей, подвисочной, височной областей, крылонебной ямки, орбиты, абсцесса челюстно-язычного желобка, подъязычного валика; абсцесса и флегмоны подподбородочной, поднижнечелюстной областей. Особенности распространения гнойно-воспалительного процесса по клетчаточным пространствам.

Клинический разбор тематических пациентов. Интерпретация данных лучевых методов диагностики. Наблюдение за ходом диагностических исследований и оперативных вмешательств в кабинете хирурга-стоматолога. Демонстрация мультимедийных презентаций.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. *Авдеева, Е.А.* Болезни прорезывания зубов : классификация, клиника, диагностика, лечение учеб.-метод. пособие / Е.А.Авдеева, В.Л.Евтухов. – Минск : БГМУ, 2013. – 24 с.
2. *Анаэробная инфекция* челюстно-лицевой области и шеи : пособие / И.О.Походенько-Чудакова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2014. – 95 с.
3. *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.
4. *Маланчук, В.А.* Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : учебник / В.А.Маланчук [и др.]. – К. : ЛОГОС, 2011. – Т.1. 672 с.
5. *Тимофеев, А.А.* Руководство по челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии / А.А.Тимофеев. – Киев : Червона Рута-Турс, 2012. – 1048 с.
6. *Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия* : нац. рук. / под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева. – М. : ГЭОТЕР–Медиа, 2010. – 928 с.

#### Дополнительная:

7. *Альтернативные методы* замещения малых дефектов зубного ряда / И.К.Луцкая, Т.Л.Шевела, О.Г.Зиновенко, В.Л.Евтухов. – Минск : БелМАПО, 2016. – 29 с.
8. *Артюшкевич, А.С.* Переломы нижней челюсти. Судебно-медицинская экспертиза : учебно-методич. пособие / А.С.Артюшкевич, С.Л.Анищенко, Ф.А.Горбачев, Л.Н.Грищенко, В.А.Шаранда. – Минск : БелМАПО, 2012. – 57 с.
9. *Артюшкевич, А.С.* Радикулярные кисты челюстей : учебно-методическое пособие / А.С.Артюшкевич, Т.Б.Людчик, А.В.Глинник, А.А.Кочубинская, Г.М.Руман, О.С.Яцкевич, И.Ю.Федченко. – Минск: БелМАПО, 2016. – 28 с.
10. *Аснина, С.А.* Одонтогенные кисты челюстей / С.А.Аснина. – М.: «Практическая медицина», 2012. – 72 с.
11. *Бармуцкая, А.З.* Инструментарий и методики удаления зубов на верхней челюсти : учеб.-метод. пособие / А.З.Бармуцкая, В.Л.Евтухов, Т.Л.Шевела. – Минск : БГМУ, 2011. – 24 с.
12. *Глинник, А.В.* Комплексное лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи : учебно-метод. пособие / А.В.Глинник, Л.И.Тесевич, Н.Н.Черченко. – Минск : БГМУ, 2012. – 75 с.
13. *Грудянов, А.И.* Хирургические вмешательства на пародонте : Атлас / А.И.Грудянов, А.В.Сизиков. – М. : «Медицинское информационное агентство», 2013. – 112 с.

