

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

УТВЕРЖДАЮ

**Председатель Методического Совета
ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова**



проф. А.И.Яременко

6 апреля 2015 г.

**ПРОГРАММА КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА
по дисциплине Кожные и венерические болезни**

**Направление подготовки 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА
специальность 14.01.10 Кожные и венерические болезни**

Санкт-Петербург
2015

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Объем учебной нагрузки

3.2. Форма проведения кандидатского экзамена

4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Содержание разделов кандидатского экзамена

4.2. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену по специальности Кожные и венерические болезни (программа-минимум)

4.3. Дополнительная программа кандидатского экзамена по специальности

14.01.10 Кожные и венерические болезни

4.4 Перечень вопросов по дополнительной программе кандидатского экзамена по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

7. ПРИЛОЖЕНИЕ

Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни

1. ЦЕЛЬ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Цель кандидатского экзамена по дисциплине «Кожные и венерические болезни» – оценка уровня фундаментальной подготовки по современным направлениям клинической медицины, углубленной подготовки по выбранной научной специальности, необходимых для эффективной научной и педагогической деятельности научно-педагогических кадров высшей квалификации по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни.

2. МЕСТО ЭКЗАМЕНА В СТРУКТУРЕ ОПОП

Кандидатский экзамен «Кожные и венерические болезни.» является формой промежуточной аттестации при освоении обязательной дисциплины вариативной части ОПОП Б1.В.ОД1 «Кожные и венерические болезни».

3. СТРУКТУРА И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

3.1. Объем учебной нагрузки

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при прохождении промежуточной аттестации (сдаче кандидатского экзамена) составляет 36 часов.

Условия допуска к сдаче кандидатского экзамена

Для допуска к сдаче кандидатского экзамена аспирант должен сдать зачеты по дисциплине «Кожные и венерические болезни».

3.2. Форма проведения кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни состоит из двух частей: 1-я часть по программе-минимум,

2-я часть – по дополнительной программе.

1-я часть экзамена проводится в форме беседы по вопросам билета, которые включают:

1. Вопрос из общей части программы-минимум
2. Вопрос из специальной части программы-минимум
3. Вопрос из специальной части программы-минимум

2-я часть кандидатского экзамена по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни проводится в форме беседы по дополнительной программе (2 вопроса) и теме кандидатской диссертации.

4. СОДЕРЖАНИЕ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

4.1. Содержание разделов кандидатского экзамена

Кандидатский экзамен состоит из 2-х частей:

1-я часть - экзамен по программе-минимум кандидатского экзамена, утв. Приказом Минобрнауки России от 08.10.2007 №274 «Об утверждении программ кандидатских экзаменов».

2-я часть – экзамен по дополнительной программе, разработанной в Университете.

Содержание разделов программы-минимум кандидатского экзамена соответствует содержанию разделов рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД1 «Кожные и венерические болезни»; и содержанию Программы-минимум кандидатского экзамена по специальности 14.01.09 «Кожные и венерические болезни» по медицинским наукам, утв. Приказом Минобрнауки России от 08.10.2007 №274 «Об утверждении программ кандидатских экзаменов» (Приложение 1).

Дополнительная программа кандидатского экзамена разработана профильной кафедрой - кафедрой дерматовенерологии с клиникой.

4.2. Перечень вопросов к кандидатскому экзамену по специальности Кожные и венерические болезни (программа-минимум)

1. Общая часть

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. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов.
18. Клинические и эпидемиологические показания для госпитализации дерматовенерологических пациентов.

2. Специальная часть

1. Дерматиты простые. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
2. Дерматиты аллергические. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
3. Токсикодермии: проявления, классификация, принципы диагностики и терапии.
4. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
5. Отек Квинке. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
6. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, терапия
7. Атопический дерматит: клиника и терапия возрастных фаз.
8. Экзема. Патогенез, клинические разновидности. Наружная терапия острой экземы.
9. Принципы наружной терапии острого и хронического воспаления кожи.
10. Псориаз: клиника, диагностика, особенности течения обычной. Формы псориаза.
11. Псориаз: тяжелые формы, принципы терапии.
12. Красный плоский лишай: поражения кожи и слизистых оболочек.
13. Себорея. Акне. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
14. Себорейный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения у ВИЧ-инфицированных больных.
15. Микозы стоп: возбудители. Пути заражения, клинические формы. Принципы терапии и профилактики.
16. Онихомикоз. Возбудители, эпидемиология, клиника, лечение.
17. Разноцветный (отрубевидный) лишай. Возбудитель, клиника, диагностика, терапия.
18. Поверхностные микозы гладкой кожи: особенности поражения кожи, принципы диагностики и терапии.
19. Поражение волосистой части головы при микроспории и поверхностной трихофитии.
20. Кандидоз поверхностный (поражение кожи, слизистых оболочек, ногтей). Особенности течения у ВИЧ-инфицированных.
21. Принципы общей и местной терапии поверхностного кандидоза.
22. Принципы общей и местной терапии дерматофитий.
23. Импетиго: возбудители, клинические разновидности, лечение.
24. Поверхностный и глубокий фолликулиты. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
25. Фурункул, фурункулез. Карбункул Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
26. Гидраденит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
27. Эктима стрептококковая. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
28. Стрептодермия поверхностная хроническая диффузная. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
29. Общие принципы терапии больных с гнойничковой патологией.
30. Простой герпес: возбудители. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия.

31. Опоясывающий герпес. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия.
32. Папилломавирусные заболевания кожи и слизистых. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
33. Вульгарная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.
34. Себорейная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.
35. Принципы клинико- лабораторной диагностики пузырных дерматозов.
36. Показания, противопоказания и возможные осложнения системной глюкокортикостероидной терапии
37. Топическое (местное) применение глюкокортикостероидов: показания, возможные осложнения, противопоказания.
38. Пемфигоиды: классификация. Патогенез. Клиника, диагностика. Терапия буллезного и рубцующего пемфигоида.
39. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
40. Понятие об аллергических васкулитах кожи. Клиника поверхностного васкулита.
41. Красная волчанка. Патогенез. Классификация. Характеристика форм с преимущественным поражением кожи.
42. Критерии диагностики красной волчанки.
43. Принципы профилактики обострений и терапии красной волчанки.
44. Общие принципы системной терапии больных вульгарной пузырчаткой.
45. Дерматомиозит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
46. Склеродермия: патогенез, классификация. Характеристика бляшечной формы.
47. Акросклеротический вариант системной склеродермии (CREST-синдром).
48. Базалиома. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
49. Плоскоклеточный рак. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
50. Меланома. Тактика врача при подозрении а меланому.
51. Меланоз Дюбрея. Признаки малигнизации невуса.
52. Внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна. Болезнь Кейра.
53. Саркома Капоши. Особенности течения при ВИЧ-инфекции.
54. Понятие о предраке кожи. Предраки опухолевой природы.
55. Себорейный кератоз. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
56. Паранеопластические состояния кожи.
57. Доброкачественные опухоли эпидермиса. Классификация, патогенез, клиника. Принципы терапии.
58. Определение сифилиса как болезни. Возбудитель. Пути заражения, особенности течения. Классификация приобретенного сифилиса.
59. Общая характеристика первичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, главные клинические проявления.
60. Дифференциальная диагностика первичной сифиломы генитальной локализации.
61. Дифференциальная диагностика первичной сифилома экстрагенитальной локализации.
62. Возможные осложнения типичной первичной сифиломы.
63. Атипичные первичные сифиломы.
64. Критерии диагностики сифилиса.
65. Представление об иммунитете и аллергии при сифилисе. Суперинфекция, реинфекция.

