

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ИНСТИТУТ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ОБРАЗОВАНИИ  
МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ

ОТДЕЛЕНИЕ «СТОМАТОЛОГИЯ»

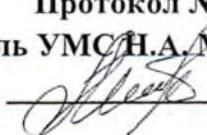
«РАССМОТРЕНО»

Решением заседания УМС МК ИСИТО

от «28» 08 2018 г

Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель УМС Н.А. Молдокулова



«УТВЕРЖДЕНО»

Решением заседания Педагогического

совета МК ИСИТО

от «28» 08 2018 г

Протокол № \_\_\_\_\_

Председатель Ж.М. Аликулов



ПРОГРАММА  
ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ  
выпускников ОПОП СПО специальности 060105 «Стоматология»

г. Бишкек 2018 год

## Оглавление

1. Пояснительная записка .....	3
2. Паспорт программы итоговой государственной аттестации.....	4
2.1. Область применения программы итоговой государственной аттестации .....	4
2.2. Цели и задачи итоговой государственной аттестации.....	4
3. Структура и содержание итоговой государственной аттестации .....	5
3.1. Форма проведения итоговой государственной аттестации .....	5
3.2. Содержание программы итоговой государственной аттестации .....	5
4. Условия реализации программы итоговой государственной аттестации.....	22
4.1. Общие требования к организации и проведению итоговой государственной аттестации.....	22
4.2. Порядок проведения итоговой государственной аттестации.....	22
5. Критерии оценивания результатов итоговой государственной аттестации .....	23
6. Примерные вопросы к подготовке сдачи итогового государственного экзамена по дисциплине «Терапевтическая стоматология» для студентов 4 курса специальности 060105 «Стоматология» .....	24
7. Примерные вопросы к подготовке сдачи итогового государственного экзамена по дисциплине «Хирургическая стоматология» для студентов 4 курса специальности 060105 «Стоматология» .....	27

## 1. Пояснительная записка

1.1. Программа итоговой государственной аттестации (далее - ИГА) разработана на основе:

- Закона Кыргызской Республики «Об образовании».
- Положение об итоговой государственной аттестации выпускников образовательной организации среднего профессионального образования Кыргызской Республики, утвержденный ППКР от 4 июля 2012 года N 470.
- Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности «Стоматология», утвержденного приказом Министерства образования и науки КР от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., № \_\_\_\_.
- Паспорт ОПОП среднего профессионального образования специальности «Стоматология», утвержденного приказом ректора ИСИТО, проф., д.э.н. Б.Х. Кубаевым от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., № \_\_\_\_.

1.2. Итоговая аттестация представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися основной образовательной программы.

1.3. Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

1.4. Целью государственной итоговой аттестации является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 06.01.05 «Стоматология».

1.5. Главной задачей по реализации требований Государственного образовательного стандарта является реализация практической направленности подготовки специалистов со средним профессиональным образованием. Конечной целью обучения является подготовка специалиста, обладающего не только и не столько совокупностью теоретических знаний, но, в первую очередь, специалиста, готового решать профессиональные задачи.

1.6. Формой государственной итоговой аттестации выпускников специальности СПО 06.01.05 «Стоматология» является сдача итоговых экзаменов по дисциплинам:

- Хирургическая стоматология;
- Терапевтическая стоматология).

1.7. В Программе государственной итоговой аттестации определены:

- материалы по содержанию итоговой аттестации;
- сроки проведения государственной итоговой аттестации;
- условия подготовки и процедуры проведения государственной итоговой аттестации;
- критерии оценки уровня качества подготовки выпускника.

1.8. Программа государственной итоговой аттестации, а также критерии оценки знаний выпускников рассматриваются на заседании отделения «Стоматология» и предметно-цикловой комиссии и утверждаются председателем учебно-методического совета.

## **2. Паспорт программы итоговой государственной аттестации**

### **2.1. Область применения программы итоговой государственной аттестации**

Программа итоговой государственной аттестации (далее – ИГА) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ГОС СПО по специальности 060105 «Стоматология» в части освоения видов профессиональной деятельности:

- лечебно-диагностическая;
- организационная;
- санитарно-профилактическая.

и соответствующих профессиональных компетенций:

#### **профессиональными (ПК):**

- использовать нормативные правовые документы, регулирующие профессиональную деятельность специалиста (ПК-1);
- использовать вычислительную технику и программное обеспечение применительно к практической деятельности (ПК-2);
- выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы (ПК-3);
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях; обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медперсонала (ПК-4);
- давать индивидуальные рекомендации по выбору средств и методов гигиены (ПК-5);
- оценивать гигиенический статус пациента (ПК-6);
- использовать пломбировочные материалы и лекарственные средства, применяемые в стоматологии, знать их побочные действия на здоровье пациента, обследовать стоматологического больного и заполнять медицинскую документацию (ПК-7);
- замешивать пломбировочные материалы (ПК-8);
- лечить кариес, пульпит, периодонтит (ПК-9);
- лечить основные заболевания слизистой оболочки полости рта (ПК-10);
- проводить местное обезболивание в стоматологии (ПК-11);
- проводить рентгенологическую диагностику заболеваний зубов и челюстей (ПК-12).

### **2.2. Цели и задачи итоговой государственной аттестации**

Целью итоговой государственной аттестации является установление соответствия уровня освоения компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования. ИГА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определить уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

### **3. Структура и содержание итоговой государственной аттестации**

#### **3.1. Форма проведения итоговой государственной аттестации**

Итоговая государственная аттестация выпускников специальности «Стоматология» состоит из итоговых экзаменов по дисциплинам:

- Хирургическая стоматология;
- Терапевтическая стоматология.

Итоговый экзамен по отдельной дисциплине должен определять уровень усвоения студентом материала, предусмотренного учебной программой, и охватывать все минимальное содержание данной дисциплины, установленное соответствующим государственным образовательным стандартом.

#### **3.2. Содержание программы итоговой государственной аттестации**

##### **Дисциплина «Терапевтическая стоматология»**

###### **Тема: История развития терапевтической стоматологии**

Общие понятия о терапевтической стоматологии, как дисциплины занимающееся изучением причин возникновения и механизмов развития заболеваний зубов, околозубных тканей, заболеваний слизистой оболочки полости рта, их диагностикой, разработкой методов лечения и профилактики. Краткий очерк развития зубо врачевания. Роль отечественных ученых в развитии стоматологии. Периоды развития стоматологии. Задачи терапевтической стоматологии в профилактике и лечении зубов и полости рта. Виды оказываемой помощи. Медицинское научное общество стоматологов. Стоматологические съезды. Связи терапевтической стоматологии с другими медицинскими дисциплинами. Роль стоматологии в дальнейшем улучшении охраны здоровья населения.

###### **Тема: Организация и оснащение стоматологического кабинета**

Стоматологические лечебные учреждения в Кыргызской Республике. Организованная структура стоматологической поликлиники. Стоматологический терапевтический кабинет. Санитарно-гигиенические требования: площадь, оснащение, оборудование, инструментарий, стерилизация.

Распределение должностных обязанностей в соответствии с квалификационной характеристикой врачебного, среднего и младшего медицинского персонала. Вращающиеся инструменты: боры. Эндодонтический инструментарий. Асептика в терапевтической стоматологии.

###### **Тема: Строение и функции органов полости рта**

Общие анатомические признаки зубов. Частная анатомия зубов. Гистологическое строение зуба. Гистология пульпы зуба. Возрастные изменения структуры тканей зуба.

Физиология зуба. Строение периодонта. Функции периодонта. Пародонт. Понятие, строение, функция. Строение и функции слизистой полости рта.

### **Тема: Обезболивание в терапевтической стоматологии**

Обезболивание в современной стоматологии. Виды обезболивания. Общее обезболивание: наркоз, показание, противопоказание, виды наркоза. Местные методы обезболивания, виды местной анестезии, показания, противопоказания. Помощь при неотложных состояниях, обмороке, шоке, коллапсе, аллергических реакциях, острой сердечной недостаточности, принципы сердечно-легочной реанимации в амбулаторной стоматологической практике. Медико-психологическая премедикация.

