

# **ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

**Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:**

1. «Челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология»;
2. «Стоматология детского возраста» (раздел «Поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология»).

## **Порядок и форма проведения государственного экзамена**

Государственный экзамен проводится в форме устного собеседования по билетам согласно утвержденному графику работы государственной экзаменационной комиссии. Студент вытягивает билет, готовится 30 мин, затем отвечает членам государственной экзаменационной комиссии.

## **СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА**

Билет для устного собеседования включает четыре теоретических вопроса: первый, второй вопросы – по дисциплине «челюстно-лицевая хирургия и хирургическая стоматология», третий и четвертый вопросы – по разделу «поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология» дисциплины «стоматология детского возраста».

## **СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»**

**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 обезболивание в челюстно-лицевой хирургии. Потенцированное обезболивание: нейролептаналгезия, атаралгезия. Акупунктурная аналгезия, аналгезия с помощью чрезкожной электронейростимуляции**

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

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

Показания, противопоказания к проведению потенцированного обезболивания: нейролептаналгезии, атаралгезии, методики проведения. Показания, противопоказания к проведению аккупунктурной алгезии, алгезии с помощью чрезкожной электронеуростимуляции, 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 шеи. 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 окологлазничных тканей нижней челюсти**

Топография клетчаточных пространств окологлазничных 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 окологлазничных тканей нижней челюсти.

Проведение клинического обследования пациентов с подозрением на наличие

флегмоны (абсцесса) окологлазничных тканей нижней челюсти. Клинический разбор пациентов. Изучение таблиц, слайдов по топографии клетчаточных пространств окологлазничных тканей нижней челюсти. Интерпретация данных лучевых и лабораторных методов исследования.

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

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии (гноеном) 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 окологлазничных тканей верхней челюсти**

Топография клетчаточных пространств окологлазничных 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 окологлазничных тканей верхней челюсти.

Проведение клинического обследования пациентов с подозрением на наличие флегмоны (абсцесса) окологлазничных 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 окологлазничных 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 окологлазничных тканей верхней челюсти.

Обход в отделении челюстно-лицевой хирургии (гноеном) 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 гноено-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 Тигирштедта (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. Опухолеподобные заболевания костей лицевого отдела черепа**

Классификация, этиология, теории патогенеза опухолеподобных 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 опухолеподобными 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 опухолеподобные 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, бронхиогенным 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 опухолеподобными 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, остеод-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 неонтогенной 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 аутодермотрансплантатов. 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**

Опухолеподобные поражения костей лицевого отдела черепа: болезнь Брайцева-Лихтенштейна (особенности проявления в челюстно-лицевой области), болезнь Таратынова (эозинофильная гранулема), болезнь Энгля-Реклингаузена (паратиреоидная остеодистрофия), болезнь Педжета (деформирующий остоз). Дифференциальная диагностика опухолеподобных поражений костей лицевого отдела черепа с одонтогенными, остеогенными 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, невропатии тройничного нерва, невропатии 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.

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ПО РАЗДЕЛУ «ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ И ГОСПИТАЛЬНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ» ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»**

### **1. Поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология**

#### **1.1. Обезболивание при хирургических вмешательствах у детей. Операция удаления зуба**

Виды местной анестезии в детской стоматологии (аппликационная, инфильтрационная, проводниковая): показания, техника проведения, анестетики. Правила проведения инъекционного обезболивания. Анестетики, показания к применению. Общие осложнения инъекционной анестезии (обморок, коллапс, анафилактический шок). Местные осложнения инъекционной анестезии (гематома, воспалительная контрактура нижней челюсти, инфицирование, перелом иглы, некроз мягких тканей, травматический неврит и др.). Профилактика осложнений анестезии и оказание неотложной помощи при осложнениях.

Наркоз в детской стоматологии. Виды наркоза. Показания и противопоказания к наркозу у детей в плановом и экстренном порядке. Подготовка ребенка к наркозу. Объем обследования ребенка при подготовке к наркозу. Ингаляционные и неингаляционные виды наркоза. Премедикация, седативная подготовка ребенка, принципы проведения, лекарственные средства. Особенности проведения реанимации в детском возрасте.

Операция удаления зубов у детей: показания, противопоказания, особенности техники удаления, осложнения и их профилактика. Щипцы для удаления зубов. Осложнения во время и после операции удаления зубов у детей.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; выбор способа обезболивания; определение показаний и противопоказаний к наркозу; определение показаний и противопоказаний к плановому удалению зубов; проведение операции удаления зуба, ее осложнений и их профилактики.