66. Общая характеристика вторичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, основные клинические проявления.
67. Пятнистый сифилид.
68. Дифференциальная диагностика пятнистого сифилида.
69. Папулезный сифилид: клинические особенности в разных локализациях (на гладкой кожи, на слизистой оболочке полости рта, в складках, на волосистой части головы, на подошвах).
70. Дифференциальная диагностика папулезного сифилида а гладкой коже и на слизистой оболочке полости рта.
71. Сифилитическая ангина вторичного периода.
72. Сифилитическая лейкодерма, клиника. Дифференциальная диагностика.
73. Сифилитическая аллопеция, сроки возникновения, классификация, клиника.
74. Понятие о злокачественном сифилисе: особенности проявлений в различные периоды сифилиса.
75. Понятие о серодиагностике сифилиса.
76. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Возможные поражения внутренних органов.
77. Понятие о врожденном сифилисе: пути заражения, классификация, основные клинические проявления раннего и позднего врожденного сифилиса. Меры профилактики.
78. ВИЧ-инфекция: возбудитель, течение. Понятие о СПИДе.
79. СПИД-ассоциированные дерматозы, классификация, клиника.
80. Понятие об ИППП: возбудители, клиническая картина, принципы диагностики.
81. Чесотка. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
82. Вшивость. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
83. Противоэпидемические мероприятия при выявлении чесотки и вшивости.

Образец билета для сдачи кандидатского экзамена по программе-минимум

ГБОУ ВПО "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова" Минздрава России

Специальность 14.01.10 – кожные и венерические болезни

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № X (1 часть кандидатского экзамена)

1. Современные представления о барьерных свойствах кожи.
2. Вульгарная пузырчатка. Патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы терапии.
3. Меланома. Клинические формы и их проявления, диагностическая и лечебная тактика.

**4.3. Дополнительная программа кандидатского экзамена по специальности
14.01.10 Кожные и венерические болезни**

ТЕМА	СОДЕРЖАНИЕ
<p>Раздел 1 Тема 1.1 Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи. Принципы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, классификация. Основные гистопатологические процессы в коже.</p>	<p>Общая дерматология Дерматовенерология как клиническая дисциплина, основные этапы ее развития. Отечественная дерматологическая школа. Состояние заболеваемости основными дерматозами в РФ. Важность своевременной диагностики изменений состояния кожи для 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 путём. Задачи дерматовенерологии, микологии и косметологии на современном этапе. 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 высыпных элементах, их классификация (первичные и вторичные). Первичные высыпные 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, анетодермия, атрофодермия). Понятие о полиморфизме истинном и эволюционном. Этапы диагностики болезней кожи: сбор анамнеза, осмотр непораженной и пораженной кожи, дополнительные диагностические методики. Методика осмотра кожного</p>

	<p>больного. Описание дерматологического статуса. Роль и место микробиологического, микологического, серологического, аллергологического, цитологического и гистологического исследований в диагностике болезней кожи и инфекций, передаваемых половым путем.</p>
<p>Тема 1.2 Принципы, методы и средства терапии кожных и венерических болезней. Профилактика кожных и венерических заболеваний.</p>	<p>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, демонстрация некоторых лекарственных форм.</p> <p>Понятие о симптоматической, патогенетической и этиологической терапии. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов. Основные средства общей терапии (антибактериальные, антигистаминные, седативные средства, витамины, диетотерапия и др.); методы их применения. Показания для системной терапии глюкокортикостероидами, предупреждение и коррекция осложнений длительной системной гормональной терапии.</p> <p>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.</p> <p>Вопросы управления, экономики и планирования в дерматовенерологической службе.</p> <p>Медицинская экспертиза кожных и венерических болезней. Временная утрата трудоспособности. Права и обязанности лечащего врача при проведении экспертизы трудоспособности. Группы бесплатного лечения. Стойкая утрата трудоспособности. Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных. Определения понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Страховая медицина.</p> <p>Трудовое законодательство дерматовенерологов.</p> <p>Основные профессиональные обязанности и права</p>

	<p>дерматовенерологов. Основы трудового права. Трудовой договор с работниками здравоохранения. Порядок приема на работу и увольнения. Законодательные акты по борьбе с венерическими и заразными кожными болезнями.</p>
Раздел 2	Специальная часть
<p>Тема 2.1.</p> <p>Неинфекционные дерматозы</p>	<p>2.1.1. Простые и аллергические дерматиты. Виды фотореакций. Современное определение, классификация, клинические проявления и диагностика острых и хронических дерматитов. Виды раздражителей кожи: механические, физические, химические, биологические; облигатные и факультативные. Принципы терапии простых и аллергических дерматитов, хейлитов и стоматитов.</p>
<p>Тема 2.2.</p> <p>Инфекционные дерматозы</p>	<p>2.2.1. Пиодермии. Эпидемиология пиодермий. Морфология и биология пиококков и других гноеродных бактерий. Этиология и патогенез пиодермий. Причины разнообразия клинической картины и характера течения пиодермии. Классификация пиодермий: стафилодермии, стрептодермии. Атипичные формы пиодермий. Состояние иммунитета у больных атипичными пиодермиями. Клинические проявления гнойничковых поражений кожи, диагностика, лечение и профилактика пиодермий. Врачебно-трудовая экспертиза пиодермий.</p> <p>2.2.2. Туберкулез кожи. Этиология. Эпидемиология и патогенез туберкулеза кожи. Классификация. Первичный туберкулезный аффект кожи. Волчаночный туберкулёз кожи. Бородавчатый туберкулез кожи. Колликвативный туберкулез кожи. Язвенный, инфильтративный, папулонекротический, лихеноидный и милиарный туберкулез кожи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи.</p> <p>2.2.3. СПИД. Статистические данные, эпидемиологические особенности. Стадии ВИЧ – инфекции. Особенности течения кожных и венерических болезней у ВИЧ – инфицированных. Клинические проявления, диагностика и принципы лечения ВИЧ – ассоциированных дерматозов.</p> <p>2.2.4. Вирусные дерматозы. Вирусные дерматозы как интегументальные поражения при системных заболеваниях. Представители семейства герпес-вирусов – вирус простого герпеса и вирус опоясывающего герпеса. ВПГ-инфекция. Понятие о первичной и вторичной инфекциях. Провоцирующие факторы. Показания для углубленного обследования. Особенности ведения больных генитальным герпесом.</p>