14. *Евтухов, В.Л.* Современный инструментарий в челюстно-лицевой хирургии : учеб.-метод. пособие / В.Л.Евтухов, И.О.Походенько-Чудакова, Н.Н.Чешко. – Минск : БГМУ, 2011. – 55 с.
15. *Забелин, А.С.* Одонтогенный медиастинит (патогенез, клиника, диагностика, лечение) / А.С.Забелин. Смоленск : СГМА, 2008. – 96 с.
16. *Кабанова, А.А.* Антиоксиданты в комплексном лечении гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области : монография / А.А.Кабанова, И.О.Походенько-Чудакова. – Витебск : УО ВГМУ, 2013. – 112 с.
17. *Кабанова, А.А.* Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : справочник врача / А.А.Кабанова. – М. : Медицинская литература, 2015. – 160 с.
18. *Комплексное* обследование пациентов с травматическими повреждениями нижнего альвеолярного нерва : учеб.-метод. пособие / Е.А.Авдеева, И.О.Походенько-Чудакова. – Минск : БГМУ, 2013. – 28 с.
19. *Ластовка, А.С.* Воспалительные заболевания слюнных желез : учебно-метод. пособие / А.С.Ластовка, И.В.Дударева, С.А.Навоша. – Минск : БГМУ, 2015. – 20 с.
20. *Ластовка, А.С.* Слюннокаменная болезнь : учебно-метод. пособие / А.С.Ластовка, Л.И.Тесевич. – Минск : БГМУ, 2014. – 60 с.
21. *Ленькова, И.И.* Доброкачественные неодонтогенные опухоли костей челюстно-лицевой области : учеб.-метод. пособие / И.И.Ленькова, Н.П.Пархимович. – Минск : БГМУ, 2009. – 32 с.
22. *Ленькова, И.И.* Ожоги и отморожения челюстно-лицевой области : учеб.-метод. пособие / И.И.Ленькова, Н.П.Пархимович. – Минск : БГМУ, 2012. – 36 с.
23. *Людчик, Т.Б.* Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи и их хирургическое лечение : учебно-метод. пособие / Т.Б.Людчик, Л.И.Тесевич, В.А.Маргунская, Л.Е.Мойсейчик, Т.Л.Механик. – Минск : БГМУ, 2013. – 100 с.
24. *Методика* ДиаДЭНС-терапии при лечении пациентов с травматическим повреждением нижнеальвеолярного нерва : инструкция по применению / И.О.Походенько-Чудакова, Е.А.Авдеева. – Минск : БГМУ, 2010. – 8 с.
25. *Миранович, С.И.* Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний челюстей : учебно-метод. пособие / С.И.Миранович, Н.Н.Черченко. – Минск : БГМУ, 2016. – 24 с.
26. *Миранович, С.И.* Неогнестрельные переломы верхней челюсти : учеб.-метод. пособие / С.И.Миранович. – Минск : БГМУ, 2011. – 24 с.
27. *Мойсейчик, Л.Е.* Злокачественные опухоли кожи : учеб.-метод. пособие / Л.Е.Мойсейчик, Т.Б.Людчик, Н.М.Тризна. – Минск : БГМУ, 2011. – 44 с.
28. *Особенности* развития и современные аспекты лечения опухолевых процессов в челюстно-лицевой области : учебно. методич. пособие / Т.Б.Людчик, Л.Е.Мойсейчик. – Минск : БГМУ, 2015. – 54 с.

29. *Переломы* костей средней зоны лица: судебно- медицинская экспертиза : пособие / Л.Н.Грищенко, Ф.А.Горбачев, С.Л.Анищенко, В.А.Кузмичев, Н.А.Саврасова, Е.П.Меркулова. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 177 с.

30. *Переломы* нижней челюсти: механогенез и судебно-медицинская экспертиза: учебно-метод. пособие / Л.Н.Грищенко [и др.]. – Минск : Выш. шк., 2012. – 65 с.

31. *Поверхностные* и глубокие абсцессы и флегмоны околочелюстных тканей нижней челюсти : учебно-метод. пособие / Л.И.Тесевич, Н.Н.Черченко. – Минск : БГМУ, 2015. – 67 с.

32. *Походенько-Чудакова, И.О.* Токсические реакции в стоматологии и их профилактика: монография / И.О.Походенько-Чудакова, Е.В.Максимович. – Минск : Изд. Центр БГУ, 2017. – 109 с.

33. *Походенько-Чудакова, И.О.* Уход за пациентами с хирургической патологией челюстно-лицевой области и шеи: учебно-метод. пособие / И.О.Походенько-Чудакова, О.П.Чудаков, Т.Л.Шевела. – Минск : БГМУ, 2016. – 59 с.

34. *Походенько-Чудакова, И.О.* Дневник учета практических навыков студентов 3 курса стоматологического факультета и студентов стоматологов медицинского факультета иностранных учащихся, обучающихся на русском языке по дисциплине «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология» / И.О.Походенько-Чудакова, А.З.Бармуцкая, К.В.Вилькицкая. – Минск : БГМУ, 2014. – 60 с.

35. *Походенько-Чудакова, И.О.* Реабилитация больных с травматическим периферическим невритом лицевого нерва: монография / И.О.Походенько-Чудакова. – Минск : БГМУ, 2010. – 167 с.

