

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации


ИСПОЛНИТЕЛЬ

Заведующий кафедрой
Кожных и венерических
болезней СГМУ


С.Л. Кашутин
«27» марта 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель
экзаменационной комиссии
СГМУ


/ И.А. Турабов
«27» марта 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Председатель приемной
комиссии СГМУ


Н.А. Былова
«27» марта 2026 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ**

по дисциплине «Дерматовенерология»

Группа научных специальностей

3.1. Клиническая медицина

Научная специальность

3.1.23. Дерматовенерология

Архангельск
2026

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ.

Цель вступительного экзамена – определить уровень теоретической подготовленности поступающего в аспирантуру, а также степень его готовности к самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

Задачи вступительного экзамена:

- оценка уровня теоретических знаний по вопросам избранной научной специальности;
- определение способности анализировать научные проблемы и генерировать новые идеи в рамках избранной специальности;
- оценка понимания современных тенденций развития избранной научной специальности.

2. РАЗДЕЛ ПРОГРАММЫ

2.1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Общие вопросы дерматовенерологии

Дерматовенерология как клиническая дисциплина, основные этапы ее развития. Отечественная дерматологическая школа. Состояние заболеваемости основными дерматозами в РФ. Важность своевременной диагностики изменений состояния кожи для своевременной диагностики кожных заболеваний, инфекций, передаваемых половым путем и патологии внутренних органов. Актуальные проблемы современной дерматовенерологии. Причины заболеваний кожи. Предрасполагающие факторы. Эпидемиология основных инфекций, передаваемых половым путем. Задачи дерматовенерологии, микологии и косметологии на современном этапе развития России.

Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи. Методика оценки цвета, тургора, эластичности кожи, дермографизма и пиломоторного рефлекса, придатков кожи. Диагностическое и клиническое значение

выявленных, изменений. Современные представления о рогообразовании и о механизмах удержания воды в коже. Основные функции кожи - защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа как орган чувств. Возрастные особенности кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Принципы диагностики заболеваний кожи. Основные гистопатологические процессы в коже (экссудативные и пролиферативные). Понятие о сыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные). Первичные сыпные элементы, полостные и бесполостные. Механизмы образования и разновидности пятна, волдыря, папулы, бугорка, узла, пузырька, пузыря, гнойничка. Вторичные сыпные элементы (чешуйка, пятно, корка, рубец, эрозия, язва, эскориации, струп, трещина); механизмы образования и разновидности. Понятие об особых патологических состояниях кожи (кератоз, лихенификация, вегетации, дерматосклероз, атрофия кожи, пойкилодермия). Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном.

Этапы диагностики болезней кожи: сбор анамнеза, осмотр непораженной и пораженной кожи, дополнительные диагностические методики. Методика осмотра кожного больного.

Описание дерматологического статуса. Роль и место микробиологического, микологического, серологического, аллергологического, цитологического и гистологического исследований в диагностике болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем.

Принципы, методы и средства терапии кожных и венерических болезней; профилактика кожных и венерических болезней.

Принципы общей и местной терапии заболеваний кожи. Значение наружной терапии в дерматологии. Принципы наружной терапии. Основные лекарственные формы и средства для наружного применения. Общие правила наружной терапии: выбор лекарственной формы, выбор лекарственного вещества, правильность применения в зависимости от вида

воспаления, своевременность перехода от одной лекарственной формы к другой, осложнения и их устранение. Выписывание рецептов.

Понятие о симптоматической, патогенетической и этиологической терапии. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов.

Основные средства общей терапии (антибактериальные, антигистаминные, седативные, витамины, диетотерапия и др.); методы их применения. Показания для системной терапии глюкокортикостероидами, предупреждение и коррекция осложнений длительной системной гормональной терапии.

Современная профилактика заразных заболеваний кожи. Мероприятия, направленные на звенья инфекционного процесса: источник инфекции, пути передачи, группы риска. Адресное воздействие на отдельные составляющие, формирующие общий уровень заболеваемости сифилисом и другими ИППП (пациенты с различными демографическими, поведенческими и образовательными параметрами). Профилактика врожденного сифилиса.