	<p>Опоясывающий герпес: профилактика развития постгерпетических невритов, показания для системной терапии.</p> <p>ВПЧ – инфекция: заболевания с высоким риском малигнизации. Противовирусные средства. Диагностика, методы терапии проявлений. Заболевания, обусловленные вирусами оспенной группы. Выбор методики иммуномодулирующей терапии.</p> <p>2.2.5. Чесотка и другие паразитарные дерматозы. Определение, эпидемиология чесотки: жизненный цикл чесоточного клеща, устойчивость во внешней среде, пути передачи чесотки, противоэпидемические мероприятия. Клинические разновидности чесотки, клиническая картина, особенности течения у взрослых и детей, лабораторная диагностика чесотки. Осложнения чесотки. Современные методы лечения и профилактика чесотки.</p> <p>Педикулез: определение, виды, клинические проявления, лечение и профилактика распространение.</p> <p>2.2.6. Поверхностные микозы. Определение. Заболевания, вызываемые грибами: микозы, микогенная аллергия, микотоксикозы. Классификация микозов: кератомикозы (разноцветный лишай- особенности современного течения и лечения), дерматомикозы (трихофития, микроспория, фавус, микозы гладкой кожи и крупных складок, микоз стоп, онихомикоз), кандидозы. Клинические проявления, принципы лечения и профилактика поверхностных микозов.</p> <p>2.2.7. Глубокие микозы и псевдомикозы. Определение понятия. Классификация. Этиология, патогенез, клинические проявления и лечение глубоких микозов. Диагностика и дифференциальная диагностика. Псевдомикозы: этиология, патогенез. Клиника, лечение.</p> <p>2.2.8. Инфекции, передаваемые преимущественно половым путем. Половые болезни: терминология, современная классификация по МКБ-10. Связь венерологии с дерматологией. ИППП, урогенитальные инфекции - междисциплинарная проблема. Вульвит, кандидоз, паховая эпидермофития, чесотка, педикул Клиника, диагностика, принципы терапии ИППП.</p> <p>2.2.9. Общая течение сифилиса, определение сифилиса. Уровень заболеваемости сифилисом в мире, России, г.Санкт-Петербурге. Характеристика возбудителя - бледной трепонемы. Эпидемиология сифилиса. Пути распространения бледных трепонем в организме человека. Серодиагностика сифилиса: неспецифические и специфические серологические реакции. Периоды сифилиса: первичный период, вторичный период, третичный период - варианты течения, клинические проявления. Суперинфекция, реинфекция. Краткие сведения о методах лечения сифилиса и их эффективности. Серологическая</p>
--	--

	<p>резистентность после лечения сифилиса.</p> <p>2.2.10. Первичный период сифилиса. Определение понятия «первичный сифилис». Клиническая картина первичного периода сифилиса: первичный аффект (твердый шанкр), регионарный склераденит, полиаденит, продромальные явления. Описание первичной сифиломы: локализация, величина, форма, цвет, степень индурации, субъективные ощущения. Особенности шанкров, локализуемых на слизистых оболочках. Атипичные формы шанкров. Осложнения первичного периода сифилиса, дифференциальная диагностика. Современные методы диагностики и лечения. Профилактика и диспансеризация.</p> <p>2.2.11. Сифилис вторичный. Определение периода вторичного сифилиса. Характеристика течения: подразделение на сифилис вторичный свежий и рецидивный, их дифференциальная диагностика. Клиническая картина вторичных сифилидов: розеолезные, папулезные, пустулезные, пигментный сифилид, алопеции. Отличительные особенности вторичных сифилидов, их излюбленная локализация, эволюция и исход. Понятие о нейросифилисе и висцеральном сифилисе. Методы диагностики вторичного сифилиса и его лечение.</p> <p>2.2.12. Сифилис третичный. Определение третичного периода сифилиса. Причины развития третичного сифилиса. Виды третичных сифилидов: бугорковые и гуммозные. Поражение внутренних органов при поздних формах сифилиса. Диагностика третичного периода сифилиса, лечение и профилактика.</p> <p>2.2.13. Сифилис врожденный. Определение периода врожденного сифилиса. Пути инфицирования плода, исход беременности. Периоды врожденного сифилиса: сифилис плода, ранний врожденный сифилис, поздний врожденный сифилис: клиника, диагностика, профилактика и лечение. Поражение костей, внутренних органов и нервной системы при врожденном сифилисе: вероятные признаки. Лечение</p> <p>2.2.14. Методика обследования больного сифилисом. Осмотр больных с выяснением жалоб, анамнеза болезни, жизни. Жалобы. Субъективные ощущения, нарушения общего состояния в продромальном периоде, выпадение волос, осиплость голоса, ослабление слуха, зрения и т.д. Выяснение сроков появления тех или иных сифилидов. Получение данных о предполагаемых источниках заражения, прямых, косвенных контактах. Гинекологический анамнез, перенесенные венерические, вирусные заболевания, травмы, непереносимость аллергических препаратов и др. Оценка общего состояния пациента, а также осмотр кожного покрова, слизистых</p>
--	--

	<p>оболочек. Области гениталий, волосистой части головы. Оценка величины высыпных элементов, их очертания, формы, цвет, взаимного расположения, группировки, симметричности. Исследование лимфатической системы. Лабораторная диагностика сифилиса: исследование на бледную трепонему в серозной жидкости с поверхности мокнущих сифилидов, серологическое исследование, исследование цереброспинальной жидкости.</p> <p>2.2.15. Урогенитальные инфекции. Гонорея. Эпидемиология гонореи. Этиология и патогенез. Классификация гонореи. Клиника, диагностика, лечение. Негонококковые поражения урогенитального тракта. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Основы профилактики инфекций, передаваемых половым путем.</p>
<p>Тема 2.3. Основы дерматоонкологии</p>	<p>2.3.1. Эпителиальные пороки развития (папилломатозный и фибропапилломатозный пороки развития) и кисты кожи. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и принципы лечения.</p> <p>2.3.2. Доброкачественные опухоли кожи. Классификация, клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение.</p> <p>2.3.3. Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ и слизистой оболочки ротовой полости. Предраки неопухолевой и опухолевой природы. Понятие облигатные и факультативные предраки. Современная классификация, клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение.</p> <p>2.3.4. Клинические разновидности пигментных новообразований (пигментные невусы, , меланомоопасные невусы), признаки малигнизации невусов, дифференциальная диагностика и врачебная тактика. Меланома. Определение, уровень заболеваемости, этиология и патогенез. Классификация, клиническая и патоморфологическая картина различных форм меланом, лечение и прогноз.</p> <p>2.3.5. Злокачественные заболевания кожи. Внутриэпидермальный рак (актинический кератоз, болезнь Боуэна, эритроплазия Кейра). Клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение. Базально – клеточный рак. Клиника различных форм базалиом, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение. Плоскоклеточный рак. Классификация, клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.</p> <p>2.3.6. Современное представление о лимфомах кожи. Лимфомы кожи низкой и высокой степени злокачественности. Классификация, лимфом, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения лимфом кожи. Принципы диспансерного наблюдения за больными лимфомами.</p> <p>Гемодермии. Общие данные о злокачественных опухолях кроветворной ткани (гемобластозах), характеристика лейкозов,</p>

	лимфогранулематоза и неходжскиных лимфом. Изменения кожи при гемобластозах. Патогенез и клиническая картина, дифференциальная диагностика, тактика ведения пациентов. Понятие о паранеопластических дерматозах (облигатных и факультативных). Классификация, диагностика и принципы терапии.
--	--

4.4 Перечень вопросов по дополнительной программе кандидатского экзамена по специальности 14.01.10 Кожные и венерические болезни

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 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. Показания и противопоказания для наружного применения глюкокортикостероидных гормонов.
18. Клинические и эпидемиологические показания для госпитализации дерматовенерологических пациентов.
19. Дерматиты простые. Этиология, патогенез, клиника, терапия.

