



**федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

Программа заслушана и утверждена
на заседании ЦКМС
протокол № 1 от 13 октября 2021г.

Изменения и дополнения
утверждены на заседании ЦКМС
Протокол № 9 от 17 мая 2023г.

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по молодежной политике
и региональному развитию

_____ С.В. Соловьева
« _____ » _____ 2023г.

**ПРОГРАММА
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по образовательной программе высшего образования - программе
ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации)
по специальности 31.08.74 СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ**

Тюмень, 2023

Программа итоговой аттестации составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1117 от 26.08.2014 г., учебного плана (2021 г.)

Программа итоговой аттестации заслушана и обсуждена на заседании кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней (протокол №2, «27» сентября 2019 г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

А.В. Брагин

Согласовано:

Директор Института непрерывного профессионального развития, д.м.н., доцент

С.В. Соловьева

Председатель Методического Совета по непрерывному профессиональному развитию д.м.н., профессор
(протокол № 9 от 20.09.2021 г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 01 от 13.10.2021 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор
(протокол № 01 от 13.10.2021 г.)

Т.Н. Василькова

Составители программы:

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор А.В. Брагин

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа итоговой аттестации выпускников по образовательной программе высшего образования – программе ординатуры по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая Тюменского государственного

- медицинского университета (далее – Университет) разработана в соответствии с
1. Федеральным законом от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 2. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
 3. Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;
 4. Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 г. № 1117 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая»;
 5. Основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.74 «Стоматология хирургическая» (Тюменский ГМУ, 2021);
 6. Положением о порядке проведения итоговой аттестации, обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №2 от 14.10.2021, утверждено приказом и.о. ректора №923 от 29.10.2021);
 7. Иных локальных актов, принятых в Университете в установленном порядке.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация, завершающая освоение по не имеющей государственную аккредитацию образовательной программы высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, является обязательной и проводится в порядке и форме в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ и локальных актов Университета.

Цель итоговой аттестации ординаторов: определение соответствия результатов освоения ординатором основной профессиональной образовательной программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая.

Задачи итоговой аттестации: проверка уровня сформированности универсальных и профессиональных компетенций, определённых ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, принятие решения по результатам итоговой аттестации о присвоении квалификации «Стоматология хирургическая» и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации

образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Место итоговой аттестации в структуре ОПОП по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая: Блок 3 «Итоговая аттестация», входит подготовка к сдаче и сдача итогового экзамена.

К итоговой аттестации допускается ординатор, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план по образовательной программе высшего образования 31.08.74 Стоматология хирургическая.

Программа итоговой аттестации разработана в объеме требований, предусмотренных соответствующим Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, на основе действующей основной профессиональной образовательной программы, рабочих учебных программ дисциплин и практик в рамках рабочего учебного плана по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая.

Программа итоговой аттестации включает перечень вопросов, выносимых на итоговый экзамен, на основании которого формируются фонд оценочных средств, и рекомендации, обучающимся по подготовке к итоговому экзамену, в том числе перечень рекомендуемой литературы для подготовки к итоговому экзамену.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ, ОСВОИВШИХ ПРОГРАММУ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.74 СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной стоматологической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

- физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет и в возрасте старше 18 лет;
- население;
- совокупность средств и технологий, предусмотренных при оказании стоматологической помощи и направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, освоивший программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие *профессиональные задачи*: профилактическая деятельность:

- предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;
- диагностическая деятельность:
- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний пациентов;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- лечебная деятельность:
- оказание хирургической стоматологической помощи пациентам;
- участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- реабилитационная деятельность:
- Ведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;
- психолого-педагогическая деятельность:
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- организационно-управленческая деятельность:
- применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
- ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;
- организация проведения медицинской экспертизы;
- участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам;
- соблюдение основных требований информационной безопасности.

Компетенции, проверяемые у выпускников итоговой экзаменационной комиссией на итоговой аттестации по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая:

Универсальные компетенции:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и

высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3);

Профессиональные компетенции:

– готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

– готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией (ПК-2);

– готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

– готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости (ПК-4);

– диагностическая деятельность:

– готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

– готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы (ПК-6);

– лечебная деятельность:

– готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в хирургической стоматологической помощи (ПК-7);

– готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-8);

– реабилитационная деятельность:

– готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-9);

– психолого-педагогическая деятельность:

– готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим

мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний (ПК-10);

– организационно-управленческая деятельность;

– готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-11);

– готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-12);

– готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-13).

