

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ

**Председатель Ученого Совета
факультета послевузовского образования**

К.С. Клюковкин

Протокол № 6 от 29.03. 2022 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА
В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
3.1.23. ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ**

Санкт-Петербург
2022

Программа вступительного испытания в аспирантуру по специальности 3.1.23. Дерматовенерология составлена кафедрой дерматовенерологии с клиникой федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело (уровень специалитета).

Составитель: д.м.н., профессор Е.В. Соколовский, д.м.н., профессор Т.В. Красносельских

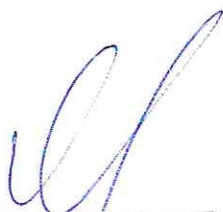
Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии с клиникой (протокол № 510 от 17 января 2022 г.)

Заведующий кафедрой доктор медицинских наук Е.В. Соколовский



СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе


_____ А.И. Яременко

Декан факультета
послевузовского образования


_____ Н.Л. Шапорова

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа составлена на основе требований к обязательному минимуму содержания и уровню подготовки по дисциплине «Дерматовенерология» выпускников, освоивших программу специалитета по специальности 31.05.01. Лечебное дело в соответствии с действующим ФГОС ВО.

Экзамен проводится в устной форме, на русском языке, по вопросам билета. Экзаменационные билеты включают:

1. Вопрос из общей части
2. Вопрос из специальной части
3. Вопрос из специальной части
4. Ситуационная задача

Критерии оценки. Уровень знаний поступающего оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

- полный и правильный ответ – 5 баллов,
- правильный, но неполный – 4 балла,
- неполный с искажением сути отдельных положений – 3 балла,
- отказ от ответа, полное искажение сути ответа на вопрос – 2 балла.

2. СОДЕРЖАНИЕ ЭКЗАМЕНА

2.1. 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 пилomotorного 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 высыпные 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.

2.2. 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, чесотка, вшивость

- простой герпес, опоясывающий герпес, папилломавирусные заболевания кожи и слизистых, розовый лишай, контагиозный моллюск
- пузырьчатка вульгарная, вегетирующая, листовидная и себорейная, пемфигоиды буллезный и рубцующий, герпетиформный дерматоз Дюринга
- красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит
- базалиома, плоскоклеточный рак, меланома, внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна, эритроплазия Кейра, саркома Капоши, предраки опухолевой природы, лимфомы кожи
- приобретенный и врожденный сифилис
- ВИЧ-инфекция, СПИД, ВИЧ-ассоциированные дерматозы
- ИППП.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ:

Раздел 2.1. 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 сыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные).
6. Первичные сыпные элементы полостные и бесполостные.
7. Вторичные сыпные элементы.
8. Понятие об особых патологических состояниях кожи.
9. Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном.
10. Основные патоморфологические 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 иммунодепрессанты, седативные средства, витамины, диетотерапия и др.), методы их применения.
14. Показания для системной терапии глюкокортикостероидами 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.

РАЗДЕЛ 2.2 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. Эктима: 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.

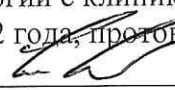
39. Розовый лишай: клинические проявления, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
40. Вульгарная пузырчатка: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
41. Себорейная пузырчатка: патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная 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.

Образец билета для сдачи вступительного экзамена

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова Министерства здравоохранения Российской Федерации» Кафедра дерматовенерологии с клиникой	
вступительный экзамен (аспирантура)	Дисциплина «Дерматовенерология»
Экзаменационный билет № 7	
1. Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи. Основные функции кожи. Возрастные особенности кожи.	
2. Вульгарная пузырчатка. Патогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы терапии.	
3. Меланома. Клинические формы и их проявления, диагностическая и лечебная тактика врача при подозрении на меланому. Прогноз.	
СИТУАЦИОННАЯ ЗАДАЧА	
К дерматовенерологу обратился пациент с жалобами на зудящие высыпания. При осмотре на коже сгибательной поверхности предплечий и плеч, а также на пояснице обнаружены плоские полигональные папулы сиреневого цвета, блестящие при боковом освещении. На некоторых папулах в центре заметно пупкообразное вдавление. На слизистой оболочке щек, десен и боковых поверхностей языка имеются мелкие узелки серовато-белого цвета, группирующиеся в линии, круги. Субъективные ощущения отсутствуют. На красной кайме губ – отдельные полигональные папулы беловато-синеватого оттенка, небольших размеров, слегка возвышающиеся над окружающими участками.	
Предположительный диагноз. Что необходимо для уточнения диагноза?	
Утверждено на заседании кафедры дерматовенерологии с клиникой «17» января 2022 года, протокол № 510 Зав. кафедрой  Соколовский Е.В.	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Дерматовенерология / Е.В. Соколовский, Г.Н. Михеев, Т.В. Красносельских [и др.]; под ред. Е.В. Соколовского. – Санкт-Петербург, СпецЛит, 2017. – 687 с.

Дополнительная:

1. Альбанова В. И. Угри: учеб. пособие для врачей / В. И. Альбанова, О. В. Забненкова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-3844-2. – Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438442.html>

2. Бутов, Ю. С. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 896 с. – ISBN 978-5-9704-5708-5. – Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html>
3. Покровский В. В. ВИЧ-инфекция и СПИД : клинические рекомендации / под ред. В. В. Покровского – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 160 с. (Серия «Клинические рекомендации») – ISBN 978-5-9704-4869-4. – Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html>
4. Покровский В.В. Лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 848 с. – ISBN 978-5-9704-4374-3 – Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970443743.html>
5. Потеев Н.Н., Акимов В.Г. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 456 с.
6. Федеральные клинические рекомендации. Дерматовенерология 2015: Болезни кожи. Инфекции, передаваемые половым путем. – 5-е изд., перераб. и доп. М.: Деловой экспресс, 2016. – 768 с.