Частные вопросы дерматовенерологии

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика следующих заболеваний:

Дерматиты простые и аллергические, токсикодермии, синдром Лайелла, отек Квинке, многоформная экссудативная эритема, атопический дерматит, экзема, псориаз, красный плоский лишай, себорея, акне, себорейный дерматит, микозы стоп, онихомикоз, разноцветный (отрубевидный) лишай, микроспория, трихофития, поверхностный кандидоз, импетиго, поверхностный и глубокий фолликулиты, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, эктима стрептококковая, простой герпес, опоясывающий герпес, папилломавирусные заболевания кожи и слизистых, розовый лишай, контагиозный моллюск, вульгарная пузырчатка, вегетирующая, себорейная и листовидная пузырчатка, пемфигоиды (буллезный и рубцующий), герпетический дерматоз Дюринга, красная волчанка, дерматомиозит,

склеродермия, базалиома, плоскоклеточный рак, меланома, внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна, болезнь Кейра, саркома Калоши, предраки опухолевой природы, лимфомы кожи, приобретенный и врожденный сифилис, ВИЧ-инфекция, СПИД, СПИД-ассоциированные дерматозы, ИППП, чесотка, вшивость.

2.2. ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ В АСПИРАНТУРУ

Общие вопросы дерматовенерологии

1. Дерматовенерология как клиническая дисциплина, основные этапы ее развития. Отечественная дерматологическая школа.
2. Состояние заболеваемости основными дерматозами в РФ. Современная профилактика заразных заболеваний кожи.
3. Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи и ее придатков. Основные функции кожи. Кожа как орган чувств. Связь кожи с другими органами и системами.
4. Понятие о барьерных свойствах кожи. Возрастные особенности кожи. Современные принципы ухода за кожей.
5. Основы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные).
6. Первичные высыпные элементы полостные и бесполостные.
7. Вторичные высыпные элементы.
8. Понятие об особых патологических состояниях кожи.
9. Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном.
10. Основные гистопатологические процессы в коже (экссудативные и пролиферативные).
11. Методика осмотра кожного больного: сбор анамнеза, осмотр непораженной и пораженной кожи, дополнительные диагностические методики.

12. Роль и место микробиологического, микологического, серологического, аллергологического, цитологического и гистологического исследований в диагностике болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем.
13. Основные средства общей терапии (антибактериальные, противогрибковые, противовирусные, глюкокортикостероиды, антигистаминные, ретиноиды, цитостатики и иммуносупрессанты, седативные средства, витамины, диетотерапия и др.), методы их применения.
14. Показания для системной терапии глюкокортикоидами в дерматологии. Профилактика осложнений.
15. Принципы наружной терапии. Понятие о симптоматической, патогенетической и этиологической терапии.
16. Основные лекарственные формы и средства для наружного применения.
17. Принципы наружной терапии острого неспецифического воспаления кожи (формы и средства).
18. Принципы наружной терапии подострого неспецифического воспаления кожи (формы и средства).
19. Принципы наружной терапии хронического неспецифического воспаления кожи (формы и средства).
20. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов.
21. Клинические и эпидемиологические показания для госпитализации дерматовенерологических пациентов.

Частные вопросы дерматовенерологии

1. Дерматит простой: этиология, патогенез, клинические проявления, принципы терапии.
2. Дерматит аллергический: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы терапии.
3. Токсикодермия: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы терапии.

4. Синдром Лайелла: этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная терапия, прогноз.
5. Отек Квинке: этиология, патогенез, клинические проявления, неотложная терапия.
6. Многоформная экссудативная эритема: этиология, патогенез, клинические проявления на коже и слизистых оболочках, диагностика, принципы терапии.
7. Экзема: этиология, патогенез, клинические проявления острой, подострой и хронической экземы, клинические формы, диагностика, принципы терапии.
8. Атопический дерматит: патогенез, клинические проявления в различных возрастных группах, критерии диагностики, принципы терапии и диспансеризации больных.
9. Атопический дерматит: клинические формы, особенности течения, осложнения, принципы терапии.
10. Псориаз: патогенез, классификация, клинические проявления и особенности течения вульгарного псориаза, диагностика, принципы терапии.
11. Псориаз: тяжелые формы, диагностика, принципы терапии.
12. Красный плоский лишай: патогенез, клиническая картина типичной формы поражения кожи и слизистой оболочки рта и гениталий, диагностика, принципы терапии.
13. Угри (акне): патогенез, клинические формы, диагностика, принципы терапии.
14. Инверсные угри (суппуративный гидраденит): патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы терапии.
15. Себорейный дерматит: этиология, патогенез, клинические проявления, принципы терапии, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов.

