



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

## П Р И К А З

30.10.2020

№ 9895/1

О методическом обеспечении  
государственной итоговой аттестации в  
2021 году (Р2.2685\*)

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» (с последующими изменениями) и в целях методического обеспечения государственной итоговой аттестации по основным образовательным программам в 2021 году

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить программу государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена по основной образовательной программе высшего образования ординатуры Р2.2685\* «Дерматовенерология» по специальности 31.08.32 «Дерматовенерология» (Приложение).
2. Начальнику Управления по связям с общественностью Зайнуллину Т.Т. обеспечить размещение настоящего приказа на портале СПбГУ в разделе «Государственная итоговая аттестация» 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: 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 Медицинские науки о здоровье и профилактическая медицина и по УГСН 34.02.01 Сестринское дело СПбГУ от 16.10.2020 № 06/30-03-12.

Первый проректор по  
учебной и методической работе

М.Ю. Лаврикова

**Программа государственной итоговой аттестации  
в форме государственного экзамена по  
ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ  
Р2.2685\* «Дерматовенерология»  
по специальности 31.08.32 «Дерматовенерология»  
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. Основные этапы развития дерматологии. Выдающиеся отечественные ученые.
2. Патоморфологические изменения в эпидермисе и дерме. Семiotика кожных болезней. Первичные и вторичные элементы кожной сыпи.
3. Физиология кожи.
4. Принципы лечения дерматозов. Основные лекарственные формы для наружного применения. Основы общей терапии. Лечение с помощью лучевого (звукового, светового, ультрафиолетового и лазерного) воздействия.
5. Дерматиты простые и аллергические. Определение. Этиология, патогенез, общая характеристика. Острая и хроническая потертость, интертриго, ожог, отморожение, ознобление, дерматиты от действия ионизирующего излучения, фитодерматиты, флеботодермии. Аллергические дерматиты от действия лекарственных средств для наружного применения, никелевый дерматит, и др. Диагностика, роль кожных (ашликационных и скарификационных) проб. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика различных форм дерматитов. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.
6. Фотодерматозы. Определение. Патогенетические факторы. Типы реакций: фототравматические и фотодинамические (фототоксические и фотоаллергические). Поздняя кожная порфирия. Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактика.
7. Токсидермии и инфекционные эритемы. Определение. Этиология, патогенез. Общая характеристика токсидермии. Клинические проявления. Генерализованные и фиксированные токсидермии. Многоформная экссудативная эритема. Синдром

Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Узловатая эритема. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Оказание первой помощи. Лечение и профилактика различных форм токсидермии.

8. Крапивница и отек Квинке. Понятие. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника крапивницы и отека Квинке, особенности при локализации отека в области задней трети языка и гортани. Оказание первой помощи. Тактика ведения больных крапивницей: принципы диагностики (план обследования обязательные и дополнительные лабораторные, аллергологические и инструментальные методы исследования), лечения и профилактики.

9. Кожный зуд как болезнь. Понятие об общем (универсальном) и локализованном кожном зуде. Тактика ведения больных кожным зудом: принципы диагностики (план обследования – обязательные и дополнительные лабораторные, аллергологические и инструментальные методы исследования) и лечения.

10. Экзема. Понятие. Этиология, патогенез. Разновидности (истинная, микробная, профессиональная, детская). Патоморфология. Клинические проявления, стадии экзематозного процесса. Осложнения. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения (этапность наружной терапии) и профилактики.

11. Атопический дерматит. Определение. Этиология, патогенез. Возрастная периодизация клинических проявлений. Основные и дополнительные критерии диагностики. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения: общее, наружное, физиотерапия и санаторно-курортное. Правила ухода за кожей. Профилактика. Осложнения атопического дерматита (вторичная бактериальная инфекция, герпетическая инфекция - герпетиформная экзема Капоши), этиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение и профилактика.

12. Псориаз. Определение. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация. Клинические проявления различных форм псориаза. Триада псориазических симптомов, изоморфная реакция. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения различных форм псориаза (наружная и системная терапия, ПУВА-терапия, цитостатические препараты).

13. Красный плоский лишай. Определение. Этиология и патогенез. Патоморфология. Клинические формы красного плоского лишая. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.

14. Истинная акантолитическая пузырьчатка. Определение. Патогенез. Разновидности пузырьчатки. Патоморфология и клинические проявления различных форм истинной акантолитической пузырьчатки. Симптом Никольского. Принципы диагностики (в том числе цитологический и гистологический метод, иммунологические методы). Дифференциальная диагностика. Прогноз. Принципы лечения пузырьчатки глюкокортикоидами и цитостатиками. Осложнения глюкокортикоидной терапии, методы их коррекции.

15. Буллезный пемфигоид. Определение. Патогенез. Патоморфология. Клинические проявления. Принципы диагностики. Прогноз. Принципы лечения.

16. Полиморфный герпетиформный дерматит Дюринга. Определение. Этиопатогенез (связь с глютенной гиперчувствительностью). Патоморфология. Клинические проявления. Принципы диагностики, диагностическое значение пробы Ядассона. Принципы лечения.

