



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

## П Р И К А З

09.11.2018

№ 10958/1

О методическом обеспечении  
государственной итоговой аттестации в  
2019 году (Р2.2966\*)

В соответствии с приказом от 30.08.2018 №8577/1 «Об утверждении Правил обучения по программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, реализуемым в Санкт-Петербургском государственном университете», приказом от 03.07.2018 № 6616/1 «Об утверждении форм программ государственной итоговой аттестации» и в целях методического обеспечения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам в 2019 году

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена по основной образовательной программе высшего образования ординатуры Р2.2966\* «Ортодонтия» по специальности 31.08.77 «Ортодонтия» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе <http://edu.spbu.ru/19-normativnye-akty/lokalnye-normativnye-akty-spbgu/279-metodicheskoe-obespechenie-gosudarstvennoj-itogovoj-attestatsii-v-2019-godu.html> не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на портале СПбГУ к первому проректору по учебной и методической работе. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты [org@spbu.ru](mailto:org@spbu.ru).
4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.  
Основание: РК в СЭДД «Дело» от 10.09.2018 № 117-04-8.

Первый проректор по  
учебной и методической работе

М.Ю. Лаврикова

Приложение к приказу  
первого проректора  
по учебной и методической работе  
от 04.11.2018 № 10958/1

**Программа государственной итоговой аттестации  
в форме государственного экзамена  
по основной образовательной программе ординатуры  
Р2.2966\* «Ортодонтия» по специальности 31.08.77 «Ортодонтия»  
уровень образования: ординатура**

**1. Общие положения:**

1.1. Государственный экзамен в соответствии с требованиями действующего образовательного стандарта проводится для проверки выполнения государственных требований к уровню и содержанию подготовки выпускников и уровня их подготовленности к решению как теоретических, так и практических профессиональных задач.

1.2. Целью государственного экзамена является определение уровня подготовленности выпускников и проверка сформированности компетенций, предусмотренных учебным планом основной образовательной программы в соответствии с требованиями действующего образовательного стандарта.

1.3. Объем государственной итоговой аттестации, учебный период и сроки государственной итоговой аттестации указаны в актуальном учебном плане и календарном учебном графике.

1.4. Язык проведения государственного экзамена: русский.

**2. Перечень примерных вопросов, выносимых на государственный экзамен, оценочные средства (виды и примеры контрольных заданий)**

2.1. Перечень примерных вопросов, выносимых на государственный экзамен:

1. Показатели общественного здоровья, факторы, активно влияющие на эти показатели. Роль здравоохранения в их формировании. Страховая медицина и ее роль в реформе здравоохранения. Социально-экономические изменения в период перехода к рыночным отношениям и их влияние на здравоохранение.

2. Организация и структура ортодонтической помощи. Учет и отчетность лечебно-профилактического учреждения и врача.

3. Законодательные акты по здравоохранению. Права и функциональные обязанности врача. Организация работы и оплата труда. Поощрительные и штрафные санкции. Критерии оценки качества работы. Гарантии государства по охране и защите прав врача и пациента. Взаимодействие с органами социального обеспечения.

4. Принципы организации и задачи службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны.

5. Организация и этапность оказания квалифицированной и специализированной стоматологической ортодонтической помощи.

6. Закономерности функционирования здорового организма и механизмы обеспечения здоровья с позиций теории функциональных систем. Методики исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья, применяемые в профессиональной деятельности врача-стоматолога-ортодонта.

7. Основные закономерности и роли причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний. Общие закономерности патогенеза и морфогенеза, а также основные аспекты учения о болезни. Причины, механизмы развития и проявления патологических процессов, лежащих в основе различных заболеваний.

8. Этиология, патогенез и патоморфология, ведущие проявления и исходы наиболее важных воспалительных, деструктивных, иммуннопатологических, опухолевых и других болезней.

9. Методологические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных стоматологических заболеваний человека.

10. Анатомические особенности костей и мышц челюстно-лицевой области. Особенности костно-мышечных систем в возрастном аспекте.

11. Физиология зубов, пародонта, мышц челюстно-лицевой области, височно-нижнечелюстных суставов.

12. Биомеханика перемещения зубов, движения нижней челюсти. Биомеханические принципы действия ортодонтических аппаратов.

13. Общие принципы использования компьютерной техники во врачебной практике: теоретические основы и практическое овладение. Конкретные возможности компьютеризации организационной, диагностической и лечебной деятельности врача. Формирование банка данных и возможности его использования. Использование компьютерной техники для составления программ обследования и лечения.

14. Понятия "этика", "деонтология", "медицинская деонтология". Элементы медицинской деонтологии. Морально-этические нормы поведения медицинского работника. Требования медицинской деонтологии к организации работы врача-ортодонта.

15. Определение понятия "ятрогенные заболевания". Риск возникновения ятрогенных заболеваний у лиц разного возраста, пола, образования. Факторы, способствующие возникновению и развитию ятрогенных заболеваний. Характер клинических проявлений ятрогенных заболеваний. Прогноз ятрогенных заболеваний.

16. Практические аспекты в организации работы клиники ортодонтии.

17. Развитие зубочелюстной системы в норме и при патологии.

18. Современные классификации зубочелюстно-лицевых аномалий. Этиология и патогенез зубочелюстно-лицевых аномалий. Профилактика зубочелюстно-лицевых аномалий.

