ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФГБОУ ВО КГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной

предельности и общим вопросам П.В. Калуцкий

exerche 20/81

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.05.03 - «СТОМАТОЛОГИЯ»

1. Итоговая государственная аттестация: цель, задачи, требования.

1.1. Целью государственной итоговой аттестации является установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) и основной образовательной программы высшего профессионального образования (ООП ВПО), разработанной в Курском государственном медицинском университете.

1.2. Виды профессиональной деятельности.

Специалист по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 «Стоматология» готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

- профилактической;
- диагностической;
- лечебной:
- реабилитационной;
- психолого-педагогической;
- организационно-управленческой;
- научно-исследовательской.

1.3. Задачи профессиональной деятельности.

Специалист по направлению подготовки (специальности) 31.05.03 Стоматология должен решать следующие **профессиональные задачи** в соответствии с видами профессиональной деятельности:

профилактическая деятельность:

- профилактика стоматологических заболеваний среди населения;
- профилактика производственного травматизма, профессиональных заболеваний;
- профилактика инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней;

диагностическая деятельность:

- диагностика стоматологических заболеваний;
- диагностика неотложных состояний:
- диагностика соматических и инфекционных заболеваний с направлением больного к соответствующему специалисту;
- дифференциальная диагностика стоматологических заболеваний при соматических и инфекционных заболеваниях;

лечебная деятельность:

• лечение стоматологических заболеваний с использованием терапевтических, ортопедических, ортодонтических и хирургических методов;

- оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
- оказание медицинской помощи населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения;
- экспертиза трудоспособности больных;

реабилитационная деятельность:

• проведение реабилитационных мероприятий в амбулатории, стационаре, на курорте;

психолого-педагогическая деятельность:

- формирование у взрослого населения и подростков позитивного поведения, направленного на сохранение и повышение уровня здоровья;
- формирование у взрослого населения, подростков и членов их семей мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек;
- общение и взаимодействие с обществом, коллективом, семьей, партнерами, пациентами и их родственниками;
- обучение пациентов гигиене полости рта;

организационно-управленческая деятельность:

- организация труда медицинского персонала в медицинских организациях;
- ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- контроль качества работ;
- подготовка планов работы подразделений медицинских организаций;
- хранение лекарственных средств;

научно-исследовательская деятельность:

- самостоятельная аналитическая, научно-исследовательская работа;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских и научно-прикладных задач по разработке новых методов и технологий в области стоматологии;
- участие в оценке эффективности инновационно-технологических рисков при внедрении новых технологий.
- **1.4.** Перечень компетенций (коды компетенций указываются в соответствии с обозначениями, принятыми в соответствующих $\Phi \Gamma OC\ BO)$

Выпускник должен обладать следующими <u>общекультурными</u> компетенциями (ОК):

• способностью и готовностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности (ОК-1);

- способностью и готовностью к анализу мировоззренческих, социально и личностно значимых философских проблем, основных философских категорий, к самосовершенствованию (ОК-2);
- способностью и готовностью к анализу значимых политических событий и тенденций, к ответственному участию в политической жизни, к овладению основными понятиями и закономерностями мирового исторического процесса, к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и традициям, к оценке политики государства; знать историко-медицинскую терминологию (ОК-3);
- способностью и готовностью анализировать экономические проблемы и общественные процессы, использовать методику расчета показателей экономической эффективности; знать рыночные механизмы хозяйствования, консолидирующие показатели, характеризующие степень развития экономики (ОК-4);
- способностью и готовностью к логическому и аргументированному анализу, к публичной речи, ведению дискуссии и полемики, к редактированию текстов профессионального содержания, к осуществлению воспитательной и педагогической деятельности, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности (ОК-5);
- способностью и готовностью овладеть одним из иностранных языков на уровне бытового общения, к письменной и устной коммуникации на государственном языке (ОК-6);
- способностью и готовностью использовать методы управления, организовать работу исполнителей, находить и принимать ответственные управленческие решения в условиях различных мнений и в рамках своей профессиональной компетенции (ОК-7);
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну (ОК-8).

Выпускник должен обладать следующими <u>профессиональными</u> компетенциями (ПК):

- способностью и готовностью реализовать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами, медицинскими сестрами и младшим персоналом, взрослым населением и подростками, их родителями и родственниками (ПК-1);
- способностью и готовностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности,

использовать для их решения соответствующий физико-химический и математический аппарат (ПК-2);

- способностью и готовностью к формированию системного подхода к анализу медицинской информации, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины, основанной на поиске решений с использованием теоретических знаний и практических умений в целях совершенствования профессиональной деятельности (ПК-3);
- способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения врачебных ошибок, осознавая при этом дисциплинарную, административную, гражданско-правовую, уголовную ответственность (ПК-4);
- способностью и готовностью проводить и интерпретировать опрос, физикальный осмотр, клиническое обследование, результаты современных лабораторно-инструментальных исследований, морфологического анализа биопсийного, операционного и секционного материала, написать медицинскую карту амбулаторного и стационарного больного (ПК-5);
- способностью и готовностью проводить патофизиологический анализ клинических синдромов, обосновывать патогенетически оправданные методы (принципы) диагностики, лечения, реабилитации и профилактики среди взрослого населения и подростков с учетом их возрастно-половых групп (ПК-6);
- способностью И готовностью применять методы асептики антисептики. медицинский инструментарий, проводить использовать лечебных диагностических помешений санитарную обработку И медицинских организаций, владеть техникой ухода за больными (ПК-7);
- способностью и готовностью проводить судебно-медицинское освидетельствование живых лиц; трактовать результаты лабораторных исследований объектов судебно-медицинской экспертизы в случае привлечения к участию в процессуальных действиях в качестве специалиста или эксперта (ПК-8);
- способностью и готовностью к работе с медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, владеть компьютерной техникой, получать информацию из различных источников, работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач (ПК-9);
 - способен и готов осуществить уход за больными (ПК-10);

профилактическая деятельность:

• способностью и готовностью применять современные социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа

информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья мужчин и женщин (ПК-11);

- способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов среды в развитии болезней у взрослого населения и подростков, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению стоматологических, инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам (ПК-12);
- способностью И готовностью проводить профилактические мероприятия возникновения стоматологических ПО предупреждению заболеваний, оценить эффективность диспансерного наблюдения здоровыми и хроническими больными (ПК-13);
- способностью и готовностью организовать проведение туберкулинодиагностики и флюорографические осмотры взрослого населения и подростков с целью раннего выявления туберкулеза, оценить их результаты, проводить отбор взрослого населения и подростков для наблюдения с учетом результатов массовой туберкулинодиагностики, оценить ее результаты (ПК-14);
- способностью и готовностью формировать группы риска по развитию стоматологических заболеваний с целью их профилактики (ПК-15);
- способностью и готовностью проводить противоэпидемические мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях (ПК-16);
- способностью и готовностью к формированию мотивации отдельных лиц, семей и общества в целом по поддержанию стоматологического и общего здоровья (ПК-17);
- способностью и готовностью к проведению стоматологических профессиональных процедур (ПК-18);
 - диагностическая деятельность:
- способностью и готовностью к сбору и записи полного медицинского анамнеза пациента, включая данные состояния полости рта (ПК-19);
- способностью и готовностью к постановке диагноза на основании результатов биохимических исследований биологических жидкостей и с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом (ПК-20);
- способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-иммунологического обследования и оценки функционального состояния

организма человека различных возрастных групп для своевременной диагностики заболеваний и патологических процессов (ПК-21);

- способностью и готовностью выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования различных органов и систем при различных заболеваниях и патологических процессах; выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний (ПК-22);
- способностью и готовностью поставить диагноз с учетом Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) (ПК-23);
- способностью и готовностью к проведению диагностики типичных стоматологических заболеваний твердых и мягких тканей полости рта, зубочелюстно-лицевых аномалий у пациентов всех возрастов (ПК-24);
- способностью и готовностью анализировать и интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам пациентов с учетом их физиологических особенностей организма человека для успешной лечебно-профилактической деятельности, провести диагностику физиологической беременности, участвовать в проведении судебно-медицинской экспертизы (ПК-25);
- способностью и готовностью анализировать роль биологических болезней, генотипические развитии И фенотипические проявления наследственных болезней, генетические основы врожденных нарушений челюстно-лицевого аппарата, владеть современными методами исследования человека, принципами медико-генетического генетики консультирования; объяснять характер отклонений в ходе развития, способных привести к формированию вариантов, аномалий и пороков (ПК-26);

лечебная деятельность:

- способностью и готовностью осуществлять алгоритм выбора лекарственной терапии для оказания первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ПК-27);
- способностью и готовностью анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств при лечении различных заболеваний, в том числе стоматологических (ПК-28);
- способностью и готовностью к проведению премедикации, инфильтрационной и проводниковой анестезии в полости рта, назначению медикаментозной терапии до, во время и после стоматологического вмешательства (ПК-29);

- способностью и готовностью к лечению заболеваний твердых тканей зубов у пациентов различного возраста (ПК-30);
- способностью и готовностью к проведению несложного эндодонтического лечения болезней пульпы и периодонта у пациентов различного возраста (ПК-31);
- способностью и готовностью к лечению заболеваний пародонта у пациентов различного возраста (ПК-32);
- способностью и готовностью к проведению лечения типичных заболеваний слизистой оболочки рта у пациентов различного возраста (ПК-33);
- способностью и готовностью к проведению несложного хирургического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста (ПК-34);
- способностью и готовностью охарактеризовать показания и противопоказания, принципы и методы установки имплантатов (ПК-35);
- способностью и готовностью к проведению несложного ортопедического лечения заболеваний полости рта у пациентов различного возраста (ПК-36);
- способностью и готовностью провести первую офтальмологическую помощь при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике (ПК-37);
- способностью и готовностью к осуществлению приемов реанимации и первой помощи при экстренных ситуациях, которые могут иметь место в стоматологической практике (ПК-38);
- способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия по оказанию первой врачебной помощи инфекционным больным при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ПК-39);
- способностью и готовностью оказать помощь при родовспоможении (ПК-40);
- способностью и готовностью назначить лечение заболеваний детей разного возраста, провести лечебные мероприятия по оказанию неотложной помощи клинических состояний, встречающихся в педиатрии (ПК-41);
- способностью и готовностью выполнять обязательный перечень экстренных хирургических операций (ПК-42);

реабилитационная деятельность:

• способностью и готовностью применять методы физической культуры и курортологии для профилактики и лечения больных, улучшения здоровья, работоспособности и хорошего самочувствия здоровых (ПК-43);

организационно-управленческая деятельность:

- способностью и готовностью понимать иерархию правления отраслью, структуру организации медицинской помощи населению и значение стоматологической службы Российской В системе здравоохранения Федерации, врача-стоматолога охране роль В здоровья граждан; нормативную правовую базу деятельности врача-стоматолога (ПК-44);
- способностью и готовностью управлять средним и младшим медицинским персоналом для обеспечения эффективности лечебного процесса; к анализу показателей деятельности медицинских организаций, к использованию современных организационных технологий профилактики, диагностики, лечения, реабилитации при оказании медицинских услуг в основных типах медицинских организаций (ПК-45);
- способностью и готовностью к использованию современных технологий менеджмента и маркетинга в своей профессиональной деятельности, осуществлять анализ качества и эффективности своей работы (ПК-46);
- способностью и готовностью решать вопросы экспертизы трудоспособности пациентов (ПК-47);
- способностью и готовностью оформлять текущую документацию, составить этапность диспансерного наблюдения, оценивать качество и эффективность диспансеризации; реализовывать госпитализацию в экстренном порядке; использовать формы и методы профилактики стоматологических заболеваний (ПК-48);

психолого-педагогическая деятельность:

- способностью и готовностью к обучению пациентов правилам медицинского поведения; обучению пациентов гигиене полости рта (ПК-49);
 - научно-исследовательская деятельность:
- способностью и готовностью изучать научно-медицинскую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-50);
- способностью и готовностью к освоению современных теоретических и экспериментальных методов исследования в медицине (ПК-51);
- способностью и готовностью к участию в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований (ПК-52).

2. Содержание и порядок проведения государственного экзамена.

Государственная итоговая аттестация выпускников стоматологического факультета по специальности «Стоматология» проводится в виде итогового междисциплинарного собеседования, в

результате которого проводится оценка уровня профессиональной подготовки выпускника, его компетентности в решении профессионально типичных ситуаций. Собеседование проводится на основе решения ситуационных задач обобщенного характера.

2.1. Порядок проведения государственного экзамена.

Порядок проведения государственного аттестационного испытания разработан Курским государственным медицинским университетом «Положения о государственной основании итоговой аттестации образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета – государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10октября 2016 года.

Государственная итоговая аттестация студентов КГМУ проводится в предусмотренные учебным планом направления (специальности) и графиком учебного процесса с учетом необходимости завершения государственной итоговой аттестации не позднее чем за 15 календарных дней до даты завершения срока освоения образовательной программы. Не позднее, чем за 30 календарных дней до государственного аттестационного испытания проректором по учебной работе утверждается государственного аттестационного испытания, указываются дата, время И место проведения государственного аттестационного испытания и предэкзаменационных консультаций.

Студенты обеспечиваются программой государственной итоговой аттестации по направлениям подготовки (специальностям) не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации. Перед государственным экзаменом проводится консультация обучающихся по вопросам, включенным в программу государственного экзамена. Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

Сдача государственного экзамена проводится на заседании ГЭК с участием не менее двух третей их состава. Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании. При равном числе голосов голос председателя является решающим. Результаты государственного аттестационного испытания объявляются в день проведения испытания после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК.

К государственному экзамену допускаются лица, успешно завершившие полный курс обучения ПО основной образовательной образования направлениям программе высшего ПО подготовки (специальностям), разработанной в соответствии с требованиями ФГОС ВО, прошедшие все предшествующие виды промежуточной **успешно** аттестации, предусмотренные учебным планом. Государственный экзамен проводится в устной форме.

Во время собеседования студенты получают экзаменационные билеты, содержащие ситуационные профессионально ориентированные задачи с 3-5 вопросами к каждой задаче, составленные в соответствии с утвержденной программой государственного экзамена. Экзаменационные билеты утверждаются проректором по учебной работе и подписываются деканом факультета, подпись которого скрепляется печатью факультета.

При подготовке к ответу в устной форме студенты записи по каждому вопросу на выданных секретарем экзаменационной комиссии листах бумаги с печатью соответствующего факультета. На подготовку к ответу первому студенту предоставляется не менее 45 минут, остальные отвечают в порядке очередности. В процессе ответа и после его завершения члены ГЭК с разрешения ее председателя могут задать студенту уточняющие и дополнительные вопросы в пределах программы государственного экзамена. После завершения ответа студента на объявления председателем ГЭК вопросы и окончания экзаменуемого члены ГЭК фиксируют в своих записях оценки за ответы экзаменуемого на каждый вопрос и предварительную результирующую оценку.

Результаты собеседования со студентом оцениваются в соответствии с утвержденными критериями.

По завершении государственного экзамена ГЭК на закрытом заседании обсуждает ответы каждого студента и выставляет каждому студенту согласованную итоговую оценку в соответствии с утвержденными критериями оценивания устного собеседования. В случае расхождения мнения членов ГЭК по итоговой оценке на основе оценок, поставленных каждым членом комиссии в отдельности, решение ГЭК принимается простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель) обладает правом решающего голоса.

Итоговая оценка за государственный экзамен сообщается студенту, проставляется в протокол экзамена и зачетную книжку студента, где расписываются председатель и члены ГЭК. Результаты государственного аттестационного испытания, проводимого в устной форме, объявляются в день его проведения В протоколе заседания ГЭК отражаются перечень заданных обучающемуся вопросов и характеристика ответов на них, мнения членов ГЭК о выявленном в ходе государственного аттестационного испытания уровне подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач, а также о выявленных недостатках в теоретической и практической подготовке обучающегося.

Протоколы государственного экзамена подписываются председателем ГЭК или его заместителем и секретарем, сшиваются в отдельные книги и хранятся в архиве КГМУ.

2.3. Критерии оценки результатов государственного экзамена.

Оценка уровня клинической подготовленности выпускника проходит в форме собеседования по заданиям, приближенным к клиническим ситуациям. В собеседовании используются заготовленные клинические случаи, оформленные в виде билетов.

Выпускнику предлагается выбрать билеты, требующие решения четырех клинических ситуационных задач по основным разделам стоматологии:

терапевтическая стоматология, ортопедическая стоматология, хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия, детская стоматология.

Представленные в билетах задачи разработаны на основании перечня вопросов "Программы итоговой государственной аттестации выпускников по специальности 31.05.03 — «Стоматология». Ситуационные задачи содержат подробное описание клинической ситуации, визуализацию симптомов (цветной иллюстративный фотоматериал), результаты методов обследования (рентгенограммы, ортопантомограммы, компьютерные томограммы, окклюзограммы, рецепт), а также перечень вопросов, алгоритм ответа, предусматривающий знание:

- анатомо-физиологических особенностей тканей челюстно-лицевой области;
 - этиологии и патогенеза;
 - современных классификаций;
- клинической картины, особенностей течения и возможных осложнений заболеваний у различных возрастных групп;
- основных и дополнительных методов диагностики, позволяющих поставить диагноз с позиций доказательной медицины;
 - дифференциальной диагностики;
- обоснования тактики лечения, профилактики и определения прогноза с позиций доказательной медицины;
 - ошибок и осложнений при диагностике и лечении;
- клинико-лабораторных этапов изготовления стоматологических ортопедических конструкций и вопросов материаловедения.

Соотношение количества клинических ситуаций по разным стоматологическим дисциплинам соответствует объему программы этой дисциплины.

Каждый выпускник находится в равных условиях, независимо от содержания конкретного комплекта, который стал для него аттестационным.

Билеты ГИА обеспечивают комплексное представление экзаменаторами объема и глубины теоретических и практических знаний выпускника по всем профильным направлениям. Знания каждого выпускника

оценивают четыре экзаменатора - стоматолог-терапевт, стоматолог-хирург, стоматолог-ортопед, детский стоматолог и члены ГЭК.

Обучающийся имеет право на получение аттестационных заданий методом свободной выборки. Замена аттестационных заданий не допускается. При отказе от ответа обучающийся получает оценку «неудовлетворительно» и удаляется из аудитории.

В ходе государственного экзамена обучающемуся запрещается пользоваться какими-либо источниками информации и техническими средствами, кроме предоставленных (разрешенных) экзаменационной комиссией. Выход обучающегося из аудитории, в которой проходит государственный экзамен, допускается с разрешения секретаря комиссии. Во время отсутствия обучающегося в аудитории его экзаменационный билет вместе с конспектом (тезисами) ответа находятся на столе у экзаменатора.

Время на подготовку к устному ответу – не менее 45 минут.

После ответа на все вопросы профессионально ориентированных задач в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата и программам специалитета, утвержденного Решением ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России 10.10.2016 г., члены Государственной экзаменационной комиссии фиксируют предварительную результирующую оценку («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») в соответствии с нижеприведенными критериями. завершении государственного экзамена на закрытом Государственной экзаменационной комиссии члены комиссии обсуждают ответы каждого обучающегося и выставляют согласованную итоговую оценку.

Характеристика ответа	Оценка
Выпускник обнаруживает всестороннее,	«отлично»
систематическое и глубокое знание программного	
материала, свободно выполняет задания,	
направленные на оценку умений, навыков и /или	
опыта деятельности, усвоил основную и знакомый	
с дополнительной литературой, информационными	
ресурсами, рекомендованными программой	
государственной итоговой аттестации.	
Выпускник обнаруживает полное знание	«хорошо»
программного материала, успешно выполняет	
предусмотренные в программе государственной	
итоговой аттестации задания, направленные на	
оценку умений, навыков и / или опыта	
деятельности, усвоил основную литературу,	
рекомендованную в программе государственной	
итоговой аттестации.	
Выпускник обнаруживает знание основного	«удовлетворительно»

программного материала в объèме, необходимом для дальнейшей учèбы и предстоящей работы по профессии, справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой государственной итоговой аттестации, знаком с основной литературой, рекомендованной программой государственной итоговой аттестации.

Выставляется выпускнику, обнаружившему пробелы в знаниях основного программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой государственной итоговой аттестации заданий, направленных на оценку умений, навыков и / или опыта деятельности.

«неудовлетворительно»

ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ АППЕЛЯЦИЙ

В соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата и программам специалитета, утвержденного Решением ученого совета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России 10.10.2016 г., по результатам государственных аттестационных испытаний обучающийся имеет право на апелляцию.

Для рассмотрения апелляций в КГМУ создается апелляционная комиссия по всем направлениям подготовки, которая действует в течение календарного года.

Обучающийся имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленной процедуры проведения государственного аттестационного испытания и (или) несогласия с результатами государственного экзамена. Апелляция подается лично обучающимся в апелляционную комиссию не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов государственного аттестационного испытания.

При рассмотрении апелляции о нарушении процедуры проведения государственного аттестационного испытания апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося не подтвердились и (или) не повлияли на результат ГИА;
- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях процедуры проведения государственного аттестационного испытания обучающегося подтвердились и повлияли на результат ГИА. В последнем случае результат проведения ГИА подлежит

аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК для реализации решения комиссии. Обучающемуся предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, устанавливаемые КГМУ.

При рассмотрении апелляции о несогласии с результатами государственного экзамена апелляционная комиссия принимает одно из следующих решений:

- об отклонении апелляции и сохранении результата государственного экзамена;
- об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата государственного экзамена.

2.3.1. Перечень экзаменационных вопросов для подготовки к экзамену

Экзаменационные вопросы по разделу «Ортопедическая стоматология»

- 1. Основные виды стираемости зубов. Этиология и патогенез повышенной стираемости твердых тканей зубов
- 2. Классификации клинических форм повышенной стираемости: Грозовского, Курляндского, Бушана.
- 3. Дополнительные и специальные методы исследования в диагностике повышенной стираемости твердых тканей зубов.
- 4. Локализованная повышенная стираемость твердых тканей зубов, ее формы. Принципы ортопедического лечения.
- 5. Компенсированная форма генерализованной повышенной стираемости твердых тканей зубов. Методы ортопедического лечения.
- 6. Декомпенсированная генерализованная форма повышенной стираемости твердых тканей зубов. Лицевые симптомы. Методы ортопедического лечения.
- 7. Геронтостоматология. Особенности ортопедического лечения пациентов старческого возраста.
- 8. Возрастные изменения состояния твердых тканей зубов, костных структур челюстей и височно-нижнечелюстных суставов, мышц и слизистой оболочки рта у людей пожилого возраста.
- 9. Покрывные съемные протезы. Назначение. Составные элементы. Типы внутрикорневых ретенционных элементов.
- 10. Понятие об имплантации. Строение имплантата. Классификация дентальных имплантатов.
- 11. Общие принципы имплантации. Показания и противопоказания к ортопедическому лечению с применением дентальной имплантации.
- 12. Анатомо-топографические и клинические требования дентальной имплантации. Факторы, положительно влияющие на проведение дентальной имплантации.

- 13. Требования Ахенской концепции к протезированию на дентальных имплантатах (Spieckermann H., 1994). Критерии оценки состояния имплантатов.
- 14. Способ одноэтапного протезирования на имплантатах. Показания. Методика получения оттиска.
- 15. Клинико-лабораторные этапы протезирования металлокерамическими зубными протезами с опорой на одноэтапные имплантаты.
- 16. Метод двухэтапной дентальной имплантации. Показания. Строение имплантатов для двухэтапной дентальной имплантации.
- 17. Последовательность клинико-лабораторных этапов ортопедического лечения при двухэтапной имплантации.
- 18. Методики снятия оттисков при двухэтапной дентальной имплантации. Оттискные трансферы.
- 19. Съемное протезирование с опорой на дентальные имплантаты (условно-съемное).
- 20. Эстетика в ортопедической стоматологии. Закономерности гармоничного строения лица и зубочелюстной системы. Лицевой индекс (IFM). Компоненты «красивой улыбки».
- 21. Процедура определения цвета зубов. Оптимальные условия. Виды расцветок. Компьютерные технологии.
- 22. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных винирами. Пути профилактики и методы их устранения.
- 23. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных вкладками. Пути профилактики и методы их устранения.
- 24. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных коронками. Пути профилактики и методы их устранения.
- 25. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных штифтовыми конструкциями. Пути профилактики и методы их устранения.
- 26. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных мостовидными протезами. Пути профилактики и методы их устранения.
- 27. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных бюгельными протезами. Пути профилактики и методы их устранения.
- 28. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных частичными съемными пластиночными протезами. Пути профилактики и методы их устранения.
- 29. Возможные ошибки и осложнения на клинических и лабораторных этапах при ортопедическом лечении больных с полным отсутствием зубов. Пути профилактики и методы их устранения.

- 30. Анализ врачебных и технических ошибок при определении центрального соотношения челюстей (причины, признаки, последствия, способы устранения).
- 31. Особенности ортопедического лечения больных с инфекционными заболеваниями (ВИЧ, герпес).
- 32. Особенности ортопедического лечения больных, страдающих сахарным диабетом
- 33. Особенности ортопедического лечения больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта
- 34. Особенности ортопедического лечения больных с сопутствующей патологией сердечно-сосудистой системы
- 35. Алгоритм оказания комплексной стоматологической помощи больным с нарушением психики
- 36. Особенности ортопедического лечения больных с хроническими заболеваниями слизистой оболочки рта
- 37. Патологические изменения в состоянии организма, тканей и органов рта, связанные с наличием зубных протезов
- 38. Анатомо-функциональное строение тканей пародонта. Этиология и патогенез, классификация заболеваний пародонта.
- 39. Понятие о функциональной перегрузке пародонта, травматической окклюзии. Дифференциальная диагностика первичной и вторичной травматической окклюзии.
- 40. Функциональная недостаточность тканей пародонта. Определение понятий «функциональный центр», «травматический узел» и нефункционирующее звено «атрофический блок».
- 41. Методы обследования тканей пародонта и их диагностическая значимость.
- 42. Этиология, патогенез, ведущие клинические симптомы очагового и генерализованного пародонтита.
 - 43. Окклюзография как метод выявление суперконтактов.
 - 44. Одонтопародонтограмма, ее анализ и диагностическая значимость.
- 45. Составление плана комплексного лечения пародонтита. Задачи ортопедического лечения заболеваний пародонта.
 - 46. Избирательное пришлифовывание по методу Дженкельсона.
- 47. Определение понятия «шинирование». Биомеханические принципы шинирования по Е.И.Гаврилову. Классификация шинирующих конструкций.
- 48. Временное шинирование на этапах лечения заболеваний пародонта. Виды временных шин. Требования, предъявляемые к временным шинирующим конструкциям.
- 49. Ортопедические методы лечения очагового пародонтита. Задачи при планировании конструкции шинирующего протеза.
- 50. Обоснование выбора конструкции шинирующего аппарата или протеза и их протяженности на основе данных анализа одонтопародонтограммы. Виды стабилизации зубного ряда и их обоснование.

- 51. Ортопедические методы лечения генерализованного пародонтита. Задачи при планировании конструкции шинирующего протеза.
- 52. Непосредственное протезирование при заболеваниях пародонта. Преимущества. Методики подготовки гипсовых моделей при непосредственном протезировании.
- 53. Бюгельное протезирование при лечении заболеваний пародонта. Преимущества и недостатки. Основные конструктивные элементы бюгельного протеза.
- 54. Опорно-удерживающий кламмер, его составные элементы и их назначение. Кламмеры системы Нея.
- 55. Клинические и функциональные требования к естественной коронке зуба, выбранной для расположения опорно-удерживающего кламмера.
- 56. Клинико-лабораторные этапы изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной фиксацией.
- 57. Планирование шинирующей конструкции бюгельного протеза. Методы параллелометрии.
- 58. Планирование конструкции бюгельного протеза и нанесение рисунка ее каркаса на гипсовую модель.
- 59. Реабилитация больных с заболеваниями пародонта на этапах ортопедического лечения. Прогноз.
- 60. Диагностические, тактические и технические ошибки при ортопедическом лечении больных с заболеваниями пародонта.

Экзаменационные вопросы по разделу «Терапевтическая стоматология»

- 1. Медицинская этика и деонтология. Основные принципы. Тактика врача. Медицинское страхование. Цель. Виды. Основные преимущества.
- 2. Экспертиза нетрудоспособности в практике врача-стоматолога. Правила и порядок выдачи листков нетрудоспособности при заболеваниях, травмах, а также по уходу за членами семьи.
- 3. Санитарно-гигиенические требования к организации стоматологических отделений и кабинетов. Оснащение стоматологического кабинета.
- 4. Особенности организации дезинфекционно стерилизационного режима в стоматологии. Основные направления. Этапы обработки инструментов медицинского назначения.
- 5. Дезинфекция. Определение. Цель. Задачи. Основные методы и правила дезинфекции. Дезинфекция поверхностей. Перечень зон с разными уровнями гигиены. Дезинфекция воздуха стоматологического кабинета. Классификация бактерицидных облучателей. Дезинфекция рук. Дезинфекция отходов. Классы эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности: А, Б, В, Г, и Д. Методы утилизации медицинских отходов по классам.
- 6. Предстерилизационная очистка. Цель. Задачи. Ручные и механизированные способы проведения предстерилизационной очистки.

Средства для предстерилизационной очистки стоматологических инструментов. Контроль качества проведения предстерилизационной очистки. Пробы: азопирамовая, амидопириновая, фенолфталеиновая.

- 7. Стерилизация. Цель. Задачи. Стерилизация физическими методами. Стерилизация химическим методом. Средства для химической стерилизации. Сроки хранения стерильных инструментов. Порядок обработки инструментов и боров после приема пациентов с гепатитом или ВИЧ.
- 8. Основные и дополнительные методы обследования больных с патологией твердых тканей зубов. Критерии оценки качества пломб, дентальных реставраций и протезов.
- 9. Функциональные методы исследования при патологии твердых тканей зубов. Электроодонтодиагностика при кариесе, пульпите, периодонтите.
- 10. Рентгенологические методы исследования в стоматологии. Методики. Показания. Общая семиотика рентгенологического исследования. Чтение и анализ рентгенограмм (ортопантомограмм) при кариесе и его осложнениях.
- 11. Современные представления об этиологии кариеса. Факторы, участвующие в возникновении кариеса. Взаимосвязь с общим состоянием организма. Теории развития кариеса зубов.
- 12. Классификация кариеса зубов (топографическая, анатомическая, клиническая). Патологическая анатомия кариеса зубов. Зоны поражения эмали. Зоны поражения дентина.
 - 13. Методы диагностики и лечения кариеса эмали.
 - 14. Методы диагностики и лечения кариеса дентина.
- 15. Этапы препарирования и пломбирования полостей I-VI класса. Общие критерии качества препарированных полостей.
- 16. Классификация стоматологических пломбировочных материалов. Пломбировочные материалы для временных пломб. Прокладочные материалы. Классификация. Показания к применению. Общие требования. Состав, свойства, правила замешивания.
- 17. Стоматологические цементы: минеральные цементы, полимерные цементы, стеклоиономерные цементы. Классификация. Состав. Свойства. Область применения. Стадии твердения полимерных цементов.
- 18. Полимерные пломбировочные материалы. Композиционные материалы химического отверждения. Классификация. Показания к применению. Общие требования. Состав, свойства.
- 19. Композиционные материалы светового отверждения. Классификация. Показания к применению. Противопоказания к применению. Общие требования. Состав, свойства. Устройства для полимеризации композиционных материалов светового отверждения. Принципы действия. Сравнительная характеристика параметров.
- 20. Адгезивные системы. Классификация. Характеристика. Общие требования. Свойства.
 - 21. Материалы для непрямого пломбирования зубов. Поверхностные

герметики. Фиссурные герметики. Корневые герметики. Поверхностные герметики для пломб.

- 22. Ошибки и осложнения, возникающие при пломбировании. Способы устранения.
- 23. Анатомо-функциональные особенности строения пульпы зуба. Классификация пульпитов (ММСИ).
- 24. Острые формы пульпита. Клиника. Дифференциальная диагностика.
- 25. Хронические формы пульпита. Клиника. Дифференциальная диагностика.
- 26. Лечение пульпита. Методы и средства лечения пульпита с полным сохранением жизнеспособности пульпы.
- 27. Лечение пульпита. Методы и средства лечения пульпита с частичным сохранением пульпы.
- 28. Девитальные методы лечения пульпита. Показания, противопоказания, возможные осложнения. Средства для девитализации пульпы. Фармакологические свойства.
- 29. Метод витальной экстирпации пульпы. Сущность. Показания. Противопоказания. Методика проведения.
- 30. Морфо-функциональные данные о строении периодонта. Классификация периодонтитов.
- 31. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика острых и хронических форм периодонтитов, а также периодонтита в стадии обострения.
- 32. Методы лечения периодонтитов: консервативные, консервативнохирургические, хирургические. Сущность методов. Показания. Противопоказания.
- 33. Эндодонтический инструментарий. Классификация. Характеристика. Методы применения.
- 34. Оценка изгиба корневых каналов (метод Шнейдера). Типы строения апикального отверстия. Методики определения рабочей длины корневых каналов.
- 35. Методы инструментальной обработки корневых каналов. Медикаменты для обработки корневых каналов. Фармакологическая характеристика.
- 36. Материалы для заполнения корневых каналов. Классификация. Состав. Свойства. Методика применения.
- 37. Методы обтурации корневых каналов. Причины неполной обтурации каналов корней зубов.
- 38. Методы расширения корневых каналов: механический, химический. Лекарственные средства для расширения корневых каналов. Методики применения.
 - 39. Виды осложнений эндодонтического лечения.
- 40. Импрегнационные методы лечения корневых каналов. Лекарственные средства. Методики применения. Показания.

Противопоказания.

- 41. Профилактика выведения пломбировочного материала в верхнечелюстной синус, периодонт, кисту, нижнечелюстной канал.
- 42. Классификация некариозных поражений зубов (Патрикеев В.К., 1968).
- 43. Гипоплазия твердых тканей зубов. Этиология, патогенез. Клинические формы. Предрасполагающие факторы развития. Изменение формы коронок зубов при системной гипоплазии: зубы Гетчинсона, Фурнье, Пфлюгера. Методы комплексного лечения и профилактики при системной гипоплазии.
- 44. Эндемический флюороз зубов. Этиология, патогенез. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Методы комплексного лечения и профилактики при эндемическом флюорозе.
- 45. Клиновидный дефект. Классификация. Этиология. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
- 46. Стирание твердых тканей зубов. Физиологическое стирание. Патологическое стирание. Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
- 47. Эрозия твёрдых тканей зубов. Локализация. Этиология. Стадии эрозии. Клинические стадии эрозии твёрдых тканей зубов при различной глубине поражения (по Ю. М. Максимовскому). Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
- 48. Гиперестезия. Классификация (по Ю. А. Фёдорову). Этиология. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.
- 49. Методы комплексного лечения стоматологических заболеваний некариозной природы. Оценка климато-географических, социальных и генетических факторов. Местная терапия. Препараты, свойства, методика применения.
- 50. Пародонт. Строение. Функции. Зубодесневое прикрепление. Классификация заболеваний пародонта.
- 51. Классификация зубных отложений. Роль микрофлоры в развитии заболеваний пародонта.
- 52. Пародонтальный карман. Механизм образования. Виды. Строение. Микрофлора пародонтального кармана.
- 53. Клиника и дифференциальная диагностика воспалительных заболеваний пародонта.
- 54. Этиология, распространенность и дифференциальные признаки дистрофических заболеваний пародонта. Клиническая картина локальной рецессии десны.
- 55. Общие принципы лечения катарального, гипертрофического, язвенно-некротического гингивитов. Принципиальная схема лечения пародонтита в зависимости от степени тяжести.
- 56. Профессиональная и индивидуальная гигиена полости рта. Средства. Методики проведения.
 - 57. Медикаментозное лечение заболеваний пародонта. Лекарственные

средства, применяемые для местного лечения пародонтита: антисептики, антибиотики, противовоспалительные препараты, антиоксиданты. Показания к применению.

- 58. Пародонтальные повязки. Классификация. Состав. Методики применения.
- 59. Специальные методы лечения воспалительной патологии пародонта: ортодонтическая коррекция, временное шинирование, иммедиатпротезы, постоянное шинирование, рациональное протезирование.
- 60. СПИД. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Проявления СПИДа в полости рта. Лечение. Профилактика.
 - 61. Электроодонтометрия. Аппаратура, техника проведения.
- 62. Оценка данных электроодонтометрии при дифференциальной диагностике стоматологических заболеваний.
 - 63. Электрофорез. Показания и противопоказания к применению.
- 64. Ультразвук. Механизм действия на ткани, методики применения ультразвука в стоматологии.
 - 65. Функциональные методы исследования.
- 66. Травматические поражения слизистой оболочки рта: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 67. Лейкоплакия слизистой оболочки рта: классификация, клиника, диагностика, лечение.
- 68. Вирусные заболевания слизистой оболочки рта: классификация, методы диагностики, общие принципы лечения.
- 69. Проявления в полости рта при ВИЧ-инфекции, меры безопасности врача-стоматолога при обследовании и лечении ВИЧ-инфицированных пациентов.
- 70. Кандидоз слизистой оболочки рта: клиника, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
- 71. Эксфолиативный хейлит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
- 72. Многоформная экссудативная эритема: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 - 73. Глоссалгия: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
- 74. Красный плоский лишай: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
- 75. Метеорологический хейлит: клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Экзаменационные вопросы по разделу «Детская стоматология»

- 1. Кандидозы у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение.
- 2. Морфологическая и функциональная характеристика временного и постоянного прикуса. Виды резорбции корней молочных зубов.
- 3. Морфологические особенности пульпы зуба. Классификация пульпита у детей.

- 4. Основные принципы организации стоматологической помощи детям.
- 5. Классификация периодонтитов. Этиология, клиника, диагностика острого периодонтита у детей.
- 6. Неотложная стоматологическая помощь при остром и обострившихся форм периодонтита. Лечебные мероприятия при неотложной стоматологической помощи.
- 7. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика хронического периодонтита у детей. Рентгенологическая семиотика заболеваний зубов и около зубных тканей.
- 8. Рентгенологическая картина тканей периодонта в период временного, сменного и постоянного прикуса.
- 9. Патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика среднего кариеса у детей. Лечение, выбор пломбировочных материалов.
- 10. Реминерализирущая терапия. Применяемые природные средства, механизм действия. Показания к применению. Методика.
- 11. Прорезывание временных и постоянных зубов. Теории, механизмы, сроки прорезывания. Причины задержки прорезывания зубов.
- 12. Начальный кариес: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Микроструктурный анализ. Поляризационная микроскопия. Кислотоустойчивость эмали.
- 13. Лечение хронических форм периодонтита и их обострений во временных и постоянных зубов у детей. Прописи лекарственных средств.
- 14. Травматический пульпит: виды, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Выбор метода лечения. Прописи лекарственных средств.
- 15. Клиника, дифференциальная диагностика пульпитов временных зубов.
- 16. Ошибки и осложнения при лечении периодонтита у детей и их профилактика.
- 17. Влияние кариеса и его осложнений на развитие челюстей и формирование прикуса.
- 18. Методы лечения пульпита у детей. Биологический метод. Показания, техника выполнения, выбор медикаментозных средств. Прописи лекарственных препаратов.
- 19. Патогенетическое лечение пародонтита у детей в зависимости от фонового состояния организма (витаминодефицит, эндокринные нарушения).
- 20. Особенности эндодонтического лечения постоянных зубов с несформированной верхушкой корня.
- 21. Методы лечения пульпита у детей. Девитальная апмутация. Показания, техника выполнения, прописи лекарственных средств.
- 22. Выборы методов лечения разных форм пульпита временных и постоянных зубов с учетом состояния корня зуба. Показания техника выполнения.

- 23. Особенности течения и лечения апроксимального кариеса молочных зубов. Выбор пломбировочного материала.
- 24. Материалы, используемые для пломбирования корневых каналов молочных и постоянных зубов.
- 25. Этиопатогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение гингивитов у детей.
- 26. Глубокий кариес у детей: патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, морфологическая характеристика.
- 27. Врожденные пороки твердых тканей зубов. Классификация, ее обоснование. Виды некариозных поражений, возникающих до прорезывания зубов.
- 28. Экстирпационный метод лечения пульпита у детей: показания, техника выполнения. Прописи лекарственных средств.
- 29. Флюороз. Классификация, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Прописи лекарственных средств.
- 30. Методы лечения пульпита у детей в молочных и постоянных зубах с несформированными корнями. Этапы формирования корня постоянного зуба.
- 31. Классификация заболеваний пародонта. Методы обследования ребенка с заболеваниями пародонта.
- 32. Влияние хронического периодонтита молочных зубов на развитие постоянных зубов ребенка.
- 33. Обследование больного кариесом: основные, дополнительные методы. Состав слюны. Роль реактивности организма в патогенезе кариеса.
- 34. Этиология кариеса зубов. Роль зубной бляшки в возникновении кариеса.
- 35. Острый герпетический стоматит у детей. Клиника, диагностика, лечение. Показания к госпитализации.
 - 36. Анатомо-физиологические особенности пародонта у детей.
- 37. Обследование ребенка у стоматолога. Цель и задачи. Значение анамнеза и катамнеза для составления плана лечения.
- 38. Анатомо-физиологическая особенность строения молочных и постоянных зубов. Сроки прорезывания.
- 39. Классификация кариеса у детей. Клиническое течение кариеса постоянных зубов в зависимости то степени активности кариеса.
- 40. Клинические формы очаговой деминерализации эмали зубов. Дифф.диагностика. Лечение.
- 41. Кариес временных зубов. Распространенность и интенсивность поражения в различные возрастные периоды жизни.
 - 42. Комплексное лечение кариеса у детей раннего возраста.
- 43. Атравматическая восстановительная технология лечения кариеса молочных зубов. Показания к проведению, материалы, методика проведения.
- 44. Отсроченный метод лечения кариеса молочных и постоянных зубов. Показания к проведению, материалы, методика проведения.

- 45. Глубокий кариес постоянных зубов. Клиника, дифф.диагностика. Особенности лечения в зубах с несформированными корнями.
 - 46. Типы резорбции корней.
- 47. Сроки формирования и прорезывания постоянных зубов. Периоды формирования корней. Клинико-рентгенологическая картина.
 - 48. Этиология, патогенез, клиника пульпитов временных зубов.
- 49. Этиология, клиника, дифф.диагностика, лечение острых и обострившихся пульпитов молочных зубов.
- 50. Клиника, дифф.диагностика хронического фиброзного пульпита временных зубов. Лечение, профилактика осложнений.
- 51. Клиника, дифф.диагностика хронического гипертрофического пульпита временных зубов. Лечение, профилактика осложнений.
- 52. Клиника, диффдиагностика, лечение хронического гангренозного пульпита. Профилактика осложнений.
- 53. Показания к биологическому методу лечения пульпитов у детей. Этапы. Диспансеризация.
- 54. Пульпит постоянного зуба с несформированным корнем. Клиника, дифф.диагностика, особенности лечения. Диспансеризация.
- 55. Показания к лечению пульпитов методом витальной ампутации. Этапы проведения. Диспансеризация.
- 56. Показания к лечению пульпитов девитальными методами. Этапы проведения. Девитализирующие средства, сроки наложения. Профилактика осложнений.
 - 57. Травматические повреждения слизистой полости рта.
- 58. Хронический рецедивирующий афтозный стоматит у детей. Афты Сеттона.
- 59. Многоформная экссудативная эритема на слизистой оболочки полости рта. Клиника, диагностика, лечение.
- 60. Поражения слизистой оболочки полости рта у детей при инфекционных заболеваниях. Клиника, диагностика, тактика стоматолога.

Экзаменационные вопросы по разделу «Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия»

- 1.Поражение лицевого нерва.
- 2.Парез и паралич мимической мускулатуры.
- 3. Показания к оперативному лечению (декомпрессия, невролиз, сшивание нерва, фасциальная, мышечная, кожная пластика).
- 4. Невралгия ветвей тройничного нерва, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
 - 5. Аурикуло-темпоральный синдром (гемигидроз).
 - 6.Невралгия языкоглоточного нерва.

- 7. Особенности лечения неврологических нарушений челюстно-лицевой области.
- 8.Показания к применению хирургического лечения. Диагностическая и лечебная блокады.
- 9. Химическая невротомия инъекцией алкоголя, хирургические методы лечения, прогноз. Показания к применению физио- и рефлексотерапии.
- 10.Острый и хронический височно-нижнечелюстной артрит (гнойный, негнойный, ревматоидный). Диагноз и лечение.
- 11. Артрозы (деформирующий, склерозирующий). Клиническая, рентгенологическая и лабораторная диагностика. Медикаментозное, хирургическое и ортопедическое лечение. 12. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Проявление, диагностика, лечение. Применение физио- и рефлексотерапии. Показания к ортопедическим методам лечения.
- 13. 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.

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

- 14. 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.
- 15. Дифференциальная диагностика разных видов стойкого сведения челюстей.
 - 16.Задачи восстановительной хирургии челюстно-лицевой области.
 - 17. Виды дефектов и деформаций лица, причины их возникновения.
- 18.Врожденные дефекты, аномалии развития, деформации, связанные с нарушением роста различных участков лица.
- 19. Дефекты и деформации челюстно-лицевой области в результате травм, огнестрельных ранений, ожогов, воспалительных заболеваний. Дефекты после удаления опухолей лица и органов полости рта.
- 20. Анализ дефекта, оценка анатомических, функциональных и эстетических нарушений. Разработка плана лечения.
 - 21.Основные методы пластических операций.
- 22.Пластика местными тканями, взятыми по соседству с дефектом, "лоскутами на ножке", взятыми из близлежащих тканей. Преимущества, недостатки, показания, противопоказания.
- 23. Применение типичных способов пластики местными тканями для устранения дефектов губ и приротовой области. Замещение дефектов губ лоскутами со щек, с области носогубных борозд, с другой губы, укорочения уздечки губы и языка.

24. Математическое обоснование планирования пластических операций местными тканями (А.А. Лимберг). Применение симметричных, несимметричных и сочетанных фигур.

Пластика лоскутами тканей из отдаленных участков.

- 25. Разработка и внедрение в практику круглого стебельчатого лоскута (лоскута В.П.Филатова). Биологическое обоснование его применения. Использование круглого стебельчатого лоскута для замещения дефектов различных отделов лица и органов полости рта.
- 26. Формирование носа из тканей круглого стебельчатого лоскута по методу Ф.М.Хитрова.
- 27.Пластика с применением свободной пересадки тканей. Современные представления о биологических процессах, происходящих при свободной пересадке тканей и органов.

Возможности применения ауто-, аллотрансплантации различных тканей, имплантатов, эндопротезов в челюстно-лицевой хирургии.

- 28.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).
- 29.Пересадка хряща в качестве опорного материала и для исправления контуров разных участков лица. Применение аутохряща, трупного консервированного хряща.

Применение сложных тканевых комплексов на микрососудистом анастомозе.

- 30.Виды лоскутов. Характеристика донорских зон. Показания, противопоказания, преимущества, недостатки. Возможности метода.
- 31. Применение материалов (биокомпозитов) в восстановительной хирургии лица.

Контурная пластика для исправления наружных очертаний лица при его дефектах и деформациях.

- 32. Костная пластика челюстей. Виды и причины дефектов нижней челюсти. Показания к костной пластике. Биологическое обоснование костной пластики.
- 33.Виды трансплантатов. Возможности применения консервированной кости и методы консервации.
 - 34.Пересадка аутокости для устранения дефектов нижней челюсти. Подготовка к операции.
- 34.Методы фиксации трансплантатов и фрагментов нижней челюсти при костно-пластических операциях (титановые минипластины, титановые реконструктивные штанги, металл с памятью формы, спленты,позиционеры, бимаксилярные назубные шины, внеротовые аппараты).
 - 35.Послеоперационное ведение больного, его реабилитация.
- 36.Особенности костной пластики нижней челюсти при свежих огнестрельных ранениях и удалении опухолей (первичная костная пластика).
 - 37. Комбинированная костная пластика.

- 38. Хирургическое лечение деформации челюстей.
- 39. Аномалии развития и деформации челюстей.
- 40.Основные виды деформаций челюстей: недоразвитие (микрогнатия) или чрезмерное развитие (макрогнатия) верхней или нижней челюсти или отдельных их участков (прогнатия и ретрогнатия), открытый прикус.
- 41. Клинические проявления дефектов и деформаций, функциональные и эстетические нарушения. Показания к хирургическому лечению.
- 42. Анализ деформации, уточненная диагностика с помощью телерентгенографии.
- 43.Основные методы операций для исправления размеров и формы нижней челюсти.
 - 44. Оперативное исправление формы и положения верхней челюсти.
- 45.Особенности оперативной техники, иммобилизации и послеоперационного ведения, протезирования и реабилитации больных после вмешательства по поводу деформаций челюстей.
 - 46. Контурная пластика для исправления формы лица и челюстей.
 - 47.Определение эстетической хирургии
 - 48. Эстетические пропорции лица.
 - 49. Показания и противопоказания к эстетическим операциям на лице.
- 50.Морщины лица и шеи. Клиника, диагностика, классификация, лечение.
- 51. Деформации ушных раковин. Клиника, диагностика, классификация, лечение.
- 52. Деформации носа. Врожденные и приобретенные. Клиника, диагностика, классификация, лечение.
- 53.Врожденная патология кранио-фасциальной области. Классификация, клиника, диагностика, показания к лечению. Виды оперативных вмешательств.
- 54. Классификация неогнестрельной травмы лица. Статистика. Методы обследования больных с травмой лица. Неогнестрельные повреждения мягких тканей лица. Клиника, диагностика, лечение. Особенности первичной хирургической обработки ран мягких тканей лица.
- 55. Вывихи зубов. Переломы зубов. Перелом альвеолярного отростка. Вывих нижней челюсти. Классификация, клиника, диагностика, лечение
- 56. Неогнестрельные переломы нижней и верхней челюстей. Классификация, клиника, диагностика.
- 57. Лечение переломов челюстей. Консервативные и хирургические методы иммобилизации. Показания к наложению. Питание и уход за больными. Медикаментозные и физические методы лечения пострадавших.
- 58. Переломы скуловой кости, скуловой дуги, костей носа. Клиника, диагностика, лечение.
- 59. Осложнения неогнестрельных переломов челюстей: травматический остеомиелит, замедленная консолидация, ложный сустав,

неправильное сращение отломков. Этиология, клиника, диагностика, общие принципы лечения

- 60. Термические повреждения ЧЛО (ожоги, отморожения, поражение электротоком и высокочастотным излучением). Клиническая картина и лечение.
- 61. Сочетанные и комбинированные повреждения лица. Особенности клинического течения. Сочетанная черепно-мозговая травма. Лучевые повреждения.
- 62. Раневая баллистика и зоны поражения тканей. Анатомофизиологические особенности лица и огнестрельная рана. Огнестрельные ранения мягких тканей лица. Общие закономерности раневого процесса
 - 63. Особенности огнестрельных ранений нижней и верхней челюстей.
- 64. Объем и порядок оказания помощи раненым на этапах медицинской эвакуации. Общие положения о медицинском освидетельствовании военнослужащих.
- 65. Абсцессы и флегмоны лица и шеи. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Общие принципы лечения.
- 66. Абсцессы и флегмоны, прилегающие к верхней и нижней челюстям. Флегмона дна полости рта. Гнилостно-некро-тическая флегмона лица и шеи.
 - 67. Осложнения одонтогенных воспалительных процессов лица и шеи.
 - 68. Диагностика новообразований челюстно-лицевой области.
- 69. Врождённые свищи и кисты лица и шеи. Клиника, диагностика, лечение.
 - 70. Опухоли, опухолеподобные поражения и кисты кожи лица.
- 71. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.
- 72. Доброкачественные опухоли и опухолеподобные поражения мягких тканей челюстно-лицевой области.
- 73. Одонтогенные и неодонтогенные кисты челюстей. Клиника, диференциальная диагностика, лечение.
- 74. Доброкачественные и злокачественные одонтогенные опухоли. Клиника, диагностика, лечение.
- 75. Доброкачественные косте- и хрящеобразующие опухоли. Клиника, диагностика, лечение.
- 76. Опухолеподобные поражения челюстей, клиника, диагностика, лечение.
 - 77. Рак нижней губы. Клиника, диагностика, лечение.
- 78. Рак слизистой оболочки дна полости рта с распространением на костную ткань нижней челюсти. Первичный рак нижней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.
- 79. Рак слизистой оболочки верхнечелюстной пазухи и слизистой оболочки полости рта с распространением на костную ткань верхней челюсти. Клиника, диагностика, лечение.

- 80. Рак языка. Клиника, диагностика, лечение.
- 81. Саркомы челюстно-лицевой области.
- 82. Доброкачественные и злокачественные опухоли слюнных желёз. Клиника, диагностика, лечение.
- 83. Операции на лимфатическом аппарате шеи при злокачественных опухолях челюстно-лицевой области.
- 84. Гистиоцитоз из клеток Лангерганса. Клиника, диагностика, лечение.
- 85. Показания и противопоказания к проведению лучевой терапии в зависимости от морфологической формы и стадии злокачественного процесса.
- 86. Остеорадионекроз челюстных костей, этиология, клиника, лечение.
- 87. Реабилитация пациентов после комплексного лечения по поводу онкологических процессов челюстно-лицевой области.

3.5. Список рекомендуемой литературы.

Основная литература:

- 1. Ортопедическая стоматология: учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Ортопедическая стоматология" / под ред.: И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. 639 с.
- 2. Функциональные и аппаратурные методы исследования в ортопедической стоматологии: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности "Стоматология" / И. Ю. Лебеденко, Т. И. Ибрагимов, А. Н. Ряховский. М.: МИА, 2003. 127 с.
- 3. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. —
- 4. URL: http://www.studmedlib.ru/book
- 5. Ортопедическая стоматология (несъемное зубное протезирование) [Электронный ресурс] : учебник / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL: http://www.studmedlib.ru/book
- 6. Ортопедическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. URL: http://www.studmedlib.ru/book
- 7. Терапевтическая стоматология: учеб. для студентов, обучающихся по специальности "Стоматология" / под ред. Е. В. Боровского. М.: МИА, 2011. 798 с.
- 8. Терапевтическая стоматология : рук. к практ. занятиям : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060105.65 "Стоматология" / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. 423 с.
- 9. Терапевтическая стоматология: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин. М.:

- ГЭОТАР-Медиа, 2011. —423 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418925.html
- 10. Детская терапевтическая стоматология: рук. к практ. занятиям: учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Стоматология дет. возраста" / под ред. Л. П. Кисельниковой, С. Ю. Страховой. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 288 с.
- 11. Заболевания слизистой оболочки полости рта у детей : учеб. метод. пособие / Курск. гос. мед. ун-т, каф. стоматологии дет. возраста ; [сост.: А. Е. Карлаш, В. А. Журбенко, Э. С. Саакян]. Курск: КГМУ, 2017. 100 с.
- 12. Стоматология детская. Терапия учеб. для студентов мед. вузов, обучающихся по специальности 060105 (040400) "Стоматология" / под ред. В.М. Елизаровой. М.: Медицина, 2009. 405 с.:
- 13. Стоматология детского возраста. Часть 2. Хирургия [Электронный ресурс] : учебник / О.З. Топольницкий [и др.]. в 3 ч. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435533.html
- 14. Стоматология детского возраста. Часть 1. Терапия [Электронный ресурс]: учебник / В. М. Елизарова [и др.]. 2-е изд., перераб. и доп. в 3 ч. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435526.html
- 15. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство / Под ред. А.А. Кулакова, Т.Г. Робустовой, А.И. Неробеева. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 928 с. (Серия "Национальные руководства"). URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970417010.html
- 16. Травматология челюстно-лицевой области: руководство. Афанасьев В.В. 2010. 256 с. (Серия "Библиотека врачаспециалиста") URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970414781.html
- 17. Лучевая диагностика повреждений челюстно-лицевой области: руководство. Васильев Ю.В., Лежнев Д.А. 2010. 80 с. URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416983.html
- 18. Реконструктивная хирургия альвеолярной кости / С. Ю. Иванов, А. А. Мураев, Н. Ф. Ямуркова. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 360 с. URL:http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438138.html
- 19. Атлас по детской хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие. Топольницкий О.З., Васильев А.Ю. 2011. 264 с. URL:http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970418260.html

Дополнительная литература:

1. Руководство к практическим занятиям по ортопедической стоматологии для студентов 3-го курса: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 060105 (040400) - Стоматология / под ред. И.Ю. Лебеденко, В.В. Еричева, Б.П. Маркова. - М.: Практ. медицина, 2016. - 420 с. Гриф УМО

- 2. Ортопедическая стоматология: учеб. для студентов, обучающихся по специальности 040400 Стоматология / Н.Г. Аболмасов, Н.Н. Аболмасов, В.А. Бычков, А. Аль-Хаким. МЕДпресс-информ, 2011. 510 с. гриф **УМО**
- 3. Конструирование несъемных протезов с применением вкладок: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности 040400 Стоматология/ Е.Н. Жулев, С.Д. Арутюнов, И.Ю. Лебеденко и др.; Мос. гос. медико-стомат. ун-т; Нижегород. гос. мед. акад.-Н.Новгород:НГМА,2005.-115 с.
- 4. Ортопедическое лечение больных с патологией пародонта: учеб.-метод. пособие для самостоятельной работы студентов 4 курса стомат. фак./Сост.: И.П.Рыжова, А.В. Винокур; Курск. мед. ин-т, каф. ортопед. стоматологии Курск: Изд-во КМИ,2008.-64 с.
- 5. Повышенная стираемость твердых тканей зубов : метод. рекомендации для самоподготовки студентов 5 курса стомат. фак. по ортопед. стоматологии / Е.В. Милова, Т.В. Кубрушко, А.В. Винокур [и др.]; Курск. гос. мед. ун-т, каф. ортопед. стоматологии. Курск : Изд-во КГМУ, 2011. 72 с.
- 6. Ортопедическая стоматология : учебник / под ред. И. Ю. Лебеденко, Э. С. Каливраджияна. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. 639 с.
- 7. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе частичное отсутствие зубов (Частичная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита) http://www.e-stomatology.ru/director/protokols/protokols_30-09-2014/7_part_absent.doc
- 8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 декабря 2011 г. N 1496н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях" <a href="https://www.rosminzdrav.ru/documents/9165-prikaz-ministerstva-zdravoohraneniya-i-sotsialnogo-razvitiya-rossiyskoy-federatsii-ot-7-dekabrya-2011-g-1496n-ob-utverzhdenii-poryadka-okazaniya-meditsinskoy-pomoschi-vzroslomu-naseleniyu
- 9. Клинические рекомендации (протоколы лечения) при диагнозе пародонтит http://www.e-stomatology.ru/director/protokols/protokols_30-09-2014/8 parodontit 8au 2018.docx
- 10. Приказ Минздравсоцразвития России от 01.06.2006 N 445 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с изменениями зубов и их опорного аппарата" http://minzdrav.gov-murman.ru/documents/poryadki-okazaniya-meditsinskoy-pomoshchi/pr_MZ_RF_1526.pdf
- 11. Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикяна. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430576.html

- 12. Особенности дезинфекции и стерилизации в стоматологии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Э. А. Базикяна М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430569.html
- 13. Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433393.html
- 14. Местное обезболивание в стоматологии [Электронный ресурс] / Базикян 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., Базикян О.А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436035.html
- 15. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия [Электронный ресурс] / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общей ред. Ю. М. Максимовского М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435892.html
- 16. Микробиология, вирусология и иммунология полости рта [Электронный ресурс] : учеб./ Царев В.Н. и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439135.html
- 17. Болезни зубов и полости рта [Электронный ресурс] : учебник / Макеева И.М., Сохов С.Т., Алимова М.Я. и др. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434109.html
- 18. Курякина, Н.В. Терапевтическая стоматология детского возраста / Н. В. Курякина. М.: Мед. кн.; Н. Новгород: Изд-во НГМА, 2001. 744 с.:
- 19. Персин, Л.С. Стоматология детского возраста: учеб. для студентов, обучающихся по специальности "040400 Стоматология" / Л. С. Персин, В. М. Елизарова, С. В. Дьякова. 5-е изд., перераб. и доп. М.: Медицина, 2008. 639 с.
- 20. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: руководство / Под ред. Е.К. Гуманенко, И.М. Самохина. 2011. 672 с.: ил. URL: http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970419014.html
- 21. Стоматология. Запись и ведение истории болезни : руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. 2-е изд., испр. и доп. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. 160 с. URL: http://www.rosmedlib.ru/doc/ISBN9785970427088-0001.html
- 22. Военно-полевая хирургия: национальное руководство / Под ред. И.Ю. Быкова, Н.А. Ефименко, Е.К. Гуманенко. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. 816 с. (Серия "Национальные руководства") URL: http://www.rosmedlib.ru/doc/ISBN9785970406786- KLINREK458868129.html
- 23. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава [Электронный ресурс] / В.А. Сёмкин, С.И. Волков М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL:http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970439159.html

Периодические издания:

- Клиническая стоматология
- Стоматология

Челюстно-лицевая хирургия

Клиническая хирургия полости рта

Электронное информационное обеспечение и Интернет-ресурсы.

- 1. Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU» https://elibrary.ru/
- 2. Электронная библиотека КГМУ «Medicus» <a href="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?Lng=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?Lng=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?Lng=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?Lng=&C21COM="http://library.kursksmu.net/cgibin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?Lng=&C21COM="http://library.kurs
- 3. Электронная библиотечная система «Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/
- 4. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/
- 5. Электронная медицинская библиотека «Консультант врача» http://www.rosmedlib.ru/

http://www.e-

stomatology.ru/detstom/kalendar/2016/clinic_recommend_karies/

http://base.garant.ru/4182233/

http://www.e-stomatology.ru/star/work/2018/prof_standarts/

http://oblstomat.ru/uploads/common/dokumenty/protok_ved_det.pdf