### **Тема: Обезболивание в терапевтической стоматологии**

Общие анатомические признаки зубов. Частная анатомия зубов. Гистологическое строение зуба. Гистология пульпы зуба. Возрастные изменения структуры тканей зуба. Физиология зуба. Строение периодонта. Функции периодонта. Пародонт. Понятие, строение, функция. Строение и функции слизистой полости рта. Ознакомление с видами обезболивания на верхнюю и нижнюю челюсти и другими методами местной анестезии. Оказывать помощь при неотложных состояниях. Неотложная помощь при сердечно-легочной недостаточности.

### **Тема: Методы обследования стоматологического больного**

Основные методы обследования: опрос, анамнез болезни, анамнез жизни, осмотр полости рта, пальпация, перкуссия, зондирование.

Дополнительные методы обследования: рентгенография, термодиагностика, люминесцентная диагностика, радиовизиография, электроодонтодиагностика (ЭОД), стоматоскопия, фотоскопия.

Дополнительные методы обследования: морфологические, цитологические, гистохимические, бактериологические, иммунобиологические исследования.

Общий анализ крови. Медицинская документация стоматологического больного.

### **Тема: Некариозные поражения твердых тканей зуба**

Классификация некариозных поражений твердых тканей зуба. Патология твердых тканей зуба, возникающих в период их развития. Гипоплазия. Этиология, виды, клиника, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение. Флюороз. Этиология, классификация, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.

Патология твердых тканей зуба, возникающая после прорезывания. Клиновидный дефект, этиология, клиника эрозии эмали. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Некроз тканей: этиология, клиника, лечение. Патологическая стираемость, этиология, формы. Гиперестезия эмали. Оказание стоматологической помощи при травме зубов, ушибе, вывихе, переломе корня и коронки. Клиника, диагностика, лечение.

### **Тема: Кариез зубов**

Понятие кариеса. Кариес - местный патологический процесс. Классификация кариеса. Этиология, теория происхождения, локализация и распространенность кариеса. Патологическая анатомия кариеса.

Клиническая картина. Кариес в стадии пятна, поверхностный, средний, глубокий. Дифференциальная диагностика.

Лечение. Принципы препарирования. Этапы препарирования кариозной полости, классы кариозных полостей. Особенности препарирования полостей I – V классов. Атипичные полости, принципы их препарирования.

Стоматологические пломбировочные материалы. Классификация.

Материалы для постоянных пломб. Цементы на основе силицин-фосфата. Амальгама.

Материалы для постоянных пломб. Композитные химического отверждения. Фотопломбы. Особенности пломбирование в зависимости от локализации и вида поражения.

Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов. Профилактика кариеса зубов. Гигиена полости рта. Санация полости рта. Обучение пациентов чистке зубов.

### **Тема: Пульпит**

Понятие пульпы. Пульпит. Этиология. Пульпит. Классификация. Пульпит. Клинические проявления пульпита. Пульпит. Дифференциальная диагностика. Пульпит (острая форма). Острый очаговый и острый диффузный пульпит. Хронические формы пульпита: фиброзный, гангренозный, гипертрофический. Обострение хронической формы пульпита, клиническая картина. Дифференциальная диагностика, методы лечения пульпита. Методы лечения пульпита. Показания и противопоказания к проведению различного метода и методика их проведения. Биологические методы лечения пульпита. Метод витальной ампутации пульпы. Показания и противопоказания. Алгоритм метода витальной ампутации. Метод витальной экстирпации пульпы. Показания и противопоказания. Алгоритм метода витальной экстирпации. Метод девитальной экстирпации пульпы. Показания и противопоказания. Алгоритм метода девитальной экстирпации. Метод девитальной ампутации пульпы. Показания и противопоказания. Алгоритм метода витальной ампутации. Комбинированный метод лечения пульпита. Витальный комбинированный метод. Девитальный комбинированный метод. Ошибки при лечении пульпита. Медикаментозный периодонтит. Перфорация корневых каналов. Осложнения при лечении пульпита.

### **Тема: Воспаление периодонта**

Анатомия. Строение и функции периодонта. Этиология, патологическая анатомия, классификация.

Клиника острых форм периодонтита: серозный, гнойный. Дифференциальная диагностика. Лечение серозной и гнойной формы периодонтита. Оказание первой помощи при острых форм периодонтита.

Хронический периодонтит фиброзный, гранулирующий, гранулематозный и обострение хронического периодонтита. Клиническая картина, дифференциальная диагностика. Лечение хронического периодонтита и периодонтита в стадии обострения в многокоренных зубах. Физиотерапевтические методы лечения периодонтита.

Ошибки и осложнения. Устранение и предупреждение ошибок.

### **Тема: Заболевания пародонта.**

Анатомия. Строение и функции пародонта, Классификация заболеваний тканей пародонта. Обследование больных с заболеванием пародонта. Клинические методы обследования. Обследование больных с заболеванием пародонта. Специальные методы исследования. Рентгенологический метод обследования.

Гингивит. Этиология, патогенез, местные и общие факторы. Катаральный гингивит. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика, лечение. Гипертрофический гингивит. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика, лечение комплексное. Язвенный гингивит. Этиология, патогенез, клиника. Дифференциальная диагностика, лечение. Острый пародонтит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, общие и местные методы лечения, профилактика. Хронический генерализованный пародонтит. Этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение. Хронический пародонтит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика. Механические, химические и физические методы удаления зубных отложений. Хронический пародонтит. Методы лечения, профилактика. Пародонтоз. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, организация лечебно-профилактической работы (ЛПР) больных с заболеванием пародонта. Идиопатические заболевания пародонта. Этиология, патогенез клиническая картина, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика. Пародонтом. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, методы лечения, профилактика. Заболевания пародонта, методы лечения: физиотерапевтические, хирургические и ортопедические. Общие методы лечение пародонтита, гингивита, пародонтоза и пародонтома. Стимулирующая терапия. Общеукрепляющее лечение. Организация помощи больным с заболеванием пародонта. Диспансеризация. Профилактика болезней пародонта. Первичная, вторичная, третичная профилактика.

#### **Тема: Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ**

Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ. Вторичные морфологические элементы поражения. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта. Классификация заболеваний красной каймы губ. Методы обследования больных с заболеваниями слизистой оболочки полости рта. Травматические поражения слизистой оболочки полости рта. Механические травмы. Острые и хронические механические травмы. Этиология, клиническая картина, лечение. Химические поражения слизистой оболочки полости рта. Физические повреждение. Лучевая болезнь. Этиология, клиническая картина, лечение.

Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта: вирусные, грибковые, бактериальные. Острый герпетический стоматит, хронический герпетический стоматит. Опоясывающий лишай. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Поражение слизистой оболочки при дерматозе: красный плоский лишай, красная волчанка, пузырчатка. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез, лечение. Профилактика СПИДа.

Аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта. Понятие аллергии. Анафилактический шок. Неотложная помощь. Лекарственная аллергия.

Изменение слизистой оболочки полости рта при системных заболеваниях организма: сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, заболевании крови, почек, эндокринных заболеваниях, гиповитаминозы, авитаминозы. Изменения слизистой оболочки полости рта при экзогенных интоксикациях.

Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ. Грибковые заболевания. Кандидоз. Острая и хроническая формы. Молочница. Этиология, патогенез, лечение.

Клиническая картина хронического рецидивирующего афтозного стоматита, многоформной экссудативной эритемы. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Стоматит язвенно-некротический (Вансена). Этиология, патогенез, лечение. Профилактика.

Хейлит (классификация, клиника, диагностика, лечение), экссудативный, атипический, контактно-аллергический, экзематозный, метеорологический, макрохейлиты.

Аномалии развития языка, глосситы: складчатый язык, десквамативный, черный, волосатый, ромбовидный глоссит. Классификация. Клиника. Диагностика, лечение.

Предраковые заболевания. Лейкоплакия. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.

### **Дисциплина «Хирургическая стоматология»**

#### **Тема: Анатомия, физиология и топография челюстно-лицевой области**

Анатомия, топографии лицевого скелета. Строение верхней и нижней челюстей и гайморовой пазухи. Строение мускула лицевого скелета. Топография, границы лицевой области, кровоснабжение лицевого скелета. Строение и физиология полости рта. Анатомия языка, зуба, твердого и мягкого неба. Иннервация лицевого скелета. Особенности. Тройничный нерв. Иннервация верхней и нижней челюстей. Топография мандибулярного и ментального отверстия.