19. Современные методы диагностики морфологических и функциональных нарушений при зубочелюстно-лицевых аномалиях. Гармоничное развитие зубочелюстной системы.

20. Применение современных методов лучевой диагностики в ортодонтии.

21. Современные функциональные методы исследования: электромиография, мионометрия, аксиография ВНЧС, оценка состояния опорных тканей пародонта. Современные методы лечения зубочелюстных аномалий: ортодонтический (аппаратурный), терапевтический, ортопедический, физический.

22. Классификация ортодонтических аппаратов. Возрастные показания к применению ортодонтических аппаратов. Применение ортодонтических аппаратов для профилактики зубочелюстных аномалий.

23. Механически-действующие ортодонтические аппараты. Современные способы изготовления съемных ортодонтических аппаратов. Особенности конструирования современных ортодонтических аппаратов.

24. Применение несъемной ортодонтической техники для лечения зубочелюстных аномалий.

25. Применение функциональных аппаратов для лечения зубочелюстных аномалий. Современный взгляд на морфологическую и функциональную перестройку зубочелюстной системы под воздействием ортодонтических аппаратов.

26. Современные методы диагностики и лечения аномалий зубов.

27. Особенности зубочелюстного протезирования у детей и подростков.

28. Особенности оказания ортодонтической помощи и врожденных пороках развития лица и челюстей.

29. Ортодонтическая помощь при травме зубов и челюстей.
30. Современные способы предупреждения возникновения рецидивов зубочелюстных аномалий.
31. Применение компьютеров в клинической практике врачей-ортодонт. Компьютерная диагностика зубочелюстных аномалий. Компьютерное прогнозирование и планирование.

2.2. Государственный экзамен может включать следующие виды контрольных заданий: билеты к государственному экзамену.

2.3. Примеры контрольных заданий: билеты к государственному экзамену состоят из 3 вопросов, перечисленных в п. 2.1. «Перечень примерных вопросов, выносимых на государственный экзамен», выбранных в произвольной форме:

Билет 1.

1. Развитие зубочелюстной системы в норме и при патологии.
2. Современные классификации зубочелюстно-лицевых аномалий. Этиология и патогенез зубочелюстно-лицевых аномалий. Профилактика зубочелюстно-лицевых аномалий.
3. Ортодонтическая помощь при травме зубов и челюстей.

Билет 2.

1. Современные способы предупреждения возникновения рецидивов зубочелюстных аномалий.
2. Применение компьютеров в клинической практике врачей-ортодонт. Компьютерная диагностика зубочелюстных аномалий. Компьютерное прогнозирование и планирование.
3. Современные методы диагностики морфологических и функциональных нарушений при зубочелюстно-лицевых аномалиях. Гармоничное развитие зубочелюстной системы.

### **3. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену, перечень литературы для подготовки к государственному экзамену**

#### **3.1. Рекомендации обучающимся по подготовке к государственному экзамену:**

Подготовка к государственной итоговой аттестации проводится самостоятельно. Предэкзаменационные консультации проводятся научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.

#### **3.2. Перечень литературы и электронных библиотечно-информационных ресурсов для подготовки к государственному экзамену:**

##### **3.2.1 Перечень литературы:**

1. Маршалл, Вильям Дж. Клиническая биохимия: пер. с англ. / Под ред. С.А. Бережняка. - 6-е изд., перераб.и доп. - М.; СПб.: Бином: Диалект, 2015. – 408 с.
2. Терапевтическая стоматология. Заболевания слизистой оболочки полости рта: учебник. В трех частях. Ч.3 / Под ред. проф. Г.М. Барера. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 256 с.
3. Заболевания слизистой оболочки рта и губ: учебное пособие / Л.А. Цветкова-Аксамит, С.Д. Арутюнов, Л.В. Петрова и др. - 4-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2014.
4. Соловьев М.М. Пропедевтика хирургической стоматологии: учебное пособие / М.М. Соловьев. - 4-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2013.

##### **3.2.2 Перечень дополнительной литературы:**

1. Аболамасов Н.Г. Ортопедическая стоматология, 2000. - 575 с.

