

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»  
Медицинский институт  
Кафедра клинической стоматологии

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор института



Н. И. Воронин  
«22» июня 2023 г.

## **ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки/специальность: 31.05.03 - Стоматология

Профиль/направленность/специализация:

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация: Врач-стоматолог

Формы обучения: очная

год набора: 2023

Тамбов, 2023

**Автор-составитель:**

Леонова Ольга Михайловна

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология (приказ Министерства науки и высшего образования РФ от «12» августа 2020 г. № 984).

Программа согласована с представителями работодателей:

1. Доктор медицинских наук, доцент Ямщиков Олег Николаевич - Главный врач ТОГБУЗ "Городская клиническая больница г. Котовска"
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
2. Корчагин Анатолий Александрович - Главный врач ТОГАУЗ "Городская стоматологическая поликлиника № 2 г. Тамбова"

Программа ГИА принята на заседании Кафедры клинической стоматологии «14» июня 2023 г.  
Протокол № 6

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	4
2. Программа государственного экзамена.....	6
3. Выпускная квалификационная работа.....	25
4. Проведение государственной итоговой аттестации лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.....	25
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации.....	26
6. Материально-техническое и программное обеспечение государственной итоговой аттестации.....	31

## 1 Общие положения

### 1.1 Цели государственной итоговой аттестации, виды аттестационных испытаний выпускников направления подготовки 31.05.03 - Стоматология.

Блок БЗ Государственная итоговая аттестация относится к обязательной части ОП ВО.

Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения результатов освоения обучающимися основной образовательной программы по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология.

Государственная итоговая аттестация выпускников ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина" по образовательной программе ВО по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология включает:

- Подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Способ проведения государственного экзамена – Устный.

Взаимодействие преподавателя и студента во время прохождения последним государственной итоговой аттестации, в том числе во время подготовки к сдаче государственного экзамена осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых, телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.

### 1.2 Типы задач профессиональной деятельности выпускников

- медицинский

### 1.3 Область(и) профессиональной деятельности и сфера(ы) профессиональной деятельности выпускников, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность

- 02 Здравоохранение (в сфере оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях)

### 1.4 Компетенции, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы.

Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями:

Код компетенции	Содержание компетенции	Гос. экзамен
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	+
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	+
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	+
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	+
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	+
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	+
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	+

УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	+
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	+
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	+
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	+
ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности	+
ОПК-2	Способен анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	+
ОПК-3	Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним	+
ОПК-4	Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	+
ОПК-5	Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза при решении профессиональных задач	+
ОПК-6	Способен назначать, осуществлять контроль эффективности и безопасности немедикаментозного и медикаментозного лечения при решении профессиональных задач	+
ОПК-7	Способен организовывать работу и принимать профессиональные решения при неотложных состояниях, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	+
ОПК-8	Способен использовать основные физико-химические, математические и естественнонаучные понятия и методы при решении профессиональных задач	+
ОПК-9	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	+
ОПК-10	Способен организовывать работу младшего и среднего медицинского персонала по уходу за больными	+
ОПК-11	Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности	+
ОПК-12	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации стоматологического пациента	+
ОПК-13	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	+
ПК-1	Способен проводить обследование пациентов в амбулаторных условиях с целью установления диагноза	+
ПК-2	Способен интерпретировать данные лабораторно-инструментальных исследований пациентов стоматологического профиля	+
ПК-3	Способен проводить дифференциальную диагностику стоматологических заболеваний	+
ПК-4	Способен определять основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний у пациентов стоматологического профиля	+

ПК-5	Способен определять тактику лечения пациентов с различными стоматологическими патологиями	+
ПК-6	Готов к ведению и лечению пациентов со стоматологическими заболеваниями в амбулаторных условиях	+
ПК-7	Способен определять необходимость применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии	+
ПК-8	Способен оказывать стоматологическую помощь пациентам детского возраста	+

### **1.5 Государственная итоговая аттестация по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология предполагает, что выпускник должен:**

#### **знать:**

- по каждому состоянию и заболеванию:  
этиологию и патогенез;  
современную классификацию;  
клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения заболеваний у различных возрастных групп;  
синдромологию поражения различных органов и систем с использованием знаний, полученных на прикладных дисциплинах;  
методы диагностики, позволяющие поставить диагноз; обоснование тактики ведения больного, методов лечения и профилактики, определить прогноз;
- основы организации амбулаторно-поликлинической помощи населению, стационарного лечения больных, помощи пострадавшим в очагах массовых потерь в современной системе здравоохранения России;
- основы организации страховой медицины;
- вопросы организации экспертизы нетрудоспособности и медико-юридической помощи населению;
- основные показатели лечебно-диагностической работы ЛПУ;
- вопросы организации неспецифической и специфической профилактики основных инфекционных и неинфекционных заболеваний;
- основы законодательства РФ об охране здоровья граждан печения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране;
- организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения;

#### **уметь:**

- провести обследование пациента;
- поставить предварительный диагноз стоматологического заболевания;
- принять решение о направлении пациента к соответствующим специалистам.

#### **владеть:**

- основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями при оказании первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях;
- соблюдением правил медицинской этики, морально-этических норм взаимоотношений медицинских работников между собой, с пациентами и их родителями (законными представителями).

По отношению ко всем специальным методам лечения, включая оперативное, необходимо знание сущности принципов их проведения и показания к ним.

### **1.6 Порядок проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится согласно Положению о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры ФГБОУ ВО "Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина".

## **2 Программа государственного экзамена**

## 2.1 Примерный перечень тем (разделов), выносимых на государственный экзамен:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)	Компетенции
1	Терапевтическая стоматология	<p>Актинический и метеорологический хейлиты: этиология, клиника, лечение и профилактика.</p> <p>Аномалии развития и самостоятельные заболевания языка (десквамативный, ромбовидный глоссит, черный волосатый язык).</p> <p>Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Виды эндодонтической техники, применяемые при лечении корневых каналов зуба.</p> <p>Витальная ампутация пульпы: история метода, показания и противопоказания, методика проведения, прогноз.</p> <p>Гипертрофический гингивит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Гипоплазия зубов: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Девитальная экстирпация пульпы: история метода, показания, техника проведения, отрицательные стороны.</p> <p>Диспансеризация детей у стоматолога. Подходы, цель и задачи.</p> <p>Заболевания зубов и периодонта в пожилом и старческом возрасте.</p> <p>Заболевания пародонта у детей.</p> <p>Заболевания слюнных желез у детей.</p> <p>Изменения слизистой оболочки полости рта при пузырьных дерматозах (пузырчатка, пемфигоид).</p> <p>Клиника, лабораторная диагностика, лечение.</p> <p>Индивидуальные средства гигиены полости рта.</p> <p>Истирание зубов и гиперестезия: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Кандидамикоз СОПР. Этиология, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>Кариес временных и постоянных зубов у детей.</p> <p>Катаральный гингивит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.</p> <p>Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение глубокого кариеса (дентина).</p> <p>Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение кариеса эмали (в стадии пятна).</p> <p>Реминерализующая терапия.</p> <p>Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение поверхностного кариеса (эмали).</p>	<p>УК-1</p> <p>УК-2</p> <p>УК-3</p> <p>УК-4</p> <p>УК-5</p> <p>УК-6</p> <p>УК-7</p> <p>УК-8</p> <p>УК-9</p> <p>УК-10</p> <p>УК-11</p> <p>ОПК-1</p> <p>ОПК-2</p> <p>ОПК-3</p> <p>ОПК-4</p> <p>ОПК-5</p> <p>ОПК-6</p> <p>ОПК-7</p> <p>ОПК-8</p> <p>ОПК-9</p> <p>ОПК-10</p> <p>ОПК-11</p> <p>ОПК-12</p> <p>ОПК-13</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-3</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-8</p>

Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение среднего кариеса (дентина).

