



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

П Р И К А З

27.11.2024

№ 16038/1

О методическом обеспечении
государственной итоговой аттестации
в 2025 году (Р2.2701.*)

В соответствии с Правилами обучения по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, реализуемым в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденными приказом от 30.08.2018 № 8577/1 (с последующими изменениями и дополнениями), приказом от 03.07.2018 № 6616/1 «Об утверждении форм программ государственной итоговой аттестации» (с последующими изменениями и дополнениями) и в целях методического обеспечения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам в 2025 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена по основной образовательной программе ординатуры Р2.2701.* «Эндокринология» по специальности 31.08.53 «Эндокринология» (Приложение).
2. И. о. начальника Управления маркетинга и медиакоммуникаций Огородниковой П. В. обеспечить размещение настоящего приказа на сайте СПбГУ в разделе «Методическое обеспечение государственной итоговой аттестации в 2025 году» не позднее одного рабочего дня с даты издания настоящего приказа.
3. За разъяснением содержания настоящего приказа обращаться посредством сервиса «Виртуальная приемная» на сайте СПбГУ к заместителю первого проректора по стратегическому развитию и партнерству – начальнику Управления образовательных программ.
4. Предложения по изменению и/или дополнению настоящего приказа направлять на адрес электронной почты org@spbu.ru.
5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Основание: протокол заседания учебно-методической комиссии по УГСН 30.00.00 Фундаментальная медицина и по УГСН 31.00.00 Клиническая медицина, и по УГСН

32.00.00 Медицина науки о здоровье и профилактическая медицина, и по УГСН 34.02.01
Сестринское дело от 30.09.2024 № 05/2.1/30-03-12.

Заместитель первого проректора
по стратегическому развитию и партнерству –
начальник Управления образовательных программ



М. А. Соловьева

Приложение

УТВЕРЖДЕНА
приказом заместителя
первого проректора
по стратегическому развитию
и партнерству –
начальником Управления
образовательных программ
от 27.11.2021 № 16038/1

**Программа государственной итоговой аттестации
в форме государственного экзамена по
основной образовательной программе
Р2.2701.* «Эндокринология»
по специальности 31.08.53 «Эндокринология»
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. Структура организации эндокринологической помощи населению Российской Федерации. Директивные документы МЗ России о развитии эндокринологической помощи населению.

2. Этика и деонтология в профессиональной деятельности врача-эндокринолога. Этика взаимоотношений врача и больного, взаимоотношений в медицинском коллективе. Врачебная тайна. Врачебные ошибки.

3. Вопросы управления, экономики и планирования в эндокринологической службе. Социально-экономическое значение ранней диагностики дисфункции желез внутренней секреции. Организация и планирование реабилитации эндокринологических больных.

4. Основы медико-социальной экспертизы лиц с наиболее распространенными заболеваниями эндокринной системы.

5. Анатомия и физиология гипоталамо-гипофизарной системы.

6. Анатомия и физиология щитовидной и паращитовидных желез.

7. Анатомия и физиология поджелудочной железы, надпочечников, половых желез.

8. Общие принципы синтеза, секреции и регуляции секреции, транспорта, гормонов. Механизмы действия гормонов.

9. Патофизиология эндокринопатий. Патофизиология обмена углеводов. Патофизиология гипоталамо-гипофизарной системы, щитовидной и паращитовидных желез, надпочечников, половых желез.

10. Значение врачебного обследования. Анамнез, общие симптомы, локальные симптомы, осмотр, перкуссия, аускультация, пальпация в диагностике эндокринных заболеваний. Неинвазивные методы диагностики в эндокринологии. Показания. Диагностическая ценность.

11. Лабораторная оценка состояния эндокринной системы в норме и при эндокринопатиях.

12. Понятие об ультразвуке. Физические свойства ультразвука. Физическая суть метода ультразвукового исследования. Используемая аппаратура. Диагностические возможности различных методов ультразвукового исследования.

13. Инструментальные и аппаратные методы диагностики заболеваний эндокринной системы. Показания и противопоказания к их проведению. Особенности подготовки больного.