2. Арутюнов С.Д., Лебеденко И.Ю. Одонтопрепарирование под ортопедические конструкции зубных протезов. Издательство: Практическая медицина, 2007 г.
3. Балин В.Н. Актуальные проблемы военной стоматологии, гнойной хирургии и травматологии челюстно-лицевой области. - 1998.-105 с.
4. Балин В.Н. Симптомы и синдромы в стоматологической практике. 2001. - 144 с.
5. Банченко Г.В. Сочетанные поражения слизистой оболочки полости рта и кожи, 1994. - 155 с.
6. Барер Г.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта: Метод. пособие М.: МГМСУ, 2003.
7. Бауман Л., Филипс Р.В., Лунд М.Р. Руководство по практической стоматологии. - М.: 2005., 679 с.
8. Безруков В.Н., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Т.1, 2000. – 772 с.
9. Безруков В.Н., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Т. 2, 2000. – 488 с.
10. Безрукова А.П. Пародонтология, 1999. – 327 с.
11. Безрукова В.М., Григорьянц Л.А., Рабухина Н.А., Бадалян В.А. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы. – М., 2002. – 75 с.
12. Бизяев А.Ф., А.В. Лепилин, С.Ю. Иванов. Премедикация в условиях стоматологической поликлиники, Саратов, 1992 г.
13. Бизяев А.Ф., Иванов С.Ю., Лепилин А.В., Рабинович С.А. Обезболивание в условиях стоматологической поликлиники, М., 2002.
14. Бир. Р., Бауман М., Ким С. Эндодонтология - М. 2004. – 362 с.
15. Борисенко А.В. Композиционные пломбировочные материалы, 1999. – 176 с.
16. Борисенко А.В. Кариес зубов. Практическое руководство, 2000. – 344 с.
17. Боровский Е.В. Клиническая эндодонтия. – М., 2003. – 173 с.
18. Боровский Е.И. Заболевания слизистой оболочки полости рта и губ, 2001. - 318 с.
19. Боровский Е.И. Клиническая эндодонтия, 1999. – 175 с.
20. Боровский Е.И. Терапевтическая стоматология, 2001. – 450 с.
21. Брусненина Н.Д., Рыбалкина Е.А. Заболевания губ. М. 2005.
22. Вагнер В.Г. Пособие по стоматологии, 2000. – 262 с.
23. Воложин А.И. Патологическая физиология ч.2, 2000. – 527 с.
24. Гречко В.Е. Неотложная помощь в нейростоматологии. – М.: “Медицина”, 1990. – 256 с.
25. Данилевкий Н.Ф. с соавт. Заболевания слизистой оболочки полости рта. - 2001. – 271 с.
26. Данилова Л.А. Анализ крови и мочи, 2000. – 124 с.
27. Дмитриева Л.А. Современные аспекты клинической пародонтологии, 2001. – 125 с.
28. Жусев А.И., Ремов А.Ю. Дентальная имплантация. – Москва, 1999. – 168с.
29. Зильбер А.П. Клиническая физиология в анестезиологии и реаниматологии. М., Медицина, 1984.
30. Иванов С.Ю. Стоматологическая имплантология, 2000. – 63 с.
31. Иванов С.Ю., А.Ф. Бизяев, М.В. Ломакин. Стоматологическая имплантология. Издательство: Гэотар-Мед, 2003 г.

32. Иванов С.Ю., Ушаков А.И., Панин А.М., Ломакин М.В., Гончаров И.Ю. Пластиночные системы стоматологических имплантатов: Методическое пособие. — М.: ММСИ, 1997. — 38 с.
33. Ивасенко П.И. Неотложные состояния в амбулаторной стоматологической практике, 2000. — 86 с.
34. Иорданишвили А.К. Клиническая ортопедическая стоматология. Издательство: Медпресс-информ, 2007 г.
35. Коррекция окклюзии. Избирательное пришлифовывание. Издательство: Азбука, 2004 г.
36. Курякина Н.В. Терапевтическая стоматология детского возраста. — М., “Медицинская книга”, 2001. — 744 с.
37. Максимовский Ю.М. Экстренные и неотложные состояния в практике стоматолога, 1999. — 180 с.
38. Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний / И.А. Шугайлов, А.М. Агеенко, Р.В. Ушаков и др. М.: РМАПО, 2001.
39. Миллер В.Д. Руководство по терапевтической стоматологии, 2001. — 360 с.
40. Николаев А.И., Цепов Л.М. Практическая терапевтическая стоматология. — СПб., 2001. — 390 с.
41. Николишин А.К. Восстановление (реставрация) и пломбирование зубов современными материалами и технологиями, 2001. — 176 с.
42. Одонтогенные воспалительные заболевания (под. ред. Т.Г. Робустовой). — М.: Медицина 2006. — 662 с.
43. Пародонтит / Под ред. Л.А. Дмитриевой // М. МЕД-пресс информ, 2007. 537 с.
44. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи, 2000. — 480 с.
45. Петрикас А.Ж. Пульпэктомия, 2000. — 258 с.
46. Побочное действие местного обезболивания при лечении стоматологических заболеваний / И.А. Шугайлов, А.М. Агеенко, Р.В. Ушаков и др. М.: РМАПО, 2001.
47. Пузин М.Н. Нервные болезни, 1997. — 332 с.
48. Р.В.Ушаков, Радчик А.В. Профилактика инфекционного эндокардита на амбулаторном стоматологическом приеме. Стоматолог 2004 №4 с. 72-75.
49. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания. Москва, ВУНМЦ Минздрава России, 2000 г.
50. Рабухина Н.А., Аржанцев А.П. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия // Атлас рентгенограмм. МИА, 2002. — с. 4-33.
51. Рациональная фармакотерапия в стоматологии / Под редакцией Г.М. Барера, Е.В. Зорян. — М. 2006, 561 с.
52. Регистр лекарственных средств России. 5-ое издание. Под ред. Ю.Ф. Крылова. М., Ремако, 1997.
53. Рисованный С.И., Рисованная О.Н. Влияние токсической светотерапии на течение хронического генерализованного пародонтита // Российский стоматологический журнал. — 2005. -№2. — с. 27-31.
54. Рисованный С.И., Рисованная О.Н. Использование высокоэнергетического СО2-лазера в имплантологии // Уральский стоматологический журнал. — 2005. -№1. — с. 45-48.
55. Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. — М. Медицина. — 2000.
56. Робустова Т.Г. Хирургическая стоматология, 2000. — 688 с.
57. Робустова Т.Г., Безруков В.М. Зубная и челюстно-лицевая имплантация // Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. — 2000.