#### **Тема: Организация работы хирургического кабинета. Асептика и антисептика в хирургической стоматологии**

Предмет «Хирургическая стоматология» содержание и его связь с другими медицинскими дисциплинами. Этапы развития и роль отечественных ученых, их вклад в организацию оказания хирургической стоматологической помощи населению в Кыргызстане. Организация хирургической стоматологической помощи населению.

Организация работы и оснащение хирургического стоматологического кабинета и отделения стоматологической поликлиники. Структура помещений и санитарно-гигиенические требования к ним. Штаты, обязанности медицинского персонала. Медицинская документация. Объем медицинской помощи. Принципы диспансеризации. Организация неотложной хирургической стоматологической помощи и планового лечения. Оборудование. Асептика и антисептика в хирургическом стоматологическом кабинете. Инструментарий, перевязочные материалы, их приготовление, хранение и стерилизация.

#### **Тема: Обследование хирургического стоматологического пациента**

Основные методы обследования пациента - опрос, осмотр, пальпация. Специальные методы обследования: рентгенография, электроодонтодиагностика (ЭОД), лабораторный, клинический, биохимический, морфологический. Серологические методы обследования, их

значение. Этика и деонтология при обследовании хирургического стоматологического пациента.

### **Тема: Общее обезболивание (наркоз)**

Общее обезболивание. Понятие «общее обезболивание». Наркоз. Подготовка больного к наркозу.

Виды наркоза. Средства наркоза. Показания и противопоказания к наркозу. Осложнения. Признаки клинической смерти. Реанимационные мероприятия при нарушении дыхания и кровоснабжения. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. Медикаментозные средства для оказания помощи.

### **Тема: Местное обезболивание**

Понятие «местное обезболивание». Средства обезболивания их применение, хранение. Инструменты. Премедикация. Способы местного обезболивания. Поверхностное обезболивание методом охлаждения и аппликации. Проводниковая анестезия. Способы обезболивания на верхнюю и нижнюю челюсти.

Общие и местные осложнения. Обморок, коллапс, анафилактический шок. Оказание помощи, профилактика осложнений.

### **Тема: Операция удаления зуба**

История развития операции удаления зуба. Показания и противопоказания к операции удаления молочных и постоянных зубов. Подготовка больного, операционного поля и рук хирурга для удаления зуба. Щипцы. Особенности их строения. Способы удерживания щипцов, техника удаления зуба. Положение больного и врача при операции удаления зуба. Особенности удаления отдельных групп зубов на верхней и нижней челюсти. Удаление корней зубов. Обработка раны после удаления зуба и уход за ней. Заживление раны после операции.

Особенности удаления молочных зубов. Показания и противопоказания.

Осложнения, возникающие во время и после операции удаления зуба. Общие осложнения: обморок, коллапс, анафилактический шок. Понятие, клиника, оказание помощи. Местные осложнения: перелом зуба, корня зуба, отлом альвеолярного отростка, повреждения мягких тканей в полости рта, проталкивание зуба и его корней в мягкие ткани и в гайморову пазуху. Прободение дна гайморовой пазухи. Попадание зуба в дыхательные пути и пищеварительный тракт. Лечебная тактика зубного врача. Осложнения после удаления зуба: кровотечения, виды, причины и способы остановки. Показания к госпитализации больного с кровотечением и по отношению к больным с заболеваниями крови. Послеоперационные луночковые боли: альвеолит, ограниченный остеомиелит стенок лунки зуба, острые края, обнажение кости челюсти. Клиника, оказание помощи, профилактика. Методика альвеолоэктомии.

### **Тема: Периодонтиты. Хирургические методы лечения**

Современное состояние вопроса об одонтогенной инфекции. Роль зуба в развитии и распространении воспалительных процессов. Периодонтит, понятие, причины возникновения. Классификация периодонтитов. Патогенез, патологическая анатомия острого и гнойного

периодонтита. Клиника, диагностика и лечение острого серозного и гнойного периодонта. Классификация, патологическая анатомия, клиническая и рентгенологическая диагностика различных форм хронического периодонтита.

Хирургические методы лечения хронического периодонтита: операция резекции верхушки корня, реплантация и гемисекция зуба. Понятие о трансплантации и имплантации зуба. Показания к выбору метода хирургического лечения, их преимущества и недостатки. Лечебная тактика врача при одонтогенных свищах, поднадкостной, подслизистой и подкожной гранулёмах. Клиника, диагностика и лечение обострившегося хронического периодонтита.

### **Тема: Периостит**

Причины возникновения периостита, пути распространения одонтогенной инфекции в надкостницу. Патологическая анатомия. Клиника и особенности в зависимости от локализации воспалительного процесса. Общие изменения в организме больного при периостите челюсти. Особенности клинического течения острого и хронического периостита у детей. Хирургическое, медикаментозное и физиотерапевтическое лечение. Возможные осложнения. Экспертиза нетрудоспособности.

### **Тема: Остеомиелит**

Остеомиелит челюсти, понятие. Причины. Современное представление о патогенезе остеомиелита. Роль микрофлоры, реактивности организма в возникновении и течении остеомиелита челюстей. Классификация, патологическая анатомия. Клиника острого остеомиелита, общие и местные изменения. Признаки перехода в подострую стадию болезни. Клиника и течение хронического остеомиелита. Формы хронического остеомиелита. Особенности секвестрации на верхней и нижней челюсти. Характер рентгенологических изменений. Обострившийся хронический остеомиелит. Особенности в детском и юношеском возрасте. Осложнения. Хирургическое лечение острого остеомиелита. Показания к удалению зуба при остром остеомиелите. Антибактериальная и симптоматическая медикаментозная терапия. Специфическая иммунотерапия. Физические методы лечения острого остеомиелита. Питание, уход. Лечение хронического остеомиелита. Показания к секвестроэктомии. Сроки и методика проведения. Дифференциальная диагностика острого остеомиелита с острым гнойным периоститом. Профилактика.

### **Тема: Абсцессы верхней и нижней челюсти**

Абсцессы. Определение понятие «абсцесс». Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, пути распространения инфекции. Общая клиническая характеристика абсцессов. Клинические проявления абсцессов области верхней челюсти. Осложнения. Особенности хирургического вмешательства при абсцессах в зависимости от локализации гнояника. Показания к удалению зуба, вызвавшего заболевание. Медикаментозные и физические методы лечения. Особенности течения. Возможные осложнения.

Клинические проявления абсцессов в области нижней челюсти. Абсцесс поднижнечелюстного треугольника, подбородочной области. Клинические проявления абсцессов соседних областей, височная область, подглазничная, скуловая области.

## **Тема: Флегмоны верхней и нижней челюсти**

Флегмоны. Определение понятие «флегмона». Клетчаточные пространства челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, пути распространения инфекции. Общая клиническая характеристика флегмон. Клинические проявления флегмон в области верхней челюсти. Осложнения. Особенности хирургического вмешательства при флегмонах в зависимости от локализации гнойника. Показания к удалению зуба, вызвавшего заболевание. Медикаментозные и физические методы лечения. Особенности течения. Возможные осложнения.

Клинические проявления флегмон в области нижней челюсти. Флегмона поднижнечелюстного треугольника, подбородочной области. Клинические проявления флегмон соседних областей, височная область, подглазничная, скуловая области.

## **Тема: Болезни прорезывания зубов**

Определение понятий «ретенция» и «дистопия» зуба у взрослых и детей. Методика лечения ретенированных зубов. Затрудненное прорезывание нижних зубов мудрости. Этиология и патогенез. Клиника перикоронита.

Клиника ретромолярного периостита. Консервативные и хирургические методы лечения. Операция удаления нижнего моляра при неполном его прорезывании и неправильном положении. Смещение и полуретинированный зуб. Клиника, диагностика и лечение.

## **Тема: Одонтогенный гайморит, лимфаденит и аденофлегмона**

Этиология и патогенез одонтогенного гайморита. Клиника. Методы диагностики и лечения. Патологическая анатомия и клиника хронического гайморита.