17. Красная волчанка. Определения. Этиология и патогенез. Патоморфология. Классификация (интегументная и системная формы). Формы интегументной красной волчанки, их клиническая картина, симптом Бенье-Мещерского. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения в дерматологических учреждениях, синтетические противомаларийные препараты, иммуномодуляторы, кортикостероиды; кортикостероидные и фотозащитные мази. Прогноз. Вторичная

профилактика. Системная красная волчанка: клинические проявления на коже и слизистой оболочке полости рта: течение, прогноз.

18. Склеродермия. Этиология, патогенез. Классификация склеродермии (системная и ограниченная). Лимитированная склеродермия (бляшечная, буллезно-геморрагическая, линейная). Системная склеродермия (лимитированная по типу акросклероза, CREST-синдром, диффузная склеродермия). Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение.

19. Дерматомикозы. Определение. Клинико-эпидемиологическая классификация. Кератомикозы, эпидермофития паховая, рубромикоз, микозы стоп, трихомикозы, микроспория, фавус, кандидоз. Клинические проявления. Методы лабораторной диагностики. Принципы лечения: общее, наружное, лечение сопутствующих заболеваний. Критерии излеченности. Профилактика. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация больных.

20. Пиодермии. Определение. Распространенность. Классификация пиодермий по этиологии и глубине поражения. Клиника и течение поверхностных (фолликулит, сикоз) и глубоких (фурункул) стафилодермий, поверхностных (стрептококковое импетиго и интертриго, околоногтевая фликтена) стрептодермий и смешанных стрептостафилодермий (вульгарное импетиго, шанкриформная пиодермия) у взрослых. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста.

21. Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Регистрация по форме 281 или 089. Текущая и заключительная дезинфекция. Диспансеризация. Санитарно-просветительная работа.

22. Вшивость. Возбудители. Условия заражения. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Регистрация по форме 281 или 089. Текущая и заключительная дезинфекция. Диспансеризация. Санитарно-просветительная работа.

23. Герпетическая инфекция. Простой пузырьковый лишай. Опоясывающий лишай. Этиология, патогенез. Эпидемиологическое значение. Клинические формы (абортивная, отечная, буллезная, геморрагическая, язвенно-некротическая, гангренозная, генерализованная). Особенности клинических проявлений при заболевании с поражением тройничного (синдром Бернара-Хорнера) и лицевого (триада Хунга) нервов. Особенности течения герпетической инфекции у лиц пожилого и старческого возраста, пожилой возраст и риск развития постгерпетической невралгии. Дифференциальный диагноз, лечение. Диагностика. Лечение, в том числе лазеротерапия. Профилактика.

24. Папилломавирусная инфекция. Бородавки вульгарные и плоские (юношеские). Аногенитальные бородавки (кондиломы). Этиология, патогенез. Клинические формы. Эпидемиологическое значение. Дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.

25. Заразительный моллюск. Этиология, клиника, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.

26. Туберкулез кожи. Возбудитель. Источник инфекции и основные пути передачи. Классификация туберкулеза кожи. Клиническая картина вульгарной волчанки. Принципы диагностики и лечения.

27. Лепра. Возбудитель лепры. Источник инфекции и основные пути передачи. Классификация лепры (полярный туберкулоидный тип, пограничная форма, полярный лепроматозный тип, недифференцированный тип). Клиническая картина лепроматозного и туберкулоидного типа лепры. Принципы диагностики и лечения.

28. Сифилис. Учение о сифилисе. Возбудитель сифилиса, его морфологические и биологические свойства. Существование бледных трепонем вне человеческого организма. Влияние различных факторов на возбудителя. Эпидемиология. Механизм

развития сифилитической инфекции. Иммунитет при сифилисе, рецидивация, суперинфекция.

29. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса.

30. Инкубационный период сифилиса. Причины, влияющие на его продолжительность. Рецидивация. Суперинфекция.

31. Первичный период сифилиса. Клинические проявления. Типичные и атипичные твердые шанкры. Осложнения первичной сифиломы. Особенности заражения детей сифилисом. Дифференциальная диагностика.

32. Вторичный период сифилиса (свежий, рецидивный, латентный). Клинические проявления, разновидности пятнистого, папулезного и пустулезного сифилидов, лейкодермы и алопеции. Поражения внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальный диагноз.

33. Третичный период сифилиса (активный, скрытый). Клинические проявления, разновидности пятнистого, бугоркового и гуммозного третичного сифилида, их течение и исход. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Пожилой возраст как фактор риска развития поздних форм сифилиса. Серологические реакции. Диагностика. Дифференциальная диагностика.

34. Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клиника и течение раннего врожденного сифилиса. Поражение кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, нервной системы, глаз, костей. Серологические реакции. Диагностика. Клиника позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, неврит слуховых нервов. Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса.

35. Лечение сифилиса. Основные принципы и современные методы лечения. Понятие о серорезистентном сифилисе. Особенности лечения поздних манифестных форм сифилиса. Превентивное и профилактическое лечение. Критерии излеченности сифилиса.

