

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Ивановский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России)

Приложение № 2  
к рабочей программе дисциплины  
«Стоматология»

**ПРОГРАММА  
кандидатского экзамена  
по специальной дисциплине  
«Стоматология»**

**Научная специальность 3.1.7. Стоматология  
(медицинские науки)**

Программа кандидатского экзамена составлена на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Приказа Минобрнауки России от 28.03.2014 г. № 247 «Об утверждении Порядка прикрепления лиц для сдачи кандидатских экзаменов, сдачи кандидатских экзаменов и их перечня»;
- Устава ФГБОУ ВО Ивановский ГМУ Минздрава России, локальных нормативных актов;

## **1. Общие положения**

1.1. Целью кандидатского экзамена по дисциплине «Стоматология» является оценка степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по научной специальности 3.1.7. Стоматология и отрасли науки (медицинские науки), по которой подготавливается или подготовлена диссертация.

1.2. Кандидатский экзамен по дисциплине «Стоматология» является формой промежуточной аттестации при освоении программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

1.3. К кандидатскому экзамену допускаются аспиранты, выполнившие в полном объеме программу дисциплины, разработанную Университетом в соответствии с паспортом научной специальности.

1.4. К кандидатскому экзамену допускаются лица, зачисленные в университет для сдачи кандидатского экзамена.

1.5. Сдача кандидатского экзамена прикрепленным лицом подтверждается выдаваемой ему на основании решения экзаменационной комиссии справкой. Срок действия данной справки не ограничен.

## **2. Порядок проведения кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Стоматология»**

2.1. Кандидатский экзамен для аспирантов проводится во время промежуточной аттестации, проводимой согласно учебному плану и календарному учебному графику образовательной программы.

2.2. Кандидатский экзамен для лиц, прикрепленных для сдачи кандидатского экзамена, проводится два раза в год по приказу ректора университета.

2.3. Кандидатский экзамен по специальной дисциплине «Стоматология» принимает экзаменационная комиссия, состав которой утверждается ректором университета.

2.4. Кандидатский экзамен проводится в 2 этапа: выполнение практико-ориентированных заданий, собеседование по вопросам.

2.5. Выполнение практико-ориентированных заданий (1 этап) позволяет оценить уровень владения специальными практическими умениями в рамках профессиональных компетенций в условиях приближенных к реальным, уровень практической профессиональной подготовки аспиранта, степень владения специальными методом ситуационного анализа и методиками. Практико-ориентированные задания моделируют типовые профессиональные ситуации, указывают на социально-медицинскую проблему, требующую решения. Выполнение заданий оценивается по пятибалльной системе.

2.6. Собеседование по вопросам (2 этап) позволяет оценить уровень теоретических знаний аспиранта. Собеседование проводится по экзаменационным билетам, составленным из вопросов, отражающих все разделы специальной дисциплины. Результат собеседования оценивается по пятибалльной системе.

2.7. Итоговая оценка за кандидатский экзамен суммируется из оценок 1 и 2 этапа, утверждается комиссионно и вносится в протокол кандидатского экзамена.

### **Критерии и шкала оценки**

Уровень знаний аспиранта (прикрепленного лица) оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Устанавливаются следующие критерии оценки результатов при сдаче зачета с оценкой:

- «отлично» - аспирант (прикрепленное лицо) дает развернутый ответ, который представляет собой связное, логичное, последовательное раскрытие поставленного вопроса, освещение различных научных связанных с ним концепций, широкое знание литературы. Аспирант должен обнаружить понимание материала, обоснованность суждений, способность применить полученные знания на практике, излагать материал последовательно с точки зрения логики предмета и норм литературного языка;

- «хорошо» - аспирант (прикрепленное лицо) дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «отлично», но допускаются некоторые ошибки, которые исправляются самостоятельно, и некоторые недочеты в изложении вопроса;

- «удовлетворительно» - аспирант (прикрепленное лицо) обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал неполно и допускает неточности в ответе; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого;

- «неудовлетворительно» - аспирант (прикрепленное лицо) обнаруживает незнание большей части проблем, связанных с изучением вопроса; допускает ошибки в ответе, искажает смысл текста, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Данная оценка отмечает такие недостатки в подготовке аспиранта, которые являются серьезным препятствием к успешной профессиональной и научной деятельности.