36. *Походенько-Чудакова, И.О.* Рефлексотерапия в комплексном лечении одонтогенных абсцессов челюстно-лицевой области: монография / И.О.Походенько-Чудакова, Ю.М.Казакова. – Минск : БГУ, 2011. – 133 с.

37. *Походенько-Чудакова, И.О.* Сепсис у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области : учеб.-метод. пособие. – Минск : БГМУ, 2011. – 95 с.

38. *Походенько-Чудакова, И.О.* Современная физиотерапия в комплексном лечении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области и шеи : учеб.-метод. пособие / И.О.Походенько-Чудакова, Н.Н.Чешко. – Минск : БГМУ, 2013. – 27 с.

39. *Походенько-Чудакова, И.О.* Тяжелые осложнения одонтогенных гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области (тромбофлебит вен лица, тромбоз кавернозного синуса, одонтогенный медиастинит) : учеб.-метод. пособие / И.О.Походенько-Чудакова [и др.]. – Витебск : ВГМУ, 2011. – 158 с.

40. *Применение* электропунктурной диагностики в комплексном обследовании пациентов с травматическим токсическим повреждением нижнего альвеолярного нерва : инструкция по применению / И.О.Походенько-Чудакова, К.В.Вилькицкая. – Минск : БГМУ, 2013. – 6 с.

41. *Принципы оказания неотложной помощи в условиях учреждения здравоохранения стоматологического профиля* / Н.А.Юдина, А.З.Бармуцкая, И.Е.Шотт, В.П.Кавецкий, Д.К.Бровка. – Минск : БелМАПО, 2014. – 45 с.
42. *Принципы эстетической стоматологии : монография* / Т.Б.Людчик [и др.]. – М. : Мед.лит., 2012. – 224 с.
43. *Рубникович, С.П. Современные материалы для восстановления костной ткани в имплантологии и периодонтологии : учебно-метод. пособие* / С.П.Рубникович, И.С.Хомич, Ю.Л.Денисова, С.Ф.Хомич. – Минск : БелМАПО, 2015. – 40 с.
44. *Семиотика повреждений черепно-мозговых нервов : учеб.-метод. пособие* / И.О.Походенько-Чудакова, Ю.С.Кабак, С.А.Кабанова. – Витебск : ВГМУ, 2010. – 245 с.
45. *Тактика стоматолога-хирурга при проведении анестезии и амбулаторных вмешательствах пациентов с сопутствующей соматической патологией : учеб.-метод. пособие* / И.О.Походенько-Чудакова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2015. – 48 с.
46. *Тесевич, Л.И. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области свободной пересадкой тканей : учеб.-метод. пособие* / Л.И.Тесевич, В.В.Барьяш. – Минск : БГМУ, 2010. – 63 с.
47. *Тесевич, Л.И. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями : учебно-метод. пособие* / Л.И.Тесевич, Ф.А.Горбачев. – Минск : БГМУ, 2012. – 32 с.
48. *Тризна, Н.М. Организация онкологической службы и диспансеризация больных со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области : учеб.-метод. пособие* / Н.М.Тризна, С.В.Самсонов, Л.Е.Мойсейчик. – Минск : БГМУ, 2011. – 34 с.
49. *Хирургическое лечение заболеваний маргинального периодонта на прикрепленной десне : учебно. методич. пособие* / А.В.Глинник, Т.Б.Людчик, Н.А.Полойко, И.В.Дударева. – Минск : БГМУ, 2015. – 35 с.
50. *Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология : сб. задач* / И.О.Походенько-Чудакова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2012. – 212 с.
51. *Черченко, Н.Н. Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярного отростка : учебно-метод. пособие* / Н.Н.Черченко, С.В.Самсонов. – Минск : БГМУ, 2013. – 30 с.
52. *Чешко, Н.Н. Местные осложнения, возникающие во время и после операции удаления зуба : учеб.-метод. пособие* / Н.Н.Чешко. – Минск : БГМУ, 2011. – 31 с.
53. *Чешко, Н.Н. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта и челюстно-лицевой области. Оказание специализированной помощи, профессиональная профилактика : учеб.-метод. пособие* / Н.Н.Чешко, И.О.Походенько-Чудакова, С.В.Жаворонок. – Минск : БГМУ, 2012. – 31 с.
54. *Чудаков, О.П. Биоактивная керамика в современной челюстно-лицевой хирургии : учеб.-метод. пособие* / О.П.Чудаков, В.Л.Евтухов. – Минск : БГМУ, 2011. – 32 с.