#### **1.2. Особенности течения воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области у детей**

Особенности анатомического строения зубов, челюстей, лимфатических узлов, влияющие на течение одонтогенных воспалительных заболеваний у детей. Физиологические особенности детского организма, влияющие на течение воспалительных заболеваний. Пути распространения одонтогенной инфекции (лимфогенный, гематогенный, по протяжению) от зубов верхней и нижней челюстей. Этиология, патогенез, особенности клинического течения, диагностика и лечение острого гнойного периостита челюстей у детей. Этиология, патогенез, клинко-рентгенологическая картина, диагностика и лечение хронического периостита у детей. Показания к госпитализации детей с острыми и хроническими периоститами.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения.

### **1.3. Остеомиелиты челюстей у детей**

Острые остеомиелиты челюстей у детей: этиология, патогенез, особенности клинического течения, диагностика, лечение, осложнения и профилактика острого одонтогенного, острого гематогенного, острого травматического остеомиелита у детей. Показания к госпитализации детей с острыми остеомиелитами.

Хронические остеомиелиты челюстей у детей: этиология, патогенез, клинорентгенологическая картина, диагностика и лечение детей с деструктивной, деструктивно-продуктивной и продуктивной (гиперпластической) формой хронического одонтогенного остеомиелита челюсти. Хронический гематогенный и хронический травматический остеомиелит челюстей у детей. Осложнения и исходы хронического остеомиелита челюстей у детей. Диспансеризация и медицинская реабилитация детей с хроническим остеомиелитом челюсти.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с хроническими остеомиелитами костей лицевого скелета.

### **1.4. Одонтогенный гайморит у детей. Фурункулы лица у детей**

Острый и хронический одонтогенный верхнечелюстной синусит у детей: этиология, особенности клинического течения, диагностика и лечение. Клинические проявления и тактика врача-стоматолога при вскрытии дна верхнечелюстной пазухи во время удаления зуба. Показания к госпитализации детей с одонтогенным гайморитом.

Фурункулы лица у детей. Этиология, патогенез, особенности клинического течения и диагностика фурункулов в стадии инфильтрации и абсцедирования. Лечение фурункулов лица у детей, осложнения и их профилактика. Показания к госпитализации детей с фурункулами лица.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с хроническим одонтогенным гайморитом.

### **1.5. Лимфадениты, абсцессы, флегмоны и актиномикоз челюстно-лицевой области у детей**

Этиология, патогенез и классификация лимфаденитов челюстно-лицевой области у детей.

Особенности клинического течения, диагностика острых, хронических и специфических лимфаденитов челюстно-лицевой области у детей. Дифференциальная диагностика лимфаденитов и их лечение у детей.

Этиология, классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение абсцессов и флегмон у детей. Показания к госпитализации детей с лимфаденитами, абсцессами и флегмонами.

Этиология, патогенез и классификация актиномикоза челюстно-лицевой области у детей. Особенности клинического течения и диагностика подкожной формы актиномикоза, актиномикоза лимфатических узлов, периоста и костей лицевого скелета. Лечение и профилактика актиномикоза челюстно-лицевой области у детей.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения.

### **1.6. Воспалительные заболевания слюнных желез у детей**

Классификация воспалительных заболеваний слюнных желез у детей. Методы обследования детей с воспалительными заболеваниями слюнных желез. Этиопатогенез, особенности клинического течения, диагностика и лечение эпидемического и неэпидемического паротита, гриппозного сиаладенита у детей. Этиопатогенез, особенности клинического течения, диагностика, лечение хронического паренхиматозного паротита в

стадии обострения и в стадии ремиссии. Этиопатогенез, особенности клинического течения, диагностика и лечение детей со слюннокаменной болезнью. Диспансеризация детей с воспалительными заболеваниями слюнных желез.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с хроническими воспалительными заболеваниями слюнных желез.

### **1.7. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава у детей**

Особенности строения височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) у детей в различные возрастные периоды.

Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков.

Артриты ВНЧС у детей и подростков: классификация, этиология, особенности клинического течения, диагностика, лечение.

Вторичный деформирующий остеоартроз ВНЧС у детей и подростков: этиология, патогенез, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Костный анкилоз ВНЧС у детей и подростков, неоартроз: этиология, патогенез, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Этиология и патогенез функциональных заболеваний ВНЧС у подростков. Юношеская дисфункция ВНЧС, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Воспалительно-дегенеративные заболевания ВНЧС, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Вывихи ВНЧС у детей и подростков: классификация, особенности клинического течения, диагностика.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения; диспансеризация пациентов с анкилозами ВНЧС.