### **3. Требования к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Стоматология»**

**В ходе кандидатского экзамена аспиранты (прикрепленные лица) должны продемонстрировать:**

1) Знание теоретических основ теоретические основы патологии полости рта, челюстно-лицевой области:

- заболевания твердых тканей зуба и некариозные поражения;
- заболевания пульпы и периодонта;
- заболевания пародонта;
- заболевания слизистой оболочки полости рта;
- воспалительные заболевания челюстей, мягких тканей лица и шеи;
- травматические поражения челюстно-лицевой области;
- предраковые состояния и онкологические заболевания челюстно-лицевой области;
- отдельные вопросы смежной патологии: хирургических заболеваний, гинекологических заболеваний, инфекционных заболеваний, в т.ч. туберкулеза и особо опасных инфекций, нервно-психических заболеваний, наркомании, алкоголизма, ВИЧ-инфекции, дерматовенерологических заболеваний;
- основы профессиональной и личной гигиены полости рта;
- основы рационального питания здоровых лиц, принципы сбалансированного питания стоматологических больных;
- клиническую фармакологию и тактику применения лекарств.

2) Умение:

- провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания;
- определить объем и последовательность применения методов обследования и лечебных мероприятий;
- оценить результаты полученных инструментальных и лабораторных методов обследования;
- провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз;
- выбрать и обосновать объем лечебных мероприятий;

- оценить течение заболевания в динамике и своевременно внести коррективы в лечение;
- оказать экстренную помощь при ухудшении состояния больного;
- использовать современные организационные технологии диагностики, лечения, реабилитации, профилактики при оказании медицинских услуг в основных типах лечебно-профилактических учреждений.

### 3) Владение:

- методами физикального обследования органов полости рта, челюстно-лицевой области;
- методами диагностики воспалительных заболеваний челюстей, мягких тканей лица и шеи (периодонтит, периостит, остеомиелит, абсцессы, флегмоны, лимфадениты);
- основными принципами и методами лечения заболеваний твердых тканей зубов, некариозных поражений, болезней пульпы и периодонта, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта, травматических поражений, предраковых состояний и онкопатологии в клинике стоматологических болезней;
- методами первичной помощи и реанимации при неотложных состояниях.

## **4. Программа кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Стоматология»**

Профилактика и эпидемиология стоматологических заболеваний. Эпидемиологические методы обследования при планировании и внедрении профилактики стоматологических заболеваний. Понятие распространенности и интенсивности стоматологических заболеваний. Методы изучения заболеваемости кариесом. Распространенность и интенсивность кариеса зубов, заболеваний пародонта.

Теоретические основы стоматологической профилактики. Обоснование необходимости профилактики стоматологических заболеваний. Основные направления первичной, вторичной стоматологической профилактики. Понятие о третичной стоматологической профилактике. Гигиеническое обучение и воспитание в системе стоматологической профилактики.

Индивидуальная и профессиональная гигиена полости рта. Основные и дополнительные средства гигиены полости рта. Этапы профессиональной гигиены. Механический метод удаления зубных отложений. Методика удаления зубных отложений с помощью электрических инструментов. Ультрадисперсные аппараты.

Профилактика болезней пародонта и слизистой оболочки полости рта. Методы и средства. Значение поддержания гигиены полости рта в профилактике и терапии. Организация лечебно-профилактической помощи больным с патологией пародонта и СОПР. Диспансеризация.

Основные направления, методы и средства профилактики зубочелюстных аномалий. Миогимнастика как метод профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей. Обучение детей лечебной гимнастике для мимических и жевательных мышц как метод профилактики зубочелюстных деформаций и аномалий.

Терапевтическая стоматология. Организация стоматологической помощи. Структура стоматологических учреждений здравоохранения. Права и обязанности врача-стоматолога. Деонтология в стоматологии. Учетная и отчетная документация. Медицинская карта стоматологического больного. Состояние органов полости рта у людей пожилого возраста в норме и патологии. Особенности стоматологического обследования и лечения пожилых людей.

Кариесология и некариозные поражения зубов. Современное представление о причине возникновения кариеса зубов. Классификация. Клинические проявления, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы и техника препарирования кариозных полостей. Лечебная концепция реставрации зубов при кариесе и некариозных поражениях твердых тканей зубов. Новые технологии.