58. Робустова Т.Г. Имплантация зубов. М.: Медицина, 2003.
59. Розенфельд А. Симптомы. М., Центр общечеловеческих ценностей, 1993.
60. Сайфуллина Х.М. Кариес зубов у детей и подростков. – М., “МЕДпресс”, 2000. – 96 с.
61. Стоматология. / Учебник под редакцией В.Н. Трезубова, С.Д. Арутюнова. М., 2003, 575 с.
62. Стоматология детей и подростков / Под редакцией Р.Е. Мак-Дональда, Д.Р. Эйвери. - М.2003, 765 с.
63. Сунцов В.Г., Леонтьев В.К., Дистель В.А., Вагнер В.Д. Стоматологическая профилактика у детей. – М., 2001. – 344 с.
64. Терапевтическая стоматология / Под редакцией Г.М. Барера. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки полости рта – М., 2005, 284 с.
65. Томанкевич М. Современные композитные материалы в стоматологической практике (под ред. А.В. Борисенко, 2001. – 132 с.).
66. Трезубов В.Н. Справочник врача-стоматолога по лекарственным препаратам, 2000. – 350 с.
67. Ушаков Р.В., Царев В.Н. Местное антимикробное лечение в стоматологии. - изд. Медиапресс, 2003. – 138 с.
68. Царев В.Н. Ушаков Р.В., Ипполитов Е.В., Бродский С.Е. «Перспективы применения фторхинолонов для антибактериальной терапии инфекционных процессов в стоматологии» // Стоматология для всех - 2006. - № 4. - С. 14-19.
69. Царёв В.Н., Ушаков Р.В., Плахтий Л.Я., Чухаджян Г.А. Применение адгезивных плёнок «Диплен-Дента» в комплексном лечении пародонтита – М. – 2002. – 88 с.
70. Цветкова Л.А., Арутюнов С.Д., Петрова Л.В., Перламутров Ю.Н. Заболевания слизистой оболочки рта и губ. – М.: Медпресс, 2006, 201 с.
71. Шкарин В.В. ВИЧ/СПИД инфекция, 1999. – 144 с.
72. Шмидседер Дж. Эстетическая стоматология – М.2004, 317 с.
73. Шугайлов И.А. Профилактика общесоматических осложнений и экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологической практике, М.: Мединфодент, 1998 г.
74. Шугайлов И.А., Е.В. Зорян, Е.Н. Анисимова, Выбор препаратов для местной анестезии в стоматологии. Методические рекомендации, М, 1996.
75. Щербаков А.С. Ортопедическая стоматология, 1999. – 508 с.
76. Янушевич О.О., Ушаков Р.В., Царев В.Н. Антимикробная терапия и профилактика осложнений воспалительных заболеваний пародонта Учебное пособие. 2009, М., 56 с.
77. Веснин В.Р. Основы менеджмента: Учебник. 2-е изд., доп. и испр., М.: ООО «Т.Д. «Элит-2000» 2002. - 560 с.
78. Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент. - М.: Экономист, 2004. - 284 с.
79. Зайратьянц О.В. Частная патологическая анатомия. - М.- 2007.- 320 с.
80. Клиническая биохимия (Под редакцией В.А. Ткачука). - М ГЭОТАР-Медиа. - 2008. - 264 с.
81. Маршалл В.Дж., Бангерт С.К. Клиническая биохимия. - М.: Диалект, Бином. Лаборатория знаний. - 2011. – 408 с.
82. Микрофлора полости рта: норма и патология // Зеленова Е.Г., Заславская М.И., Салина Е.В., Рассанов С.П. - НГМА. - 2004. – 120 с.
83. Муравянникова Ж.Г. Основы стоматологической физиотерапии. - Ростов-на-Дону, «Феникс», 2002 – 320 с.
84. Основы менеджмента: Учебник для вузов / Д.Д. Вачугов, Т.Е. Березкина, Н.А. Кислякова и др.; Под ред. Д.Д. Вачугова. - М.: Высш. Шк., 2002. - 367 с.