### **1.8. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей**

Этиология врожденных пороков развития человека (экзогенные факторы, эндогенные факторы). Патогенез врожденных пороков развития лица и их профилактика. Врожденные системные пороки развития лица и шеи (синдромы). Клиническая картина и схема лечения некоторых синдромов.

Классификация врожденных расщелин верхней губы и неба.

Клиническая картина (анатомические и функциональные нарушения) при различных формах врожденных расщелин верхней губы и неба.

Особенности и способы вскармливания и ухода за детьми с врожденными расщелинами верхней губы и неба.

Хейлопластика и уранопластика: задачи, способы проведения и возрастные показания к операции, подготовка пациентов к операции. Медицинская реабилитация детей с врожденными расщелинами верхней губы и неба. Сроки и содержание диспансерного периода у детей с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с врожденными пороками развития челюстно-лицевой области.

### **1.9. Травма костей лицевого скелета у детей. Травматические повреждения мягких тканей и зубов у детей**

Особенности клинико-рентгенологической картины, диагностики и лечения переломов нижней и верхней челюсти у детей. Особенности клинико-рентгенологической картины, диагностики и лечения переломов скуловой кости и дуги у детей. Особенности клинико-рентгенологической картины, диагностики и лечения огнестрельных переломов костей лицевого скелета у детей.

Неотложная медицинская помощь детям с травмой челюстно-лицевой области (профилактика шока, кровотечения, асфиксии).

Травматический остеомиелит челюстей у детей: особенности клинического течения, диагностика, профилактика и лечение. Диспансеризация детей с переломами костей лицевого скелета.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с переломами костей лицевого скелета.

Травматические повреждения мягких тканей и зубов у детей. Классификация и особенности повреждений мягких тканей челюстно-лицевой области у детей.

Закрытые и открытые механические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области у детей: особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Ожоги и отморожения челюстно-лицевой области у детей: особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Классификация и особенности повреждений зубов у детей. Ушибы, вывихи и переломы зубов у детей: особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с травмой зубов.

#### **1.10. Врожденные аномалии уздечек губ и языка. Мелкое преддверие полости рта. Аномалии прорезывания и количества зубов**

Короткая уздечка верхней и нижней губы: особенности клинического течения, показания к операции, сроки и способы хирургического лечения. Мелкое преддверие полости рта: особенности клинического течения, показания к операции, техника вестибулопластики. Короткая уздечка языка: особенности клинического течения, показания к операции, сроки и методы оперативного вмешательства. Комплексное лечение детей с короткими уздечками губ, языка и мелким преддверием полости рта.

Аномалии количества зубов и аномалии прорезывания зубов у детей: этиология, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения.

#### **1.11. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Доброкачественные остеогенные и неостеогенные опухоли и опухолеподобные образования костей лицевого скелета у детей**

Классификация доброкачественных опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области у детей. Опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области эктодермальной природы (папиллома, невус, эпителиома, атерома и др.). Опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области мезодермальной природы (фиброма, миома, липома, фиброматоз десен, нейрофиброма и др.). Особенности клинического течения, диагностика и лечение доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований мягких тканей челюстно-лицевой области у детей.

Сосудистые опухоли челюстно-лицевой области у детей. Гемангиомы. Классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение гемангиом лица у детей в зависимости от нозологии.

Лимфангиомы челюстно-лицевой области и шеи у детей: классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение. Диспансеризация детей с доброкачественными опухолями мягких тканей челюстно-лицевой области.

Классификация опухолей костей лица у детей (А.А.Колесова). Остеобластокластома челюстей. Классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение

центральной остеобластокластомы у детей.

Хондрома челюстей: классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Остеома челюстей: классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение. Фиброзная дисплазия костей лица, херувизм: классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение. Фиброма костей лица: особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Внутрикостная гемангиома костей лица, миксома костей лица: особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Диспансеризация и реабилитация детей с доброкачественными опухолями костей лицевого скелета.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с опухолями мягких тканей, остеогенными и неостеогенными опухолями костей лицевого скелета.

### **1.12. Одонтогенные опухоли костей лицевого скелета у детей. Одонтогенные кисты челюстей у детей. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные образования слюнных желез у детей**

Классификация одонтогенных опухолей и опухолеподобных образований челюстно-лицевой области (И.И.Ермолаева).