20. Дерматиты аллергические. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
21. Токсикодермии: проявления, классификация, принципы диагностики и терапии.
22. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
23. Отек Квинке. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
24. Многоформная эксудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, терапия
25. Атопический дерматит: клиника и терапия возрастных фаз.
26. Экзема. Патогенез, клинические разновидности. Наружная терапия острой экземы.
27. Принципы наружной терапии острого и хронического воспаления кожи.
28. Псориаз: клиника, диагностика, особенности течения обычной. Формы псориаза.
29. Псориаз: тяжелые формы, принципы терапии.
30. Красный плоский лишай: поражения кожи и слизистых оболочек.
31. Себорея. Акне. Этиология, патогенез, клиника, терапия.
32. Себорейный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, особенности течения у ВИЧ-инфицированных больных.
33. Микозы стоп: возбудители. Пути заражения, клинические формы. Принципы терапии и профилактики.
34. Онихомикоз. Возбудители, эпидемиология, клиника, лечение.
35. Разноцветный (отрубевидный) лишай. Возбудитель, клиника, диагностика, терапия.
36. Поверхностные микозы гладкой кожи: особенности поражения кожи, принципы диагностики и терапии.
37. Поражение волосистой части головы при микроспории и поверхностной трихофитии.
38. Кандидоз поверхностный (поражение кожи, слизистых оболочек, ногтей). Особенности течения у ВИЧ-инфицированных.
39. Принципы общей и местной терапии поверхностного кандидоза.
40. Принципы общей и местной терапии дерматофитий.
41. Импетиго: возбудители, клинические разновидности, лечение.
42. Поверхностный и глубокий фолликулиты. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
43. Фурункул, фурункулез. Карбункул Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
44. Гидраденит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
45. Эктима стрептококковая. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
46. Стрептодермия поверхностная хроническая диффузная. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
47. Общие принципы терапии больных с гнойничковой патологией.
48. Простой герпес: возбудители. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия.
49. Опоясывающий герпес. Пути и способы заражения, клинические формы, особенности течения у ВИЧ-инфицированных. Терапия.
50. Папилломавирусные заболевания кожи и слизистых. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
51. Вульгарная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.
52. Себорейная пузырчатка: патогенез, клиника, принципы диагностики и терапии.
53. Принципы клинико- лабораторной диагностики пузырных дерматозов.
54. Показания, противопоказания и возможные осложнения системной глюкокортикостероидной терапии

55. Топическое (местное) применение глюкокортикостероидов: показания, возможные осложнения, противопоказания.
56. Пемфигоиды: классификация. Патогенез. Клиника, диагностика. Терапия буллезного и рубцующего пемфигоида.
57. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
58. Понятие об аллергических васкулитах кожи. Клиника поверхностного васкулита.
59. Красная волчанка. Патогенез. Классификация. Характеристика форм с преимущественным поражением кожи.
60. Критерии диагностики красной волчанки.
61. Принципы профилактики обострений и терапии красной волчанки.
62. Общие принципы системной терапии больных вульгарной пузырчаткой.
63. Дерматомиозит. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
64. Склеродермия: патогенез, классификация. Характеристика бляшечной формы.
65. Акрослеротический вариант системной склеродермии (CREST-синдром).
66. Базалиома. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
67. Плоскоклеточный рак. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
68. Меланома. Тактика врача при подозрении а меланому.
69. Меланоз Дюбрея. Признаки малигнизации невуса.
70. Внутриэпителиальный рак: болезнь Боуэна. Болезнь Кейра.
71. Саркома Капоши. Особенности течения при ВИЧ-инфекции.
72. Понятие о предраке кожи. Предраки опухолевой природы.
73. Себорейный кератоз. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
74. Паранеопластические состояния кожи.
75. Доброкачественные опухоли эпидермиса. Классификация, патогенез, клиника. Принципы терапии.
76. Определение сифилиса как болезни. Возбудитель. Пути заражения, особенности течения. Классификация приобретенного сифилиса.
77. Общая характеристика первичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, главные клинические проявления.
78. Дифференциальная диагностика первичной сифиломы генитальной локализации.
79. Дифференциальная диагностика первичной сифилома экстрагенитальной локализации.
80. Возможные осложнения типичной первичной сифиломы.
81. Атипичные первичные сифиломы.
82. Критерии диагностики сифилиса.
83. Представление об иммунитете и аллергии при сифилисе. Суперинфекция, реинфекция.
84. Общая характеристика вторичного периода сифилиса: сроки возникновения, особенности течения, основные клинические проявления.
85. Пятнистый сифилид.
86. Дифференциальная диагностика пятнистого сифилида.
87. Папулезный сифилид: клинические особенности в разных локализациях (на гладкой кожи, на слизистой оболочке полости рта, в складках, на волосистой части головы, на подошвах).
88. Дифференциальная диагностика папулезного сифилида а гладкой коже и на слизистой оболочке полости рта.

89. Сифилитическая ангина вторичного периода.
90. Сифилитическая лейкодерма, клиника. Дифференциальная диагностика.
91. Сифилитическая аллопеция, сроки возникновения, классификация, клиника.
92. Понятие о злокачественном сифилисе: особенности проявлений в различные периоды сифилиса.
93. Понятие о серодиагностике сифилиса.
94. Общая характеристика третичного периода сифилиса. Возможные поражения внутренних органов.
95. Понятие о врожденном сифилисе: пути заражения, классификация, основные клинические проявления раннего и позднего врожденного сифилиса. Меры профилактики.
96. ВИЧ-инфекция: возбудитель, течение. Понятие о СПИДе.
97. СПИД-ассоциированные дерматозы, классификация, клиника.
98. Понятие об ИППП: возбудители, клиническая картина, принципы диагностики.
99. Чесотка. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
100. Вшивость. Этиология, патогенез, клиника. Принципы терапии.
101. Противозидемические мероприятия при выявлении чесотки и вшивости.

5. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ КАНДИДАТСКОГО ЭКЗАМЕНА

Уровень знаний оценивается экзаменационной комиссией по пятибалльной системе.

Ответ оценивается на «отлично», если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обоснованностью выводов;
3. демонстрирует знание источников (нормативно-правовых актов, литературы, понятийного аппарата) и умение ими пользоваться при ответе.

Ответ оценивается на «хорошо», если аспирант (соискатель):

1. дает полные, исчерпывающие и аргументированные ответы на все основные и дополнительные экзаменационные вопросы;
2. ответы на вопросы отличаются логичностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме вопроса при незначительных упущениях при ответах.

Ответ оценивается на «удовлетворительно», если аспирант (соискатель):

1. дает неполные и слабо аргументированные ответы на вопросы, демонстрирующие общее представление и элементарное понимание существа поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.

Ответ оценивается «неудовлетворительно», если аспирант (соискатель):

1. при незнании и непонимании аспирантом (соискателем) существа экзаменационных вопросов.

6. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Рекомендуемая литература (программа – минимум):

а). Основная литература:

1. Абек Дитрих. Болезни кожи у детей. Изд.: Медлит., 2007 г. -160 с. с илл.
2. Алексеев М.Е. Инфекции кожи и подкожной клетчатки. – СПбМАПО, 2008 г.- 81 с.
3. Аравийский Р.А., Клишко Н.Н., Васильева Н.В. Диагностика микозов. Изд.: СПбМАПО., 2004 г. - 186 с.
4. Дмитриев Г.А., Фриго Н.В. Сифилис. Дифференциальный клинико-лабораторный диагноз. – М.: Мед.кн., 2004 г. - 364 с.
5. Европейское руководство по лечению дерматологических болезней. \под редакцией Кацамбаса А. Д.\ Изд.: МЕДПРЕСС-ИНФОРМ, 2008 г. - 736 с.
6. Кожные болезни и инфекции, передаваемые половым путем. Под ред. Ю.С. Бутова. М.: Медицина, 2002 г.
7. Кожные и венерические заболевания. \под редакцией Иванова О. Л.\ Изд.: Шико, 2006 г.- 341 с.
8. Кубанова А. А., ред. Клинические рекомендации. Дерматовенерология. Изд.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2006 г. - 320 стр.
9. Львов А. Н. Атопический дерматит. Изд: Миклош., 2005 г. - 102 с.
10. Молочков В.А. Гонорея и ассоциированные инфекции. Изд.: ГЭОТАР-МЕДИА., 2006 г. - 208 стр.
11. Молочков В.А., Шабалин В.Н., Кряжева С.С., Романенко Г.Ф. Руководство по геронтологической дерматологии. Изд.: Моники., 2005 г. - 360 с., с илл.
12. Нейросифилис. Современные представления о диагностике и лечении: руководство для врачей.\под редакцией Самцова А. В.\ Изд: СПЕЦЛИТ., 2006 г. - 126 стр.
13. Пальцев М. А. Клинико-морфологическая диагностика и принципы лечения кожных болезней. Изд.: Мед., 2006 г., - 512 с.
14. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем. п/р Кубановой А.А. Изд.: ЛИТТЕРРА, 2005 г. - 882 с.
15. Родионов А. Н. Справочник по кожным и венерическим болезням. Изд.: Питер., 2005 г.- 464 с.
16. Родионов А.Н. Сифилис: Рук-во для врачей. СПб.: Питер, 2007г. – 145 с.
17. Родионов А.Н., Разнатовский К.И. Дерматогистопатология. Руководство для врачей. СПб.: 2006. – 280 с.
18. Самгин М.А., Халдин А.А. Простой герпес (Дерматологические аспекты).- М.: МЕДпресс-информ, 2002г. - 154 с.
19. Самцов А.В. Дерматовенерология. Изд.: СпецЛит., 2008 г. - 352 с.
20. Самцов А.В. Сифилис. Медицинский атлас. Изд.: ДЕАН, 2007 г., 192 стр.
21. Сергеев А.Ю., Сергеев Ю.В. Грибковые инфекции: Руководство для врачей. М.: Издательство БИНОМ 2003г. – 276 с.
22. Скрипкин Ю.А. Учебник по кожным и венерическим болезням. Изд.: Триада-Фарм., 2005 г.- 688 с.

23. Скрипкин Ю.К., Пашинян А.Г. Профессиональные ошибки и дефекты оказания дерматовенерологической помощи. – М.: Мед.книга, 2007 г., - 120 с.
24. Соколовский Е.В. Кожные и венерические болезни. Пособие к курсу практических занятий. Изд.: Фолиант., 2007 г. - 488 с.
25. Хмельницкий О. К. Патоморфология микозов человека. Изд.: СПбМАПО., 2005 г. - 431 с
26. Холден К. Экзема и контактный дерматит. Изд.: МЕДпресс-информ., 2005 г. - 112 с.: илл.
27. Чеботарёв В.В., Гаевская О.В., Чеботарёва Н.В. Врождённый сифилис и его профилактика. – Ставрополь: Ставропол.кн.изд-во, 2002 г.
28. Дерматовенерология: Учебник для студ. высш. учеб. заведений/ Е. В. Соколовский, Е. Р. Аравийская, К. Н. Монахов и др.; Под ред. Е. В. Соколовского. – М.: Издательский центр «Академия», 2005. – 528 с.
29. Инфекции, передаваемые половым путем. Под редакцией В. А. Аковбяна, В. И. Прохоренкова, Е. В. Соколовского. М., Издательство Медиа Сфера, 2007, с. 744, с цв. илл.
30. Потекаев НН, Аравийская ЕР, Соколовский ЕВ, Красносельских ТВ, Михеев ГН, Ткаченко СБ. Акне и розацеа.: «Издательство БИНОМ», 2007с., ил. Тираж 3000 экз.
31. Гонококковая инфекция. Ведение больных. Рекомендации для врачей/ Под ред. Соколовского Е.В., Савичевой А.М., Кисиной В.И., Потекаева Н.Н., Домейки М.//Санкт-Петербург. - Фолиант. - 2008. - 120 с.
32. Тулупьева Т.В., Пащенко А.Е., Тулупьев А.Л., Красносельских Т.В., Казакова О.С. Модели ВИЧ-рискованного поведения в контексте психологической защиты и других адаптивных стилей. - СПб.: <<Наука>>, 2008. - 138 с.
33. Третьякова Н.Н., Марусов И.В., Мошкалова И.А., Игнатовский А.В., Аравийская Е.Р. Антибактериальная терапия в дерматовенерологической практике. СПб, Изд-во СПбГМУ, 2007, с. 68.

Дополнительная литература:

1. Соколовский Е.В., Кисина В.И., Савичева А.М., Домейка М., Забиров К.И., Потекаев С.Н. Клиническая интерпретация результатов микроскопического метода диагностики урогенитальных инфекций. Рекомендации для врачей. ООО «Издательство Н-Л». СПб 2010, 88 с.
2. Инфекционные болезни: национальное руководство./Под ред. Н.Д. Ющука, Ю.Я. Венгерова. – М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1056 с. – (серия «Национальные руководства»).
3. Молочков В.А. и др. Инфекции, передаваемые половым путем: клиника, диагностика, лечение: Учебное пособие для послевузовского профессионального образования врачей. – М.: Медицина, 2006. – 631 с.
4. Антонова Т.В., Лиознов Д.А. Вирусные гепатиты в вопросах и ответах: Пособие для врачей. – М. : Литтерра, 2010. – 329 с. : ил., табл.
5. Хронические вирусные инфекции: гепатиты ВИЧ/СПИД (лечение, профилактика). Учебно-методическое пособие для врачей. /Под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб, ФОЛИАНТ, 2006. – 36 с.
6. Рахманова А.Г., Виноградова Е.Н., Воронин Е.Е., Яковлев А.А. ВИЧ-инфекция. Клиника и лечение. Приверженность к лечению. Химиопрофилактика передачи ВИЧ от матери к ребенку. Диагностика и лечение ВИЧ у детей. Медицинское, социальное

- и психологическое консультирование. /Руководство для медицинской и социально-психологической службы. – Изд. 2-е, пер., доп. – СПб.: Изд-во «ВВМ», 2006. – 158 с.
7. Хронические вирусные инфекции: гепатиты ВИЧ/СПИД (лечение, профилактика). Учебно-методическое пособие для врачей. /Под ред. Ю.В. Лобзина. – СПб, ФОЛИАНТ, 2006. – 36 с.
 8. Лабораторная диагностика генитальной герпесвирусной инфекции. Методические рекомендации / Савичева А.М., Башмакова М.А., Коломиец Н.Д., Шалепо К.В., Шипицына Е.В., Красносельских Т.В., Соколовский Е.В., Кисина В.И., Смирнова Т.С., Гриненко Г.В., Игнатовский А.В., Литвиненко И.В., Баллард Р., Халлен А., Унемо М., Домейка М. - СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. - 31 с.
 9. Савичева АМ, Башмакова М.А, Соколовский ЕВ, Домейка М, Кисина ВИ, Забиров КИ, Потекаев СН. Микроскопические исследования в диагностике урогенитальных инфекций. Рекомендации для врачей-лаборантов. Изд-во Н-Л, СПб, 2011-68с.