Основные требования к ординаторам на итоговой аттестации: полностью сформированные теоретические и практические компетенции в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая и содержание основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая.

Врач-стоматолог-хирург должен *знать*:

– Нормативно-правовую базу по вопросам санитарно-эпидемиологического благополучия населения, охраны и укрепления здоровья;

– закономерности роста и развития организма;

– возрастные анатомо-физиологические особенности;

– биологические и средовые факторы, формирующие здоровье;

– принципы разработки, внедрения и реализации оздоровительных технологий в деятельности образовательных учреждений;

– принципы социальной гигиены и организации стоматологической помощи населению;

– вопросы экономики, управления и планирования в стоматологической службе;

– вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при

патологии челюстно-лицевой области;

– правовые основы деятельности стоматолога;

– вопросы развития, нормальной анатомии и гистологии органов челюстно-лицевой

области у детей и взрослых;

– физиологические основы челюстно-лицевой области у детей и взрослых;

– виды функциональных и клинических методов исследования челюстно-лицевой области у детей и взрослых, применяемые на современном этапе;

– виды клинической патологии челюстно-лицевой области методы ее исследования;

– современные методы лечения воспалительных заболеваний и травма челюстно-лицевой области;

– виды патологии челюстно-лицевой области у детей и взрослых;

– клиника, диагностика и принципы лечения воспалительных заболеваний челюстнолицевой области у детей и взрослых;

- этиология, патогенез и лечение периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области;
- вопросы классификации воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области;
- виды хирургического лечения заболеваний пародонта;
- виды патологии прикуса;
- клиника, патогенез и лечение травм костей лицевого скелета;
- клинику патогенез и лечение переломов верхней и нижней челюстей;
- виды врожденных и приобретенных деформаций челюстно-лицевой области;
- вопросы классификации и этиологии заболеваний слюнных желез;
- вопросы хирургического лечения слюннно-каменной болезни подчелюстной слюнной железой;
- анатомию и физиологию дна полости рта;
- клинику, диагностику и лечение невралгий и невритов 2 и 3 ветвей тройничного нерва;
- клинику, диагностику и лечение токсического неврита;
- клинику, диагностику и методы лечения остеомиелитов челюстно-лицевой области;
- вопросы дифференциальной диагностики одонтогенных гайморитов;
- клинику травматических повреждений костей носа;
- виды исследований и лечение ожогов челюстно-лицевой области;
- классификацию и клинические особенности различных типов доброкачественных и злокачественных новообразований челюстно-лицевой области;
- вопросы ранней диагностики кист костей челюстно-лицевой области;
- методы лечения кист костей лицевого скелета (медикаментозные и хирургические);
- основы травматологии челюстно-лицевой области (классификацию травм);
- виды и клинические особенности повреждений вспомогательных органов челюстнолицевой области;
- клинические особенности различных видов ранений челюстно-лицевой области
- виды прочих повреждений челюстно-лицевой области;
- вопросы челюстно-лицевого протезирования;
- виды аномалий развития челюстей;
- изменения челюстей при врожденных и наследственных заболеваниях;
- общую симптоматику и принципы обследования при опухолях челюстнолицевой области;
- виды опухолей кожи лица;
- виды опухолей костей лицевого скелета;
- виды опухолей мягких тканей челюстно-лицевой области;
- виды лечебных пособий в стоматологии;
- основы клинической фармакологии, методы введения лекарственных средств и особенности их фармакодинамики;
- прочие методы лечения в хирургической стоматологии;
- принципы применения лазеров в хирургической стоматологии;

- клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию мед.помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть);
- организацию и объем первой врачебной помощи при дорожно-транспортных происшествиях (далее – ДТП), катастрофах и массовых поражения населения.

Врач-стоматолог-хирург должен уметь:

- организовать работу по профилактике стоматологических заболеваний на вверенной территории;
- организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний;
- организовать работу по изучению состояния здоровья населения;
- правильно и максимально полно опрашивать больного с жалобами со стороны челюстно-лицевой области, собирать анамнез заболевания и анамнез жизни;
- проводить полное стоматологическое обследование у взрослых и детей, выявлять общие и специфические признаки заболевания;
- оценивать тяжесть состояния больного, оказать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении);
- правильно интерпретировать результаты инструментальных исследований (ультразвукового, рентгеновского, магнитно-резонансной томографии);
- выявлять основные жалобы, проводить дифференциальную диагностику при нарушениях челюстно-лицевой области;
- проводить обследование и дифференциальную диагностику у пациентов с патологией челюстно-лицевой области;
- определять основные симптомы поражения тканей челюстно-лицевой области различной этиологии;
- проводить дифференциальную диагностику воспалительных заболеваний (периодонтитов, периоститов, абсцессов и флегмон с определением лечебной тактики);
- определить объем клинико-лабораторного обследования пациентов с воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области, проводить дифференциальную диагностику флегмон, определять лечебную тактику;
- проводить дифференциальную диагностику различных кожно-венерических заболеваний в случае их клинического проявления в полости рта и челюстно-лицевой области (красный плоский лишай, многоформная экссудативная эритема, волчанка, пузырчатка, болезни, передающиеся половым путем, предраковые заболевания лейкоплакия, кожный рог, хронические трещины);
- определять показания и противопоказания к операции удаления зуба;
- уметь проводить специальные диагностические и лечебные манипуляции при переломах челюстей;
- удаление инородных тел челюстно-лицевой области;

- проводить полное обследование пациентов с онкозаболеваниями челюстно-лицевой области;
- определять тяжесть и вид травмы челюстей, объем обследования и лечебную тактику при травмах челюстей;
- определять основные симптомы и проводить полное обследование при доброкачественных и злокачественных опухолях челюстно-лицевой области;
- определять показания и противопоказания для различных путей введения лекарственных средств.

Врач стоматолог-хирург должен владеть:

- определять показания и противопоказания к операции удаления зуба;
- проводить удаление зубов щипцами и элеваторами;
- проводить удаление корней зубов;
- проведение сложного удаления ретенированных и дистопированных зубов с помощью бор-машины;
- проведение мероприятий по остановке кровотечения после операции удаления зуба (тампонада, ушивание);
- проведение операции по устранению сообщения лунки зуба с верхнечелюстной пазухой;
- операция цистотомии, цистэктомии, резекция верхушки корня фронтальных зубов;
- проводить биопсию при подозрении на опухолевый процесс;
- проведение вскрытия субпериостальных абсцессов;
- проведение промывания и дренирования гнойных ран челюстно-лицевой области;
- проводить бужирование протоков слюнных желез и инстилляцию в протоки слюнных желез лекарственных веществ;
- проведение иммобилизации отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами;
- уметь проводить специальные диагностические и лечебные манипуляции при вывихах и переломах челюстей;
- уметь интерпретировать результаты специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования, магнитно-резонансной томографии);
- уметь оказывать первую неотложную стоматологическую помощь на догоспитальном этапе при ургентных состояниях (травма, острые воспалительные процессы);
- уметь применять лекарственные средства, владеть техникой проведения местного обезболивания;
- удаление инородных тел челюстно-лицевой области;
- владеть навыками работы с компьютером.

4. СОДЕРЖАНИЕ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма проведения итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая: итоговый экзамен.

Итоговый экзамен предусматривает оценку теоретической и практической профессиональной подготовленности и включает следующие этапы:

1 этап – проверка практических умений и навыков;

2 этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования;

3 этап – устное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи).

Результаты прохождения обучающимся итогового экзамена фиксируются в протоколах итоговой экзаменационной комиссии (далее - ИЭК), оформляемых на каждого обучающегося и подписанные председателем и членами ИЭК.

4.1. Оценка практических умений и навыков

Проверка практических умений и навыков является формой контроля освоения ординатором образовательной программы, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины образовательной программы определенной учебным планом.

Проверка практических умений и навыков проводится в ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Стоматологическом отделении УМК по адресу г. Тюмень, ул.Республики 44.

Перечень практических умений и навыков к итоговой аттестации по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая представлен в приложении №1 настоящей Программы.

4.2. Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования

Проверка уровня теоретической подготовленности путем тестирования проводится по типовым тестовым заданиям по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, которые доводятся до сведения обучающихся в электронном виде.

Тестирование проводится в присутствии членов ИЭК в форме компьютерного тестирования или на бумажном носителе. Общий объем тестовых заданий, выносимых на тестирование составляет 300 тестовых заданий. Набор тестовых заданий, для обучающегося включает в себя 100 вопросов, формируемых путем свободной выборки при установленном соотношении тестовых заданий по отдельным дисциплинам (модулям). Обучающийся решает тестовые задания, отмечая один правильный вариант ответа.

Примеры типовых тестовых заданий к итоговой аттестации по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая представлен в приложении №2 настоящей Программы.

4.3. Устное собеседование (оценка умения решать конкретные профессиональные задачи)

Собеседование по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая проводится в устной форме по утвержденным экзаменационным билетам. При подготовке к ответу студент ведет записи в листе устного ответа. По окончании ответа лист устного ответа, подписанный студентом, сдается членам ИЭК. В ходе собеседования члены ИЭК оценивают целостность профессиональной подготовки выпускника по программам ординатуры, то есть уровень его компетенции в использовании теоретической базы для решения профессиональных ситуаций.