Клиновидный дефект: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.

Консервативный (биологический) метод лечения пульпита: история вопроса, показания, методика проведения. Прогноз.

Лейкоплакия, ее разновидности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Механическая и физическая травма СОПР (гальанизм, действие высоких и низких температур, ионизирующего излучения). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Многоформная экссудативная эритема. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Некроз эмали: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.

Оперативное лечение кариеса зубов. Этапы, особенности препарирования кариозной полости под современные композитные материалы.

Осложнения при эндодонтическом лечении зубов, профилактика.

Особенности строения СОПР у детей в разные возрастные периоды развития.

Острый верхушечный периодонтит: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый диффузный пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Острый очаговый пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Ошибки и осложнения при лечении кариеса, их профилактика.

Пародонтит: этиология, патогенез. Основные дифференциально-диагностические признаки заболевания. Комплексное лечение.

Пародонтоз. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Пародонтолиз (идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта): этиология, патогенез, клиника, лечение.

Первичная профилактика стоматологических заболеваний.

Периодонтит временных и постоянных зубов у детей в разные стадии формирования корня.



Пломбировочные материалы для корневых каналов: классификация, показания к применению, состав, свойства, техника пломбирования.

Показания к проведению проводниковой анестезии.

Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта.

Пульпит постоянных и временных зубов у детей в разные стадии формирования корня.

Рентгенологический метод обследования.

Методики проведения, чтение рентгенограмм.

Санитарно-гигиенические нормы, предъявляемые к стоматологическому кабинету.

Силанты, их классификация, показания, противопоказания, методика применения.

Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов.

Стерилизация: Определение, виды стерилизации, этапы стерилизации.

Физиологические свойства твердых тканей зуба.

Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.

Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация, корня реплантация зуба.

Хронические формы верхушечного периодонтита: этиология, патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический гангренозный пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Хронический фиброзный пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Эндемический флюороз зубов: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.

Эндогенная и экзогенная профилактика кариеса зубов.

Эндодонтический инструментарий.

Международная стандартизация. Критерии классификации эндодонтического инструментария.

Эрозия эмали: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.

		Язвенно-некротический стоматит Венсана. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.	
2	Хирургическая стоматология	<p>Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Классификация. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях.</p> <p>Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус.</p> <p>Вазоконстрикторы. Классификация и механизм действия. Показания и противопоказания к их использованию в составе местно-обезболивающего раствора.</p> <p>Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.</p> <p>Виды элеваторов и их назначение.</p> <p>Возможности применения ауто-, аллотрансплантации различных тканей, имплантатов, эндопротезов в челюстно-лицевой хирургии.</p> <p>Воспалительные заболевания слюнных желез. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.</p> <p>Врожденные кисты и свищи лица и шеи.</p> <p>Деформация нижней челюсти при анкилозе, развивающимся в период роста. Профилактика и лечение анкилоза. Основные методы операций. Меры, направленные на предупреждение рецидива. Устранение деформации лица при лечении анкилоза. Дифференциальная диагностика разных видов стойкого сведения челюстей.</p> <p>Диагностика и планирование имплантации, инструментарий.</p> <p>Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание зубов. Причины. Клиника. Показания к хирургическому лечению.</p> <p>Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, патологическая анатомия, диагностика, лечение.</p> <p>Дополнительные методы местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к применению.</p>	<p>УК-1</p> <p>УК-2</p> <p>УК-3</p> <p>УК-4</p> <p>УК-5</p> <p>УК-6</p> <p>УК-7</p> <p>УК-8</p> <p>УК-9</p> <p>УК-10</p> <p>УК-11</p> <p>ОПК-1</p> <p>ОПК-2</p> <p>ОПК-3</p> <p>ОПК-4</p> <p>ОПК-5</p> <p>ОПК-6</p> <p>ОПК-7</p> <p>ОПК-8</p> <p>ОПК-9</p> <p>ОПК-10</p> <p>ОПК-11</p> <p>ОПК-12</p> <p>ОПК-13</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-3</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-8</p>

Задачи восстановительной хирургии ЧЛЮ. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения. Основные методы пластических операций.

Инструментарий для местного обезболивания в стоматологии.

Классификация неогнестрельной травмы лица, ее причина, частота. Принципы оказания помощи пострадавшим с травмой лица. Понятие о первой, доврачебной, квалифицированной и специализированной помощи.

Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Послеоперационное ведение больного, его реабилитация.

Механизм действия, классификация, токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств.

Название и характеристика щипцов для удаления моляров на верхней челюсти.

Название и характеристика щипцов для удаления моляров на нижней челюсти.

Название и характеристика щипцов для удаления премоляров на верхней челюсти.

Название и характеристика щипцов для удаления резцов и клыков на нижней челюсти.

Название и характеристика щипцов для удаления резцов и клыков на верхней челюсти.

Невралгия ветвей тройничного нерва, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Особенности лечения неврологических нарушений челюстно-лицевой области. Показания к применению хирургического лечения. Диагностическая и лечебная блокады.

Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных с ними областей. Топическая и дифференциальная диагностика. Принципы планирования комплексного лечения. Значение выбора оперативного доступа. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.

Общая характеристика, классификация, клиническая картина огнестрельных ран лица и лечение раненых и пострадавших. Клиническая картина осложнений, профилактика и лечение.

Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях.

Одонтогенные опухоли и кисты челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Одонтогенный остеомиелит челюстей: Этиология. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патанатомия и классификация.

Оперативный доступ для дренирования гнойного очага абсцессов и флегмон поднижнечелюстной и подподбородочной областей, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств, околоушно-жевательной и позадищелюстной областей, подглазничной, щечной и скуловой областей, подвисочной и крыловидно-небной ямок, орбиты.

Операция удаления зуба.

Определение асептики. Методы антисептики.

Опухолеподобные образования, остеогенные и неостеогенные опухоли челюстей. Клиника, диагностика, лечение.

Осложнения переломов челюстей: травматический остеомиелит, травматический гайморит, замедленная консолидация отломков, «ложный сустав», консолидация в неправильном положении, дакриоцистит.

Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика, лечение.

Переломы скуловой кости и дуги, переломы костей носа. Классификация. Клинические признаки, показания к репозиции, способы вправления отломков и лечения.

Перикоронорит. Осложнения. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов.

Повреждения мягких тканей лица. Вывихи и переломы зубов, перелом альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.

Показания к проведению проводниковой анестезии. Противопоказания к проведению проводниковой анестезии.

Поражение лицевого нерва. Парез и паралич мимической мускулатуры. Показания к оперативному лечению (декомпрессия, невролиз, сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика).

Преимущества и недостатки методов устранения верхнечелюстной микро- и ретрогнатии по способу Безрукова В.М и У.Т. Таирова.

Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистом анастомозе.

Причины и виды контрактур (рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура). Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Рассечение и иссечение рубцов, закрытие дефектов, физиотерапия и ЛФК.

Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование. Применение для устранения раневых и гранулирующих поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину).

Синдром болевой дисфункции ВНЧС. Проявление, диагностика, лечение. Применение физио- и рефлексотерапии. Показания к ортопедическим методам лечения.

Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии, при реконструктивных вмешательствах в полости рта и зубосохраняющих операциях. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.

Стерилизация: определение. Виды стерилизации. Этапы стерилизации.

Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний пародонта.

Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация, корня реплантация зуба.

Хирургическое лечение хронических форм верхнечелюстных синуситов.