б). Литература (дополнительная программа):

1. Кожные и венерические болезни: учебник. Скрипкин Ю.К., Кубанова А.А., Акимов В.Г. 2012. - 544 с.: ил.
2. Руководство по лабораторной диагностике инфекций урогенитального тракта / Под ред. М. Домейка, А.М. Савичевой, Е.В. Соколовского, Р. Балларда, М. Унемо. – СПб.: Изд-во Н-Л, 2012. – 288 с.
3. Альбанова В.И., Забненкова О.В. Угри. L70 (для системы послевузовского и доп. профессионального образования врачей по специальностям "Дерматовенерология" и "Косметология"). –М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014
4. Пигментные опухоли кожи : монография / Л. В. Червонная. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 221 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 216-221 (88 назв).
5. Лимфомы кожи: диагностика и лечение : научное издание / Ю. Е. Виноградова, Н. С. Потекаев, Д. Л. Виноградов. - М. : Практическая медицина, 2014. - 175 с. : ил.
6. Сифилис: современный алгоритм лечения больных и диспансеризации, основанной на фармакокинетике пенициллинов : монография / В. В. Чеботарев, В.А. Батулин. - Ставрополь : Ставрополь. Гос. мед. акад, 2010.
7. Атлас смертельных кожных болезней : [157 цв. ил.] / М. Б. Морган, Б. Р. Смоллер, С. К. Сомач ; пер. с англ. под ред. А. В. Молочкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 303 с. : ил., табл.
8. Пиококковые заболевания кожи у новорожденных и детей грудного возраста: методические рекомендации / Под ред. профессора Е.В.Соколовского. СПб.: Издательство ПСПбГМУ, 2014. – 24с.
9. Наследственные пузырьные дерматозы: методические рекомендации / Под ред. профессора Е.В.Соколовского. СПб.: Издательство ПСПбГМУ, 2014. – 24с.
10. Общая гистопатология кожи: методические рекомендации / Под ред. профессора Е.В.Соколовского. СПб.: Издательство ПСПбГМУ, 2015. – 75с.
11. Учебно-методические рекомендации по овладению практическими навыками обследования больных кожными и венерическими болезнями / Г. Н. Михеев [и др.] ; ред. Е. В. Соколовский ; Санкт-Петербург. гос. мед. ун-т им. акад. И. П. Павлова, каф. дерматовенерологии с клиникой. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Изд-во СПбГМУ, 2013. - 41 с.

12. Дерматология Фицпатрика в клинической практике: В 3 т. / Клаус Вольф, Лоуэлл А. Голдсмит, Стивен И. Кац и др.; пер. с англ.; общ. ред. акад. А.А. Кубановой. – М.: Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 – 2621с.:ил.
13. Самцов А.В. Акне и акнеформные дерматозы. Монография. 2-е изд. доп. и перераб. – М.: ООО «Фарматек», 2014. – 352с.:ил.
14. Инфекции, передаваемые половым путем. Под редакцией В. А. Аковбяна, В. И. Прохоренкова, Е. В. Соколовского. М., Издательство Медиа Сфера, 2007, с. 744

Интернет сайты

<http://search.ebscohost.com>
<http://ovidsp.ovid.com/>
<http://www.nrcresearchpress.com/>
www.uptodate.com/online
<http://www.medline.ru/>
<http://www.clinicalkey.com/>
<http://ebooks.cambridge.org>
<http://www.metmir.ru/>
<http://www.microbiology.ru/>
<http://www.privivka.ru/index.xml>
<http://www.infectology.spb.ru/index.aspx>
<http://www.antibiotic.ru/>
<http://www.elsevier.ru/>
<http://www.spb-gmu.ru/>
<http://www.pubmed.com/>

Приложение 1

Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности 14.01.10 «Кожные и венерические болезни» по медицинским наукам

Общая часть

Введение в клинику кожных и венерических болезней

Содержание и задачи науки о кожных и венерических болезнях, ее связь с другими медицинскими дисциплинами. Основные этапы научного изучения кожных и венерических болезней.

Экология. Общее понятие. Основные направления. Медицинская экология. Вопросы этиологии, эпидемиологии и клиники кожных и венерических болезней в аспекте экологических проблем..

Значение окружающей среды для здоровья всего населения. Задачи медицинской науки в деле повышения эффективности мер по охране природы и оздоровлению окружающей среды.

Связь алкоголизма и наркомании с заболеваемостью и тяжестью течения кожных и венерических болезней.

Вклад отечественных и зарубежных ученых в разработку проблем патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики кожных и венерических болезней.

Состояние заболеваемости кожными и венерическими болезнями в мире. Экономическая оценка ущерба, наносимого инфекционными дерматозами, и эффективности противоэпидемических и лечебно-профилактических мероприятий. В основу настоящей программы положена программа медицинских институтов по кожным и венерическим болезням с углублением познаний их патогенеза, клинических особенностей, современным методом диагностики, лечения и профилактики.

Общая дерматология

Анатомия кожи.

Общая характеристика кожи - цвет, эластичность, тургор, рисунок, влажность, жирность и пр. Строение эпидермиса, дермы, подкожной жировой клетчатки. Кровеносные и лимфатические сосуды, нервно-рецепторный аппарат кожи. Волосы, волосяной фолликул, потовые железы, сальные железы, ногти — строение, функции.

Физиология и биохимия кожи.

Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обменах. Образование в коже биологически активных соединений. Основные функции кожи – защитная, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная. Кожа – орган чувств.

Основные патологические процессы в коже.

Воспаление в коже. Общая часть: морфологические типы воспалительного процесса в коже при различных дерматозах. Акантолиз, акантоз, вакуольная дегенерация, гиперкератоз, папилломатоз, паракератоз, спонгиоз, баллонизирующая дегенерация. Дисхромии. Атрофии. Опухолевый процесс.

Семиотика кожных болезней.

Морфологические элементы кожных сыпей – первичные и вторичные, их характеристика и значение для постановки диагноза и изучения динамики заболевания, гистопатология. Изменения волос. Изменения ногтей. Нарушение пото- и салоотделения.

Методика обследования дерматологического больного.

Вопросы деонтологии в дерматологии.

Общие принципы терапии кожных болезней. Общие принципы наружной терапии.

Физиотерапия в дерматологии.

Принципы выбора физических методов лечения с учетом стадии заболевания, формы, характера течения, а также возраста больного, наличия сопутствующих заболеваний. Противопоказания: абсолютные, относительные.

Роль дерматовенерологических учреждений в организации лечебной и профилактической помощи больным, страдающим кожными заболеваниями, микозами, ИППП.

Частная дерматология

Дерматиты и токсидермии.

Определение. Причины развития. Клиническая картина. Лечение. Профилактика. Лучевые поражения кожи. Медикаментозные дерматиты и токсикодермии. Патомимия. Лечение, профилактика.

Профессиональные болезни кожи.