Амелобластома (адамантинома) у детей. Одонтогенные кисты (фолликулярная, первичная или кератокиста, киста прорезывания). Особенности клинического течения, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение амелобластомы, одонтогенных кист у детей.

Цементома, твердая одонтома у детей: особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Эпулисы (эпулиды) у детей: классификация, особенности клинического течения, диагностика и лечение.

Одонтогенные кисты челюстей у детей. Патогенез, клинико-рентгенологическая картина, диагностика и методы лечения одонтогенных кист челюстей у детей.

Классификация одонтогенных кист у детей. Этиология, патогенез, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика радикулярной, зубосодержащей, парадентальной и фолликулярной кисты.

Этиология, патогенез, особенности клинического течения, дифференциальная диагностика первичной кисты и кисты прорезывания.

Показания к цистотомии и цистэктомии. Этапы и техника проведения цистотомии и цистэктомии. Реабилитация детей с одонтогенными кистами челюстей.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с одонтогенными кистами челюстей у детей.

Доброкачественные опухоли слюнных желез у детей (аденома, аденолимфома, смешанная опухоль). Кисты слюнных желез у детей. Этиология, особенности клинического течения, диагностика и лечение доброкачественных опухолей слюнных желез у детей, кист слюнных желез у детей.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка диагноза; выбор метода лечения и проведение всех этапов лечения; диспансеризация пациентов с одонтогенными опухолями костей лицевого скелета и опухолями слюнных желез.

### **1.13. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области и шеи у детей**

Классификация злокачественных опухолей челюстно-лицевой области и шеи у детей.  
Злокачественная меланома у детей: особенности клинического течения, ранняя диагностика и схема лечения.

Лимфогранулематоз, лимфосаркома у детей: особенности клинического течения, методы диагностики, дифференциальная диагностика и схема лечения.

Аденокистозная карцинома (цилиндрома), мукоэпидермоидная опухоль слюнных желез у детей: особенности клинического течения, ранняя диагностика и схема лечения.

Остеогенная саркома и хондросаркома челюстей у детей: особенности клинического течения, ранняя диагностика и схема лечения.

Саркома Юинга и ретикулярная саркома костей лицевого скелета у детей: особенности клинического течения, ранняя диагностика и схема лечения.

Онконастороженность и диспансеризация детей со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области.

Клинический прием пациентов: сбор жалоб и анамнеза заболевания; составление плана обследования пациента; проведение клинического и рентгенологического обследования; постановка ориентировочного диагноза; диспансеризация пациентов со злокачественными опухолями челюстно-лицевой области и шеи у врача-стоматолога.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВАЯ ХИРУРГИЯ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ»

#### **Основная:**

1. Тимофеев А. А. Челюстно-лицевая хирургия : учебник для студентов, врачей-интернов, курсантов высш. мед. учеб. заведений / Тимофеев, Алексей Александрович. - 3-е изд. - Молодечно : Победа, 2020. – 831 с

#### **Дополнительная:**

2. Артюшкевич А. С. Травмы и восстановительная хирургия челюстно-лицевой области : учеб. пособие – Минск : Высшая школа, 2016. – 255 с.

3. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия : национальное руководство / под ред. Кулакова А.А., Робустовой Т.Г. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 928 с.

4. Велитченко А. Н. Заболевания периодонта: периодонтальная хирургия : учебно-методическое пособие / А. Н. Велитченко. – Минск : БГМУ, 2021. – 28 с.

5. Глинник А. В. Схема учебной истории болезни по челюстно-лицевой хирургии : учеб.-метод. пособие / А. В. Глинник [и др.] ; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно-лицевой хирургии. – Минск : БГМУ, 2011. – 32 с.

6. Глинник А. В. Комплексное лечение больных с абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и шеи : учеб.-метод. пособие / А. В. Глинник, Л. И. Тесевич, Н. Н. Черченко ; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно-лицевой хирургии. - Минск : БГМУ, 2012. – 75 с.

7. Грищенкова Л. Н. Судебно-медицинская экспертиза переломов костей средней зоны лица : пособие / Л. Н. Грищенкова [и др.]. – Минск : БГМУ, 2018. – 98 с.

8. Кабак С. Л. Топографическая анатомия и оперативная хирургии головы и шеи : учебно-методическое пособие / С. Л. Кабак, А. В. Глинник. – Минск : БГМУ, 2018. – 143 с.

9. Каханович Т. В. Общие осложнения травм челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие / Т. В. Каханович, А. П. Лукашевич, Н. А. Лукашевич. – Минск : БГМУ, 2019. – 30 с.

10. Ластовка А. С. Воспалительные заболевания слюнных желез : учеб.-метод. пособие / А. С. Ластовка, И. В. Дударева, С. А. Навоша. – Минск : БГМУ, 2015. – 20 с.

11. Ластовка А. С. Опухоли слюнных желез : учебно-методическое пособие / А. С. Ластовка, И. В. Дударева. – Минск : БГМУ, 2017. – 35 с.

12. Ластовка, А. С. Слюннокаменная болезнь : учеб.-метод. пособие / А. С. Ластовка, Л. И. Тесевич; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно-лицевой хирургии. – Минск : БГМУ, 2014. – 59 с.

13. Ленькова И. И. Дифференциальная диагностика доброкачественных образований шеи : учебно-методическое пособие / И. И. Ленькова, Н. П. Пархимович. – Минск : БГМУ, 2017. – 20 с.

14. Людчик Т. Б. Травматические повреждения мягких тканей челюстно-лицевой области и шеи и их хирургическое лечение : учеб.-метод. пособие / Т. Б. Людчик [и др.] ; Белорус. гос. мед. ун-т. Каф. челюстно-лицевой хирургии. – Минск : БГМУ, 2013. – 100 с.

15. Маргунская В. А. Стоматологическая помощь пациентам с онкологическими заболеваниями : учебно-методическое пособие / В. А. Маргунская. – Минск : БГМУ, 2021. – 40 с.
16. Миранович С. И. Дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний челюстей : учеб.- метод пособие – Минск : БГМУ, 2016. – 24 с.
17. Миранович С. И. Лимфаденопатии челюстно-лицевой области : учебно-методическое пособие / С. И. Миранович, Н. Н. Черченко. – Минск : БГМУ, 2020. – 20 с.
18. Миранович С. И. Неогнестрельные переломы верхней челюсти : учеб.-метод. пособие / С. И. Миранович; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно-лицевой хирургии. – Минск : БГМУ, 2011. – 24 с.
19. Мойсейчик Л. Е. Злокачественные опухоли кожи : учеб.-метод. пособие / Л. Е. Мойсейчик, Т. Б. Людчик, Н. М. Тризна; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно-лицевой хирургии. – Минск : БГМУ, 2011. – 44 с.
20. Павлов О. М. Дентальная имплантация : учебно-методическое пособие / О. М. Павлов, Ф. А. Горбачёв. – Минск : БГМУ, 2019. – 22 с.
21. Павлов О. М. Переломы скуловой кости, скулоорбитального и скуловерхнечелюстного комплексов / О. М. Павлов, А. В. Глинник, Ф. А. Горбачёв. – Минск : БГМУ, 2019. – 34 с.
22. Тесевич Л. И. Пластическое возмещение дефектов и деформаций челюстно-лицевой области местными тканями : учеб.-метод. пособие / Л. И. Тесевич, Ф. А. Горбачев ; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно-лицевой хирургии. - Минск : БГМУ, 2012. – 32 с.
23. Тесевич, Л. И. Поверхностные и глубокие абсцессы и флегмоны околочелюстных тканей верхней челюсти : учебно-методическое пособие / Л. И. Тесевич, Н. Н. Черченко. – Минск : БГМУ, 2021. – 50 с.
24. Черченко, Н. Н. Вывихи и переломы зубов. Переломы альвеолярного отростка : учеб.-метод. пособие / Н.Н. Черченко, С. В. Самсонов ; Белорус. гос. мед. ун-т, Каф. челюстно- лицевой хирургии. – Минск : БГМУ, 2013. – 30 с.

#### **Нормативные правовые акты:**

Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями челюстно-лицевой области» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 80 от 04.08.2017.

### **ЛИТЕРАТУРА ПО РАЗДЕЛУ «ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ И ГОСПИТАЛЬНАЯ ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ» ДИСЦИПЛИНЫ «СТОМАТОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА»**

#### **Основная:**

1. Поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология : учебник / Корсак А.К. – Минск : Высшая школа, 2016. – 527 с.

#### **Дополнительная:**

2. Хирургическая стоматология детского возраста: учеб.- метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2010. – 115 с.

З. Корсак А. К., Терехова Т. Н., Кушнер А. Н., Зенькевич Ю. В.  
Поликлиническая и госпитальная хирургическая стоматология: учебное  
пособие / МО РБ. – Минск: Высшая школа, 2013. – 500 с.