Перечень вопросов к собеседованию, выносимых на итоговый экзамен выпускников по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая представлен в приложении № 3 настоящей Программы.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ИТОГОВОГО ЭКЗАМЕНА

В ходе проведения итогового экзамена проверке подлежат отдельные компетенции выпускника, выражающиеся в его способности и готовности реализовать на практике междисциплинарный подход в сфере и видах профессиональной деятельности. При этом оценке в рамках оценивания сформированности отдельной (или нескольких) компетенций подлежат:

- объем и уровень теоретических знаний выпускника, готовность обосновано применять знания содержания дисциплин для решения профессиональных задач;
- умения выпускника проводить анализ предложенных профессиональных ситуаций;
- объем и уровень овладения практических профессиональных навыков.

Результаты итогового экзамена, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения, результаты испытания, проводимого в письменной форме, - на следующий рабочий день после дня его проведения

Обучающиеся, показавшие положительные результаты, допускаются к следующему этапу итоговой аттестации. Обучающийся, не выдержавший испытания, к следующему этапу итоговой аттестации допускается в соответствии с решением ИЭК.

5.1. Критерии оценки освоения практических умений и навыков:

- **«Не зачтено»** – ординатор демонстрирует фрагментарное, неполное применение практических навыков в профессиональной деятельности, неумение обследовать пациента, трактовать результаты лабораторных обследований и данные дополнительных обследований;
- **«Зачтено»** – ординатор демонстрирует в целом успешное, но не систематическое применение практических навыков, сформированные, но содержащие отдельные пробелы знания по обследованию пациента и проведению манипуляций (операций), успешное и систематическое применение навыков в практической работе.

5.2. Критерии оценки результатов тестирования

Оценка итогового тестирования проводится по следующей схеме:

- 70% и менее – «неудовлетворительно»,
- 71-80% правильных ответов – «удовлетворительно»,
- 81-90% правильных ответов – «хорошо»,
- 91-100% правильных ответов – «отлично».

5.3. Междисциплинарное собеседование (умение решать конкретные профессиональные задачи) оценивается по 5-балльной системе:

- **«Неудовлетворительно»** - ординатор не освоил обязательного минимума знаний, фрагментарный, неполный ответ, не способен ответить на вопросы даже при наводящих вопросах экзаменатора, не способен самостоятельно

анализировать данные лабораторных и дополнительных методов исследования, не умеет самостоятельно мыслить;

- **«Удовлетворительно»** - в целом ответ ординатора успешный, но неполный, ординатор владеет основным объемом знаний по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая, проявляет затруднения в самостоятельных ответах, есть необходимость наводящих вопросов, на которые он отвечает. Оперировать неточными формулировками, в процессе ответов допускает ошибки по существу вопроса. Ординатор способен решать только наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом исследований, недостаточно ориентируется в вопросах методологии, слабо знает основные принципы деонтологии;
- **«Хорошо»** - в целом ответ ординатора содержательный, но отмечаются отдельные пробелы. Ординатор владеет почти полными знаниями по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая (имеются пробелы только в наиболее сложных разделах). Самостоятельно и при наводящих вопросах дает полные ответы на вопросы, не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает серьезных ошибок в ответах, умеет решать легкие и средней степени тяжести ситуационные задачи, владеет методами лабораторных и дополнительных исследований в объеме, превышающем обязательный минимум;
- **«Отлично»** - ответ ординатора полный самостоятельный, системное представление о патологии, способность определить лечебную тактику при различных заболеваниях. Ординатор владеет полными по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину самостоятельно в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы, подчеркивая при этом самое существенное. Умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное, устанавливать в нем следственные связи, четко формулировать ответы, свободно ориентироваться в данных дополнительных исследований и решать вопросы повышенной сложности. Хорошо знаком с основной и дополнительной литературой и методами исследования в объеме, необходимом для практической деятельности врача-стоматолога-хирурга, увязывает теоретические аспекты предмета с задачами практического здравоохранения, знает вклад отечественных и зарубежных ученых в развитие специальности, владеет основными принципами медицинской деонтологии.

Итоговая оценка итогового экзамена определяется по совокупности результатов всех этапов итогового экзамена, при этом решающее значение имеют результаты оценки практических умений и собеседования. Результаты итоговой аттестации объявляются выпускнику в тот же день после оформления и утверждения в установленном порядке протоколов заседания ИЭК.