Определение. Профессиональные приметы. Значение профессиональных факторов и реактивности организма в развитии профдерматозов. Клинические формы. Диагностическое значение кожных проб. Лечение. Диспансеризация и трудоустройство больных. Профилактика.

Влияние различных профессиональных факторов на течение кожных болезней.

Аллерго-нейродерматозы.

Этиология. Патогенез. Роль наследственности и внешних факторов. Основные нозологические формы. Атопический дерматит. Почесуха. Экзема. Кожный зуд. Крапивница. Их клиническая и гистопатологическая характеристика. Методы клинической и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика.

Псориаз.

Этиология и патогенез. Клинические формы и стадии развития. Диагностические феномены, их гистологическое объяснение. Принципы общего и наружного лечения в различные стадии болезни. Профилактика рецидивов. Пустулезный псориаз. Герпетиформное импетиго Гебры. Стойкий гнойный акродерматит Галлопо.

Парапсориаз.

Этиология, патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение. Прогноз.

Пиодермии.

Распространенность. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника, гистопатология отдельных форм пиодермий. Фолликулит. Сикоз стафилококковый. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Гидраденит. Импетиго. Эктима. Хроническая глубокая язвенная и вегетирующая пиодермия. Роза. Эризипилоид. Пиогенная гранулема. Лечение и профилактика пиодермий.

Вульгарные угри.

Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение.

Розовые угри.

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Периоральный дерматит.

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Красный плоский лишай. Красный отрубевидный волосистой лишей. Розовый лишай.

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Пузырные дерматозы.

Истинная пузырчатка. Хронический семейный доброкачественный пемфигус. Пемфигус глаз. Пемфмоид. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология. Патогенез. Методы клинической и лабораторной диагностики. Иммунофлюорисцентная диагностика пузырных дерматозов. Лечение. Прогноз.

Эритемы.

Многоформная экссудативная эритема. Синдром Стивенса-Джонсона. Синдром Лайелла. Центробежная кольцевидная эритема Дарье. Хроническая мигрирующая эритема Афцелиуса-Липшутца. Кольцевидная ревматическая эритема. Симметричный эритроцианоз кожи. Ознобление. Эритема возвышающаяся длительно протекающая. Эритема дисхромическая стойкая. Этиология. Патогенез. Лечение. Профилактика.

Дисхромии кожи.

Витилиго. Этиология и патогенез. Клинические формы (меланодермия, витилиго). Папиллярно-пигментная дистрофия кожи (акантозис нигриканс). Лечение. Профилактика. Прогноз.

Системные заболевания соединительной ткани.

Красная волчанка. Ограниченная склеродермия. Склередема Бушке. Дерматомиозит. Этиология. Патогенез. Клинические формы. Гистопатология. Лечение и прогноз.

Доброкачественные и злокачественные опухоли кожи, предраковые заболевания кожи, невусы.

Классификация доброкачественных опухолей кожи. Понятие о предраковых заболеваниях кожи, паранеоплазиях. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика.

Злокачественные новообразования кожи: эпителиомы, меланомы. Классификация, патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, лечение.

Злокачественные лимфомы кожи

Этиология и патогенез. Классификация. Клинические формы. Гистопатология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Современные методы лечения. Прогноз.

Саркома Капоши

Этиология, патогенез, клиника, диагностика, гистопатология, лечение.

Инфекционные заболевания кожи:

Туберкулез кожи

Возбудитель. Поражение кожи как одно из проявлений общей туберкулезной инфекции. Клинические формы туберкулеза кожи. Патогенез. Клиническая характеристика и гистопатология основных форм кожного туберкулеза. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Организация борьбы с распространением туберкулеза в Российской Федерации.

Саркоидоз

Этиология, патогенез, клиника, гистопатология, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Лепра

Распространение. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинические разновидности. Диагностика. Лечение. Профилактика. Организация борьбы с лепрой в РФ.

Васкулиты (ангииты)

Некротический васкулит Шенлейн-Геноха, узловатый периартериит, узловатая эритема, злокачественный папулез Дегоса, гемосидерозы кожи. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника. Лечение и прогноз.

Атрофии кожи.

Идиопатическая прогрессирующая атрофия кожи, пятнистая атрофия кожи, анетодермия, пойкилодермия. Крауроз половых органов. Эластическая псевдоксантома Дарье.

Обменные дерматозы.

Амилоидоз, ксантоматоз, липоидный некробиоз, микседема кожи и др. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Вирусные болезни кожи.

Простой пузырьковый лишай, опоясывающий лишай, бородавки, остоконечные кондиломы, узелки доильщиц контагиозный моллюск. Этиология. Провоцирующие факторы.

Гистопатология. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика. Синдром Бехчета.

Паразитарные заболевания кожи.

Чесотка. Характеристика возбудителя. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Укусы клещей и других насекомых. Волосатик. Цистицеркоз кожи.

Кожный лейшманиоз (болезнь Боровского), кожно-слизистый лейшманиоз.

Возбудитель. Эпидемиология. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Особенности кожных заболеваний в детском возрасте. Кожные болезни новорожденных.

Особенности строения кожи детей. Особенности клинического течения дерматозов в детском возрасте. Принципы наружной терапии дерматозов у детей. Мастоцитомы. Гистиоцитоз Х у детей. Классификация, клинические формы. Болезни новорожденных: адипонекроз, склерема, склередема.

Наследственные болезни кожи

Ихтиоз и ихтиозиформные эритродермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Ладонно-подошвенные кератодермии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Факоматозы (нейрофиброматоз, туберозный склероз, синдром базально-клеточных невусов, синдром Стерджа-Вебера-Краббе) Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Акродерматит энтеропатический Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Заболевания соединительной ткани (псевдоксантома эластическая, гиперэластическая кожа). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Наследственная пузырчатка (буллезный эпидермолиз). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Эктодермальные дисплазии. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Нарушения обмена веществ (фенилкетонурия, тирозинемия II, ксантоматоз, алкаптонурия). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Наследственные нарушения пигментации (недержание пигмента, альбинизм). Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Пигментная ксеродерма. Этиология патогенез, гистопатология, клиника, лечение.

Патология меланоцитарной системы (лентигонозы, синдром диспластических невусов). Этиология патогенез, гистопатология, клиника.

Микозы

Возбудители. Пути заражения. Морфология и физиология патогенных грибов. Клиническая классификация микозов.

Кератомикозы. Разноцветный лишай, пьедра (этиология, клиника, диагностика, лечение).

Паховая эпидермофития. Этиология, эпидемиология, клиника, лечение.

Микозы стоп и кистей. Этиология. Эпидемиология микозов стоп (распространенность среди различных профессиональных групп, факторы риска развития микоза). Клиника,

дифференциальная диагностика. Патогенетическая терапия. Профилактика (организационные мероприятия, дезинфектанты, диспансеризация).

Онихомикоз. Распространенность, этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика. Лечение.

Микроспория. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

Поверхностная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

Зооантропонозная трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

Фавус; черепитчатый микоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.

Плесневые поражения ногтей и кожи. Этиология. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение.

Кандидоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая классификация, клиника поверхностных форм. Хронический генерализованный (гранулематозный) кандидоз. Кандидоз внутренних органов (патогенез, клиника). Диагностика кандидоза (микроскопическая, культуральная, серологическая, гистологическая, эксперимент на животных). Лечение кандидоза. Системные антимикотики, Противогрибковые препараты для наружного применения.