14. Рентгенологические и радиологические методы диагностики эндокринных заболеваний. Показания и противопоказания к их проведению. Особенности подготовки больного.

15. Сахарный диабет 1 типа. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Осложнения инсулинотерапии.

16. Сахарный диабет 2 типа. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика сахарного диабета 2 типа. Лечение, цели терапии сахарного диабета 2 типа.

17. Диабетическая ретинопатия. Факторы риска развития и прогрессирования диабетической ретинопатии. Классификация диабетической ретинопатии. Патогенез. Стадии диабетической ретинопатии. Диагностика. Лечение. Лазерная фотокоагуляция: показания, осложнения. Хирургическое лечение (витрэктомия): показания, осложнения.

18. Диабетическая нейропатия. Эпидемиология и факторы риска развития диабетической нейропатии. Классификация. Патогенез. Клинические формы диабетической нейропатии. Диагностика. Лечение и профилактика диабетической нейропатии.

19. Диабетическая нефропатия. Эпидемиология, определение. Классификация. Факторы риска развития и прогрессирования диабетической нефропатии. Клиническая и лабораторная диагностика стадий диабетической нефропатии. ХБП. Лечение.

20. Диабетические макроангиопатии. Определение, эпидемиология. Определение сердечно-сосудистого риска. Факторы риска развития ИБС у больных сахарным диабетом. Диагностика ИБС при сахарном диабете. Клинические особенности ИБС у больных сахарным диабетом. Скрининг атерогенных дислипидемий и ИБС у больных сахарным диабетом. Лечение ИБС и дислипидемий у больных сахарным диабетом.

21. Синдром диабетической стопы. Классификация синдрома диабетической стопы. Факторы риска развития синдрома диабетической стопы. Патогенез и клиника нейропатической и нейро-ишемической формы синдрома диабетической стопы. Лечение.

22. Патогенез и клиника диабетической остеоартропатии. Диагностика. 25. Лечение синдрома диабетической стопы. Лечение диабетической остеоартропатии. Профилактика и лечение.

23. Хирургические вмешательства при сахарном диабете. Подготовка и периоперационное ведение при плановом хирургическом вмешательстве. Периоперационное ведение при хирургическом вмешательстве по срочным показаниям.

24. Неотложные состояния при сахарном диабете. Гипергликемическая кетоацидотическая (диабетическая) кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

25. Гиперлактацидемическая кома. Этиология. Классификация по этиологическому принципу. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

26. Гиперосмолярная кома (гиперосмолярное гипергликемическое состояние). Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

27. Гипогликемическая кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Легкие и тяжелые гипогликемические состояния. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

28. Гестационный сахарный диабет. Диагностика гестационного диабета. Диагностика, лечение, профилактика осложнений (для матери и плода). Критерии компенсации диабета у беременной с гестационным сахарным диабетом, Послеродовое наблюдение и ведение женщин с гестационным сахарным диабетом.

29. Нейроэндокринные опухоли. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

30. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса) Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение и профилактика. Факторы риска развития рецидивов ДТЗ.

31. Тиреотоксический криз. Диагностика. Клиника. Неотложная помощь.

32. Функциональная автономность щитовидной железы. Основные формы функциональной автономности щитовидной железы. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

33. Синдром гипотиреоза Этиологическая классификацию гипотиреоза. Патогенез первичного, вторичного, третичного и периферического гипотиреоза. Классификация. Клиника гипотиреоза. Клинические маски гипотиреоза. Диагностика. Лечение. Осложнения.

34. Дифференциальная диагностика первичного, вторичного и третичного гипотиреоза. Клиника. Лечение и профилактика гипотиреоза. Критерии эффективности лечения гипотиреоза.

35. Гипотиреоидная кома. Клиника. Диагностика. Лечение. Прогноз.

36. Эндемический зоб и другие йоддефицитные заболевания. Эпидемиология и этиология йоддефицитных заболеваний. Патогенез. Патоморфология эндемического зоба. Клинические формы йоддефицитных тиреопатий. Диагностика. Дифференциальная диагностика йоддефицитных заболеваний с другими заболеваниями щитовидной железы. Лечение.

37. Острый тиреоидит (бактериальный). Этиология, патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальную диагностика острого тиреоидита. Лечение. Прогноз и диспансеризация

38. Подострый тиреоидит (тиреоидит де Кервена гранулематозный). Этиология: роль вирусных инфекций в развитии болезни, значение иммунореактивности. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз и диспансеризация пациентов с подострым тиреоидитом.

39. Хронический аутоиммунный тиреоидит (тиреоидит Хашимото). Этиология. Патогенез. Клиника. Классификация в зависимости от варианта течения, стадии болезни и функциональное состояние щитовидной железы. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.

40. Злокачественные новообразования щитовидной железы. Эпидемиология, этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Клинические симптомы, функциональное состояние щитовидной железы. Особенности метастазирования опухолей щитовидной железы. Диагностика. Лечение.

41. Особенности течения заболеваний щитовидной железы при беременности, после беременности. Физиологические изменения функционирования системы гипоталамус-гипофиз-щитовидная железа во время беременности. Влияние гипотиреоза, тиреотоксикоза, йодного дефицита, аутоиммунных заболеваний щитовидной железы на течение беременности и родов. Лечение гипотиреоза, диффузного токсического зоба при беременности. Профилактика дефицита йода при беременности.

42. Безболевой и послеродовой тиреоидиты. Патогенез, Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

43. Амiodарон-индуцированные тиреопатии. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

44. Эндокринная офтальмопатия. Определение. Эпидемиология, этиопатогенез. Клиника. Критерии активности течения эндокринной офтальмопатии. Критерии тяжести. Классификация. Осложнения. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

45. Кортикостерома (синдром Иценко-Кушинга) Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Клиника. Осложнения. Диагностика. Лечение. Прогноз

46. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Конна) Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

47. Гормонально неактивные опухоли надпочечников (инциденталомы надпочечников). Классификация. Клиника. Диагностика. Лечение. Показания к хирургическому лечению.

48. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Классификация. Этиология. Первичная, вторичная, третичная надпочечниковая недостаточность. Синдром отмены ГКС. Клиника. Диагностика. Лечение.

49. Аутоиммунные полигландулярные синдромы. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

50. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз с заболеваниями, сопровождающимися болевым абдоминальным, диспептическим синдромами, с коллаптоидными состояниями. Лечение и профилактика аддисонического криза. Прогноз.

51. Феохромоцитома. Этиология. Патогенез. Клиника. Характеристика различных форм заболевания (пароксизмальная, смешанная, персистирующая). Атипичные проявления феохромоцитомы. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

52. Катехоламиновый криз. Диагностика. Клиника. Лечение на догоспитальном и госпитальном этапе. Осложнения.
53. Ожирение. Эпидемиология. Этиопатогенез. Классификация. Лечение ожирения Немедикаментозные методы. Медикаментозные методы. Показания. Противопоказания. Хирургические методы лечения ожирения.
54. Болезнь Иценко-Кушинга. Определение. Этиология. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
55. Акромегалия и гигантизм. Определение понятий «акромегалия» и «гигантизм». Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Диагностические тесты для определения активности процесса. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
56. Гипоталамо-гипофизарная недостаточность (гипопитуитаризм). Этиология. Патогенез. Первичный и вторичный гипопитуитаризм. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика. Заместительная гормональная терапия.
57. Гипофизарный нанизм. Клиника, диагностика. Дифференциальный. Лечение. Прогноз.
58. Синдром гиперпролактинемии. Патологическая гиперпролактинемия. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика. Прогноз и диспансеризация.
59. Несахарный диабет. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.
60. Болезни околощитовидных желёз и нарушения фосфорно- кальциевого обмена Классификация заболеваний, обусловленных нарушением секреции паратгормона. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного, вторичного и третичного гиперпаратиреоза. Лечение гиперпаратиреоза
61. Первичный гиперпаратиреоз. Клинические проявления. Клинические формы первичного гиперпаратиреоза. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
62. Гиперкальциемический криз. Диагностика. Лечение. Профилактика.
63. Гипопаратиреоз. Классификация. Этиология. Патогенез. Механизм развития тетании. Клиника. Лечение.
64. Гипокальциемический криз. Этиология. Патогенез. Диагностика. Неотложная терапия при гипокальциемическом кризе.
65. Остеопороз. Определение. Эпидемиология. Факторы риска. Этиологическая классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика.
66. Синдром поликистозных яичников. Этиология и патогенез. Менструальная функция. Диагностика (критерии) и дифференциальная диагностика. Лечение.
67. Климактерический синдром. Определение понятий: пременопауза, перименопауза, постменопауза, климактерический синдром. Патогенез климактерического синдрома. Клинические проявления климактерического синдрома. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
68. Синдром аменореи. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
69. Синдром гиперандрогении у женщин. Определение понятия гиперандрогении. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. Прогноз.
70. Синдром гипогонадизма у женщин. Классификация. Этиология. Патогенез. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

71. Нарушения овуляторной функции яичников: этиопатогенез и клиника различных форм, диагностика, дифференциальная диагностика, основные принципы лечения.

72. Синдром гипогонадизма у мужчин. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика первичного, вторичного гипогонадизма, гипогонадизма, обусловленного резистентностью органов мишеней. Лечение.

73. Возрастной андрогенный дефицит: патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения, заместительная терапия андрогенами.

74. Преждевременное половое созревание. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

75. Гинекомастия. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

76. Врожденная гиперплазия коры надпочечников. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

77. Транссексуализм. Классификация. Этиопатогенез. Диагностика. Основные принципы заместительной гормональной терапии. Противопоказания и показания к смене пола. Осложнения терапии. Критерии эффективности терапии.

78. Клиническая фармакокинетика и фармакодинамика, их взаимосвязь. Механизмы действия основных групп лекарственных средств, применяемых в лечении больных с заболеваниями миэндокринной системы.

79. Типы побочных реакций и осложнения лекарственной терапии. Классификация побочных эффектов лекарственных средств и осложнений фармакотерапии заболеваний органов эндокринной системы.

80. Понятие «геронтология» и «гериатрия». Возрастные особенности течения эндокринных заболеваний. Особенности диагностики и лечения заболеваний органов эндокринопатий в пожилом возрасте.

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. Острая надпочечниковая недостаточность. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз с заболеваниями, сопровождающимися болевым абдоминальным, диспептическим синдромами, с коллаптоидными состояниями. Лечение и профилактика аддисонического криза. Прогноз.

2. Преждевременное половое созревание. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

3. Злокачественные новообразования щитовидной железы. Эпидемиология, этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Клинические симптомы, функциональное состояние щитовидной железы. Особенности метастазирования опухолей щитовидной железы. Диагностика. Лечение.

Билет №2

1. Феохромоцитома. Этиология. Патогенез. Клиника. Характеристика различных форм заболевания (пароксизмальная, смешанная, персистирующая).

Атипичные проявления феохромоцитомы. Осложнения. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика.

2. Гинекомастия. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.

3. Диабетическая ретинопатия. Факторы риска развития и прогрессирования диабетической ретинопатии. Классификация диабетической ретинопатии. Патогенез. Стадии диабетической ретинопатии. Диагностика. Лечение. Лазерная фотокоагуляция: показания, осложнения. Хирургическое лечение (витрэктомия): показания, осложнения.

Билет №3

1. Катехоламиновый криз. Диагностика. Клиника. Диагностика. Лечение на догоспитальном и госпитальном этапе. Осложнения.

2. Врожденная гиперплазия коры надпочечников. Классификация. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.

3. Гипогликемическая кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Легкие и тяжелые гипогликемические состояния. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Неотложная помощь на догоспитальном и госпитальном этапах.

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 основной литературы.

1. Детская эндокринология : учебник / И.И. Дедов и др. - М : ГЭОТАР - Медиа, 2022. - 251 с.

2. Тактика врача-эндокринолога : практическое руководство / Под ред. акад. РАН И. И. Дедова, акад. РАН Г. А. Мельниченко. - М : ГЭОТАР - Медиа, 2022. - 315 с.

3. Эндокринология : национальное руководство / Российская ассоциация эндокринологов / Под ред. акад. РАН И.И. Дедова, акад. РАН Г.А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1112 с.

3.4.2 Список дополнительной литературы

1. Аметов, А. С. Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. / А. С. Аметов, Е. В. Бова [и др.]. - М : ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 704 с.

2. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции/ И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. — 4-е изд., перераб. и доп. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 304 с.

3. Дедов, И. И. Болезни жировой ткани / под общ. ред. Дедова И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 224 с.- Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"

4. Дедов, И. И. Персонализированная эндокринология в клинических примерах / Дедова И. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 440 с. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"

5. Остеопороз : руководство для врачей / Под ред. проф. О. М. Лесняк. - 2-е изд., перераб. и доп. - М : ГЭОТАР - Медиа, 2023. - 749 с
6. Мельниченко, Г. А. Заболевания щитовидной железы / Г. А. Мельниченко, Н. В. Мазурина, А. Ю. Майоров, Л. А. Чугунова, Д. Е. Колода - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента"
7. Мельниченко, Г. А. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ / Мельниченко Г. А. - Москва : Литтерра, 2013. - 1024 с. (Рациональная фармакотерапия) - ISBN 978-5-4235-0075-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" :
8. Нутрициология и клиническая диетология : национальное руководство / Под ред. акад. РАН В. А. Тутельяна, чл.-корр. РАН Д. Б. Никитюка. - 2-е изд. - М : ГЭОТАР - Медиа, 2022. - 1004 с.
9. Ожирение : этиология, патогенез, клинические аспекты: Руководство для врачей / [Е.Н. Андреева, М.Б. Бабарина, Е.В. Бирюкова и др.];/ Под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М. : МИА, 2006. - 452 с.
10. Сахарный диабет и репродуктивная система женщины : руководство для врачей / Под ред. акад. РАН Э.К. Айламазяна. - М : ГЭОТАР - Медиа, 2019. - 430 с.
11. Сумин С. А. Экстренные и неотложные состояния : учебное пособие для подготовки кадров высшей квалификации / С. А. Сумин, К.Г. Шаповалов и др. - М. : ООО "Медицинское информационное агентство", 2019. – 624с.

3.2.2. Перечень информационных ресурсов, к которым обеспечивается доступ обучающихся при формировании профессиональных компетенций:

ЭБС «Консультант студента» - Издательская группа ГЭОТАР Медиа:
<http://cufts.library.spbu.ru/CRDB/SPBGU/resource/252;>

Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar»

<http://cufts.library.spbu.ru/CRDB/SPBGU/resource/676>

Библиотека им. М. Горького СПбГУ <https://library.spbu.ru>

Электронный каталог Научной библиотеки им. М. Горького СПбГУ:

<https://lib.law.spbu.ru/elektronnyj-katalog.html?ysclid=m2u5qela7g370760425>

Перечень электронных ресурсов, находящихся в доступе СПбГУ:

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

Перечень ЭБС, на платформах которых представлены российские учебники, находящиеся в доступе СПбГУ:

http://cufts.library.spbu.ru/CRDB/SPBGU/browse?name=rures&resource_type=8

- Медицинская онлайн библиотека MedLib

- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) URL: <http://elibrary.ru/>
 - Университетская информационная система Россия

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 вопроса – 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 по программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам ординатуры, реализуемым в Санкт-Петербургском государственном университете, утвержденными приказом от 30.08.2018 № 8577/1 (с последующими изменениями и дополнениями).

5.3. В ситуации крайней необходимости в целях защиты жизни и здоровья обучающихся, научно-педагогических работников и сотрудников, обеспечивающих проведение государственной итоговой аттестации, по решению уполномоченного должностного лица государственная итоговая аттестация может проводиться исключительно с применением дистанционных технологий.