Лимфатическая система лицевой области её значение. Лимфаденит челюстно-лицевой области. Клиника и диагностика острого серозного и гнойного, хронического лимфаденита. Методы лечения. Анатомия верхнечелюстной пазухи и взаимоотношения её с корнями зубов.

Аденофлегмона. Дифференциальная диагностика с воспалительными и опухолевидными процессами верхней челюсти. Принципы консервативного и хирургического лечения. Методы устранения перфорации дна верхнечелюстной пазухи.

## **Тема: Специфические воспалительные заболевания.**

Специфические воспалительные заболевания. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Этиология и патологическая анатомия. Пути проникновения инфекции, классификация. Клиника, формы актиномикоза и их проявления, Диагностика, дифференциальная диагностика и методы лечения.

Туберкулезные поражения органов полости рта и челюстей. Клинические проявления. Тактика зубного врача.

Специфические воспалительные заболевания. Сифилис. ВИЧ-инфекция.

Сифилитические поражения органов полости рта и челюстей. Клинические проявления. Клинические проявления. Тактика зубного врача.

**Тема: Неспецифические воспалительные заболевания.**

Неспецифические воспалительные заболевания. Понятие «фурункул», «карбункул». Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика и лечение. Осложнения, их предупреждения.

Неспецифические воспалительные заболевания. Понятие «рожистое воспаление». Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика и лечение. Осложнения, их предупреждения.

**Тема: Болезни и повреждения слюнных желез**

Болезни слюнных желез. Острое воспаление слюнных желез. Эпидемический паротит. Клиника, диагностика и лечение острого и хронического саладенита.

Повреждения слюнных желез. Травматические повреждения: заращение слюнного протока, сужение слюнного протока. Клиника и лечение.

**Тема: Слюнно-каменная болезнь**

Слюнно-каменная болезнь. Причины образования слюнных камней. Клиника и лечение. Осложнения.

**Тема: Свищи слюнных желез**

Свищи слюнных желез, методы лечения и обследования заболеваний слюнных желез у детей. Клиника и лечение. Осложнения.

**Тема: Болезни височно-нижнечелюстного сустава**

Анатомия височно-нижнечелюстного сустава. Клиника острого и хронического артрита височно-нижнечелюстного сустава.

Остеоартрозы. Причины развития, клиническое рентгенологическое распознавание. Консервативные методы лечения заболеваний сустава.

Анкилозы. Причины развития, клиническое рентгенологическое распознавание. Консервативные методы лечения заболеваний сустава.

**Тема: Хирургические лечения пародонтита**

Этиология, классификация. Кюретаж десневых карманов. Гингивотомия.

Гингивозэктомия. Удаление десневых сосочков. Операция по Цецинскому, Видману-Нейману.

**Тема: Неврит и невралгия тройничного нерва**

Неврит тройничного нерва. Этиология. Клиника и диагностика. Причины. Дифференциальная диагностика с невритом, с пульпитом и с периодонтитом. Методы лечения неврита тройничного нерва.

Невралгия тройничного нерва. Формы невралгии тройничного нерва. Причины, клиническая картина. Методы лечения невралгии тройничного нерва.

### **Тема: Травмы челюстно-лицевой области**

Травмы челюстно-лицевой области. Статистика повреждений челюстно-лицевой области. Общая характеристика анатомических и функциональных нарушений при травме лица и челюстей. Неогнестрельные повреждения: ранения мягких тканей, вывихи и переломы зубов. Клиника и диагностика, репозиция и иммобилизация зубов при вывихе. Лечение при переломе корня и коронковой части зуба на разных уровнях. Клиника перелома альвеолярного отростка, лечение.

### **Тема: Переломы челюстей**

Перелом верхней челюсти. Классификация. Механизм перелома. Клиника, диагностика переломов скуловой кости и костей носа. Сочетанные переломы костей лица. Общие осложнения: кровотечение, асфиксия, сотрясение и ушиб головного мозга. Оказание неотложной помощи. Временная и постоянная иммобилизация отломков. Показания к оперативному лечению. Способы фиксации отломков челюстей при оперативном лечении. Способы вправления скуловой кости, дуги и костей носа, осложнения. Сроки заживления. Разбор клинических симптомов и рентгенологических снимков. Обработка ран при переломе верхней челюсти.

Перелом нижней челюсти. Классификация. Механизм перелома челюсти и характер смещения отломков. Разбор клинических и рентгенологических симптомов. Обработка ран при переломе нижней челюсти. Тактика врача при наличии зуба в линии перелома. Отработка навыков наложения шин Тигерштедта. Определение показаний к наложению гладкой шины-скобы, шины с распорочным изгибом, зацепными петлями, наклонной плоскостью. Определение показаний к применению зуба на десневых и наддесневых шин.

### **Тема: Осложнения травматических повреждений ЧЛЮ**

Осложнения травматических повреждений ЧЛЮ. Сотрясение головного мозга, ушиб головного мозга, кома, травматический шок.

### **Тема: Методы иммобилизации при переломах челюстей**

Временные (транспортные) методы: стандартная транспортная повязка, круговая бинтовая теменно-подбородочная повязка. Постоянные (лечебные) методы: индивидуальные гнутые, проволочные шины Тигерштедта, назубные стандартные шины Васильева, зубонаддесневые шины Вебера, Ванкевич.

### **Тема: Оказание помощи на этапах эвакуации**

Оказание помощи на этапах эвакуации. Первая помощь на поле боя (само и взаимопомощь). Иммобилизация челюсти. Стационарная помощь ЧЛЮ.

### **Тема: Оказание помощи при травме мягких тканей**

Неотложная помощь при асфиксии, кровотечении, травматическом шоке. Разбор оказания помощи при повреждениях мягких тканей (ушибы, ссадины, раны). Первичная и вторичная хирургическая обработка ран. Сроки проведения. Методика наложения пластиночного шва, швов при дефекте тканей. Репозиция и иммобилизация зубов при вывихе. Отработка лечения при переломах зуба на разных уровнях. Транспортные шины, бинтовые повязки, жесткая и мягкая подбородочная праща, шина-ложка с внеротовыми стержнями, шина Збаржа. Лигатурные повязки по Айви, Гейкину, Вильга и Фригофу.

### **Тема: Одонтогенные доброкачественные опухоли**

Понятие «опухоль». Классификация новообразований челюстно-лицевой области. Особенности обследования онкологического больного. Онкологическая настороженность, значение ранней диагностики опухолей. Диспансеризация онкологического больного. Одонтогенные опухоли: адамантинома, одонтома, цементама, эпulis. Этиология, клиника, диагностика, рентгенологическое исследование, лечение.

### **Тема: Кисты челюсти.**

Одонтогенные кисты челюстей: околокорневая, зубосодержащая. Происхождение, клиника, методы диагностики. Хирургическое лечение: цистотомия, цистэктомия. Показания к выбору лечения, лечение околокорневых кист у детей. Подготовка больного к операции. Техника её проведения. Клиника, диагностика и методика оперативного вмешательства. Кисты верхней челюсти, проникающие в гайморову пазуху. Особенности клиники и лечения кист челюсти.

### **Тема: Сосудистые опухоли**

Этиология. Клиника. Лабораторные исследования. Разновидности опухолей. Гемангиома, этиология, клиника. Папиллома, этиология, клиника.

### **Тема: Опухолоподобные образования**

Миксома, этиология, клиника, рентгенологическая картина. Эозинофильная гранулема, этиология, классификация, клиника.

### **Тема: Новообразование слюнных желез**

Эпителиальные доброкачественные опухоли. Этиология. Морфология. Клиника. Сиалограмма.

### **Тема: Предраковые заболевания**

Предраковые заболевания; факультативные и облигатные формы. Клинические проявления, диагностика, лечение. Классификация.

### **Тема: Злокачественные опухоли**

Злокачественные опухоли полости рта, челюстей. Рак губ, языка, дна полости рта, твердого неба, слизистой оболочки альвеолярного отростка. Рак и саркома челюстей. Клиника

в зависимости от стадии, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы комбинированного лечения (хирургическое, лучевое, химиотерапия). Организация онкологической помощи в Кыргызстане.