Этапы операции удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней и верхней челюстях. Осложнения.

Этиология, патогенез, клинические проявления анкилоза. Исследования подвижности нижней челюсти, рентгенодиагностика.

3	Ортопедическая стоматология	<p>Анатомо-функциональные особенности челюстных костей и слизистой оболочки беззубых челюстей.</p> <p>Аномалии положения зубов (дистальное, мезиальное, небное, язычное, высокое, низкое, поворот по оси). Этиология, клиника, диагностика.</p> <p>Аномалии положения зубов. Диастема, тремы. Определение, этиология, клиника, диагностика.</p> <p>Аномалии прикуса по сагиттальной плоскости (мезиальное соотношение, мезиальный прикус). Этиология, клиника, диагностика.</p> <p>Виды ортопедических аппаратов, применяемых при лечении больных с патологией височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Виды съемных протезов и их конструктивные элементы. Показания к применению съемных пластиночных протезов.</p> <p>Виды физиологических и патологических прикусов.</p> <p>Генерализованная патологическая стираемость твердых тканей зубов. Механизмы формирования компенсированной и некомпенсированной формы стираемости.</p> <p>Дефекты зубных рядов, их классификация.</p> <p>Методы ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов.</p> <p>Дефекты коронок зубов, классификация. ИРОПЗ. Методы ортопедического лечения.</p> <p>Изготовление и припасовка временных пластмассовых коронок непосредственно в полости рта пациента.</p> <p>Искусственные коронки, их виды, показания к применению.</p> <p>Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля.</p> <p>Клинические и дополнительные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии.</p> <p>Клиническое обследование больного: осмотр, зондирование, перкуссия, определение подвижности зубов, пальпация регионарных лимфоузлов, височно-нижнечелюстного сустава.</p> <p>Материалы для лечения при частичной и полной потере зубов в ортопедической стоматологии.</p> <p>Методы восстановления дефектов коронок зубов штифтовыми конструкциями. Показания к применению.</p> <p>Методы обеспечения фиксации и стабилизации полных съемных протезов. Критерии оценки фиксации и стабилизации полных съемных протезов.</p>	<p>УК-1</p> <p>УК-2</p> <p>УК-3</p> <p>УК-4</p> <p>УК-5</p> <p>УК-6</p> <p>УК-7</p> <p>УК-8</p> <p>УК-9</p> <p>УК-10</p> <p>УК-11</p> <p>ОПК-1</p> <p>ОПК-2</p> <p>ОПК-3</p> <p>ОПК-4</p> <p>ОПК-5</p> <p>ОПК-6</p> <p>ОПК-7</p> <p>ОПК-8</p> <p>ОПК-9</p> <p>ОПК-10</p> <p>ОПК-11</p> <p>ОПК-12</p> <p>ОПК-13</p> <p>ПК-1</p> <p>ПК-2</p> <p>ПК-3</p> <p>ПК-4</p> <p>ПК-5</p> <p>ПК-6</p> <p>ПК-7</p> <p>ПК-8</p>
---	-----------------------------	--	--

Методы ортопедического лечения при врожденных и приобретенных дефектах верхней челюсти.

Моделирование культевой вкладки в полости рта прямым методом.

Непосредственное протезирование. Показания. Технология изготовления имедиат-протезов.

Определение высоты нижнего отдела лица в состоянии физиологического покоя, определение центральной окклюзии при полной вторичной адентии, разметка окклюзионных валиков.

Определение высоты нижнего отдела лица в состоянии физиологического покоя.

Определение центральной окклюзии при полной вторичной адентии, разметка окклюзионных валиков.

Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза.

Особенности планирования и требования к ортопедическому лечению при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.

Особенности препарирования твердых тканей зубов под различные виды искусственных коронок.

Оттисные материалы. Методика получения оттисков и критерии оценки их качества.

Оценка результатов дополнительных методов исследования: рентгенографии, ортопантомографии, 3D томографии, термометрии зубов, электроодонтодиагностики.

Переломы нижней челюсти со смещением и без смещения отломков. Клиника. Методы ортопедического лечения.

Планирование и разметка на модели бюгельного протеза с фиксацией на телескопические коронки.

Планирование ортопедического лечения дефектов зубных рядов, осложненных вторичными деформациями.

Подготовка полости рта к ортопедическому лечению.

Препарирование зуба, снятие оттиска для изготовления штифтовой культевой вкладки лабораторным методом, припасовка штифтовой культевой вкладки.

Препарирование зубов под металлокерамические коронки, снятие двухслойных оттисков, изготовление и припасовка временных пластмассовых коронок непосредственно в полости рта пациента.

Препарирование кариозной полости под культевую вкладку.

	<p>Препарирование опорных зубов, снятие оттисков под штампованные коронки.</p> <p>Признаки постоянного прикуса.</p> <p>Припасовка цельнолитых коронок, мостовидного протеза.</p> <p>Припасовка цельнолитых коронок, мостовидного протеза. Фиксация мостовидного протеза на цемент.</p> <p>Проведение параллелометрии моделей челюстей с целью планирования бюгельного протеза с кламмерной фиксацией.</p> <p>Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций. Периоды профилактики по Ф.Я. Хорошилкиной.</p> <p>Профилактика ортодонтических заболеваний у детей. Виды, методы, средства.</p> <p>Ранняя потеря зубов. Протезирование в детском возрасте. Виды лечебных аппаратов.</p> <p>Снятие коронок в полости рта методом разрезания, препарирование кариозной полости под культевую вкладку, моделирование культевой вкладки в полости рта прямым методом.</p> <p>Снятие оттисков для изготовления частичных съемных протезов, изготовление моделей, разметка границ протезов, изготовление прикусных шаблонов, определение центральной окклюзии анатомо-физиологическим методом.</p> <p>Снятие оттисков под штампованные коронки</p> <p>Снятие функциональных оттисков, изготовление индивидуальных ложек, припасовка индивидуальных ложек в полости рта.</p> <p>Функционально-действующие ортодонтические аппараты, возрастные показания.</p> <p>Снятие оттисков для изготовления частичных съемных протезов, изготовление моделей, разметка границ протезов, изготовление прикусных шаблонов, определение центральной окклюзии анатомо-физиологическим методом.</p>	
--	--	--

## 2.2 Примерный перечень вопросов государственного экзамена

### 1. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ

Актинический и метеорологический хейлиты: этиология, клиника, лечение и профилактика.

2. Аномалии развития и самостоятельные заболевания языка (десквамативный, ромбовидный глоссит, черный волосатый язык). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

3. Виды эндодонтической техники, применяемые при лечении корневых каналов зуба.

4. Витальная ампутация пульпы: история метода, показания и противопоказания, методика проведения, прогноз.

5. Гипертрофический гингивит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

6. Гипоплазия зубов: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.

7. Девитальная экстирпация пульпы: история метода, показания, техника проведения, отрицательные стороны.



8. Диспансеризация детей у стоматолога. Подходы, цель и задачи.
9. Заболевания зубов и периодонта в пожилом и старческом возрасте.
10. Заболевания пародонта у детей.
11. Заболевания слюнных желез у детей.
12. Изменения слизистой оболочки полости рта при пузырьных дерматозах (пузырчатка, пемфигоид). Клиника, лабораторная диагностика, лечение.
13. Индивидуальные средства гигиены полости рта.
14. Истирание зубов и гиперестезия: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
15. Кандидамикоз СОПР. Этиология, клиника, лабораторная диагностика, лечение и профилактика.
16. Кариес временных и постоянных зубов у детей.
17. Катаральный гингивит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
18. Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение глубокого кариеса (дентина).
19. Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение кариеса эмали (в стадии пятна). Реминерализующая терапия.
20. Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение поверхностного кариеса (эмали).
21. Клиника, дифференциальная диагностика, и лечение среднего кариеса (дентина).
22. Клиновидный дефект: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
23. Консервативный (биологический) метод лечения пульпита: история вопроса, показания, методика проведения. Прогноз.
24. Лейкоплакия, ее разновидности. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
25. Механическая и физическая травма СОПР (гальванизм, действие высоких и низких температур, ионизирующего излучения). Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
26. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
27. Некроз эмали: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Оперативное лечение кариеса зубов. Этапы, особенности препарирования кариозной
29. Осложнения при эндодонтическом лечении зубов, профилактика.
30. Особенности строения СОПР у детей в разные возрастные периоды развития.
31. Острый верхушечный периодонтит: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
32. Острый диффузный пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
33. Острый очаговый пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
34. Ошибки и осложнения при лечении кариеса, их профилактика.
35. Пародонтит: этиология, патогенез. Основные дифференциально-диагностические признаки заболевания. Комплексное лечение.
36. Пародонтоз. Этиология, патогенез. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
37. Пародонтолиз (идиопатические заболевания с прогрессирующим лизисом тканей пародонта): этиология, патогенез, клиника, лечение.
38. Первичная профилактика стоматологических заболеваний.
39. Периодонтит временных и постоянных зубов у детей в разные стадии формирования корня.
40. Пломбировочные материалы для корневых каналов: классификация, показания к применению, состав, свойства, техника пломбирования.
41. Показания к проведению проводниковой анестезии.
42. Проявления ВИЧ-инфекции в полости рта.
43. Пульпит постоянных и временных зубов у детей в разные стадии формирования корня.
44. Рентгенологический метод обследования. Методики проведения, чтение рентгенограмм.

45. Санитарно-гигиенические нормы, предъявляемые к стоматологическому кабинету.
46. Силанты, их классификация, показания, противопоказания, методика применения.
47. Современные представления об этиологии и патогенезе кариеса зубов.
48. Стерилизация: Определение, виды стерилизации, этапы стерилизации.
49. Физиологические свойства твердых тканей зуба.
50. Хирургические методы лечения заболеваний пародонта.
51. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация, корня реплантация зуба.
52. Хронические формы верхушечного периодонтита: этиология, патологическая анатомия, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
53. Хронический гангренозный пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
54. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
55. Хронический фиброзный пульпит: этиология, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
56. Эндемический флюороз зубов: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
57. Эндогенная и экзогенная профилактика кариеса зубов.
58. Эндодонтический инструментарий. Международная стандартизация. Критерии классификации эндодонтического инструментария.
59. Эрозия эмали: этиология, клиника, патологическая анатомия, дифференциальная диагностика, лечение.
60. Язвенно-некротический стоматит Венсана. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
61. ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ. Абсцесс и флегмона лица и шеи. Этиология и патогенез. Классификация. Пути проникновения и распространение инфекции в мягких тканях.
62. Аномалии развития и деформации челюстей. Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус.
63. Вазоконстрикторы. Классификация и механизм действия. Показания и противопоказания к их использованию в составе местно-обезболивающего раствора.
64. Виды реконструктивных вмешательств на челюстных костях и техника их проведения. Синуслифтинг и варианты субантральной имплантации. Винирная пластика и межкортикальная остеотомия.
65. Виды элеваторов и их назначение.
66. Возможности применения ауто-, аллотрансплантации различных тканей, имплантатов, эндопротезов в челюстно-лицевой хирургии.
67. Воспалительные заболевания слюнных желез. Дифференциальная диагностика. Неотложная помощь.
68. Врожденные кисты и свищи лица и шеи.
69. Деформация нижней челюсти при анкилозе, развивающимся в период роста. Профилактика и лечение анкилоза. Основные методы операций. Меры, направленные на предупреждение рецидива. Устранение деформации лица при лечении анкилоза. Дифференциальная диагностика разных видов стойкого сведения челюстей.
70. Диагностика и планирование имплантации, инструментарий.
71. Дистопия и ретенция зубов. Затрудненное прорезывание зубов. Причины. Клиника. Показания к хирургическому лечению.
72. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, патологическая анатомия, диагностика, лечение.
73. Дополнительные методы местного обезболивания (интралигаментарная, интрасептальная, внутрикостная, внутрипульпарная). Показания и противопоказания к применению.

74. Задачи восстановительной хирургии ЧЛО. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения. Основные методы пластических операций.
75. Инструментарий для местного обезболивания в стоматологии.
76. Классификация огнестрельной травмы лица, ее причина, частота. Принципы оказания помощи пострадавшим с травмой лица. Понятие о первой, доврачебной, квалифицированной и специализированной помощи.
77. Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики. Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации. Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Послеоперационное ведение больного, его реабилитация.
78. Механизм действия, классификация, токсичность, активность и длительность действия местноанестезирующих средств.
79. Название и характеристика щипцов для удаления моляров на верхней челюсти.
80. Название и характеристика щипцов для удаления моляров на нижней челюсти.
81. Название и характеристика щипцов для удаления премоляров на верхней челюсти.
82. Название и характеристика щипцов для удаления резцов и клыков на нижней челюсти.
83. 23. Название и характеристика щипцов для удаления резцов и клыков на верхней челюсти.
84. Невралгия ветвей тройничного нерва, клинические проявления, дифференциальная диагностика. Особенности лечения неврологических нарушений челюстно-лицевой области. Показания к применению хирургического лечения. Диагностическая и лечебная блокады.
85. Общая клиническая характеристика абсцессов и флегмон околочелюстных и смежных с ними областей. Топическая и дифференциальная диагностика. Принципы планирования комплексного лечения. Значение выбора оперативного доступа. Обезболивание при оперативных вмешательствах по поводу абсцессов и флегмон лица и шеи.
86. Общая характеристика, классификация, клиническая картина огнестрельных ран лица и лечение раненых и пострадавших. Клиническая картина осложнений, профилактика и лечение.
87. Одноэтапный и двухэтапный подходы в использовании дентальных имплантатов. Имплантация в сложных клинических случаях.
88. Одонтогенные опухоли и кисты челюстей. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
89. Одонтогенный остеомиелит челюстей: Этиология. Современные представления о патогенезе остеомиелита челюстей. Патанатомия и классификация.
90. Оперативный доступ для дренирования гнойного очага абсцессов и флегмон поднижнечелюстной и подподбородочной областей, крыловидно-нижнечелюстного и окологлоточного пространств, околоушно-жевательной и позадичелюстной областей, подглазничной, щечной и скуловой областей, подвисочной и крыловидно-небной ямок, орбиты.
91. Операция удаления зуба.
92. Определение асептики. Методы антисептики.
93. Опухолеподобные образования, остеогенные и неостеогенные опухоли челюстей. Клиника, диагностика, лечение.
94. Осложнения переломов челюстей: травматический остеомиелит, травматический гайморит, замедленная консолидация отломков, «ложный сустав», консолидация в неправильном положении, дакриоцистит.
95. Острый гнойный периостит челюстей. Этиология, патогенез, патологическая анатомия. Клиника. Дифференциальная диагностика, лечение.
96. Переломы скуловой кости и дуги, переломы костей носа. Классификация. Клинические признаки, показания к репозиции, способы вправления отломков и лечения.
97. Перикоронорит. Осложнения. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов.
98. Повреждения мягких тканей лица. Вывихи и переломы зубов, перелом альвеолярного отростка верхней челюсти и альвеолярной части нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение. Вывихи нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, лечение.