85. Пальцев М.А. Лекции по общей патологической анатомии. - М. - 2003. - 254 с.
86. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия. Том 1, 2001.
87. Пастухов О.Г., Шефтелович Т.К., Ермошенко Л.С, Маркаров Х.А. Физиотерапия в стоматологии. - Пастухов О.Г. - Учебно-методическое пособие. – 2002.
88. Техника и методики физиотерапевтических процедур. Под ред. проф. В.М. Боголюбова. Москва, 2003.
89. Максимовский Ю.М. Терапевтическая стоматология. Кариесология и заболевания твёрдых тканей зубов. Эндодонтия: учебное пособие. Руководство к практическим занятиям / Ю.М. Максимовский, А.В. Митронин; Под общ. ред. Ю.М. Максимовского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 477 с.
90. Козлов В.А. Воспалительные заболевания и повреждения тканей челюстно-лицевой области: руководство для врачей / В.А. Козлов. - СПб.: СпецЛит, 2014. - 416 с.
91. Муковозов, Иван Николаевич. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний челюстно-лицевой области / И.Н. Муковозов. - М.: Медицинская книга, 2014. - 224 с.
92. Айзенштейн И.М., Худайбердыев Р.И. Хирургическая анатомия челюстно-лицевой области и шеи. — Ташкент: изд-во 1963. — 151 с.
93. Балин В.Н. Актуальные проблемы военной стоматологии, гнойной хирургии и травматологии челюстно-лицевой области. - 1998. - 105 с.
94. Балин В.Н., Александров Н.М. Клиническая оперативная челюстно-лицевая хирургия. – СПб.: СпецЛит, 2005, 3-563 с.
95. Банченко Г.В. Сочетанные поражения слизистой оболочки полости рта и кожи, 1994. - 155 с.
96. Барер Г.М. Заболевания слизистой оболочки полости рта: Метод. пособие М.: МГМСУ, 2003.
97. Безруков В.Н., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Т.1, 2000. – 772 с.
98. Безруков В.Н., Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Т.2, 2000. – 488 с.
99. Безрукова В.М., Григорьянц Л.А., Рабухина Н.А., Бадалян В.А. Амбулаторная хирургическая стоматология. Современные методы. – М., 2002. – 75 с.
100. Вебер В.Р., Мороз Б.Т. Местная анестезия у пациентов с сопутствующей патологией. – СПб.: «Человек», 2007.
101. Вернадский Ю.И., Заславский Н.И., Вернадская Г.П. Гнойная челюстно-лицевая хирургия. Киев: Здоровье, 1983. — 242 с.
102. Войно-Ясенецкий В.Ф. Очерки гнойной хирургии. М.: Медгиз, 1956.— 630 с.
103. Воложин А.И. Патологическая физиология ч.2, 2000. - 527 с.
104. Воробьев А.А., Коневский А.Г., Дмитриенко С.В., Краюшкин А.И. Клиническая анатомия и оперативная хирургия головы и шеи. – СПб: Элби – СПб, 2008. - 256 с.
105. Гольбрайх В.Р., Х.Х. Мухаев, Ю.В. Ефимов. Хирургия зубов и органов полости рта. М.: Аор «НПП «Джангар», 2006.
106. Гречко В.Е. Неотложная помощь в нейростоматологии. – М.: «Медицина», 1990. – 256 с.
107. Грудянов А.И., Чупахин П.В. Методика направленной регенерации тканей. Подсадочные материалы. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007. – 64 с.
108. Груздев Н.А. Острая одонтогенная инфекция. — М.: изд-во, 1978. — 184 с.

109. Губин М.А., Губина Л.К., Бахтин В.И., Бугаков Е.М. Применение трансфузионной терапии в стоматологии // Стоматология. — 1980. № 2-е. 40-43.
110. Данилова Л.А. Анализ крови и мочи, 2000. — 124 с.
111. Дунаевский В.А. Хирургическая стоматология. — М.: «Медицина», 1979.
112. Дунаевский В.А., Муковозов И.Н., Орлов В.В. Интенсивная терапия при одонтогенных флегмонах лица // Вести, хир. 1976. № 8.—с. 125-128.
113. Ермолаев И.И. Комплексная профилактика и лечение остеомиелита челюстных костей. — В кн.: Одонтогенные воспалительные процессы. М., 1977. - с. 3-12.
114. Ефанов О.И. Физиотерапия стоматологических заболеваний. — М.: Медицина, 1980. — 295 с.
115. Жусев А.И., Ремов А.Ю. Дентальная имплантация. — Москва, 1999. — 168с.
116. Зильбер А.П.. Клиническая физиология в анестезиологии и реаниматологии. М., Медицина, 1984.
117. Иванов С.Ю. Стоматологическая имплантология, 2000. — 63 с.
118. Иванов С.Ю., А.Ф. Бизяев, М.В. Ломакин. Стоматологическая имплантология. Издательство: Гэотар-Мед, 2003 г.
119. Иванов С.Ю., Ушаков А.И., Панин А.М., Ломакин М.В., Гончаров И.Ю. Пластиночные системы стоматологических имплантатов: Методическое пособие. — М.: ММСИ, 1997. — 38 с.
120. Козлов В А Неотложная стационарная стоматологическая помощь. Л.: изд-во, 1988. - 288 с.
121. Козлов В.А, Бюркель Х.Э., Васильев А.В. Реплантация зубов и имплантация опор для зубных протезов. СПб.: СПбМАПО, 1999 г.
122. Козлов В.А. Неотложная стационарная стоматологическая помощь, Л.: Медицина, 1988.
123. Козлов В.А. Стоматология. — СПб.: СпецЛит, 2003, 477 с.
124. Коэн Эдвардс. Атлас косметической и реконструктивной пародонтологической хирургии. — М.: «Практическая медицина», - 2011.
125. Краткий курс оперативной хирургии с топографической анатомией // Под ред. В.Н. Шевкуненко. — М.: Медицина, 1947. — 567 с.
126. Кудрин И.С. Анатомия органов полости рта. - М.: Медицина, 1968. 212 с.
127. Кулаков А.А. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Национальное руководство. — М.: «ГЭОТАР-Медиа, 2010, с.7 – 916.
128. Лубоцкий Д.Н. Основы топографической анатомии. М.: Медгиз, 1953. — 647 с.
129. Лукьяненко В. И. Остеомиелиты челюстей. Л.: Медицина, 1986 - 184 с.
130. Лукьяненко В.И. Остеомиелиты челюстей, их профилактика и лечение, Л.: Медицина, 1968. — 268 с.
131. Маллабиу Г.А., Орлов В.С. Физические лечебные средства в стоматологии. — Л.: Медицина, 1973. — 143 с.
132. Местное обезболивание при лечении стоматологических заболеваний / И.А. Шугайлов, А.М. Агеенко, Р.В. Ушаков и др. М., РМАПО, 2001.
133. Михайлов С.С. Анатомия человека. М.: Медицина, 1973. — 584 с.
134. Молчанова К.А., Карандашев В.И., Латышев С.В., Бойчевская И.О. Профилактика и лечение дыхательной недостаточности у больных с флегмонами дна полости рта. // Хирургия. 1976. № 2. —с. 111-114.
135. Молчанова К.А., Шейнберг В.М. Наш опыт лечения одонтогенных медиастинитов // Стоматология. 1973. № 6. — с. 54-56.
136. Муковозов И.Н. Дифференциальная диагностика хирургических заболеваний. — Л.: Медицина, 1982. — 262 с.