При успешном прохождении аттестационных испытаний итогового экзамена, выпускнику выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо» и

«удовлетворительно» означают успешное прохождение итогового экзамена. Успешное прохождение итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством здравоохранения Российской Федерации.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.74 СТОМАТОЛОГИЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ

Итоговая аттестация (ИА) проводится итоговой экзаменационной комиссией по специальности, которая состоит из председателя, секретаря и членов комиссии.

Для проведения апелляций по результатам итоговой аттестации в Университете создается апелляционная комиссия, которая состоит из председателя и членов комиссии.

Итоговая экзаменационная и апелляционная комиссии действуют в течение календарного года. Регламенты работы комиссий устанавливаются Университетом соответствующими локальными актами.

Проведение итоговой аттестации по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая осуществляется в соответствии с действующим «Положением о порядке проведения итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете».

Итоговый экзамен проводится в соответствии с утвержденным распорядительным актом Университета расписанием, в котором указываются даты, время и место проведения итогового экзамена и предэкзаменационных консультаций. Расписание доводится до сведения обучающихся и итоговой экзаменационной комиссии не позднее, чем за 30 календарных дней до дня проведения первого итогового аттестационного испытания.

Программа итогового экзамена, критерии его оценки, фонд оценочных средств для проведения итогового экзамена (перечень практических навыков и умений, тестовые задания, типовые ситуационные задачи), а также порядок подачи и рассмотрения апелляций доводится до сведения обучающихся не позднее чем за шесть месяцев до начала итогового экзамена кафедрой, осуществляющей подготовку ординаторов по соответствующей специальности.

Решение о присвоении выпускнику квалификации «Стоматология хирургическая» по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая и выдаче документа о высшем образовании и о квалификации установленного образца принимает итоговая экзаменационная комиссия по положительным результатам итоговой аттестации, оформленным протоколами ИЭК.

Отчет о работе итоговой экзаменационной комиссии, вместе с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки специалистов, представляется председателем итоговой экзаменационной комиссии по установленному образцу в Министерство здравоохранения Российской Федерации после завершения итоговой аттестации в установленные сроки.

7. ПЕРЕЧЕНЬ РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ИТОГОВОМУ ЭКЗАМЕНУ

1.1. Обязательная литература (О.Л.)

1. Хирургическая стоматология: учеб. для студ., обучающихся по специальности "040400-Стоматология" / ред. Т. Г. Робустова. - М.: Медицина, 2011. - 688 с.
2. Хирургическая стоматология: учебник / ред. В. В. Афанасьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с.
3. Вельшер, Л. З. Онкология: учебник для стоматологов / Л. З. Вельшер, Е. Г. Матякин, Т. К. Дудицкая. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 512 с.
4. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. А. А. Кулаков, ред. Т. Г. Робустова, ред. А. И. Неробеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 928 с.
5. Хирургическая стоматология челюстно-лицевая хирургия: национальное рук. с прил. на компакт-диске / ред. А. А. Кулаков, ред. Т. Г. Робустова, ред. А. И. Неробеев. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.
6. "Афанасьев, В. В.
7. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебное пособие / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 256 с."
8. Муковозов, И. Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области / И. Н. Муковозов. - Москва: Медицинская книга, 2014. - 244 с.
9. Квалифицированная помощь при травме челюстно-лицевой области: учебно-методическое пособие, Ч. 1. - Санкт-Петербург: Спец-Лит, 2015. - 79 с.
10. Базикян, Э. А. Операция удаления зуба: учебное пособие / Э. А. Базикян. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с.

1.2. Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Грицук, С. Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: руководство / С. Ф. Грицук. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 240 с.
2. Грицук, С. Ф. Анестезия и интенсивная терапия в стоматологии: руководство / С. Ф. Грицук. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 240 с.
3. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие / ред. В. А. Козлов, ред. И. И. Каган. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 544 с.
4. Хирургическая стоматология: учебник / ред. В. В. Афанасьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 792 с.
5. Безопасное обезболивание в стоматологии [Текст] / С. А. Рабинович [и др.]. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 160 с.
6. Серова, Н. С. Лучевая диагностика в стоматологической имплантологии: учебное пособие для системы послевузовского и профессионального образования врачей / Н. С. Серова. - Москва: Е-ноты, 2015. - 220 с.
7. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы / В. М. Безруков и др. - 2-е изд., стереотип. - Москва: МИА, 2004. - 108 с.
8. Зеленский, В. А. Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебник / В. А. Зеленский. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 208 с.