Эндодонтия. Болезни пульпы и периодонта. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика. Этапы эндодонтического лечения. Неотложная помощь. Терапия периодонтита в одно и несколько посещений. Отдаленные результаты и прогноз лечения.

Пародонтология. Этиология, патогенез заболеваний пародонта, патоморфология. Клиника, дифференциальная диагностика. Принципы комплексного лечения. Показания к выбору методов и средств местного и общего лечения в зависимости от тяжести и стадии патологии пародонта. Физические методы в комплексном лечении. Прогноз.

Заболевания слизистой оболочки полости рта. Гистология, кровоснабжение, иннервация, физиологические свойства, функции СОПР. Особенности проявления элементов поражения и патологических процессов. Роль внешних и внутренних факторов в этиологии и патогенезе заболеваний. Классификация, клинические проявления. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Тактика врача-стоматолога.

Хирургическая стоматология. Виды хирургической стоматологической помощи (поликлиническая, стационарная, плановая, неотложная, экстренная). Организация работы, оборудование хирургического отделения (кабинета) стоматологической поликлиники. Подготовка рук хирурга к операции. Подготовка ротовой полости к операции. Операция удаления зуба.

Клинико-фармакологическая характеристика местно-анестезирующих препаратов, используемых в стоматологии. Виды местного обезболивания. Методика аппликационного, инфильтрационного, проводникового обезболивания. Осложнения анестезии.

Одонтогенный периостит и остеомиелит челюсти. Этиология, патогенез, патологическая анатомия, клиника, лечение. Травматический остеомиелит челюстей. Клиника, диагностика, лечение.

Классификация воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области. Клиническая картина абсцессов и флегмон челюстно-лицевой области. Осложнения абсцессов и флегмон лица и шеи. Общие принципы лечения при абсцессах и флегмонах лица и шеи и их осложнений.

Болезни прорезывания зубов. Дистопия и ретенция зубов, затрудненное прорезывание. Причины, клиническая картина острого и хронического перикоронита, позадиомолярного периостита. Методы оперативного вмешательства при дистопии и ретенции зубов. Лечение осложнений.

Травматические повреждения мягких тканей лица. Ушиб тканей лица, раны лица и языка, переломы и вывихи зубов, вывих нижней челюсти. Переломы верхней и нижней челюсти. Классификация, клиническая картина и диагностика, оказание первой помощи. Методы временной и постоянной (лечебной) иммобилизации.

Злокачественные новообразования челюстно-лицевой области. Клиника, диагностика, принципы лечения. Рак нижней губы, слизистой оболочки полости рта, языка. Клиника, диагностика, принципы лучевого, хирургического и комбинированного лечения. Реабилитация больных с опухолями лица, органов полости рта, челюстей.

Ортопедическая стоматология. Подготовка полости рта к зубному протезированию. Методика препарирования зубов под вкладки. Способы моделирования, получения оттиска и изготовления вкладок. Препарирование зубов под искусственные коронки, получение оттиска и определение его полноценности. Показания к протезированию штифтовыми зубами. Подготовка корня к протезированию штифтовыми зубами различной конструкции.

Классификации дефектов зубных рядов. Клинические и лабораторные этапы протезирования при дефектах зубных рядов несъемными мостовидными протезами. Принципы конструирования мостовидных протезов, их составные части. Методики получения слепка челюстей, возможные осложнения и их предупреждение. Замещение дефектов зубных рядов бюгельными протезами, показания к применению.

Классификации атрофий альвеолярных отростков беззубых челюстей. Принципы конструирования полных съемных протезов. Индивидуальные ложки, методы изготовления и припасовки. Методы получения функциональных оттисков с беззубых челюстей. Определение центрального соотношения челюстей при полном отсутствии зубов.

Методы специального исследования морфологического и функционального состояния ВНЧС. Изучение движений нижней челюсти с применением современных методов. Виды ортопедических аппаратов и протезов, применяемых при лечении больных с патологией ВНЧС.

Ортопедическое лечение больных с применением имплантантов. Показания и противопоказания к использованию зубных протезов с опорой на имплантанты. Основные клинические и лабораторные этапы изготовления зубных протезов с опорой на имплантанты: коронки, мостовидные протезы, сочетанное протезирование, покрывные протезы.