55. Чудаков, О.П. Местные осложнения при проведении местной инъекционной анестезии : учеб.-метод. пособие / О.П.Чудаков, Е.В.Максимович. – Минск : БГМУ, 2012. – 22 с.

#### **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;
- проработку тем (вопросов), вынесенных на самостоятельное изучение;
- решение задач;
- выполнение исследовательских и творческих заданий;
- подготовку тематических докладов, рефератов, презентаций;
- выполнение практических заданий;
- конспектирование учебной литературы;
- подготовку отчетов;
- составление обзора научной литературы по заданной теме;
- оформление информационных и демонстрационных материалов (стенды, плакаты, графики, таблицы, газеты и пр.);
- составление тематической подборки литературных источников, интернет-источников.

Основные методы организации самостоятельной работы:

- написание и презентация реферата;
- выступление с докладом;
- изучение тем и проблем, не выносимых на лекции и практические занятия;
- конспектирование первоисточников (разделов хрестоматий, сборников документов, монографий, учебных пособий);
- компьютеризированное тестирование.

Контроль самостоятельной работы может осуществляться в виде:

- контрольной работы;
- итогового занятия в форме устного собеседования, письменной работы, тестирования;
- обсуждения рефератов;
- защиты учебных заданий;
- оценки устного ответа на вопрос, сообщения, доклада или решения задачи на практических занятиях;
- проверки рефератов, письменных докладов, отчетов, рецептов;
- проверки учебных историй болезни;

- проверки конспектов первоисточников, монографий и статей;
- индивидуальной беседы.

### **ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМЫХ СРЕДСТВ ДИАГНОСТИКИ**

Для диагностики компетенций используются следующие формы:

1. Устная форма:
  - собеседования;
  - доклады на конференциях;
  - устные зачеты;
  - устные экзамены;
  - оценивание на основе деловой игры.
2. Письменная форма:
  - тесты;
  - контрольные опросы;
  - рефераты;
  - отчеты по научно-исследовательской работе;
  - публикации статей, докладов;
  - заявки на изобретения и полезные модели;
  - письменные зачеты;
  - письменные экзамены;
  - стандартизированные тесты;
  - оценивание на основе модульно-рейтинговой системы;
  - оценивание на основе деловой игры.
3. Устно-письменная форма:
  - зачеты;
  - экзамены;
  - оценивание на основе модульно-рейтинговой системы.
4. Техническая форма:
  - электронные тесты;
  - электронные практикумы.
5. Симуляционная форма:
  - оценивание навыков компетентности при проведении инфльтрационной и проводниковых анестезий на верхней и нижней челюстях с использованием фантома головы;
  - оценивание навыков компетентности проведения операций удаления зубов на верхней и нижней челюстях с использованием фантома головы.

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ****1. Отчетно-учетная документация**

- 1.1. Заполнять листок нетрудоспособности.
- 1.2. Заполнять амбулаторную карту стоматологического здоровья.
- 1.4. Оформлять карту учета прохождения диспансеризации пациентом
- 1.5. Заполнять журнал регистрации оперативных вмешательств.