9. Рабухина, Н. А. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия: атлас рентгенограмм / Н. А. Рабухина, А. П. Аржанцев. - М.: МИА, 2002. - 304 с.
10. Иванов, С. Ю. Основы дентальной имплантологии: учебное пособие / С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, И. Ю. Петров. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 152 с.
11. Иванов, А. С. Основы дентальной имплантологии: учебное пособие / А. С. Иванов. - Санкт-Петербург : Спец-Лит, 2011. - 63 с.

1.3. Электронные ресурсы:

1. Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>), свободный.
2. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
3. Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.
4. Официальный портал органов государственной власти Тюменской области Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtumen.ru>, свободный.
5. Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.
6. Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>
7. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>
8. Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>
9. Справочно-информационные система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>
10. Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора (лицензии, свидетельства о регистрации)	Период использования	Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.)
1	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека	ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг»	https://www.studentlibrary.ru/	№ 4210015 от 09.04.2021	21.04.2021–20.04.2022	1823 назв.
2	Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО	ООО «Институт проблем управления здравоохранением»	https://www.studentlibrary.ru/	№ 4210016 от 09.04.2021	21.04.2021–20.04.2022	3452 назв.
3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	https://elibrary.ru/	№ 4210004 от 24.02.2021	26.02.2021–26.02.2022	26 назв. + архив (более 5500 назв.)

II.

III. Перечень лицензионного программного обеспечения

1	Операционная система Microsoft Windows 8.1 Пакет офисных программ Microsoft Office Standard 2013	Договор № 5150083 от 08.06.2015
2	Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2019	Договор № 4190260 от 26.11.2019
3	ПО «Консультант+»	Договор № 5210012 от 27.04.2021
4	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к сети Интернет	Договор № 5200026 от 16.06.2020
5	Statistica Ultimate 13 Academic for windows RU	Договор №8 4190051 от 05.03.2019
6	Программный комплекс(межсетевой экран)	Договор № 5200095 от 23.12.2020
7	Антивирус Касперский	Договор № 5200096 от 22.12.2020
8	Информационная система 1С: Университет ПРОФ	Договор № 5150144 от 18.09.2015
9	Вебинарная площадка Webinar.ru	Договор № 5210010 от 26.04.2021
10	Linux лицензия GNU GPL	GNU General Public License
11	Система управления обучением Moodle, лицензия GNU GPL	GNU General Public License
12	7-Zip лицензия GNU GPL	GNU General Public License
13	Firebird лицензия GNU GPL	GNU General Public License

**Перечень практических умений и навыков
к итоговой аттестации
по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

Общие умения:

- получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из такого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную помощь;
- определить специальные методы исследования (лабораторные, рентгенологические и функциональные);
- определить показания для госпитализации и организовать ее;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного;
- оценить данные рентгенологического обследования, МРТ, УЗИ, электроодонтодиагностики и дать по ним заключение;
- определить степень нарушения гомеостаза и выполнить все мероприятия по его нормализации;
- назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия;
- определить вопросы трудоспособности больного – временной или стойкой нетрудоспособности, перевод на другую работу;
- провести необходимые противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного больного;
- провести диспансеризацию здоровых и больных, уметь анализировать результаты;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению

Специальные умения и навыки:

- полное клиническое обследование больных по всем органам и системам с полным оформлением медицинской карты амбулаторного стоматологического больного
- оценка клинических анализов: при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области, при травматических повреждениях челюстно-лицевой области, при опухолях, опухолеподобных поражениях и кистах лица, органов полости рта, челюстей и шеи
- оценка рентгенограмм: при периодонтитах, при периоститах челюсти, при одонтогенных остеомиелитах челюсти, при болезнях прорезывания зубов, при одонтогенных гайморитах, при актиномикозе, туберкулезе челюстей, при заболеваниях слюнных желез, при переломах костей лица, при хронических и острых заболеваниях ВНЧС, при костных опухолях, опухолеподобных поражениях и кистах челюстей
- специальные исследования: гаймороскопия, УЗИ слюнных желез, регионарных лимфоузлов,
- удаление зубов щипцами и элеваторами
- удаление корней зубов
- сложное удаление ретенированных и дистопированных зубов с помощью бормашин
- пластика уздечек языка, губ, преддверия рта при их аномалии
- остановка кровотечения после операции удаления зуба (тампонада, ушивание)
- хирургическое обнажение коронки ретенированного зуба
- проведение операции по устранению сообщения лунки зуба с верхнечелюстной пазухой
- вскрытие субпериостальных абсцессов