Стоматология детского возраста и ортодонтическая стоматология. Клинические формы кариеса молочных и постоянных зубов, особенности локализации и течения. Методы диагностики начального кариеса. Реминерализующая терапия; применение нитрата серебра и др.

Пульпит. Возрастные особенности строения пульпы, зависящие от стадии развития зуба. Классификация пульпита. Острые и хронические формы пульпита у детей разного возраста. Выбор и обоснование метода лечения пульпита у детей. Осложнения и ошибки при лечении пульпита у детей и их предупреждение. Способы контроля эффективности лечения пульпита, ближайшие и отдаленные результаты лечения.

Периодонтит. Особенности строения периодонта несформированных зубов и молочных в период резорбции их корней. Классификация периодонтита, дифференциальная диагностика. Лечение, показания к удалению зубов с хроническим периодонтитом. Особенности оказания неотложной помощи детям разного возраста при воспалительных заболеваниях зубов.

Заболевания пародонта у детей. Инфекционные заболевания и их проявления на слизистой рта. Пиодермии губ, кожи лица, слизистой оболочки рта. Клиника, диагностика, лечение. Поражения, обусловленные бактериальной аллергией и сходные с ними синдромы. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Неотложные состояния в условиях стоматологической поликлиники. Обморок, коллапс, шок. Алгоритм оказания неотложной помощи. Особенности реанимации в детском возрасте.

Особенности динамики развития одонтогенных воспалительных процессов в детском возрасте. Гнойные воспалительные процессы мягких тканей у детей. Лимфадениты, абсцессы, флегмоны. Периостит. Особенности течения одонтогенного остеомиелита челюстей у детей. Диагностика, лечение, профилактика. Профилактика рецидивов заболевания. Исходы.

Лечение вывихов и переломов зубов у детей. Методы иммобилизации. Травма костей лица у детей. Ушибы и переломы костей лица у детей. Клиника, диагностика, оказание первой помощи, лечение. Повреждений мягких тканей рта и лица у детей. Ожоги и отморожения. Клиника, лечение, исходы. Общие показания к пластическим операциям в детском возрасте.

## 5. Пример практико-ориентированного задания по специальной дисциплине «Стоматология»

Прочитайте предложенную клиническую ситуацию и выполните задания.

Больной Г. 56 лет страдает язвенной болезнью желудка. Обратился с жалобами: боль в области десен верхней и нижней челюстей, затрудненное откусывание и пережевывание пищи вследствие расшатанности зубов. За последние годы заметил появление диастем и трем между зубами, изменение положения зубов. Гноетечение, периодическое образование свищей на деснах.

При объективном осмотре полости рта: значительно отложение зубного камня над и поддесневого, мягкого налета, неприятный запах изо рта. Десна легко отделяется от зубов, кровоточит при легком зондировании. Определяются пародонтальные карманы глубиной 6-7 мм.

Зубная формула:

О		Рт	К	О
87654321		2345678		
87654321		2345678		
О	К	С	Р	О

### Задания:

1. Поставьте диагноз.
2. Какие дополнительные методы исследования необходимо провести?

3. Проведите дифференциальную диагностику.
4. Наметьте план общей терапии
5. Наметьте план местной терапии
6. Какие хирургические вмешательства возможны?
7. Возможно ли физиотерапевтическое лечение.
8. Профилактические мероприятия.

## **6. Вопросы для кандидатского экзамена по специальной дисциплине «Стоматология»**

1. Основные принципы профилактики, принципы и методы диагностики стоматологических заболеваний.
2. ВИЧ-инфекция с проявлениями в полости рта (этиология, эпидемиология, клиника).
3. Понятие об одонтогенном воспалительном процессе. Формы одонтогенных воспалительных заболеваний.
4. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний.
5. Лечебная тактика при одонтогенных воспалительных заболеваниях.
6. Способы лучевой диагностики при стоматологических заболеваниях.
7. Организация работы стоматологической клиники, стоматологического кабинета поликлиники.
8. Методы оценки гигиенического состояния полости рта.
9. Понятие о профилактике стоматологических заболеваний.
10. Принципы и методы лечения пациентов с травматическими повреждениями органов полости рта.
11. Этиопатогенетические методы терапии заболеваний пародонта.
12. Принципы лечения пациентов со специфическими заболеваниями челюстно-лицевой области.
13. Патогенетическая терапия одонтогенных лимфаденитов.
14. Принципы профилактики онкологических заболеваний полости рта.
15. Профилактика заболеваний слизистой оболочки полости рта.
16. Профилактика вирусных заболеваний органов полости рта.
17. Способы диагностики заболеваний слюнных желез.
18. Вирусные сиалоадениты (диагностика, дифференциальная диагностика).
19. Способы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстных суставов.
20. Способы дренирования абсцессов полости рта внутриротовыми доступами.
21. Способы дренирования абсцессов челюстно-лицевой области наружными доступами.
22. Пародонтопатия (этиология, патогенез, клиника).
23. Кариозные поражения зубов (диагностика, лечение, профилактика).
24. Некариозные поражения зубов (этиология, патогенез, клиника).
25. Обострение хронических периодонтитов (диагностика, лечение, профилактика).
26. Неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике.
27. Этапы операции удаления зуба.
28. Способы местной анестезии при удалении зубов.
29. Показания для проведения общего обезболивания при удалении зубов.
30. Классификация одонтогенных воспалительных заболеваний.
31. Острые одонтогенные периоститы (этиология, патогенез, клиника).
32. Острые одонтогенные остеомиелиты (диагностика, лечение, профилактика).
33. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний (клиника, диагностика, лечение).
34. Одонтогенный верхнечелюстной синусит (этиология, патогенез, клиника).
35. Перфорация дна верхнечелюстного синуса (диагностика, лечебная тактика).
36. Зубочелюстные аномалии (этиология, клиника, лечение). Функциональные методы диагностики состояния зубо-челюстной системы.
37. Миография, аксиография, мастикациография.

38. Особенности удаления молочных зубов.
39. Особенности обезболивания в детской стоматологии.
40. Осложнения одонтогенных воспалительных заболеваний у детей.
41. Гематогенный остеомиелит челюстей у детей.
42. Методики протезирования съёмными ортопедическими конструкциями.
43. Методики протезирования несъёмными ортопедическими конструкциями.
44. Особенности протезирования при заболеваниях тканей пародонта.
45. Челюстно-лицевое протезирование.
46. Классификация и особенности применения оттискных материалов.
47. Базисные полимерные материалы.
48. Показания и противопоказания к дентальной имплантации.
49. Основные виды имплантационных систем и особенности работы с ними.
50. Хирургический этап постановки дентальных имплантатов.
51. Особенности протезирования на дентальных имплантатах.
52. Осложнения при постановке имплантатов в полости рта и их профилактика.
53. Классификация заболеваний слизистой оболочки полости рта.
54. Травматические повреждения слизистой оболочки полости рта.
55. Инфекционно-воспалительные заболевания слизистой оболочки полости рта.
56. Классификация огнестрельных и неогнестрельных повреждений костей лицевого скелета.
57. Переломы нижней челюсти: клиника, диагностика, лечение.
58. Переломы верхней челюсти: клиника, диагностика, лечение.
59. Переломы костей носа: клиника, диагностика, лечение.
60. Переломы скуловых костей: клиника, диагностика, лечение.
61. Травматические повреждения мягких тканей лица.
62. Классификация заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
63. Методы диагностики заболеваний височно-нижнечелюстного сустава.
64. Артрит височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение.
65. Артроз височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение.
66. Анкилоз височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение.
67. Дисфункции височно-нижнечелюстного сустава: клиника, диагностика, лечение.
68. Хронические сиалоадениты: клиника, диагностика, лечение.
69. Специфические заболевания челюстно-лицевой области: клиника, диагностика, лечение.
70. Доброкачественные опухоли слюнных желез: клиника, диагностика, лечение.
71. Злокачественные опухоли слюнных желез: клиника, диагностика, лечение.
72. Кисты слюнных желез: клиника, диагностика, лечение.
73. Слюннокаменная болезнь: клиника, диагностика, лечение.
74. Сроки прорезывания временных и постоянных зубов.
75. Болезни прорезывания зубов: клиника, диагностика, лечение.
76. Одонтогенные кисты челюстей: клиника, диагностика, лечение.
77. Доброкачественные опухоли челюстей: клиника, диагностика, лечение.
78. Злокачественные опухоли челюстей: клиника, диагностика, лечение.
79. Принципы и методы восстановительно-реконструктивной хирургии лица.
80. Основные принципы и методы местноопластических операций на лице.
81. Виды пластических вмешательств при дефектах и деформациях лица.

## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**

### **Перечень учебной литературы**

#### *а) основная литература:*

1. Николаев А.И. Практическая терапевтическая стоматология: учебное пособие: для студентов учреждений высшего профессионального образования: по специальности 060105.65

- "Стоматология" дисциплины "Терапевтическая стоматология" / А. И. Николаев, Л. М. Цепов. - 9-е изд., перераб. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2010.
2. Терапевтическая стоматология: учебник для студентов медицинских вузов: по специальности "Стоматология" / Е. В. Боровский [и др.]; под ред. Е. В. Боровского. - М.: Медицинское информационное агентство, 2009.
  3. Терапевтическая стоматология: учебник для вузов: по специальности 040400 - Стоматология: в 3 ч. / под ред. Г. М. Барера. - М.: ГЭОТАР-Медиа. Ч. 2: Болезни пародонта / Г. М. Барер [и др.]. - 2008.
  4. Хирургическая стоматология: учебник: с компакт-диском для студентов учреждений высшего профессионального образования по специальности 060105.65 "Стоматология" по дисциплине "Хирургическая стоматология": / В. В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.
  5. Хирургическая стоматология [Электронный ресурс]: приложение на компакт-диске к учебнику: / В. В. Афанасьев [и др.]; под общ. ред. В. В. Афанасьева. - Электрон. дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
  6. Анестезиология и реаниматология: учебник для студентов по специальности "Анестезиология, реаниматология, интенсивная терапия": / Н. С. Бицунов [и др.]; под ред. О. А. Долиной. - М.: ГЭОТАР -Медиа, 2009.
  7. Ортопедическая стоматология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Ортопедическая стоматология" / С. Д. Арутюнов [и др.]; под ред.: И. Ю. Лебедеико, Э. С. Каливраджияна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
  8. Ортопедическая стоматология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплине "Ортопедическая стоматология" / С. Д. Арутюнов [и др.]; под ред.: И. Ю. Лебедеико, Э. С. Каливраджияна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
  9. **ЭБС:** Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. И. Ю. Лебедеико, Э. С. Каливраджияна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
  10. Пропедевтическая стоматология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология": / Э. А. Базикян [и др.]; под ред. Э. А. Базикяна, О. О. Янушевича. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
  11. Пропедевтическая стоматология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" / Э. А. Базикян [и др.]; под ред.: Э. А. Базикяна, О. О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.
  12. Пропедевтическая стоматология: учебник для медицинских вузов по специальности 060105 (040400) - Стоматология: УМО / Э. А. Базикян [и др.]; под ред. Э. А. Базикяна. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
  13. **ЭБС:** Пропедевтическая стоматология: учеб. для студентов, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" / [Базикян Э. А. и др.]; под ред. Э. А. Базикяна, О. О. Янушевича. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.

*б) дополнительная литература:*

1. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твердых тканей зубов. Эндодонтия: руководство к практическим занятиям: учебное пособие: для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 31.05.03 "Стоматология" / Ю. М. Максимовский, А. В. Митронин; под общ. ред. Ю. М. Максимовского; М-во образования и науки РФ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
2. Стоматология. Международная классификация болезней. Клиническая характеристика нозологических форм: учебное пособие: для образовательных учреждений, реализующих

- программы высшего профессионального образования по специальности 31.05.03 "Стоматология" / М. Я. Алимova [и др.]. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016.
3. Терапевтическая стоматология: национальное руководство / Л. А. Аксамит [и др.]; под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского; Ассоц. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
  4. Терапевтическая стоматология: национальное руководство с компакт-диском / А. В. Алимский [и др.]; под ред.: Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства) (Национальный проект "Здоровье").
  5. Терапевтическая стоматология: учебник: в 3 ч. / М-во образования и науки РФ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - Ч. 1: Болезни зубов: для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060201.65 "Стоматология" по дисциплинам "Профилактика и коммунальная стоматология", "Кариесология и заболевание твердых тканей зубов", "Эндодонтия" / Е. А. Волков [и др.]; под ред. Е. А. Волкова, О. О. Янушевича. - 2015.
  6. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: национальное руководство с компакт-диском / В. В. Афанасьев [и др.]; под ред.: А. А. Кулакова, Т. Г. Робустовой, А. И. Неробеева. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).
  7. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: приложение на компакт-диске к национальному руководству. - Электрон. дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Национальные руководства).
  8. Оперативная челюстно-лицевая хирургия и стоматология: учебное пособие: к использованию в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы непрерывного, среднего, высшего, дополнительного профессионального образования по специальности 060201 "Стоматология" / В. А. Козлов [и др.]; под ред. В. А. Козлова, И. И. Кагана; М-во образования и науки РФ. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.
  9. Афанасьев В.В. Военная стоматология и челюстно-лицевая хирургия: учебное пособие для студентов: по специальности 060105 65 – Стоматология / В. В. Афанасьев, А. А. Останин. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
  10. Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области: учебное пособие: для студентов, обучающихся по специальности 060105 (040400) – стоматология / Ю. В. Ефимов [и др.]. - М.: Медицинская книга, 2012.
  11. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия [Электронный ресурс]: приложение на компакт-диске к национальному руководству. - Электрон. дан. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).
  12. Трезубов В.Н. Ортопедическая стоматология. Пропедевтика и основы частного курса: учебник для студентов медицинских вузов по специальности стоматология / В. Н. Трезубов, А. С. Щербаков, Л. М. Мишнёв; под ред. В. Н. Трезубова. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: МЕДпресс-информ, 2011.
  13. Ортопедическая стоматология: учебник для студентов по специальности 040400-Стоматология / Н. Г. Аболмасов [и др.]. - 8-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2011.
  14. Ортопедическая стоматология: факультетский курс (на основе концепции заслуженного деятеля науки России профессора Е.И. Гаврилова): учебник для студентов медицинских вузов, обучающихся по специальности 060105.65 "Стоматология" по дисциплинам "Пропедевтическая стоматология" и "Ортопедическая стоматология" / В. Н. Трезубов [и др.]; под ред. В. Н. Трезубова. - 8-е изд., перераб. и доп. - СПб: Фолиант, 2010.
  15. Курбанов О.Р. Ортопедическая стоматология. Несъемное зубное протезирование: учебник для образовательных учреждений, реализующих образовательные программы высшего профессионального образования по специальности 31.05.03 "Стоматология" / О. Р. Курбанов, А. И. Абдурахманов, С. И. Абакаров. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.

## **Перечень современных профессиональных баз данных (в том числе международные реферативные базы данных научных изданий) и информационные справочные системы**

### **Базы данных, архивы которых доступны без персональной регистрации**

- DOAJ: Directory of Open Access Journals (Директория журналов открытого доступа)
- Cambridge University Press Open Access Journals (Открытый архив журналов издательства Кембриджского издательства)
- Elsevier - Open Archives (Открытый архив издательства Эльзевир)
- Elsevier Open Access Journals (Открытый архив журналов издательства Эльзевир)
- Hindawi Publishing Corporation (Архив издательства журналов открытого доступа Хиндауи)
- Oxford University Press Open (Открытый архив издательства Оксфордского университета)
- КиберЛенинка
- GoogleScholar
- Справочно-правовая система «Консультант-Плюс»
- Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»
- Официальный интернет портал правовой информации
- Сайт Президента РФ
- Сайт Правительства РФ
- Сайт Государственной Думы РФ
- Справочно-правовая система «Гарант»
- Федеральная служба государственной статистики
- Российская газета
- Журнал «Образование и право»

### **Базы данных, архивы которых доступны с персональной регистрацией**

- Научная электронная библиотека, Российский индекс научного цитирования;
- Электронный каталог Ивановский ГМУ;
- Электронная библиотека Ивановский ГМУ.

### **Базы данных, архивы которых доступны по подписке Ивановский ГМУ**

ЭБС Консультант студента;

ЭБС Консультант врача;

Scopus;

Web of science;

Elsevier;

SpringerNature.

### **Комплект лицензионного программного обеспечения**

1. Microsoft Office
2. Microsoft Windows
3. КонсультантПлюс