**2. Обследование пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области**

- 2.1. Проводить обследование мягких тканей челюстно-лицевой области.
- 2.2. Проводить пальпацию мягких тканей челюстно-лицевой области.
- 2.3. Проводить обследование костей лицевого скелета.
- 2.4. Проводить внешний осмотр пациента.
- 2.5. Проводить исследование височно-нижнечелюстных суставов.
- 2.6. Определять степень открывания рта и боковые движения нижней челюсти.
- 2.7. Проводить пальпацию лимфатических узлов.
- 2.8. Проводить обследование тканей и органов полости рта.
- 2.9. Проводить обследование зубов и альвеолярных отростков челюстей.
- 2.10. Проводить обследование больших слюнных желез (состояние сосочков выводных протоков, характер отделяемого из протоков, стимуляция секреторной деятельности посредством массажа, зондирование и бужирование слюнных протоков).
- 2.11. Подбирать инструментарий и провести забор биологического материала на цитологическое исследование путем мазка-отпечатка, соскоба, смыва.
- 2.12. Подбирать инструментарий и провести пункционную биопсию.
- 2.13. Подбирать инструментарий и провести забор биологического материала на гистологическое исследование путем инцизионной биопсии, эксцизионной биопсии.
- 2.14. Подбирать инструментарий для проведения пункции верхнечелюстной пазухи.
- 2.15. Проводить анализ рентгенограмм при травмах и различных заболеваниях челюстно-лицевой области.

**3. Десмургия**

- 3.1. Накладывать восьмиобразную бинтовую повязку на голову.
- 3.2. Накладывать бинтовую повязку по типу «шапки Гиппократата».
- 3.3. Накладывать бинтовую повязку «чепец».
- 3.4. Накладывать «неаполитанскую» бинтовую повязку.
- 3.5. Накладывать бинтовую повязку на один глаз, оба глаза.
- 3.6. Накладывать бинтовую повязку по типу «уздечки» на подбородочную область.
- 3.7. Накладывать бинтовую повязку на околоушно-жевательную область.

3.8. Накладывать бинтовую повязку по типу «уздечки» на верхнюю губу.

3.9. Накладывать бинтовую повязку на теменно-височную область.

3.10. Накладывать повязку в челюстно-лицевой области с лейкопластырной фиксацией.

#### **4. Местное обезболивание**

4.1. Подбирать инструментарий и выполнять инфильтрационную анестезию в челюстно-лицевой области.

4.2. Проводить внутриротовую мандибулярную анестезию (пальпаторно, аподактильно).

4.3. Проводить торусальную анестезию.

4.4. Проводить анестезию у ментального отверстия (внутри- и внеротовым методом).

4.5. Проводить небную анестезию.

4.6. Проводить туберальную анестезию.

4.7. Проводить резцовую анестезию (внутри- и внеротовым методом).

4.8. Проводить инфраорбитальную анестезию (внутри- и внеротовым методом).

4.9. Проводить анестезию по Берше-Дубову.

4.10. Проводить анестезию по Берше.

4.11. Проводить инфратемпоральную анестезию.

4.12. Проводить анестезию II ветви тройничного нерва у круглого отверстия основания черепа.

4.13. Проводить анестезию III ветви тройничного нерва у овального отверстия основания черепа.

4.14. Проводить реанимационные мероприятия при анафилактическом шоке на местные анестетики.

4.15. Проводить закрытый массаж сердца и искусственное дыхание.

4.16. Оказывать неотложную медицинскую помощь при обмороке, коллапсе.

#### **5. Амбулаторная хирургия полости рта**

5.1. Собирать инструментарий и проводить операцию простого удаления зубов и их корней с помощью щипцов и элеваторов.

5.2. Собирать инструментарий и проводить операцию сложного удаления зубов и их корней методом выпиливания (выдалбливания).

5.3. Собирать инструментарий и проводить операцию удаления ретенированного зуба.

5.4. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить хирургическое и медикаментозное лечение местных осложнений после операции удаления зуба (остановка кровотечения).

5.5. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить хирургическое и медикаментозное лечение местных осложнений после операции удаления зуба (альвеолит).

5.6. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить хирургическое и медикаментозное лечение местных осложнений после операции удаления зуба (перфорация дна верхнечелюстной пазухи).

5.7. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию первичной хирургической обработки гнойного очага при одонтогенном периостите.

5.8. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию первичной хирургической обработки гнойного очага при перикоронарите.

5.9. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию первичной хирургической обработки гнойного очага при остеомиелите челюсти.

5.10. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию при сложном маргинальном периодонтите.

5.11. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию при экзостозах и остеофитах альвеолярных отростков челюстей.

5.12. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию при укороченных уздечках и избыточных складках слизистой оболочки полости рта.

5.13. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию при мелком преддверии полости рта.

5.14. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить зубосохраняющую операцию (резекция верхушки корня, ампутация корня зуба, гемисекция, коронаро-радикулярная сепарация).