**Тема: Ожоги челюстно-лицевой области.**

Ожоги челюстно-лицевой области. Термические и химические ожоги. Причины возникновения. Клиника I-II-III-IV степени. Оказание помощи.

**Тема: Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области**

Ранения мягких тканей, огнестрельные переломы зубов и костей лица. Осложнения. Первая доврачебная и первая врачебная помощь. Сроки вмешательства, последовательности обработки ран, слизистой, кости, мягких тканей лица и иммобилизация отломков. Показания к наложению первичного, первично-отсроченного, ранних и поздних швов на раны лица. Пластиночные швы. Организация этапно-эвакуационной системы лечения раненых в Республике Кыргызстан. Объем и характер помощи на этапах эвакуации. Профилактика и лечение осложнений. Уход за ранеными в лицо, особенности питания. Оказание помощи при комбинированных радиационных поражениях.

**Тема: Организация работы хирургического стоматологического кабинета**

Организация работы и оснащение хирургического стоматологического кабинета и отделения стоматологической поликлиники. Медицинская документация. Объем медицинской помощи. Принципы диспансеризации. Организация неотложной хирургической стоматологической помощи и планового лечения. Оборудование. Инструментарий, перевязочные материалы, их приготовление, хранение.

**Тема: Асептика и антисептика**

Асептика и антисептика в хирургическом стоматологическом кабинете. Инструментарий, перевязочные материалы, их приготовление, хранение и стерилизация.

**Тема: Обследование хирургического стоматологического больного**

Основные методы обследования - опрос, осмотр, пальпация. Специальные методы обследования: рентгенография, электроодонтодиагностика (ЭОД), лабораторный, клинический, биохимический, морфологический. Серологические методы обследования, их значение. Этика и деонтология при обследовании хирургического стоматологического пациента.

**Тема: Общее обезболивание**

Виды наркоза. Средства наркоза. Показания и противопоказания к наркозу. Подготовка пациента к наркозу. Осложнения. Признаки клинической смерти. Реанимационные мероприятия при нарушении дыхания и кровоснабжения. Искусственное дыхание и непрямой массаж сердца. Медикаментозные средства для оказания помощи.

**Тема: Местное обезболивание**

Понятие местного обезболивания. Средства обезболивания их применение, хранение. Ознакомление с инструментами. Премедикация. Способы местного обезболивания.

Поверхностное обезболивание методом охлаждения и аппликации. Проводниковая анестезия. Способы обезболивания на верхней и нижней челюсти. Общие и местные осложнения, оказание помощи, профилактика осложнений. Местная анестезия. Неинъекционные методы.

Инфильтрационная анестезия. Отработка методов поверхностного обезболивания (аппликационный, метод охлаждения). Освоение техники проведения инфильтрационной анестезии на фантоме челюсти и демонстрация в хирургическом стоматологическом кабинете на больном. Знакомство с работой без игольного и корпусного шприца. Проведение премедикации.

Проводниковое обезболивание на верхней челюсти. Иннервация верхней челюсти. Топография мест выхода нервных ветвей (подглазничного, небного, резцового, задних альвеолярных). Отработка техники проведения инфраорбитальной (внутри и внеротовой) анестезии, туберальной, небной и резцовой анестезии. Зоны обезболивания. Осложнения и профилактика. Проводниковое обезболивание на нижней челюсти. Иннервация нижней челюсти. Топография мандибулярного и ментального отверстия. Отработка техники проведения мандибулярной (внутри, внеротовой) анестезии. Сроки наступления анестезии, количество вводимого раствора. Профилактика и лечение осложнений.

Осложнения при общем и местном обезболивании. Оказание помощи. Общие и местные осложнения, оказание помощи и профилактика осложнений.

### **Тема: Операция удаления зуба**

Изучение устройства щипцов для удаления зубов. Элеваторы, долото и молоток для удаления корней. Отработка способов держания щипцов. Положение больного и врача при удалении различных групп зубов на верхней и нижней челюсти. Особенности отдельных моментов операции удаления зуба на фантоме верхней и нижней челюсти.

Отработка операции удаления корня зуба щипцами и элеваторами. Работа в поликлинике: отработка подготовительных мероприятий; обработка рук хирурга и операционного поля. Освоение методики удаления зуба и корней молочных и постоянных зубов. Проведение обработки раны после операции удаления зуба и уход за ней. Ассистирование при сложном удалении.

Осложнения, возникающие во время операции удаления зуба. Общие осложнения: обморок, коллапс, анафилактический шок. Понятие, клиника, оказание помощи. Местные осложнения: перелом зуба, корня зуба, отлом альвеолярного отростка, повреждения мягких тканей в полости рта, проталкивание зуба и его корней в мягкие ткани и в гайморову пазуху. Прободение дна гайморовой пазухи. Попадание зуба в дыхательные пути и пищеварительный тракт. Лечебная тактика зубного врача.

Осложнения после удаления зуба: кровотечения, виды, причины и способы остановки кровотечения. Показания к госпитализации больного с кровотечением и по отношению к больным с заболеваниями крови. Послеоперационные луночковые боли: альвеолит, ограниченный остеомиелит стенок лунки зуба, острые края, обнажение кости челюсти. Клиника, оказание помощи, профилактика. Методика альвеолоэктомии.

### **Тема: Периодонтиты. Хирургические методы лечения**

Обследование больного с периодонтитом. Выявление характерных жалоб и симптомов заболевания. Обследование больного с различными проявлениями хронического периодонтита. Разбор рентгенограмм, обоснование диагноза. Выбор метода лечения (консервативное, хирургическое). Ассистирование на операциях резекции верхушки корня, реплантации и гемисекции зуба. Разбор осложнений и причин неудач при операциях. Знакомство с методами хирургического вмешательства при одонтогенных свищах, одонтогенная гранулема. Послеоперационное ведение больных.

#### **Тема: Периостит и остеомиелит челюсти.**

Обследование больного с периоститом челюсти. Характерные жалобы при остром периостите, хроническом периостите. Классификация периостита челюсти. Выбор метода лечения (хирургическое и консервативное). Обследование больного с остеомиелитом челюсти. Классификация остеомиелита челюсти. Характерные жалобы при остром и хроническом остеомиелите. Выбор метода лечения (хирургическое и консервативное).

#### **Тема: Абсцессы и флегмоны челюстно-лицевой области**

Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней челюсти. Изучение топографии клетчаточных пространств, прилегающих к верхней челюсти. Разбор клинических проявлений абсцессов и флегмон, прилегающих к верхней челюсти. Методика вскрытия гнойника в зависимости от локализации процесса. Лечение гнойных ран после вскрытия.

Абсцессы и флегмоны, прилегающие к нижней челюсти. Изучение топографии клетчаточных пространств, прилегающих к нижней челюсти. Знакомство с клиникой абсцессов и флегмон прилегающих к нижней челюсти. Определение границ гнойного очага, постановка диагноза, назначение комплексного лечения, консервативного и хирургического. Абсцессы и флегмоны соседних с челюстями областей. Изучение топографии височной, скуловой области, глазницы, позади челюстной области, шеи, языка. Изучение основных клинических симптомов абсцессов и флегмон этих областей, их осложнений. Оперативное лечение.

#### **Тема: Болезни прорезывания зубов**

Ретенция и дистопия зуба у взрослых и детей. Методика лечения ретенированных зубов. Затрудненное прорезывание нижних зубов мудрости. Этиология и патогенез. Клиника перикоронита и ретромолярного периостита. Консервативные и хирургические методы лечения. Операция удаления нижнего моляра при неполном его прорезывании и неправильном положении. Смещение и полуретинированный зуб. Клиника, диагностика и лечение.

#### **Тема: Одонтогенный гайморит, лимфаденит и аденофлегмона.**

Обследование пациента с острым и хроническим гайморитом. Методы диагностики воспалительных заболеваний верхнечелюстной пазухи, тактика при выявлении признаков заболевания верхнечелюстной пазухи и наличия сообщения с полостью рта.

Приобретение навыков диагностики и лечения острого и хронического одонтогенного лимфаденита челюстно-лицевой области и осложнения.

Аденофлегмона. Приобретение навыков диагностики и лечения аденофлегмоны.