99. Показания и противопоказания (ограничения) стоматологической реабилитации с помощью дентальных имплантатов.
100. Показания к проведению проводниковой анестезии. Противопоказания к проведению проводниковой анестезии.
101. Поражение лицевого нерва. Парез и паралич мимической мускулатуры. Показания к оперативному лечению (декомпрессия, невролиз, сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика).
102. Преимущества и недостатки методов устранения верхнечелюстной микро- и ретрогнатии по способу Безрукова В.М и У.Т. Таирова.
103. Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистом анастомозе.
104. Причины и виды контрактур (рубцы слизистой оболочки рта, мышц, кожи, костная контрактура). Профилактика, методы консервативного и хирургического лечения. Рассечение и иссечение рубцов, закрытие дефектов, физиотерапия и ЛФК.
105. Свободная пересадка кожи. Биологическое обоснование. Применение для устранения раневых и гранулирующих поверхностей на лице и в полости рта различных видов кожных лоскутов (тонкий, расщепленный, во всю толщину).
106. Синдром болевой дисфункции ВНЧС. Проявление, диагностика, лечение. Применение физио- и рефлексотерапии. Показания к ортопедическим методам лечения.
107. Современные представления об остеопластических материалах. Применение их в дентальной имплантологии, при реконструктивных вмешательствах в полости рта и зубосохраняющих операциях. Основные методики направленной тканевой регенерации с использованием мембранной техники и титановых каркасов.
108. Стерилизация: определение. Виды стерилизации. Этапы стерилизации.
109. Хирургические методы лечения воспалительных заболеваний пародонта.
110. Хирургические методы лечения хронического периодонтита: резекция верхушки корня зуба, гемисекция и ампутация, корня реплантация зуба.
111. Хирургическое лечение хронических форм верхнечелюстных синуситов.
112. Этапы операции удаления зуба. Методика удаления зубов и корней на нижней и верхней челюстях. Осложнения.
113. Этиология, патогенез, клинические проявления анкилоза. Исследования подвижности нижней челюсти, рентгенодиагностика.
114. ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ. Анатомо-функциональные особенности челюстных костей и слизистой оболочки беззубых челюстей.
115. Аномалии положения зубов (дистальное, мезиальное, небное, язычное, высокое, низкое, поворот по оси). Этиология, клиника, диагностика.
116. Аномалии положения зубов. Диастема, тремы. Определение, этиология, клиника, диагностика.
117. Аномалии прикуса по сагиттальной плоскости (мезиальное соотношение, мезиальный прикус). Этиология, клиника, диагностика.
118. Виды ортопедических аппаратов, применяемых при лечении больных с патологией височно-нижнечелюстного сустава.
119. Виды съемных протезов и их конструктивные элементы. Показания к применению съемных пластиночных протезов.
120. Виды физиологических и патологических прикусов.
121. Генерализованная патологическая стираемость твердых тканей зубов. Механизмы формирования компенсированной и некомпенсированной формы стираемости.
122. Дефекты зубных рядов, их классификация. Методы ортопедического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов.
123. Дефекты коронок зубов, классификация. ИРОПЗ. Методы ортопедического лечения
124. Изготовление и припасовка временных пластмассовых коронок непосредственно в полости рта пациента.
125. Искусственные коронки, их виды, показания к применению.
126. Классификация зубочелюстных аномалий по Энгля.

127. Клинические и дополнительные методы обследования пациентов в клинике ортопедической стоматологии.
128. Клиническое обследование больного: осмотр, зондирование, перкуссия, определение подвижности зубов, пальпация регионарных лимфоузлов, височно-нижнечелюстного сустава.
129. Материалы для лечения при частичной и полной потере зубов в ортопедической стоматологии.
130. Методы восстановления дефектов коронок зубов штифтовыми конструкциями. Показания к применению.
131. Методы обеспечения фиксации и стабилизации полных съемных протезов. Критерии оценки фиксации и стабилизации полных съемных протезов.
132. Методы ортопедического лечения при врожденных и приобретенных дефектах верхней челюсти.
133. Моделирование культевой вкладки в полости рта прямым методом.
134. Непосредственное протезирование. Показания. Технология изготовления имедиат-протезов.
135. Определение высоты нижнего отдела лица в состоянии физиологического покоя, определение центральной окклюзии при полной вторичной адентии, разметка окклюзионных валиков.
136. Определение высоты нижнего отдела лица в состоянии физиологического покоя.
137. Определение центральной окклюзии при полной вторичной адентии, разметка окклюзионных валиков.
138. Ортопедическое лечение дефектов зубных рядов мостовидными протезами. Обоснование выбора конструкции мостовидного протеза.
139. Особенности планирования и требования к ортопедическому лечению при хронических заболеваниях слизистой оболочки полости рта.
140. Особенности препарирования твердых тканей зубов под различные виды искусственных коронок.
141. Оттисные материалы. Методика получения оттисков и критерии оценки их качества.
142. Оценка результатов дополнительных методов исследования: рентгенографии, ортопантомографии, 3D томографии, термометрии зубов, электроодонтодиагностики.
143. Переломы нижней челюсти со смещением и без смещения отломков. Клиника. Методы ортопедического лечения.
144. Планирование и разметка на модели бюгельного протеза с фиксацией на телескопические коронки.
145. Планирование ортопедического лечения дефектов зубных рядов, осложненных вторичными деформациями.
146. Подготовка полости рта к ортопедическому лечению.
147. Препарирование зуба, снятие оттиска для изготовления штифтовой культевой вкладки лабораторным методом, припасовка штифтовой культевой вкладки.
148. Препарирование зубов под металлокерамические коронки, снятие двухслойных оттисков, изготовление и припасовка временных пластмассовых коронок непосредственно в полости рта пациента.
149. Препарирование кариозной полости под культевую вкладку.
150. Препарирование опорных зубов, снятие оттисков под штампованные коронки.
151. Признаки постоянного прикуса.
152. Припасовка цельнолитых коронок, мостовидного протеза.
153. Припасовка цельнолитых коронок, мостовидного протеза. Фиксация мостовидного протеза на цемент.
154. Проведение параллелометрии моделей челюстей с целью планирования бюгельного протеза с кламмерной фиксацией.
155. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций. Периоды профилактики по Ф.Я. Хорошилкиной.

156. Профилактика зубочелюстных аномалий и деформаций. Периоды профилактики по Ф.Я. Хорошилкиной.

157. Ранняя потеря зубов. Протезирование в детском возрасте. Виды лечебных аппаратов.

158. Снятие коронок в полости рта методом разрезания, препарирование кариозной полости под культевую вкладку, моделирование культевой вкладки в полости рта прямым методом.

159. Снятие оттисков для изготовления частичных съемных протезов, изготовление моделей, разметка границ протезов, изготовление прикусных шаблонов, определение центральной окклюзии анатомо-физиологическим методом.

160. Снятие оттисков под штампованные коронки

161. Снятие функциональных оттисков, изготовление индивидуальных ложек, припасовка индивидуальных ложек в полости рта.

162. Функционально-действующие ортодонтические аппараты, возрастные показания.

163. Снятие оттисков для изготовления частичных съемных протезов, изготовление моделей, разметка границ протезов, изготовление прикусных шаблонов, определение центральной окклюзии анатомо-физиологическим методом.

### 2.3 Примерные практико-ориентированные задания для государственного экзамена

#### Задание № 1.

Пациентке, находящейся на 4-м месяце беременности, необходимо провести удаление зуба.

а) Какова схема предоперационной подготовки?

б) Выберите анестетик.

Решение:

**а) Сбор анамнеза, оценка общего состояния (измерение АД и пульса), суггестивная или седативная подготовка.**

**б) Новокаин 2%, артикаин 4% со сниженным содержанием вазоконстриктора.**

#### Задание № 2.

При полном дефекте коронковой части 11 зуба принято решение провести его ортопедическое лечение с применением искусственной коронки из безметалловой керамики. Какую штифтово-культевую конструкцию лучше всего использовать в этом случае?

Решение:

Стандартный стекловолоконный штифт в сочетании формированием культи коронки зуба из гелиокомпозита прямым способом.

#### Задание № 3.

При осмотре полости рта ребенка 7 лет, врач-стоматолог выявил пятна на жевательных буграх 16, 26, 36, 46 зубов. Эмаль зубов в области пятен гладкая, блестящая, цвет молочно – белый. Ребенок жалоб не предъявляет.

1. Поставьте диагноз. Какие данные анамнеза подтвердят диагноз?

2. Проведите дополнительные методы обследования.

3. Назовите период беременности, в котором были нарушены процессы минерализации зубов.

4. Проведите дифференциальную диагностику патологии.

5. Назначьте необходимое лечение.

Решение:

**1. Системная гипоплазия эмали, пятнистая форма. Расспрос матери о течении беременности (токсикозы, заболевания).**

**2. Окрашивание пораженных участков метиленовым синим. Пятна не окрашиваются.**

**3. Во второй половине беременности (токсикоз или заболевание беременной женщины). Также данная патология встречается у детей, родившихся в асфиксии; в связи с перенесенной ребенком в первые дни и недели после рождения гемолитической желтухой новорожденных, диспепсией и др.**

**4. Проводят дифференциальную диагностику с кариесом в стадии пятна (локализация пятен, окрашивание органическими красителями), с пятнистой формой флюороза (собрать анамнез, оценить состояние твердых тканей всех групп зубов), с аутосомнодоминантным несовершенным амелогенезом «снежная шапка», очаговой одонтодисплазией, местной гипоплазией эмали в виде пятна.**

**5. Реминерализующую терапию препаратами фтора и кальция.**

#### **Задание № 4.**

В хирургический доставлен ребенок 12 лет. Состояние средней степени тяжести. Ребенок лабилен, апатичен, слабый. Температура тела 38,1 °С..

На вопросы отвечает не охотно. Ребенок жалуется на интенсивные боли в поднижнечелюстной области. Открывание рта свободно – в полном объеме, безболезненно. Из анамнеза: две недели назад жаловался на боли в зубе нижней челюсти слева, усиливающиеся во время приема пищи. В дальнейшем боли стихли, появился незначительный болезненный отек мягких тканей в области тела нижней челюсти слева. За помощью не обращались, лечились самостоятельно, используя сухое тепло на область поражения. Отек увеличивался в размерах, интенсивность болей возросла. Ночью ребенок не мог уснуть, жаловался на сильные боли. Родители вызвали скорую помощь. Объективно: отмечается асимметрия лица, за счет значительного инфильтративного отека мягких тканей поднижнечелюстной области слева. Кожа над инфильтратом гиперемирована, лоснится. В складку не собирается. Пальпаторно определяется плотный резко болезненный инфильтрат. В полости рта: слизистая оболочка в области причинного зуба без видимых патологических изменений, 46 зуб имеет глубокую кариозную полость, зондирование, перкуссия безболезненны.

1. Поставьте диагноз.
2. Перечислите дополнительные методы обследования.
3. Назначьте лечение.
4. Назовите возможные осложнения данного заболевания и возникшие в процессе лечения.
5. Опишите этиологию и патогенез данного заболевания.

Решение:

- 1. Одонтогенная флегмона левой поднижнечелюстной области.**
- 2. Развернутый анализ крови – будем наблюдать увеличенное СОЭ, увеличение числа лейкоцитов, сдвиг лейкоцитарной формулы влево. При рентгенографии 46 будем наблюдать патологическую радиолуценцию в области корней. При пункции получим гной.**
- 3. Премедикация атропин, димедрол. Эндотрахеальный наркоз. Вскрытие очага разрезом параллельным телу нижней челюсти, отступив на 2см. от кости. Прохождение к гнойному инфильтрату тупым путем. Промывание раны антисептическими растворами, дренирование трубочным дренажом, наложение асептической повязки. Режим больничный, стол 15, анальгин, димедрол, гентамицин, дезинтоксикационная терапия, физиолечение, ежедневные перевязки.**
- 4. Распространение гнойного инфильтрата в подбородочное, подподъязычное, крылочелюстное пространства, в подъязычный валик; сепсис; бактериоимия; медиастинит; ДВС синдром; септический шок; повреждение сосудов и нервов при оперативном вмешательстве – кровотечение, невриты, невралгии, парестезии; келоидные рубцы; рецидив.**

**5. Флегмона** - это разлитое гнойное воспаление мягких тканей. Возбудителем абсцессов и флегмон является смешанная микрофлора с преобладанием стрептококков и стафилококков в комплексе с кишечной и другими видами палочек. В последние годы доказана значительная роль анаэробов, бактероидов и клостридий в развитии абсцессов и флегмон, а также ассоциации аэробной и анаэробной инфекции. У детей в 80-90% случаев абсцессы и флегмоны имеют одонтогенное происхождение и возникают в результате распространения инфекции из апикальных очагов при обострении хронических периодонтитов временных и постоянных зубов, нагноении радикулярных кист; они сопровождают острый и хронический остеомиелит, развиваются как осложнения острого периостита челюстей.

#### **Задание № 5.**

Ребенок 10 лет. Обратились с жалобами постоянные боли в зубах верхней челюсти слева. Анамнез: 65 зуб ранее лечен по осложненному кариесу, разрушался постепенно. Зуб ранее не беспокоил, 4 дня назад, после посещения бассейна, появилась боль в 65 зубе. Боли изначально были умеренной интенсивности, постепенно усиливались. Отек появился два дня назад, постепенно увеличивался в размерах, вчера поднялась температура тела, обратились в поликлинику по месту жительства, откуда и были направлены в хирургический стационар. В анамнезе у ребенка заболевание сердца - аритмия. Объективно: температура тела 38,0 °С. Конфигурация лица нарушена за счет отека мягких тканей щечной области слева, пальпируются несколько гладких безболезненных поднижнечелюстных узлов слева не спаянных с тканями, размерами 0,5-0,7 см. В полости рта: коронка 65 зуба разрушена ниже зубо-альвеолярного соединения. Перкуссия зуба резко болезненна, зондирование в устье корневых каналов безболезненно. Слизистая оболочка в области 65 гиперемирована, имеется отек слизистой оболочки альвеолярного отростка с вестибулярной стороны, болезненный при пальпации, зубная формула соответствует возрасту.

1. Какой диагноз наиболее вероятен?
2. Подтвердите поставленный диагноз дополнительными методами обследования.
3. Назначьте лечение.
4. Назовите возможные осложнения данного заболевания и возникшие в процессе лечения.

Решение:

1. **Острый гнойный периостит нижней челюсти от 65 зуба.**
2. Для подтверждения данного заболевания необходимо провести ЭОД – значение которого должно быть значительно выше чем у соответствующего зуба расположенного на противоположной стороне нижней челюсти и должно превышать, либо находится близко к значению 100 мкА. На рентгеновском снимке можем наблюдать патологическую радиолюценцию в периапикальных тканях кости, а так же глубокую кариозную полость, проникающую в пульпарную полость зуба.
3. Хирургическое лечение под местным обезболиванием – анестетиком без вазоконстрикторов. Удаление причинного зуба, послабляющий горизонтальный разрез слизистой альвеолярного отростка до кости, по выходящей части + 0,5 зуба в каждую сторону. Установка перчаточного дренажа. Режим больничного, стол 15, анальгин, димедрол, линкомицин, физиолечение. Ежедневные перевязки.
4. Остеомиелит; перелом альвеолярного отростка; повреждение зачатка постоянного зуба; асфиксия дыхательных путей; коллапс; обморок; аллергическая реакция; анафилактический шок; кровотечение из лунки удаленного зуба.

#### **2.4. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену**

Для подготовки к государственному экзамену, обучающемуся необходимо прослушать консультации по темам государственного экзамена, подготовиться к вопросам и заданиям, выносимым на государственный экзамен, ознакомиться с рекомендуемой литературой.

#### **2.5 Порядок проведения государственного экзамена**



Государственный экзамен по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология проводится в устной форме.

В период подготовки к государственному экзамену по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология студентам должны быть предоставлены необходимые консультации по вопросам, вошедшим в программу итогового государственного экзамена.

При проведении государственного экзамена по направлению подготовки 31.05.03 - Стоматология студенты получают экзаменационные билеты, содержащие три вопроса, включая практико-ориентированные задания, составленные в соответствии с утверждённой программой экзамена.

При подготовке к ответу в устной форме студенты делают необходимые записи по каждому вопросу на выданных секретарём экзаменационной комиссии листах бумаги со штампом соответствующего института. На подготовку к ответу студенту предоставляется не менее 45 минут. В процессе ответа и после его завершения студенту членами экзаменационной комиссии, с разрешения её председателя, могут быть заданы уточняющие и до-полнительные вопросы в пределах программы итогового государственного экзамена по направлению подготовки.

### **3. Выпускная квалификационная работа**

Не предусмотрено учебным планом

### **4. Проведение государственной итоговой аттестации лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

Для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (далее – обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья) государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенности).

При проведении государственной итоговой аттестации обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение государственной итоговой аттестации для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при прохождении государственной итоговой аттестации;
- присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами Государственной экзаменационной комиссии);
- пользование необходимыми обучающимся с ограниченными возможностями здоровья техническими средствами при прохождении государственной итоговой аттестации с учетом их индивидуальных особенностей;
- обеспечение возможности беспрепятственного доступа в аудитории, где проводятся государственные аттестационные испытания, туалетные и другие помещения.

По письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья продолжительность сдачи государственного аттестационного испытания может быть увеличена по отношению к установленной продолжительности его сдачи:

- продолжительность сдачи государственного экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительность подготовки обучающегося к ответу на государственном экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительность выступления обучающегося при защите ВКР - не более чем на 15 минут.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья Университет обеспечивает выполнение следующих требований при проведении государственного аттестационного испытания:

**для слепых:**

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются рельефно-точечным шрифтом Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, либо зачитываются ассистентом;
- письменные задания выполняются обучающимися на бумаге рельефно-точечным шрифтом Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, либо надиктовываются ассистенту;
- при необходимости обучающимся предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых.

**для слабовидящих:**

- задания и иные материалы для сдачи государственного аттестационного испытания оформляются увеличенным шрифтом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- при необходимости обучающимся предоставляется увеличивающее устройство, допускается использование увеличивающих устройств, имеющихся у обучающихся;

**для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:**

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающимся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в письменной форме.

**для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):**

- письменные задания выполняются обучающимися на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;
- по их желанию государственные аттестационные испытания проводятся в устной форме.

Обучающийся с ограниченными возможностями здоровья не позднее, чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подает письменное заявление о необходимости создания для него специальных условий при проведении государственных аттестационных испытаний с указанием индивидуальных особенностей.

К заявлению прилагаются документы, подтверждающие наличие у обучающегося индивидуальных особенностей (при отсутствии указанных документов в Университете). В заявлении обучающийся указывает на необходимость (отсутствие необходимости) присутствия ассистента на государственном аттестационном испытании, необходимость (отсутствие необходимости) увеличения продолжительности сдачи государственного аттестационного испытания по отношению к установленной продолжительности (для каждого вида государственной итоговой аттестации).

**5. Учебно-методическое и информационное обеспечение государственной итоговой аттестации****Основная литература:**

1. Базилян Э.А. Пропедевтическая стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436172.html>
2. Барер Г.М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 256 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434604.html>
3. Барер Г.М. Терапевтическая стоматология в 3-х частях: Часть 2: Болезни пародонта : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 224 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434598.html>

4. Базилян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И. Эндодонтия : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435571.html>
5. Базилян Э.А., Волчкова Л.В., Лукина Г.И., Карпова В.М., Головин К.И., Мамедов С.С., Шестакова С.С., Гончаров И.Ю., Журули Г.Н., Базилян О.А. Местное обезболивание в стоматологии : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html>
6. Бритова А. А. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов : Учебное пособие для вузов. - пер. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2021. - 252 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/475232>
7. Вёрткин А.Л., Алексанян Л.А., Балабанова М.В. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435793.html>
8. Волков Е.А., Янушевич О.О. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. Ч. 1. : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 168 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436196.html>
9. Елизарова В.М. Стоматология детского возраста. Часть 1. Терапия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 480 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435526.html>
10. Каливрадзян Э.С. Пропедевтическая стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 352 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429990.html>
11. Каливрадзян Э.С. Стоматологическое материаловедение : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 560 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447741.html>
12. Максимовский Ю.М., Митронин А.В. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 480 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460559.html>
13. Сапин М. Р., Никитюк Д. Б., Литвиненко Л. М. Атлас анатомии человека для стоматологов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 598 с.
14. Профилактика воспалительных заболеваний пародонта : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 80 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434529.html>
15. Филимонова Л.Б., Захарова И.В., Журавлев А.Н. Неотложные состояния в стоматологии : учебное пособие. - Москва: РязГМУ, 2019. - 108 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: [https://www.studentlibrary.ru/book/RZNGMU\\_054.html](https://www.studentlibrary.ru/book/RZNGMU_054.html)
16. Черенков В.Г. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 512 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455531.html>
17. Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970441268.html>
18. Янушевич О.О., Вельшер Л.З., Генс Г.П., Дробышев А.Ю. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450642.html>
19. Янушевич О.О., Кисельникова Л.П., Топольницкий О.З. Детская стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 744 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970453186.html>
20. Афанасьев В.В. Хирургическая стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 400 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448731.html>

21. Вёрткин А.Л., Алексанян Л.А., Балабанова М.В. Неотложная медицинская помощь на догоспитальном этапе : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440964.html>
22. Грицук С.Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422243.html>
23. Козлов В.А., Каган И.И. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430453.html>
24. Колесникова, М. А. Анестезиология и реаниматология : учебное пособие. - 2020-08-31; Анестезиология и реаниматология. - Саратов: Научная книга, 2019. - 159 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/80999.html>
25. Корячкин В. А., Эмануэль В. Л., Страшнов В. И. Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия. Клинико-лабораторная диагностика : Учебник для вузов. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 507 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/451627>
26. Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461150.html>
27. Подкаменев В.В. Хирургические болезни у детей : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 432 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432839.html>
28. Топольницкий О.З. Стоматология детского возраста. Часть 2. Хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 320 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435533.html>
29. Топольницкий О.З., Гургенадзе А.П. Детская челюстно-лицевая хирургия. Руководство к практическим занятиям : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 168 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433539.html>
30. Янушевич О. О., Кисельникова Л. П., Топольницкий О. З. Детская стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 737 с.
31. Абакаров С.И. Основы технологии зубного протезирования. Т. 1 : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 576 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447543.html>
32. Абдурахманов А.И., Курбанов О.Р. Ортопедическая стоматология. Материалы и технологии : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 352 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438633.html>
33. Арутюнов С.Д., Булгакова Д.М., Гришкина М.Г., Расулов М.М., Ибрагимов Т.И., Лебеденко И.Ю. Зубопротезная техника : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 384 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424094.html>
34. Гуськов А.В., Севбитов А.В., Митин Н.Е. Зубочелюстное протезирование у детей и подростков : учебное пособие на русском : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 200 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463192.html>
35. Каливрадзян Э.С., Лебеденко И.Ю., Брагин Е.А., Рыжова И.П. Ортопедическая стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452721.html>
36. Корячкин В. А., Эмануэль В. Л., Страшнов В. И. Диагностическая деятельность : Учебник Для СПО. - испр. и доп; 2-е изд.. - Москва: Юрайт, 2020. - 507 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/456798>