16. Микоз стоп: этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы терапии и профилактики.
17. Онихомикоз: этиология, патогенез, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, принципы терапии и профилактики.
18. Разноцветный (отрубевидный) лишай: этиология, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
19. Дерматомикозы гладкой кожи: этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы терапии.
20. Поражение кожи волосистой части головы при микроспории: этиология, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
21. Поражение кожи волосистой части головы при поверхностной трихофитии: этиология, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
22. Кандидоз поверхностный: этиология, патогенез, клинические особенности поражения кожи, слизистой оболочки, ногтей, диагностика, принципы терапии, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов.
23. Принципы общей и наружной терапии больных поверхностным кандидозом.
24. Принципы общей и наружной терапии больных дерматомикозом.
25. Стрептококковое импетиго: этиология, патогенез, клинические разновидности, осложнения, диагностика, принципы терапии, профилактика.
26. Стрептококковая опрелость: этиология, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
27. Фолликулит: этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, диагностика, принципы терапии.

- 28.Фурункул: этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, диагностика, принципы терапии. Фурункулез.
- 29.Экзема: этиология, патогенез, клинические проявления, осложнения, диагностика, принципы терапии.
- 30.Принципы терапии больных пиодермитами.
- 31.Чесотка: этиология, эпидемиология, клинические проявления (формы), диагностика, лечение, профилактика.
- 32.Вшивость: этиология, эпидемиология, клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика.
- 33.Противоэпидемические мероприятия при выявлении больных чесоткой и вшивостью.
- 34.Простой герпес: этиология, патогенез, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы терапии, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов.
- 35.Опоясывающий герпес: этиология, патогенез, эпидемиология, клинические формы, диагностика, принципы терапии, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов.
- 36.Бородавки: этиология, эпидемиология, клинические разновидности и их проявления, принципы терапии, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов.
- 37.Остроконечные кондиломы: этиология, эпидемиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы терапии, особенности течения у ВИЧ-инфицированных пациентов.
- 38.Контагиозный моллюск: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, врачебная тактика, особенности течения у ВИЧ-инфицированных больных.
- 39.Розовый лишай: клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
- 40.Вульгарная пузырчатка: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.

41. Себорейная пузырчатка: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
42. Принципы клинико-лабораторной диагностики пузырных дерматозов.
43. Принципы системной терапии больных вульгарной пузырчаткой.
44. Показания и противопоказания к системной глюкокортикостероидной терапии, возможные осложнения.
45. Топическое (наружное) применение глюкокортикостероидов: показания, противопоказания, возможные осложнения.
46. Пемфигоиды: классификация, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
47. Герпетиформный дерматоз Дюринга: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
48. Красная волчанка: патогенез, классификация, клиническая характеристика форм с преимущественным поражением кожи, диагностика, принципы терапии.
49. План обследования пациентов с красной волчанкой для исключения системного поражения.
50. Профилактика обострений дискоидной красной волчанки, принципы терапии.
51. Дерматомиозит: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы терапии.
52. Ограниченная склеродермия: патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы терапии.
53. Акросклеротический вариант системной склеродермии (CREST-синдром): патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы терапии.
54. Базалиома: клинические формы и их проявления, диагностика, врачебная тактика.

55. Плоскоклеточный рак: клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
56. Меланома: клинические формы и их проявления, диагностика, врачебная тактика.
57. Невусы. Меланомоопасные невусы: признаки малигнизации невуса, врачебная тактика.
58. Внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна, эритроплазия Кейра. Клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
59. Саркома Капоши: клинические проявления, диагностика, врачебная тактика, особенности локализации и течения при ВИЧ-инфекции.
60. Себорейный кератоз: клинические проявления, диагностика, врачебная тактика.
61. Определение сифилиса как болезни, этиология, эпидемиология, особенности течения нелеченного сифилиса.
62. Инкубационный период сифилиса: продолжительность, особенности иммунного ответа организма. Суперинфекция и реинфекция при сифилисе.
63. Общая характеристика первичного периода сифилиса: сроки начала, особенности иммунного ответа организма, течение, клинические проявления.
64. Клинические признаки типичной первичной сифиломы. Диагностика.
65. Дифференциальная диагностика первичного сифилиса при генитальной локализации первичной сифиломы.
66. Клинические особенности первичной сифиломы на красной кайме губ и слизистой оболочке рта. Дифференциальная диагностика первичного сифилиса при оральной локализации первичной сифиломы.
67. Осложнения типичной первичной сифиломы. Тактика врача.
68. Атипичные первичные сифиломы: разновидности, клинические проявления, особенности течения, диагностика.