#### **Тема: Специфические воспалительные заболевания**

Обследование больного, демонстрация забора материала из актиномикозного очага для цитологического исследования. Демонстрация кожно-аллергической реакции при актиномикозе. Тактика зубного врача при подозрении на заболевание актиномикозом. Изучение клинических проявлений туберкулеза кожи лица, слизистой оболочки полости рта, лимфатических узлов, челюстей (на муляжах, слайдах и с помощью ситуационных задач).

Изучение проявлений первичного, вторичного и третичного сифилиса слизистой оболочки полости рта и твердого неба. Лечение. ВИЧ-инфекция.

#### **Тема: Неспецифические воспалительные заболевания**

Обследование больных с фурункулом, карбункулом лица, выявление характерных клинических проявлений. Демонстрация методики лечения, изучение клиники различных форм рожистого воспаления лица (эритематозной, буллезной, некротической и флегмонозной). Демонстрация методики лечения. Оказание неотложной помощи, тактика зубного врача.

#### **Тема: Болезни и повреждения слюнных желез**

Обследование пациента с острым и хроническим воспалением слюнных желез. Разбор сиалограмм пациентов с хроническим паренхиматозным, интерстициальным, сиалоденитом. Знакомство с консервативными методами лечения острого и хронического сиалоденита. Эпидемический паротит. Клиника, диагностика и лечение острого и хронического сиалоденита.

Обследование пациента с повреждениями слюнных желез. Травматические повреждения: заращение слюнного протока, сужение слюнного протока. Клиника и лечение.

#### **Тема: Слюнно-каменная болезнь**

Изучение клинических проявлений слюнно-каменной болезни, знакомство с методикой удаления слюнного камня из выводного протока и верхнего полюса слюнной железы. Тактика зубного врача при подозрении на заболевание слюнной железы.

#### **Тема: Свищи слюнных желез**

Изучение клинических проявлений свищей слюнных желез, методы лечения и обследования заболеваний слюнных желез. Клиника и лечение. Осложнения.

#### **Тема: Болезни височно-нижнечелюстного сустава**

Обследование пациента с острым и хроническим артритом. Обсуждение рентгенограмм в норме и патологии. Разбор методов лечения. Тактика зубного врача.

Обследование пациента с острым и хроническим остеоартрозом. Обсуждение рентгенограмм в норме и патологии. Разбор методов лечения. Тактика зубного врача.

Обследование пациента с острым и хроническим анкилозом сустава. Обсуждение рентгенограмм в норме и патологии. Разбор методов лечения. Тактика зубного врача.

### **Тема: Хирургические лечения пародонтита.**

Хирургические методы в комплексном лечении заболевания пародонта. Методы: механические, химические, электрические, биологические. Кюретаж десневых карманов. Гингивотомия. Гингивэктомия. Удаление десневых сосочков. Операция по Цешинскому, Видману-Нейману.

### **Тема: Неврит и невралгия тройничного нерва**

Знакомство с пациентами невралгией и невритом тройничного нерва. Постановка диагноза Обсуждение методов лечения. Отработка методики блокады тройничного нерва новокаином, тримекаином как первая неотложная помощь при невралгии.

### **Тема: Травмы ЧЛЮ**

Классификация по локализацию по характеру ранения и по механизму повреждения. Вывих зубов. Полный и неполный, вколоченный вывих зуба. Клиника, лечения. Перелом зубов. Клиника, причина.

### **Тема: Переломы челюстей.**

Обследование пациентов с переломами верхней челюсти. Разбор клинических симптомов и рентгенологических снимков. Обработка ран при переломе верхней челюсти.

Обследование пациентов с переломами нижней челюсти. Разбор клинических симптомов и рентгенологических снимков. Обработка ран при переломе нижней челюсти Тактика врача при наличии зуба в линии перелома. Отработка навыков наложения шин Тигерштедта.

### **Тема: Осложнения травматических повреждений ЧЛЮ**

Обследование пациентов с осложнениями травматических повреждений ЧЛЮ. Сотрясение головного мозга, ушиб головного мозга, кома, травматический шок. Клиника.

### **Тема: Методы иммобилизации при переломах челюстей**

Временные (транспортные) методы: стандартная транспортная повязка, круговая бинтовая теменно-подбородочная повязка. Постоянные (лечебные) методы: индивидуальные гнутые, проволочные шины Тигерштедта, назубные стандартные шины Васильева, зубонаддесневые шины Вебера, Ванкевич. Оказание помощи на этапах эвакуации. Первая помощь на поле боя (само и взаимопомощь). Иммобилизация челюсти. Стационарная помощь ЧЛЮ.

### **Тема: Оказание помощи на этапах эвакуации**

Оказание помощи на этапах эвакуации. Первая помощь на поле боя (само и взаимопомощь). Иммобилизация челюсти. Стационарная помощь ЧЛЮ.

### **Тема: Оказание помощи при травме мягких тканей**

Оказание помощи при асфиксии, кровотечении, травматическом шоке. Разбор оказания помощи при повреждениях мягких тканей (ушибы, ссадины, раны). Первичная и вторичная

хирургическая обработка ран. Сроки проведения. Методика наложения пластиночного шва, швов при дефекте тканей. Репозиция и иммобилизация зубов при вывихе.

### **Тема: Одонтогенные доброкачественные опухоли**

Обследование больных с адамантиномой, одонтомой, цементомой, эпulisом.

Обсуждение клинических и рентгенологических данных, данных цитологии. Проведение дифференциальной диагностики. Разбор методики хирургического вмешательства. Участие в операции удаления эпулиса.

### **Тема: Кисты челюстей**

Обследование больных с одонтогенными кистами челюстей: корневая, зубосодержащая. Происхождение, клиника, методы диагностики. Хирургическое лечение: цистотомия, цистэктомия. Показания к выбору лечения, лечение околокорневых кист у детей. Подготовка больного к операции. Техника её проведения. Клиника, диагностика и методика оперативного вмешательства. Особенности клиники и лечения кист челюсти.

### **Тема: Предраковые заболевания.**

Изучение предраковых заболеваний; факультативные и облигатные формы. Клинические проявления, диагностика, лечение. Классификация. Специальные и лабораторные методы обследования.

### **Тема: Злокачественные опухоли**

Злокачественные опухоли полости рта. Рак губ, языка, Клиника в зависимости от стадии, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы комбинированного лечения (хирургическое, лучевое, химиотерапия). Организация онкологической помощи в Кыргызстане.

Злокачественные опухоли дна полости рта, твердого неба, слизистой оболочки альвеолярного отростка. Рак и саркома верхней челюстей. Клиника в зависимости от стадии, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы комбинированного лечения (хирургическое, лучевое, химиотерапия).

Злокачественные опухоли нижней челюсти. Рак и саркома нижней челюстей. Клиника в зависимости от стадии, диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы комбинированного лечения (хирургическое, лучевое, химиотерапия).

### **Тема: Ожоги ЧЛЮ**

Ожоги челюстно-лицевой области. Термические и химические ожоги. Причины возникновения. Клиника I-II-III-IV степени. Оказание помощи.

### **Тема: Огнестрельные ранения челюстно-лицевой области**

Разбор особенностей огнестрельных ран и основные принципы хирургической обработки. Наложение пластиночных швов на фантоме. Изучение лечебно-эвакуационных мероприятий в военное время. Оказание помощи при комбинированных радиационных повреждениях.

## **4. Условия реализации программы итоговой государственной аттестации**

### **4.1. Общие требования к организации и проведению итоговой государственной аттестации**

1. Для проведения ИГА создается Государственная аттестационная комиссия в порядке, предусмотренном в Положении об итоговой государственной аттестации выпускников образовательной организации среднего профессионального образования Кыргызской Республики, утвержденный ППКР от 4 июля 2012 года N 470, которая формируется из преподавателей колледжа, лиц, приглашенных из сторонних организаций и представителей работодателей по профилю подготовки.

2. Основными функциями государственной аттестационной комиссии являются:

- определение соответствия подготовки выпускника требованиям государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;

- принятие решения о присвоении профессиональной квалификационной или академической степени по результатам итоговой государственной аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа государственного образца о среднем профессиональном образовании;

- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки выпускников на основании результатов работы государственной аттестационной комиссии.