137. Муковозов И.Н., Криволицкая Е.Г., Сысоева Е.Н. Выбор // Стоматология. 1977. № 1.-с. 67-70.
138. Мухин М.В. Оперативная челюстно-лицевая хирургия. Л.: Медгиз, 1963. — 359 с.
139. Макиенко М.А., Столяренко П.Ю. Внешнее дыхание у больных с флегмонами челюстно-лицевой области // Стоматология. 1976. № 4. — с. 87-89.
140. Никольский В.Ю., Федяев И.М. Дентальная имплантология. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2007.
141. Параскевич В.Л. Дентальная имплантология: основы теории и практики. — 3-е изд. — М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2011 - 400 с.
142. Пачес А.И. Опухоли головы и шеи, 2000. — 480 с.
143. Попкиров Стояв. Гнойно-септическая хирургия. София: Медицина и физкультура, 1977. — 502 с.
144. Попов Н.Г., Коротаев В.Г. Пути распространения гнойной инфекции в средостение при воспалительных процессах полости рта и шеи в эксперименте. - В кн.: Воспалительные и дистрофические процессы челюстно-лицевой области. - Воронеж, 1977. - С. 27-29.
145. Привес М.Г., Лысенков Н.К., Бушкович В.И. Анатомия человека. — М.: Медицина, 1985. — 671 с.
146. Соловьев М.М., Худояров И. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей и прилежащих мягких тканей. - Ташкент: Медицина, 1979. - 164 с.
147. Пузин М.Н. Нервные болезни, 1997. - 332 с.
148. Рабинович С.А. Современные технологии местного обезболивания. Москва, ВУНМЦ Минздрава России, 2000 г.
149. Рабухина Н.А., Аржанцев А.П. Стоматология и челюстно-лицевая хирургия // Атлас рентгенограмм. МИА, 2002. — с. 4–33.
150. Рациональная фармакотерапия в стоматологии/ Под редакцией Г.М. Барера, Е.В. Зорян. - М. 2006., 561 с.
151. Регистр лекарственных средств России. 5-ое издание. Под ред. Ю.Ф. Крылова. М., Ремако, 1997.
152. Рисованный С.И., Рисованная О.Н. Использование высокоэнергетического СО<sub>2</sub>-лазера в имплантологии // Уральский стоматологический журнал. - 2005. -№1. — с. 45-48.
153. Робустова Т.Г. Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. - М. Медицина. — 2000.
154. Робустова Т.Г. Хирургическая стоматология, 2000. — 688 с.
155. Робустова Т.Г., Безруков В.М. Зубная и челюстно-лицевая имплантация // Руководство по хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. — 2000.
156. Робустова Т.Г., Шалумов А.С. Стимуляция резистентности организма в терапии околочелюстных флегмон // Стоматология. 1979. № 5. с. 36-41.
157. Робустова Т.Г. Имплантация зубов. М.: Медицина 2003.
158. Розенфельд А. Симптомы. М., Центр общечеловеческих ценностей, 1993.
159. Сайфуллина Х.М. Кариес зубов у детей и подростков. — М., «МЕДпресс», 2000. — 96 с.
160. Серж Дибарт, Мамду Карима. Практическое руководство по пластической пародонтологической хирургии. Изд. Дом «Азбука», 2007.
161. Соихиро Асанами, Ясунори Касазаки Квалифицированное удаление третьих моляров. Quintessence Publishing Company, 1993.
162. Соловьев М.М. Абсцессы и флегмоны отдельных локализаций. — В кн.: Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области и шеи // Под ред. А.Г. Шаргородского. — М.: Медицина, 1985. — 201-227 с.