Поверхностные псевдомикозы. Эритразма. Подмышечный трихонокардиоз. Этиология, клиника, диагностика, лечение.

Аспергиллёз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Споротрихоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Хромомикоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Мицетомы. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Кокцидиоидоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Гистоплазмоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Актиномикоз. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Инфекции, передаваемые половым путем

Сифилис.

Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности, ультраструктура и изменчивость. Влияние внешних факторов на бледную трепонему. Методы исследования бледной трепонемы. Пути распространения сифилитической инфекции. Имунитет, реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Общее течение, периодизация сифилиса. Понятие о скрытом и «злокачественном» сифилисе. Отборочный тест на сифилис- микрореакция преципитации с кардиолипиновым антигеном на сифилис (МР). Серодиагностика сифилиса. Комплекс серологических реакций. Реакция иммобилизации бледных трепонем (РИТ). Реакция иммунофлюоресценции (РИФ). Иммуноферментный анализ (ИФА). Реакция пассивной гемагглютинации (РПГА).

Клиническое значение серологических реакций на сифилис. Биологически ложноположительные реакции на сифилис. Исследования спинномозговой жидкости. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность.

Первичный период сифилиса.

Клиническая характеристика типичного твердого шанкра, его разновидностей, атипичных форм и осложнений. Гистопатология твердого шанкра.

Регионарный лимфаденит и лимфангоит. Методы установления диагноза в первичном периоде сифилиса. Дифференциальная диагностика. Лечение.

Вторичный период сифилиса.

Продолжительность, особенности течения. Продромальные явления. Клиническая и гистопатологическая характеристика высыпаний на коже и слизистых во вторичном периоде. Дифференциальная диагностика. Поражения нервной системы, костей, суставов, глаз, внутренних органов. Лечение.

Третичный период сифилиса.

Частота и причины его развития, продолжительность. Клиническая и гистопатологическая характеристика. Дифференциальная диагностика кожных проявлений третичного сифилиса. Течение. Заразительность сифилиса в третичном периоде. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Диагностика. Лечение.

Врожденный сифилис.

Определение. Пути передачи инфекции потомству. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Сифилис плода. Клиника раннего врожденного сифилиса и позднего врожденного сифилиса. Скрытый ранний и поздний врожденный сифилис. Лечение.

Сифилис нервной системы.

Классификация. Асимптомный менингит. Клинические разновидности асимптомного нейросифилиса. Диагностика. Лечение.

Сифилис внутренних органов.

Поздние поражения сердечно-сосудистой системы, пищеварительного тракта, дыхательной системы, других органов (клиника, гистопатология, дифференциальная диагностика). Лечение висцерального сифилиса.

Лечение больных сифилисом.

Препараты пенициллина и альтернативные антибиотики. Механизм действия, дозировка, методики лечения; побочные явления и осложнения, их лечение и профилактика; противопоказания. Понятие о серорезистентности при сифилисе.

Особенности лечения сифилиса у беременных. Превентивное лечение. Критерии излеченности сифилиса.

Профилактика сифилиса первичная и вторичная. Средства индивидуальной профилактики.

Гонорея.

Возбудитель гонореи, его морфология, ультраструктура и биология. Изменчивость. Источники инфекции. Пути распространения гонорейной инфекции и ее влияние на организм. Инкубационный период. Влияние различных факторов на течение гонореи. Механизмы устойчивости *N.gonorrhoeae* к антибиотикотерапии. Иммуитет при гонорее. Экстрагенитальная гонорея. Классификация гонореи.

Методы лабораторной диагностики (бактериоскопический, бактериологический, молекулярно-биологические).

Клиника, диагностика острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин. Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Простатиты. Эпидидимиты. Особенности клинического течения, диагностика и осложнения гонорейного процесса у женщин. Особенности клинического течения и диагностики гонореи у девочек в настоящее время, клиника и лечение.

Принципы и методы лечения гонореи. Первичная и вторичная профилактика гонореи.

Урогенитальный трихомониаз.

Возбудитель заболевания. Эпидемиология. Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения (диагностика, лечение).

Урогенитальный хламидиоз.

Возбудитель заболевания. Классификация. Клиника, методы лабораторной диагностики. Лечение, профилактика. Осложнения урогенитального хламидиоза (диагностика, лечение). Болезнь Рейтера (этиология, патогенез, клиника, лечение).

Негонококковые урогенитальные заболевания.

Значение урогенитальных микоплазм в развитии воспалительных процессов урогенитального тракта (клиника, диагностика, лечение). Неспецифические и резидуальные уретриты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Бактериальный вагиноз. Определение. Клиника, диагностика, лечение. Вагиниты (этиология, клиника, диагностика, лечение). Урогенитальный кандидоз. Характеристика возбудителя. Клиника, диагностика, лечение.

Первичная и вторичная профилактика ИППП.

Мягкий шанкр (шанкроид).

Возбудитель. Инкубационный период. Клинические проявления. Смешанный шанкр. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

Паховая лимфогранулема (донованоз).

Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика основных проявлений и осложнений. Методы диагностики. Лечение. Методы диагностики. Лечение. Профилактика.

Аногенитальный герпес.

Роль вирусов в развитии патологии урогенитального тракта. Общая характеристика вирусов, в распространении которых играет роль половой путь передачи. Семейство герпесвирусов (ВПГ-1, ВПГ-2, ВВЗ, вирус Эпштейн-Барр, ЦМВ). Классификация, строение. Особенности клинического течения. Аногенитальная герпетическая инфекция. Клинико-эпидемиологические особенности, дифференциальный диагноз. Влияние ВПГ на репродуктивное здоровье мужчин и женщин. Герпес и беременность. Неонатальный герпес. Лечение аногенитальной герпетической инфекции.

Аногенитальные (венерические) бородавки.

Папилломавирусная инфекция. Классификация. Особенности клинического течения, диагностики, дифференциальной диагностики. Принципы терапии. Современные методы лечения папилломавирусной инфекции.

Вирусы гепатита.

Классификация, пути передачи. Возможный половой путь передачи вирусов гепатита. Профилактика инфицирования. Принципы терапии.

ВИЧ-инфекция.

Характеристика возбудителя. Клинические проявления. Пути передачи ВИЧ-инфекции. Диагностика. Принципы терапии. Профилактика.

Эпидемиология

Состояние заболеваемости ИППП (сифилис, гонорея, трихомониаз, хламидиоз, аногенитальный герпес, аногенитальные бородавки) в Российской Федерации, группы риска. Динамика. Особенности по регионам.

Основные принципы борьбы с ИППП в стране. Государственная система борьбы с распространением этих болезней. Диспансерный метод – как основной метод профилактики

ИППП. История формирования государственной системы борьбы с венерическими заболеваниями и ИППП в РФ.

Планирование мероприятий по борьбе с распространением ИППП и заразными кожными заболеваниями. Статистический учет и отчетность в дерматовенерологии. Государственная статистика. Законодательство в борьбе с ИППП. Организация борьбы с инфекционными кожными заболеваниями (чесоткой, микозами). Динамика заболеваемости микозами и чесоткой. Эпидемиология. Знакомство с приказами.

Диспансерный метод в дерматовенерологии. Факторы риска заболеваемости дерматозами.