36. Гонорея. Свойства возбудителя. Особенности клинических проявлений свежей (острой, подострой и торпидной) и хронической гонореи у мужчин и женщин. Гонококковый уретрит (передний и тотальный). Осложнения гонореи: простатит, эпидидимоорхит, эндометрит и сальпингоофорит. Диссеминированная гонококковая инфекция. Диагностика. Принципы лечения, критерии излеченности, диспансерное наблюдение.

37. Мягкий шанкр. Возбудитель. Клинические проявления. Диагностика. Дифференциальный диагноз с первичной сифиломой.

38. Аногенитальные бородавки – современные особенности эпидемиологии, классификация в соответствии с клиническими федеральными рекомендациями, клиническая картина, методы диагностики и лечения. Папилломавирусная инфекция как предрак аногенитальной области.

39. Хламидиоз, трихомониаз, – современные особенности эпидемиологии, клинической картины, методы диагностики и лечения.

40. Микоплазмоз, вагинальный кандидоз - современные особенности эпидемиологии, клинической картины, методы диагностики и лечения.

41. Генитальный герпес – современные особенности эпидемиологии, клинической картины. Диагностика и лечение. Профилактика заражения.

42. ВИЧ-инфекция, дерматологические аспекты. Особенности грибкового (кандидозного), вирусного (герпетического, папилломавирусного и т.д.) поражения кожи и слизистых у ВИЧ-инфицированных. Волосатая лейкоплакия. Эпидемическая саркома Капоши. Бациллярный ангиоматоз. Стерильный акнеформный

(эозинофильный) фолликулит. Особенности течения дерматозов (токсидермий, псориаза) и сифилиса у ВИЧ-инфицированных.

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. Принципы лечения дерматозов. Основные лекарственные формы для наружного применения. Основы общей терапии. Лечение с помощью лучевого (звукового, светового, ультрафиолетового и лазерного) воздействия.

2. Буллезный пемфигоид. Определение. Патогенез. Патоморфология. Клинические проявления. Принципы диагностики. Прогноз. Принципы лечения.

3. Лечение сифилиса. Основные принципы и современные методы лечения. Понятие о серорезистентном сифилисе. Особенности лечения поздних манифестных форм сифилиса. Превентивное и профилактическое лечение. Критерии излеченности сифилиса.

*Билет № 2.*

1. Поллиморфный герпетиформный дерматит Дюринга. Определение. Этиопатогенез (связь с глютенной гиперчувствительностью). Патоморфология. Клинические проявления. Принципы диагностики, диагностическое значение пробы Ядассона. Принципы лечения.

2. Заразительный моллюск. Этиология, клиника, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика.

3. Хламидиоз, трихомоназ, – современные особенности эпидемиологии, клинической картины, методы диагностики и лечения.

**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. Родионов А.И. Кожные и венерические заболевания: полное руководство для врачей. / А. И. Родионов. - СПб.: Наука и техника, 2014. - 1200 с.

2. Вулф, Клаус. Дерматология по Томасу Фицпатрику: атлас-справочник / Р. Джонсон, Д. Сюрмонд ; Пер. с англ. Е.А. Окишевой, А.В. Снеговской и канд. биол. наук Е.Р. Тимофеевой. - 2-е изд. - М.: Практика: McGraw-Hill international, 2007. - 1248 с. - Пер. изд.: Fitzpatrick's Color atlas and synopsis of clinical dermatology / Wolff Klaus, Allen Johnson Richard, Saurmond Dick.

3. Родионов. А.И. Дерматокосметология. Поражение кожи лица. Диагностика, лечение, профилактика. / А. И. Родионов. - СПб.: Наука и техника, 2012. - 911 с.

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

- Консультант студента - Издательская группа I'ЭОТАР Медиа:  
<http://cufts.library.spbu.ru/CRDB/SPBGU/resource/25?;>
- Science Direct URL: <http://www.sciencedirect.com;>
- Elsevier (платформа Science Direct) URL: <http://www.sciencedirect.com;>
- EBSCO URL: <http://search.ebscohost.com;>
- Oxford University Press URL: [http://www3.oup.co.uk/jnls/;](http://www3.oup.co.uk/jnls/)
- Sage Publications URL: [http://online.sagepub.com/;](http://online.sagepub.com/)
- Springer/Kluwer URL: <http://www.springerlink.com;>
- Taylor & Francis URL: <http://www.informaworld.com;>
- Web of Science URL: <http://isiknowledge.com;>
- Ресурсы Института научной информации по общественным наукам Российской академии наук (ИНИОН РАН) URL: [http://elibrary.ru/;](http://elibrary.ru/)
- Университетская информационная система Россия URL: [http://www.cir.ru/index.jsp.](http://www.cir.ru/index.jsp)

#### 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 по специальности в устной форме 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.

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 на платформе электронного образования Blackboard с использованием системы прокторинга для идентификации испытуемых, контроля самостоятельности подготовки ответов испытуемых на экзаменационные вопросы и предотвращения использования испытуемыми в ходе экзамена посторонних материалов из сети «Интернет».