163. Соловьев М.М., Худояров И. Одонтогенные воспалительные заболевания челюстей. *Стоматология*. 1973. № 6. — с. 54-56.
164. Супиев Т.К. Гнойно-воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. *Алма-Ата: изд-во*, 1994. — 222 с.
165. Тец В.В. *Справочник по клинической микробиологии*. Санкт-Петербург: изд-во, 1994. — 223 с.
166. Уваров В.М. Одонтогенные воспалительные процессы. — Л.: Медицина, 1971.-216 с.
167. Цепов Л.М. Показатели гуморального иммунитета у больных стафилококковыми инфекциями челюстно-лицевой области // *Стоматология*, 1981, № 2. - с. 19-20.
168. Чурилов Л.П. Механизмы развития стоматологических заболеваний. — СПб: Элби – СПб., 2006.
169. Шалак О.В., Артюшенко Н.К. Резективные и репаративные методы хирургического лечения пародонтита. — СПб.: «Человек», 2012.
170. Шалумов А.С., Робустова Т.Г. Диализ гнойных ран в комплексном лечении околочелюстных флегмон // *Стоматология*, 1979, № 1. — с. 28-31.
171. Шаргородский А.Г. Воспалительные заболевания тканей челюстно-лицевой области и шеи.- ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001.
172. Шкарин В.В. ВИЧ/СПИД инфекция, 1999. — 144 с.
173. Веснин В.Р. Основы менеджмента: Учебник. 2-е изд., доп. и испр., М.: ООО«Т.Д. «Элит-2000» 2002. - 560 с.
174. Виханский О.С., Наумов А.И. Менеджмент. - М.: Экономист, 2004. - 284 с.
175. Зайратьянц О.В. Частная патологическая анатомия. - М. - 2007. - 320 с.
176. Клиническая биохимия (Под редакцией В. А. Ткачука). - М ГЭОТАР-Медиа. - 2008. - 264 с.
177. Маршалл В.Дж., Бангерт С.К. Клиническая биохимия. - М. — Диалект, Бином. Лаборатория знаний. - 2011.- 408 с.
178. Микрофлора полости рта: норма и патология // Зеленова Е.Г., Заславская М.И., Салина Е.В., Рассанов С.П. - НГМА. - 2004. - 120 с.
179. Муравьянникова Ж.Г. Основы стоматологической физиотерапии. - Ростов-на-Дону, «Феникс», 2002 — 320 с.
180. Основы менеджмента: Учебник для вузов / Д.Д. Вачугов, Т.Е. Березкина, Н.А. Кислякова и др.; Под ред. Д.Д Вачугова. - М.: Высш. Шк., 2002. - 367 с.
181. Пальцев М.А. Лекции по общей патологической анатомии. - М. - 2003. - 254 с.
182. Пальцев М.А., Аничков Н.М. Патологическая анатомия. Том 1, 2001.
183. Пастухов О.Г., Шефтелович Т.К., Ермошенко Л.С, Маркаров Х.А. Физиотерапия в стоматологии. - Пастухов О.Г. - Учебно-методическое пособие. — 2002.
184. Техника и методики физиотерапевтических процедур. Под ред. проф. В.М. Боголюбова. Москва, 2003.
185. Боровский Е.В., Иванов В.С., Максимовский Ю.М., Максимовская Л.Н. Терапевтическая стоматология. - М: Медицина, 2001. — 736 с.
186. А.И. Николаев, Л.М. Цепов. Практическая терапевтическая стоматология. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский институт стоматологии, 2001. - 390с.
187. Артюшкевич А.С., Латышева С.В., Наумович С.А., Трофимова Е.К. Заболевания периодонта. — М.: Медицинская литература, 2006. — 328 с.
188. Антимикробные препараты в стоматологической практике / Под ред. М. Ньюман, А. Ван Винкельхофф. — М.: Азбука, 2004. — С. 175-190.
189. Боровский Е.В., Леонтьев В.К. Биология полости рта. — М.: Медицинская книга; Н. Новгород, Изд-во НГМА, 2001 — 304 с.