69. Общая характеристика вторичного периода сифилиса: сроки начала, особенности иммунного ответа организма, течение, клинические проявления, общие признаки вторичных сифилидов.
70. Пятнистый сифилид кожи: типичные клинические проявления, разновидности, дифференциальная диагностика.
71. Папулезный сифилид кожи: разновидности, клинические особенности в разных локализациях (на гладкой коже, на ладонях и подошвах, на лице и коже волосистой части головы), дифференциальная диагностика.
72. Папулезный сифилид аногенитальной области и складок: разновидности, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
73. Папулезный сифилид слизистой оболочки рта: разновидности, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
74. Сифилитическая ангина: классификация, клинические проявления, сроки возникновения, дифференциальная диагностика.
75. Сифилитическая лейкодерма: разновидности, клинические проявления, сроки возникновения, дифференциальная диагностика.
76. Сифилитическая алопеция: разновидности, патогенез, клинические проявления, дифференциальная диагностика.
77. Скрытый сифилис: классификация, критерии диагностики.
78. Понятие о злокачественном течении сифилиса: патогенез, особенности клинических проявлений и течения в различные периоды сифилиса, диагностика.
79. Общая характеристика третичного периода сифилиса: сроки начала, особенности иммунного ответа организма, течение, клинические проявления, общие признаки третичных сифилидов.
80. Врожденный сифилис: эпидемиология, классификация, основные клинические проявления раннего и позднего врожденного сифилиса, диагностика, меры профилактики.
81. Критерии диагностики сифилиса.
82. Серологическая диагностика сифилиса.

83. СПИД-ассоциированные дерматозы: классификация, общая характеристика, особенности течения, диагностика.
84. Гонококковая инфекция мочеполовой системы: этиология, клинические проявления у мужчин и женщин, осложнения, методы диагностики, принципы терапии.
85. Урогенитальная хламидийная инфекция: этиология, клинические проявления, осложнения, методы диагностики, принципы терапии.
86. Трихомоноз: этиология, клинические проявления, методы диагностики, принципы терапии.
87. Инфекция, вызванная урогенитальными микоплазмами: этиология, клинические проявления, методы диагностики, принципы терапии.

2.3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТОВ НА ВСТУПИТЕЛЬНОМ ЭКЗАМЕНЕ ПО ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ.

Вступительные испытания проводятся в форме собеседования по дерматовенерологии.

Вступительные испытания оцениваются по 100-бальной шкале.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 70 баллов;

Максимальное количество баллов для вступительного испытания составляет 100 баллов.

«Отлично» – если поступающий набрал 90 и более процентов максимального балла;

«Хорошо» – если поступающий набрал от 80 до 90 процентов максимального балла;

«Удовлетворительно» – если поступающий набрал от 70 до 80 процентов от максимального балла;

«Неудовлетворительно» – если поступающий набрал меньше 70 процентов от максимального балла.

3. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

3.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Асхаков, М. С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления : учебное пособие / М. С. Асхаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5980-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459805.html>
2. Чеботарев, В. В. Дерматовенерология : учебник / Чеботарев В. В. и др. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-5291-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452912.html>
3. Дерматовенерология [Электронный учебник] : учебник / ред. А. В. Самцов. - ГЭОТАР-Медиа, 2026. - 544 с. <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970494165.html>
4. Дерматовенерология [Электронный учебник] : национальное руководство. Краткое издание / ред.: Ю. С. Бутов, Ю. К. Скрипкин, О. Л. Иванов. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970457085.html>
5. Дерматологический атлас [Электронный учебник] : учебник / ред.: О. Ю. Олисова, Н. П. Теплюк. - ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 424 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970475263.htm>
6. Кочергин, Николай Георгиевич. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика [Электронный учебник] : учебник / Н. Г. Кочергин. - ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970486184.html>
7. Нечаев В.М. Лечение пациентов терапевтического профиля [Электронный учебник] : учебник / В. М. Нечаев, Л. С. Фролькис, Л. Ю. Игнатюк. - ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 880 с. : ил. <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970486689.html>

8. Чеботарёв В.В. Дерматовенерология [Электронный учебник] : учебник для студентов высших учебных заведений / В. В. Чеботарёв, М. С. Асхаков. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970455968.html>

3.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

9. Венерические болезни и дерматозы аногенитальной области : иллюстрированное руководство для врачей [Электронный учебник] / Д. В. Заславский [и др.]. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970453803.html>
10. Кошкин С.В. Атопический дерматит [Электронный учебник] : Руководство для врачей / С. В. Кошкин, М. Б. Дрождина. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 112 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970457931.html>
11. Разнатовский К.И. Микозы кожи и ногтей [Электронный учебник] / К. И. Разнатовский, Л. П. Котрехова. - ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 232 с.
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970458013.html>

3.3. ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. ЭБС Консультант студента, комплект "Здравоохранение" (ВПО, СПО)
<http://www.studmedlib.ru/>; <http://www.medcollegelib.ru/>
2. ЭБС Консультант врача. Электронная медицинская библиотека
<http://www.rosmedlib.ru/>