3. Кандидатура председателя государственной аттестационной комиссии по каждой специальности утверждается Министерством образования и науки Кыргызской Республики.

4. Государственные аттестационные комиссии действуют в течение одного календарного года.

5. Государственную аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

6. Председатель государственных аттестационных комиссий утверждается Министерством образования и науки Кыргызской Республики.

7. Государственная аттестационная комиссия формируется из преподавателей организации профессионального образования и лиц, приглашенных из сторонних учреждений: преподавателей других образовательных организаций и специалистов предприятий, организаций, учреждений по профилю подготовки выпускников. Состав членов государственной аттестационной комиссии утверждается ректором ИСИТО.

### **4.2. Порядок проведения итоговой государственной аттестации**

1. К итоговому экзамену допускаются лица, завершившие полный курс обучения по ОПОП специальности 060105 «Стоматология» и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.
2. Сдача итоговых экзаменов проводится на открытых заседаниях аттестационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.
3. Результаты аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию, определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных аттестационных комиссий.
4. Решения государственных аттестационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии. При равном числе голосов голос председателя является решающим.
5. Присвоение соответствующей квалификации выпускнику организации профессионального образования и выдача ему документа о среднем профессиональном образовании осуществляется при условии успешного прохождения всех установленных видов аттестационных испытаний, включенных в итоговую государственную аттестацию.
6. Студенту, имеющему оценку "отлично" не менее чем по 75% дисциплин учебного плана, оценку "хорошо" по остальным дисциплинам и прошедшему итоговую государственную аттестацию только с отличными оценками, выдается диплом с отличием.
7. Студент, не прошедший в течение установленного срока обучения аттестационные испытания, входящие в состав итоговой государственной аттестации, отчисляется из образовательной организации и получает академическую справку установленного Министерством образования и науки Кыргызской Республики образца.
8. Выпускники, не прошедшие итоговые аттестационные испытания, допускаются к повторной сдаче не ранее чем через один год, после прохождения итоговой государственной аттестации.
9. Ежегодный отчет о работе государственной аттестационной комиссии обсуждается на Ученом совете ИСИТО в двухмесячный срок после завершения итоговой государственной аттестации.

#### **5. Критерии оценивания результатов итоговой государственной аттестации**

1. Оценка ответа студента на государственном экзамене определяется в ходе заседания ГАК. Решения ГАК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГАК является решающим.
2. Результаты решения ГАК определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

### 3. Критерии оценки результатов ответов.

Оценка "ОТЛИЧНО" ставится студенту, показавшему повышенный уровень готовности к профессиональной деятельности.

Оценка "ХОРОШО" ставится студенту, показавшему пороговый (допустимый) уровень готовности к профессиональной деятельности.

Оценка "УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" ставится студенту, показавшему пороговый (критический) уровень готовности к профессиональной деятельности.

Оценка "НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО" ставится студенту, не достигшему пороговый уровень готовности к профессиональной деятельности.

### **6. Примерные вопросы к подготовке сдачи итогового государственного экзамена по дисциплине «Терапевтическая стоматология» для студентов 4 курса специальности 060105 «Стоматология»**

1. Стоматологический терапевтический кабинет. Санитарно-гигиенические требования: площадь, оснащение, оборудование, инструментарий, стерилизация.
2. Эндодонтический инструментарий.
3. Асептика в терапевтической стоматологии.
4. Принципы работы бормашины, наконечников, боров и их разновидностью.
5. Инструменты для обследования зубов и полости рта.
6. Стерилизация стоматологического инструментария, наконечников.
7. Правила подготовки стерильного стола. Гигиена рук зубного врача.
8. Общие анатомические признаки зубов.
9. Частная анатомия зубов. Физиология зуба.
10. Строение периодонта. Функции периодонта.
11. Пародонт. Понятие, строение, функция.
12. Строение и функции слизистой полости рта.
13. Основные методы обследования: опрос, анамнез болезни, анамнез жизни, осмотр полости рта, пальпация, перкуссия, зондирование.
14. Классификация некариозных поражений твердых тканей зуба.
15. Патология твердых тканей зуба, возникающих в период их развития.
16. Гипоплазия. Этиология, виды, клиника, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.
17. Флюороз. Этиология, классификация, дифференциальная диагностика, профилактика, лечение.
18. Патология твердых тканей зуба, возникающая после прорезывания.
19. Клиновидный дефект, этиология, клиника эрозии эмали.
20. Некроз тканей: этиология, клиника, лечение.
21. Патологическая стираемость, этиология, формы.
22. Гиперестезия эмали.
23. Классификация кариеса. Этиология, теория происхождения, локализация и распространенность кариеса.

24. Кариес в стадии пятна, поверхностный, средний, глубокий. Дифференциальная диагностика.
25. Этапы препарирования кариозной полости, классы кариозных полостей. Стоматологические пломбировочные материалы. Классификация.
26. Материалы для постоянных пломб. Цементы на основе силицин-фосфата. Амальгама.
27. Материалы для постоянных пломб.
28. Особенности пломбирование в зависимости от локализации и вида поражения.
29. Ошибки и осложнения при лечении кариеса зубов.
30. Профилактика кариеса зубов. Гигиена полости рта.
31. Санация полости рта. Обучение пациентов чистке зубов.
32. Понятие и классификация пульпита. Этиология.
33. Обострение хронической формы пульпита, клиническая картина.
34. Методы лечения пульпита.
35. Осложнения при лечении пульпита.
36. Строение и функции периодонта. Этиология, патологическая анатомия, классификация.
37. Клиника острых форм периодонтита: серозный, гнойный.
38. Хронический периодонтит фиброзный, гранулирующий, гранулематозный и обострение хронического периодонтита.
39. Строение и функции пародонта, Классификация заболеваний тканей пародонта.
40. Гингивит. Этиология, патогенез, местные и общие факторы.
41. Острый пародонтит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, общие и местные методы лечения, профилактика.
42. Хронический пародонтит. Этиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
43. Хронический пародонтит. Методы лечения, профилактика.
44. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение, организация лечебно-профилактической работы (ЛПР) больных с заболеванием пародонта.
45. Профилактика болезней пародонта. Первичная, вторичная, третичная профилактика. Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ.
46. Поражения слизистой оболочки полости рта. Физическое повреждение. Лучевая болезнь. Этиология, клиническая картина, лечение.
47. Инфекционные заболевания слизистой оболочки рта: вирусные, грибковые, бактериальные.
48. Поражение слизистой оболочки при дерматозе: красный плоский лишай, красная волчанка, пузырчатка.
49. Заболевания слизистой оболочки полости рта, языка, красной каймы губ.
50. ВИЧ-инфекция. Этиология, патогенез, лечение. Профилактика СПИДа.
51. Аллергические заболевания слизистой оболочки полости рта.
52. Стоматит язвенно-некротический (Вансена). Этиология, патогенез, лечение. Профилактика.
53. Понятие и виды о зубных отложениях.
54. Индекс гигиены Федорова-Володкина.
55. Методы удаления зубных отложений. Инструменты.
56. Красители для определения зубного налета.
57. Снятие зубных отложений с помощью экскаватора, набора крючков и ультразвука.
58. Средства гигиены полости рта, классификация зубных паст.
59. Пасты, снижающие кариесогенность факторов полости рта, содержащие хлоргексидин, ферменты, препятствующие отложению зубного налета с ионами микроэлементов.

60. Методы чистки зубов.
61. Методы индивидуального контроля самостоятельной чистки зубов.
62. Требования к уровню знаний и практических навыков ухода за зубами у детей в возрасте 3-4, 5-6, 6-7 лет.
63. Методы санитарного просвещения и медико-педагогического убеждения детей и их родителей.
64. Профилактика болезней пародонта.
65. Факторы риска возникновения заболеваний пародонта. Подходы.
66. Методы и средства профилактики болезней пародонта.
67. Роль гигиены полости рта в профилактике болезней пародонта.
68. Карисогенная ситуация в полости рта, способы ее выявления.
69. Удаление зубных отложений, профессиональная чистка зубов.
70. Санация полости рта.
71. Диспансеризация стоматологических больных.
72. Физиологические и патологические прикусы. Их характеристика.
73. Периоды смены зубов. Морфологическая, физиологическая характеристика периодов развития прикуса ребенка.
74. Диагностика патологического прикуса. Морфологическая характеристика патологического прикуса.
75. Антенатальная профилактика кариеса зубов. Роль общего состояния беременной..
76. Профилактика кариеса реминерализующими средствами (задачи, показания к применению, методы).
77. Экзогенная профилактика кариеса препаратами фтора. Освоение методики применения фторлака.
78. Герметизация фиссур интактных зубов.
79. Эндогенная безлекарственная профилактика кариеса.
80. Роль питания в развитии карисогенных ситуаций.
81. Диспансеризация детей у стоматолога.
82. Санация полости рта.
83. Принципы организации диспансеризации детей грудного, дошкольного и школьного возраста.
84. Санитарное просвещение в организованных коллективах (организация, формы, методы, средства), гигиеническое обучение и воспитание различных групп населения.
85. Вредные привычки у детей, их последствия и способы устранения.
86. Рабочее место к приему пациентов, с учетом эргономики, правил асептики и антисептики.
87. Профилактика гепатита и ВИЧ- инфекции.
88. Зубные щетки, зубочистки, флоссы, межзубные стимуляторы, жевательные резинки.
89. Методы чистки зубов. Стандартные методы чистки зубов.
90. Назначение, режим применения зубных эликсиров с гигиенической и лечебной целью.

## **Литература:**

### **1. Основная:**

- Боровский Е.В. «Терапевтическая стоматология», Москва, 2000г.

- Усевич Т.Л. «Терапевтическая стоматология», 2003г.
- Шаров Д.В «Стоматология», ВЛАДОС – ПРЕС,2005г.
- Муравьянникова Ж.Г. «Болезни и полости рта», Ростов на /Д изд. «Феникс», 2006 г.

## **2. Дополнительная:**

- Лукин Л.М. «Заболевания слизистой оболочки полости рта», 2000 г.
- Николаев А.И., Л.М.Цепов, «Практическая терапевтическая стоматология» Санкт-Петербург, 2001г.
- Лукин Л.М. , «Кариес зубов», 2004г.
- Данилевский Н.Ф. «Заболевания парадонта», изд. Москва, 2000 г.
- Зазулевская Л.Я. «Гиперестезия зубов причины, методы лечения и профилактика», изд. Алматы, 2007г.
- Луцкая И.К. «Руководство по стоматологии», Ростов на/Д ,изд. Феникс, 2002г.

## **7. Примерные вопросы к подготовке сдачи итогового государственного экзамена по дисциплине «Хирургическая стоматология» для студентов 4 курса специальности 060105 «Стоматология»**

1. Обследование хирургического стоматологического больного
2. Основные методы обследования хирургического стоматологического больного
3. Дополнительные методы обследования хирургического больного
4. Асептика и антисептика
5. Этапы стерилизации стоматологического инструментария
6. Организация работы хирургического кабинета
7. Оснащение стоматологического кабинета
8. Анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы
9. Анатомия верхней челюсти
10. Анатомия нижней челюсти
11. Анатомия зубов
12. Строение твердых тканей зубов.
13. Строение периодонта
14. Врачебная этика и деонтология
15. Мероприятия по защите пациента от инфекции.
16. Обезболивание. Виды
17. Общее обезболивание. Показания и противопоказания
18. Местное обезболивание. Виды
19. Местное обезболивание. Показания и противопоказания
20. Местное обезболивание на верхнюю челюсть
21. Местное обезболивание на нижнюю челюсть
22. Местное обезболивание. Мандибулярная анестезия
23. Местное обезболивание. Ментальная анестезия
24. Местное обезболивание. Торусальная анестезия
25. Местное обезболивание. Палатинальная анестезия
26. Местное обезболивание. Инфраорбитальная анестезия
27. Местные осложнения при местном обезболивании. Гематома

28. Местные осложнения при местном обезболивании. Ошибочное введение другого раствора
29. Общие осложнения при местном обезболивании. Обморок
30. Общие осложнения при местном обезболивании. Анафилактический шок
31. Общие осложнения при местном обезболивании. Эпилептический припадок
32. Операция удаления зубов. Показания
33. Операция удаления зубов. Противопоказания
34. Операция удаления зубов. Этапы удаления зубов
35. Операция удаления зубов. Инструменты для удаления зубов
36. Операция удаления зубов. Рекомендации врача пациенту после удаления зубов
37. Операция удаления зубов. Заживление раны после удаления зубов
38. Операция удаления зубов. Осложнения во время удаления зубов
39. Операция удаления зубов. Осложнения после удаления зубов
40. Осложнения после удаления зубов. Кровотечение
41. Осложнения после удаления зубов. Альвеолит
42. Операция удаления зубов. Подготовка больного к удалению зуба
43. Заболевания периодонта. Классификация
44. Периостит. Этиология, клиника, диагностика и лечение
45. Остеомиелит. Этиология, классификация
46. Одонтогенный гайморит. Этиология, классификация
47. Абцессы и флегмоны. Общие принципы лечения
48. Фурункулы и карбункулы лица. Этиология, клиника, принципы лечения
49. Туберкулез. Этиология, клиника, принципы лечения
50. Сифилис. Этиология, клиника, принципы лечения
51. Заболевания периодонта. Классификация
52. Травмы ЧЛЮ. Классификация
53. Ожоги ЧЛЮ. Первая помощь
54. Правила, сбора, хранения и утилизации медицинских отходов.
55. Тактика медицинского работника при возникновении аварийных ситуаций.
56. Противошоковая аптечка
57. Правила сбора, хранения и утилизации медицинских отходов.
58. Техника безопасности в стоматологическом отделении (кабинетах)
59. Строение и функции зубочелюстной системы.
60. Техника мытья рук медицинского персонала
61. Аллергические реакции немедленного типа . Анафилактический шок . Неотложная помощь.
62. Организация работы хирургического кабинета
63. Анатомия и физиология челюстно-лицевой области
64. Особенности строения молочных зубов
65. Операция удаления молочных зубов
66. Периодонтиты. Хирургические методы лечения хронических форм периодонтитов.
67. Болезни прорезывания зубов. Перикоронарит.
68. Операция удаления зуба. Инструменты
69. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта
70. Специфические воспалительные заболевания (сифилис )
71. Зубосохраняющие операции. Резекция верхушки корня зуба.
72. Зубосохраняющие операции . Показания и противопоказания
73. Уход за больными с травмами челюстно-лицевой области

74. Требования к предъявляемые к оснащению стоматологического кабинета
75. Стерилизация стоматологических инструментов.
76. Неотложная помощь при обмороках
77. Неотложная помощь при анафилактическом шоке
78. Неотложная помощь при эпилептическом припадке
79. Техника безопасности медицинского работника в стоматологическом кабинете
80. Техника мытья рук
81. Виды медицинских отходов. Утилизация медицинских отходов.
82. Асептика и антисептика в хирургической стоматологии
83. Неотложная помощь при химических, термических, электрических, лучевых ожогах.
84. Виды уборок
85. Амидопириновая и фенолфталеиновая пробы. Методика.
86. Методы осмотра ребенка.
87. Запись зубной формулы (графико-цифровая система, международная двухзначная система ВОЗ).
88. Методика выявления здоровых, кариозных, пломбированных зубов.
89. Методика осмотра слизистой полости рта (щек, губ, неба, десны).
90. Выявление аномалий уздечек слизистой преддверия рта и языка.

### **Литература:**

#### **1.Основная:**

1. Боровский Е.В. «Терапевтическая стоматология», Москва, 2000г.
2. Усевич Т.Л. «Терапевтическая стоматология», 2003г.
3. Максимовский «Основы профилактики стоматологических заболеваний», 2005г.

#### **2.Дополнительная:**

1. Лукин Л.М. «Заболевания слизистой оболочки полости рта», 2000 г.
2. Николаев А.И., Цепов Л.М. «Практическая терапевтическая стоматология», Санкт-Петербург, 2001г.
3. Лукин Л.М. «Кариес зубов», 2004г.