190. Боровский Е.В., Машкиллейсон А.Л. Заболевания слизистой оболочки полости рта. 2001. – 320 с.
191. Быков В.Л. Гистология и эмбриология органов полости рта человека. – СПб.: Специальная Литература, 1998 - 248 с.
192. Григорьян А.С., Грудянов Н.А., Рабухина Н.А., Фролова Н.А. Болезни пародонта. Патогенез, диагностика, лечение. – М.: МИА, 2004. - 320 с.
193. Грудянов А.И., Григорьян А.С., Фролова О.А. Диагностика в пародонтологии. – М., МИА, 2004. – 104 с.
194. Дунызина Т.М., Калинина Н.М., Никифорова И.Д. Современные методы диагностики заболеваний пародонта. – СПб.: Санкт-Петербургский институт стоматологии., 2001. – 48 с.
195. Иванов В.С. Заболевания пародонта. – М.: МИА, 2001. – 300 с.
196. Иванов В.С., Винниченко Ю.Л., Иванова Е.В. Воспаление пульпы зуба. – М.: МИА - 2003. - 264 с.
197. Коэн С., Бернс Р. Эндодонтия. - СПб.: «Интерлайн», 2000. – 696 с.
198. Курякина Н.В., Безмен С.А. Этиология, патогенез, клиника, диагностика и лечение пульпита. – СПб., МЕДИ издательство, 2005. – 92 с.
199. Мюллер Х.-П. Пародонтология. – Львов: ГалДент, 2004. – 256 с.
200. Рабухина Н.А. Рентгенодиагностика некоторых заболеваний зубочелюстной системы. – М.: Медицина, 1984.- 451 с.
201. Рациональная фармакотерапия в стоматологии: руководство для практикующих врачей. / Под ред. Г.М. Барера, Е.В. Зорян. – М., Литтерра, 2006. – 568 с.
202. Смирнова М.А., Сурдина Э.Д. Консервативные методы лечения заболеваний пародонта: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2009. – 32 с.
203. Улитовский С.Б. Гигиена полости рта в пародонтологии. – М.: Медицинская книга, 2006. – 268 с.
204. Фэлэйс Д.А. Экстренная помощь в стоматологии. – М.: Медицинская литература, 1999. - 434 с.
205. Царев В.Н., Ушаков Р.В. Антимикробная терапия в стоматологии. – М.:МИА, 2004. – 144 с.
206. Царев В.Н., Ушаков Р.В. Местное антимикробное лечение в стоматологии. – М.: МИА, 2004. – 136 с.
207. Леманн К., Хельвиг Э. - Основы терапевтической и ортопедической стоматологии. Под ред. С.И. Абакарова, В.Ф. Макеева. Пер. с нем. - Львов: ГалДент, 1999. -262 с.
208. Хельвиг Э., Клибек И., Аттин Т. Терапевтическая стоматология. Под ред. проф. А.М. Политун, проф. Н.И. Смоляр. Пер. с нем. - Львов: ГалДент, 1999. - 409 с.
209. Л. Тронстад - Клиническая эндодонтия, Пер. с англ. под редакцией проф. Виноградовой Т.Ф. Москва: МЕДпресс-информ, 2009-286 с.
210. Эстетическая стоматология / Дж. Шмидседер. Пер. с англ. под редакцией проф. Виноградовой Т.Ф., Москва: МЕДпресс-информ, 2004-317 с.
211. Анисимова И.В., Недосенко В.Б., Ломашвили Л.М. Клиника, диагностика и лечение заболеваний слизистой оболочки рта и губ. - Москва: МИГ «Медицинская книга» 2008-193 с.
212. Банченко Г.В., Максимовский Ю.М., Гринин В.М. - Язык «зеркало» организма (клиническое руководство для врачей) - Москва: «Бизнес Центр «Стоматология» 2000, 407 с.
213. Микробиология и иммунология для стоматологов / Р. Дж. Лемонт, Р. Берне, М.С. Лантц, Д.Дж. Лебланк, Пер. с англ.-под редакцией проф. Леонтьева В.К., Москва: Практическая медицина, 2010-502 с.
214. Рogaцкий Д.В., Гинали Н.В. / Искусство рентгенографии зубов, Москва: ИД «STBOOK», 200 с.

215. Артющенко Н.К., Васильев А.В. Избранные алгоритмы в хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – Спб.: «Человек», 2011.

216. Аснина С.А. Одонтогенные кисты челюстей. – М.: «Практическая медицина». – 2012.

217. Стоматология: Учебник для медицинских вузов и последипломной подготовки специалистов/ Под ред. проф. В.А. Козлова. – СПб.: СпецЛит, 2011. – 487 с.

3.2.3 Перечень электронных библиотечно-информационных ресурсов для подготовки к государственному экзамену:

Университетская информационная система Россия URL: <http://www.cir.ru/index.jsp>

Веб-страница медицинского факультета СПбГУ: <http://med.spbu.ru>

Поисковая база PubMed: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez/>

Поисковый ресурс Медскейп: <http://www.medscape.com/>

Public Library of Science. Medicine: портал крупнейшего международного научного журнала открытого доступа: <http://www.plosmedicine.org/home.action>

Российская научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

<http://eyetube.net/>

<http://organum-visus.com/>

<http://www.eyenews.ru/>

Консультант студента - Издательская группа ГЭОТАР-Медиа

<http://cufts.library.spbu.ru/CRDB/SPBGU/resource/252>

#### **4. Методика и критерии оценки государственного экзамена**

4.1. Форма проведения государственного экзамена:

Устная

4.2. Продолжительность государственного экзамена:

Продолжительность собеседования составляет не менее трех академических часов на группу численностью 5 человек, это время увеличивается пропорционально числу аттестуемых из расчета продолжительности собеседования 30 мин. на одного ординатора. При проведении государственного экзамена экзаменатору предоставляется право задавать ординатору дополнительные вопросы в пределах образовательной программы.

4.3. Методика и критерии оценки государственного экзамена:

Экзамен включает ответ на 3 вопроса. Общая оценка по итоговому собеседованию составляет 100 баллов (1 вопрос – до 40 баллов, 2 и 3 вопросы – до 30 баллов каждый). Оценка «отлично» соответствует 91-100 баллам, «хорошо» - 81-90 баллам, «удовлетворительно» - 71-80 баллов, неудовлетворительно – менее 70 баллов.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется обучающемуся, не показавшему освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой, допустившему серьезные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;

Оценку "удовлетворительно" заслуживает обучающийся, показавший частичное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой; сформированность не в полной мере новых компетенций и профессиональных умений для осуществления профессиональной деятельности; знакомый с литературой, публикациями по программе;

Оценку "хорошо" заслуживает обучающийся, показавший освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), предусмотренных программой; изучивших литературу, рекомендованную программой; способный к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшего обучения и профессиональной деятельности;

Оценку "отлично" заслуживает обучающийся, показавший полное освоение планируемых результатов (знаний, умений, компетенций), всестороннее и глубокое изучение литературы, публикаций; умение выполнять задания с демонстрацией собственного варианта решения практической задачи, проявивший творческие способности в понимании и применении на практике содержания обучения.

### **5. Процедура проведения государственного экзамена**

5.1. Государственная итоговая аттестация для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

5.2. Проведение государственного экзамена осуществляется в соответствии с Правилами обучения в СПбГУ.