5.15. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию цистэктомии при радикулярной кисте.

5.16. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию удаления доброкачественных опухолей (фибромы, папилломы) в полости рта.

5.17. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию удаления эпюлиса.

## **6. Хирургия гнойно-воспалительных процессов челюстно-лицевой области**

6.1. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию первичной хирургической обработки при фурункуле челюстно-лицевой области.

6.2. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию первичной хирургической обработки флегмоны (абсцесса) в области окологлазничных тканей нижней челюсти.

6.3. Составлять план лечения, подбирать инструментарий и проводить операцию первичной хирургической обработки флегмоны (абсцесса) в области окологлазничных тканей верхней челюсти.

6.4. Собирать инструментарий и проводить операцию наложения вторичных ранних швов на гнойные раны челюстно-лицевой области.

6.5. Проводить перевязку пациента с гнойно-воспалительным процессом челюстно-лицевой области: проводить смену дренажей, замену йодоформенной турунды.

6.6. Составлять план лечения и выписывать рецепты на лекарственные средства для лечения пациентов с гнойно-воспалительными процессами челюстно-лицевой области.

## **7. Травматология челюстно-лицевой области**

7.1. Собирать инструментарий и проводить хирургическую обработку ран мягких тканей челюстно-лицевой области.

7.2. Собирать инструментарий и проводить операцию фиксации вывихнутых зубов (при полном и неполном вывихе, реплантации зуба).

7.3. Собирать инструментарий и проводить межчелюстное лигатурное связывание зубов по Айви.

7.4. Собирать инструментарий для изготовления индивидуальной проволочной шины Тигирштедта (гладкая шина-скоба, с распорочным изгибом) и фиксировать ее на челюстях.

7.5. Проводить фиксацию на нижнюю челюсть аппарата Рудько, Чудакова (нафантоме).

7.6. Собирать инструментарий для проведения операции чрезочагового остеосинтеза челюсти проволочным швом, системой минипластин, радикальной операции на верхнечелюстной пазухе

7.7. Проводить фиксацию на верхнюю челюсть аппарата Збаржа (нафантоме).

7.8. Собирать инструментарий для операции трахеостомии.

7.9. Собирать инструментарий и проводить окончательную остановку кровотечения в челюстно-лицевой области.

7.10. Собирать инструментарий и проводить закрытую репозицию скуловой дуги и кости.

7.11. Проводить мануальное вправление вывиха нижней челюсти.

7.12. Составлять план лечения и выписывать рецепты лекарственных средств для лечения пациентов с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области.

7.13. Проводить перевязку пациента с травматическими повреждениями челюстно-лицевой области: производить смену резиновой тяги, проводить коррекцию шины.

7.14. Снимать послеоперационные швы с ран челюстно-лицевой области.

7.15. Снимать шины с челюстей после консолидации костных фрагментов.

**СОСТАВИТЕЛИ:**

Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент

\_\_\_\_\_

А.С.Ластовка

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

Ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

\_\_\_\_\_

И.В.Дударева

Оформление типовой учебной программы и сопровождающих документов соответствует установленным требованиям

Начальник учебно-методического отдела учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»

\_\_\_\_\_ 20\_\_

Н.А.Еленская

Начальник центра научно-методического обеспечения высшего и среднего специального медицинского, фармацевтического образования государственного учреждения образования «Белорусская медицинская академия последипломного образования»

\_\_\_\_\_ 20\_\_

Е.М.Русакова

## Сведения об авторах (составителях) типовой учебной программы

Фамилия, имя, отчество	Ластовка Александр Сергеевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, доцент
☎ служебный	212 51 54
Фамилия, имя, отчество	Походенько-Чудакова Ирина Олеговна
Должность, ученая степень, ученое звание	Заведующий кафедрой хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор
☎ служебный	2543244
Факс:	2543244
<i>E-mail:</i>	ip-c@yandex.ru
Фамилия, имя, отчество	Максимович Екатерина Викторовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент кафедры хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», кандидат медицинских наук
Фамилия, имя, отчество	Дударева Инна Вячеславовна
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент кафедры челюстно-лицевой хирургии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»,
☎ служебный	225 88 24