- вскрытие абсцессов
- промывание и дренирование гнойных ран челюстно-лицевой области
- бужирование протоков слюнных желез и инстилляция в протоки слюнных желез лекарственных веществ
- выполнять транспортную иммобилизацию при различных переломах челюстных костей;
- иммобилизация отломков нижней челюсти назубными проволочными шинами
- проведение лечебных мероприятий при шоке и асфиксии
- первичная и вторичная хирургическая обработка ран лица и шеи
- вправление вывиха ВНЧС
- проведение верхней, средней и нижней трахеотомии
- проводить временную остановку кровотечения из челюстно-лицевой области
- проводить остановку кровотечения прошиванием сосуда в ране
- интерпретация результатов специальных исследований (ультразвукового исследования, рентгеновского исследования , магнито-резонансной томографии и т.д.)
- оказание первой неотложной помощи на догоспитальном этапе при ургентных состояниях (травма, острые воспалительные процессы и т.д.)
- пункционная биопсия
- удаление небольших доброкачественных опухолей и опухолеподобных образований в области лица и шеи
- применение лекарственных средств
- овладение техникой проведения местного обезболивания
- выбор методов лучевого обследования пациента с различными заболеваниями челюстно-лицевой области
- владеть навыками работы с компьютером
- не прямой массаж сердца и искусственное дыхание
- первая врачебная помощь при неотложных состояниях:

**Типовые тестовые задания,
используемых при проведении итоговой аттестации
по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. Для перикоронита зуба характерно

1. постоянная боль
2. приступообразная боль
3. ограничение открывания рта
4. онемение кожи нижней губы
5. повышение температуры тела

2. Общим обезболиванием является

1. внутривенный наркоз
2. стволовая анестезия
3. спинальная анестезия
4. ретробульбарная блокада

3. Клювовидными щипцами со сходящимися щечками удаляют

1. нижние резцы
2. нижние моляры
3. верхние премоляры
4. верхние третьи моляры
5. корни нижних зубов

4. Фактор, предрасполагающий развитию травматического остеомиелита челюсти

1. возраст больного
2. острый лимфаденит
3. травма плохо изготовленным протезом
4. зуб/корень зуба в линии перелома
5. механический фактор

5. Клинические симптомы одонтомы челюсти

1. безболезненная деформация челюсти с четкими неровными границами
2. рыхлое болезненное кровоточащее новообразование десны
3. плотный болезненный инфильтрат в области нескольких зубов
4. плотный безболезненный инфильтрат в области нескольких зубов
5. эрозии слизистой оболочки без тенденции к кровоточивости и эпителизации

6. Основной хирургический метод лечения хронического калькулезного сиалоаденита

1. экстирпация железы
2. удаление конкремента
3. пластика выводного протока
4. рассечение вартонова протока
5. частичная резекция железы

7. Хирургическое лечение острого гнойного перикоронита зуба

1. удаление зуба

2. перикоронотомия
3. периостотомия
4. перикоронэктомия

8. Показания к удалению зуба при перикороните

1. дистопия
2. полуретенция
3. хронический пародонтит
4. небольшое ретромолярное расстояние
5. небольшие размеры челюсти

9. Обезболивание при вправлении вывиха нижней челюсти

1. туберальная анестезия
2. анестезия по Берше-Дубову
3. анестезия по Кляйн-Зихеру
4. стволовая анестезия
5. анестезия по Верлоцкому

10. Местное осложнение пластики лоскутом на «ножке»

1. миозит
2. невропатия
3. нагноение
4. контрактура

**Перечень вопросов к собеседованию, выносимых
на итоговый экзамен по специальности 31.08.74 Стоматология хирургическая
(уровень подготовки кадров высшей квалификации)**