37. Курбанов О.Р., Абдурахманов А.И., Абакаров С.И. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 456 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432945.html>
38. Курбанов О.Р., Алиева А.О., Курбанов З.О. Взаимодействие стоматологических материалов с организмом человека : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 80 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452332.html>
39. Лебеденко И.Ю., Каливрадзян Э.С. Ортопедическая стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437223.html>
40. Персин Л.С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438824.html>
41. Персин Л.С. Стоматология детского возраста. Часть 3. Ортодонтия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435540.html>
42. Янушевич О.О., Персии Л.С., Слабковская А.Б., Алимова А.В., Гордина Е.С., Дробышева Н.С., Душенкова М.П., Карпова В.С., Климова Т.В., Колесов М.А., Кузнецова Г.В., Ленденгольц Ж.А., Маркова М.В., Мержвинская Е.И., Оборотистов Н.Ю., Попова И.В., Репина Т.В., Родивилова И.Б., Рублева И.А., Сулейманова Ортодонтия. Ситуационные задачи : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 192 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435953.html>

#### **Дополнительная литература:**

1. Александров М.Т., Бажанов Н.Н., Медведев Ю.А., Платонова В.В., Сергеев Ю.Н. Стоматология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 416 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970408322.html>
2. Антонов В.Ф., Козлова Е.К., Черныш А.М. Физика и биофизика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 472 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435267.html>
3. Афанасьева В.В., Янушевича О.О. Стоматология. Запись и ведение истории болезни : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437902.html>
4. Базилян Э.А. Пропедевтическая стоматология : ситуационные задачи : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 272 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439623.html>
5. Ганцев Ш.Х., Старинский В.В., Рахматуллина И.Р., Кудряшова Л.Н., Султанов Р.З., Сакаева Д.Д. Амбулаторно-поликлиническая онкология : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428757.html>
6. Давыдов М.И., Вельшер Л.З., Поляков Б.И., Ганцев Ш.Х., Петерсон С.Б. Онкология: модульный практикум : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 320 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970409299.html>
7. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 920 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970456163.html>
8. Дмитриева Л.А., Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология : практическое руководство. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460979.html>

9. Ремизов А.Н. Медицинская и биологическая физика : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446232.html>
10. Терновой С.К., Сеницын В.Е., Рогожин В.А. Лучевая диагностика и терапия : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413920.html>
11. Атьков О.Ю. Планы ведения больных. Стоматология : практическое пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 248 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434000.html>
12. Афанасьев В.В. Стоматология. Тесты и ситуационные задачи : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 408 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443675.html>
13. Бобринская И.Г., Левитэ Е.М. Введение в анестезиологию - реаниматологию : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 256 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404188.html>
14. Дробышев А.Ю., Янушевич О.О. Челюстно-лицевая хирургия : учебник. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 880 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459713.html>
15. Зеленский В. А. Детская челюстно-лицевая хирургия: восстановительное лечение и реабилитация : Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 184 с. - Текст : электронный // ЭБС «ЮРАЙТ» [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/456573>
16. Козлова М.В., Белякова А.С. Местная анестезия в амбулаторной практике врача-стоматолога : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 96 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458945.html>
17. Персин Л.С., Шаров М.Н. Стоматология. Нейростоматология. Дисфункции зубочелюстной системы : учебное пособие. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 360 с. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента вуза и медвуза [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427286.html>
18. Наумович, С. А., Величко, Л. С., Гунько, И. И., Борунов, А. С., Бунина, М. А., Доста, А. Н., Крушинина, Т. В., Мойсейчик, П. Н., Наумович, С. С., Ралло, В. Н., Шаранда, В. А., Пискур, В. В., Ящиковский, Н. В. Ортопедическая стоматология. Часть 2 : учебник. - 2023-01-20; Ортопедическая стоматология. Часть 2. - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - 320 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/35515.html>
19. Наумович, С. А., Ивашенко, С. В., Головкин, А. И., Дмитроченко, А. П., Коцюра, Ю. И., Круглик, А. Ю., Матвеев, А. М., Пархамович, С. Н., Стожаров, П. А., Титов, П. Л., Воложин, Г. В., Шишов, В. Г. Ортопедическая стоматология. Часть 1 : учебник. - 2023-01-20; Ортопедическая стоматология. Часть 1. - Минск: Вышэйшая школа, 2013. - 303 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/35514.html>
20. Фэлэйс, Д. Экстренная помощь в стоматологии. - 2026-06-02; Экстренная помощь в стоматологии. - Москва: Медицинская литература, 2021. - 447 с. - Текст : электронный // IPR BOOKS [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/108391.html>

#### **Иные источники:**

1. Научная электронная библиотека Российской академии естествознания - [www.monographies.ru](http://www.monographies.ru)
2. Правовой сайт КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru>
3. Российская национальная библиотека - <http://www.nlr.ru/>
4. Российское образование для иностранных граждан - <http://www.russia.edu.ru/>
5. Словари и энциклопедии онлайн - <http://dic.academic.ru/>

#### **Профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Электронная библиотека ТГУ. – URL: <https://elibrary.tsutmb.ru/>

2. Университетская библиотека онлайн: электронно-библиотечная система. – URL: <https://biblioclub.ru>
3. ЭБС «Консультант студента»: коллекции: Медицина. Здравоохранение. Гуманитарные науки . – URL: <https://www.studentlibrary.ru>
4. Цифровой образовательный ресурс IPR SMART. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>
5. Юрайт: электронно-библиотечная система. – URL: <https://urait.ru>
6. Электронный каталог Фундаментальной библиотеки ТГУ. – URL: <http://biblio.tsutmb.ru/elektronnyij-katalog>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.ru. – URL: <https://elibrary.ru>
8. Российская государственная библиотека. – URL: <https://www.rsl.ru>

## **6. Материально-техническое и программное обеспечение государственной итоговой аттестации**

Для проведения государственной итоговой аттестации вуз располагает следующей материально-технической базой:

- для проведения консультаций, государственного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ: аудиториями, укомплектованными специализированной мебелью и техническими средствами обучения: видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет;
- для самостоятельной подготовки к сдаче государственного экзамена и написания выпускной квалификационной работы: читальными залами библиотеки; компьютерным классом.

### **Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:**

7-Zip 9.20

Adobe Reader XI (11.0.08) - Russian Adobe Systems Incorporated 10.11.2014 187,00 MB 11.0.08

Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный Russian Edition. 1500-2499 Node 1 year Educational Renewal Licence

Microsoft Office Профессиональный плюс 2007

Операционная система Microsoft Windows 10

### **Электронная информационно-образовательная среда**

[https://auth.tsutmb.ru/authorize?response\\_type=code&client\\_id=moodle&state=xyz](https://auth.tsutmb.ru/authorize?response_type=code&client_id=moodle&state=xyz)

Взаимодействие преподавателя и студента во время прохождения последним государственной итоговой аттестации, в том числе во время подготовки к сдаче государственного экзамена осуществляется посредством мультимедийных, гипертекстовых, сетевых телекоммуникационных технологий, используемых в электронной информационно-образовательной среде университета.