1. Оценка основных компонентов болевой реакции пациента: сенсорный, психоэмоциональный, вегетативный, психомоторный.
2. Общее обезболивание. Показания, противопоказания к общему обезболиванию с заболеваниями ЧЛЮ. Виды и способы общего обезболивания.
3. Виды местных анестетиков, используемых в стоматологии. Физико-химическая характеристика, фармакодинамика, фармакокинетика местных анестетиков по группам. Механизм действия местных анестетиков.
4. Виды вазоконстрикторов. Показания, противопоказания к использованию вазоконстрикторов. Концентрация растворов. Особенности использования у пациентов с сопутствующей патологией.
5. Инъекционная, неинъекционная местная анестезия. Виды. Показания, противопоказания. Показания и противопоказания к местному обезболиванию с заболеваниями ЧЛЮ. Виды инфильтрационной анестезии.
6. Местные осложнения: повреждение нерва и сосуда, постинъекционная контрактура нижней челюсти, абсцесс, флегмона, поломка инъекционной иглы. Тактика врача-стоматолога, лечение осложнений.
7. Общие осложнения: обморок, коллапс, анафилактический шок, токсические реакции. Оказание неотложной помощи, профилактика осложнений.
8. Операция удаления зуба. Абсолютные и относительные показания.
9. Операция удаления зуба. Противопоказания.
10. Щипцы для удаления зубов. Их виды, устройство, показания к применению. Техника удаления зубов щипцами. Этапы операции.
11. Элеваторы. Виды, показания к применению. Техника работы элеваторами.
12. Этапы операции удаления зуба. Заживление раны после удаления зуба.
13. Удаление ретенированных зубов. Показания к удалению, техника удаления ретенированных зубов различной локализации.
14. Сложное удаление зубов и корней. Показания и противопоказания. Оперативный доступ, техника удаления зубов с помощью долота и бормашины.
15. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на верхней челюсти.
16. Техника удаления зубов, прорезавшихся вне зубной дуги на нижней челюсти.
17. Неспецифические защитные факторы полости рта. Иммунологические механизмы полости рта.
18. Лабораторные методы исследования при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области
19. Особенности применения антибактериальных средств. Свойства противогрибковых средств.
20. Нестероидные противовоспалительные средства и ненаркотические анальгетики. Свойства. Антигистаминные препараты. Кровоостанавливающие препараты.
21. Методы обработки рук врача-стоматолога и операционного поля при операциях на лице и в полости рта.
22. Подготовка к хирургическому вмешательству больных с сопутствующей патологией в хирургическом стоматологическом отделении и челюстно-лицевом стационаре.
23. Воспалительные заболевания ЧЛЮ: периостит, перикоронит, остеомиелит, лимфаденит, верхнечелюстной синусит. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
24. Возможные пути распространения одонтогенной инфекции.

25. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Этиология. Классификация. Общие принципы диагностики.
26. Флегмона поднижнечелюстной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
27. Флегмона подподбородочной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
28. Флегмона крыло-челюстного пространства. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
29. Абсцесс челюстно-язычного желобка и подъязычной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
30. Абсцесс тела и корня языка. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
31. Флегмона щечной области. Топографическая анатомия. Источники инфицирования, возможные пути распространения инфекции. Клиника, диагностика, лечение.
32. Фурункул, карбункул. Этиология, патогенез, клиника и лечение. Возможные осложнения.
33. Рожистое воспаление. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
34. Актиномикоз челюстно-лицевой области. Этиология, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
35. Сифилис в челюстно-лицевой области: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
36. Туберкулез в челюстно-лицевой области: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
37. Воспалительные заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, этиология, патогенез. Диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
38. Остеоартроз височно-нижнечелюстного сустава. Классификация, Диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
39. Контрактура нижней челюсти и тризм. Классификация, этиология. Диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
40. Невропатия тройничного нерва. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
41. Невралгия тройничного нерва. Этиология, клиника, дифференциальная диагностика, методы консервативного и хирургического лечения.
42. Методы обследования больных с травмой, классификация травм челюстно-лицевой области. Особенности огнестрельных повреждений челюстно-лицевой области.
43. Переломы и вывих нижней челюсти. Классификация, этиология, клиника, лечение. Методы временной иммобилизации отломков. Методы лечения.
44. Переломы верхней челюсти. Классификация, этиология, клиника, лечение. Методы временной иммобилизации отломков. Методы лечения.
45. Переломы скуловой кости, скуловой дуги. Классификация, клиника, диагностика и лечение.
46. Осложнения повреждений челюстно-лицевой области. Классификация, причины, клиника, лечение и профилактика.
47. Современное представление о биологической сущности опухолей. Теории канцерогенеза. МГКО.
48. Доброкачественные опухоли мягких тканей челюстно-лицевой области. Клиника, дифференциальная диагностика, методы лечения.
49. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желёз. Клиника, диагностика, лечение.

50. Кисты и свищи мягких тканей лица и шеи. Этиология, классификация, клиника, диагностика, методы лечения.
51. Эпулис. Диагностика, лечение.
52. Злокачественные опухоли челюстей. Классификация, этиология, патоморфология, диагностика, общие принципы лечения.
53. Одонтогенные, остеогенные опухоли челюстей. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
54. Кисты челюстей. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
55. Пластика местными тканями. Свободная пересадка кожи. Костная пластика. Показания к применению.
56. Аномалии и деформации костей лица. Классификация, общие принципы лечения.
57. Воспалительные заболевания слюнных желез. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение.