

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

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Методического Совета  
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П.Павлова

\_\_\_\_\_ проф. А.И.Яременко

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2022 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ**

---

Направленность подготовки – научная специальность 3.1.23. Дерматовенерология

Форма обучения – очная 3 года

Санкт-Петербург  
2022

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями (ФГТ) к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (утв. Пр. Минобрнауки России от 20.10.2021 г. № 951; учебным планом по научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология; с учетом программы кандидатского экзамена по дерматовенерологии и паспорта научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология, разработанного экспертным советом ВАК.

**Составители:**

д.м.н., профессор Т.В. Красносельских; д.м.н., профессор Е.В. Соколовский

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии с клиникой \_\_\_\_ 2022 г., протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Е.В. Соколовский \_\_\_\_\_

Рабочая программа одобрена  
на заседании Ученого совета лечебного факультета  
протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

Председатель Ученого совета лечебного факультета  
проф. Т.Д. Власов \_\_\_\_\_

**Рецензент:** А.В. Самцов, д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой кожных и венерических болезней Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по послевузовскому образованию К.С.Клюковкин \_\_\_\_\_

Декан факультета послевузовского образования Н.Л.Шапорова \_\_\_\_\_

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	4
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3.1. Объем дисциплины и виды учебной работы	4
3.2. Тематический план дисциплины	5
3.3 Содержание разделов дисциплины	5
3.4. Лекции	14
3.5. Практические занятия	15
3.6. Самостоятельная работа	16
4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины	18
4.2. Критерии оценки качества знаний аспирантов	20
5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ Литература для самоподготовки (основная и дополнительная)	21
6. ПРИЛОЖЕНИЯ Оценочные средства	23

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

*Цель:* формирование у аспиранта углубленных знаний в области дерматовенерологии, необходимых для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, и профессиональной научной и научно-педагогической деятельности.

*Задачи:*

1. Углубленное изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, патоморфологии, клинических проявлений, форм и вариантов течения кожных болезней и инфекций, передаваемых половым путем (ИППП).
2. Совершенствование знаний в области современных методов диагностики и дифференциальной диагностики кожных болезней и ИППП.
3. Совершенствование знаний в области методов лечения и профилактики кожных болезней и ИППП, организации борьбы с заразными кожными болезнями и ИППП.
4. Приобретение умений и навыков критического анализа и оценки современных научных достижений, в том числе в междисциплинарных областях.
5. Формирование знаний об основных методах научных исследований в дерматовенерологии, умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Дерматовенерология» относится к обязательным дисциплинам образовательного компонента ООП, в том числе направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.

Требования к предварительной подготовке:

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и компетенциях, полученных обучающимся в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета лечебное дело, педиатрия.

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы для подготовки и защиты диссертации по специальности 3.1.23. Дерматовенерология; при подготовке к преподавательской деятельности по дисциплине «Дерматовенерология».

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

По учебному плану подготовки аспирантов трудоёмкость учебной нагрузки обучающегося при освоении данной дисциплины составляет:

Всего – 4 зет/144 часа, в том числе:

аудиторная/самостоятельная = 25%/75%

обязательная аудиторная учебная нагрузка аспиранта – 1 зет/36 часов;

самостоятельная работа аспиранта 3 зет/108 часов

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Трудоёмкость</i>	
	<i>зет</i>	<i>часов</i>
<b>Аудиторная учебная нагрузка (Ауд)</b> в том числе:	<b>1</b>	<b>36</b>
Лекции (Л)		6
Семинары		30

<b>Внеаудиторная самостоятельная работа (СР)</b>	<b>3</b>	<b>108</b>
<b>Форма контроля – кандидатский экзамен</b>		

### 3.2. Тематический план дисциплины

<i>Наименование разделов и тем дисциплины</i>	<i>Всего, часов</i>	<i>Аудиторная работа</i>		<i>Внеаудиторная работа СР</i>
		<i>Л</i>	<i>Семинары</i>	
<b>Раздел 1</b>				
Тема 1.1. Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи. Принципы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, классификация. Основные гистопатологические процессы в коже.		2	–	8
Тема 1.2. Принципы, методы и средства терапии кожных и венерических болезней. Профилактика кожных и венерических заболеваний.		–	2	22
<b>Раздел 2</b>				
Тема 2.1. Неинфекционные дерматозы		2	12	34
Тема 2.2. Инфекционные дерматозы		2	12	30
Тема 2.3. Основы дерматоонкологии		-	4	14
<b>ИТОГО:</b>	<b>144</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>108</b>

### 3.3 Содержание разделов дисциплины

<i>Наименование раздела дисциплины</i>	<i>Содержание раздела</i>	<i>Формы текущего контроля успеваемости</i>
<b>Раздел 1</b>	<b>Общая часть</b>	<b>зачет</b>
<b>Тема 1.1</b> Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи. Принципы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, классификация. Основные гистопатологические процессы в коже.	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 пилomotorного рефлекса, придатков кожи. Диагностическое и клиническое значение выявленных,	

	<p>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, экскориации, 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 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><b>Тема 1.2</b> 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. 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</p>	

	<p>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).</p> <p>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.</p> <p>Организация медико-социальной реабилитации дерматологических и венерических больных.</p> <p>Определения понятия, цели и задачи медицинской и социальной реабилитации. Страховая медицина.</p> <p>Трудовое законодательство дерматовенерологов.</p> <p>Основные профессиональные обязанности и права дерматовенерологов. Основы трудового права.</p> <p>Трудовой договор с работниками здравоохранения.</p> <p>Порядок приема на работу и увольнения.</p> <p>Законодательные акты по борьбе с венерическими и заразными кожными болезнями.</p>	
<b>Раздел 2</b>	<b>Специальная часть</b>	
<p><b>Тема 2.1.</b> 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>2.1.2. Токсикодермии и токсикоаллергические синдромы. Современное определение токсикодермии, отека Квинке, многоформной экссудативной эритемы. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика, медико-реабилитационная экспертиза токсикодермий.</p> <p>Крапивница. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика. Определение острого эпидермального некролиза (синдрома Лайелла). Этиология, патогенез, клиника этого заболевания. Основные принципы лечения, прогноз, профилактика синдрома Лайелла.</p> <p>2.1.3. Профессиональные дерматозы. Определение понятия профессиональные дерматозы. Опасные и</p>	зачет

	<p>вредные производственные факторы. Этиологическая классификация профессиональных дерматозов. Клинические формы, особенности течения профессиональных дерматозов. Принципы диагностики и лечения.</p> <p>2.1.4. Красная волчанка. Дерматомиозит. Общая характеристика диффузных болезней соединительной ткани с иммунными нарушениями. Классификация. Красная волчанка: краткие исторические сведения по данному заболеванию, характеристика преимущественно кожных форм. Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная диагностика при различных формах красной волчанки. Лечение и профилактика.</p> <p>Общие представления о дерматомиозите. Большие и малые симптомы заболевания. Поражения кожи и слизистых оболочек при дерматомиозите. Дерматомиозит у детей и как паранеопластический процесс. Этиология, патогенез, лабораторная диагностика, лечение и профилактика дерматомиозита.</p> <p>2.1.5. Склеродермия. Клиническая классификация склеродермии. Стадии развития кожных изменений при склеродермии. Очаговые и генерализованные формы заболевания. Клинические кожные проявления, поражение других органов и систем при склеродермии. Взаимоотношение кожных и системных форм. Этиология, патогенез, лечение и профилактика. Склеродермоподобные изменения.</p> <p>2.1.6. Аллергические васкулиты. Гемосидерозы. Общее понятие о васкулитах и гемосидерозах. Этиология аллергических васкулитов. Патогистологическая классификация. Клинические формы. Диагностика и лечение васкулитов и гемосидерозов.</p> <p>2.1.7. Зудящие дерматозы. Атопический дерматит. Определение, клиническая картина, диагностика, лечение. Принципы терапии тяжелых форм атопического дерматита. Ограниченный нейродермит. Почесухи. Кожный зуд. Патогенез кожного зуда. Зуд кожи как симптом внутренних болезней. Общий зуд кожи. Местный зуд: зуд вульвы и ануса. Фармакодинамика противозудных лекарственных средств.</p> <p>2.1.8. Пузырные дерматозы. Классификация пузырных дерматозов. Рассматриваются основные виды пузырных дерматозов: разновидности истинной (акантолитической) пузырчатки, пемфигоиды, буллезный эпидермолиз, герпетиформный дерматоз Дюринга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, выбор схем лечения. Показания и противопоказания к лечению. Методика определения поддерживающей терапии у больных пузырчатками. Осложнения системной фармакодинамической терапии ГКС.</p>	
--	---	--

	<p>Герпетиформный дерматоз Дюринга: этиология, патогенез, глютенчувствительная энтеропатия. Клинические варианты герпетиформного дерматита. Методы диагностики: метод прямой РИФ в иммуногистохимическом анализе, тест Ядассона, пробное лечение. Лечение герпетиформного дерматоза: диетотерапия, сульфоны, глюкокортикостероидные препараты.</p> <p>2.1.9. Кератозы. Определение понятия «Кератозы». Виды гиперкератозов, сочетание их с другими изменениями в эпидермисе и дерме. Этиологическая и клиническая классификация кератозов. Локализация и распространенность кожных проявлений. Основные клинические формы кератозов. Ладонно-подошвенные кератодермии. Фолликулярные кератозы. Эпидермальные кератотические невусы. Принципы лечения кератозов.</p> <p>2.1.10. Экзематозные реакции. Определение, исторические данные. Этиология, патогенез классификация экзематозных реакций. Клинические стадии экзематозного процесса: острая, подострая и хроническая стадии. Патогистология. Дифференциальная диагностика с зудящими дерматозами и атопическим дерматитом. Экзематид. Принципы терапии. Санаторно-курортное лечение и профилактика</p> <p>2.1.11. Псориаз. Красный плоский лишай. Современное определение псориаза. Уровень заболеваемости и распространенность среди других болезней кожи. Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина вульгарного псориаза. Клинические разновидности обычного псориаза. Особенности течения псориаза в зависимости от состояния внутренних органов и систем больного. Тяжелые формы псориаза: псориазическая эритродермия, псориазический артрит, пустулезный псориаз. Диагностика и современные методы лечения различных форм псориаза. Дифференциальная диагностика. Рекомендации для диспансерного наблюдения.</p> <p>2.1.12. Саркоидоз. Парапсориазы. Определение саркоидоза. Понятие о системе фагоцитирующих мононуклеаров. Исторические данные. Распространенность. Клинические формы саркоидоза. Саркоидоз внутригрудных лимфатических узлов и легких, костей и глаз. Острый саркоидоз: синдром Лёфгрена. Саркоидные реакции кожи. Принципы лечения. Прогноз. Понятие «парапсориазы»: эволюция взглядов на данное заболевание. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение.</p> <p>2.1.13. Себорея. Акне. Розацеа. Определение данной</p>	
--	--	--

	<p>группы заболеваний. Сведения о строении и функции сальных желез, кожном сале, его качественном и количественном составе, регуляция салоотделения, барьерные свойства кожи. Этиология, патогенез и классификация акне и розацеа. Клиническая картина различных форм акне и розацеа, дифференциальная диагностика. Принципы наружной и системной терапии в зависимости от степени тяжести заболевания.</p> <p>2.1.14. Болезни волос. Алопеции. Краткие сведения об анатомии и физиологии волосяного фолликула и волос. Виды волос, скорость роста волос и методы их определения. Трихограмма. Избыточный рост волос: гирсутизм, гипертрихоз. Определение, этиология, патогенез и методы лечения. Алопеции. Классификация, этиология, патогенез, диагностика и лечение. Очаговое рубцовое облысение (псевдопелада). Этиология, патогенез, клинические проявления и дифференциальная диагностика. Принципы рациональной терапии.</p> <p>2.1.15. Наследственные дерматозы. Наследственные болезни: моногенные, полигенные, хромосомные формы. Краткая историческая справка. Классификация генодерматозов. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Диагностика и лечение генодерматозов.</p> <p>2.1.16. Амикробные пустулезы. Определение. Классификация амикробных пустулезов. Этиология, патогенез, клинические проявления поражения кожи и слизистых оболочек. Принципы диагностики и лечения.</p> <p>2.1.17. Болезни ногтей. Определение понятия. Строение ногтевой пластины. Классификация поражения ногтей. Клинические проявления, диагностика, лечение.</p> <p>2.1.18. Трофические язвы: этиология, патогенез, диагностика, осложнения, принципы консервативной терапии, наружные методы лечения.</p> <p>2.1.19. Эритродермии. Определение понятия. Историческая справка. Классификация эритродермий. Этиология, патогенез. Клинические проявления эритродермий. Современная диагностика и лечение. Диспансерное наблюдение. Прогноз.</p>	
<p><b>Тема 2.2.</b> 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</p>	<p>зачет</p>

	<p>патогенез туберкулеза кожи. Классификация. Первичный туберкулезный аффект кожи. Волчаночный туберкулёз кожи. Бородавчатый туберкулез кожи. Колликувативный 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. Опоясывающий герпес: профилактика развития постгерпетических невритов, показания для системной терапии. 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.</p>	
--	--	--

	<p>Диагностика и дифференциальная диагностика.  Псевдомикозы: этиология, патогенез. Клиника, лечение.</p> <p>2.2.8. Инфекции, передаваемые преимущественно половым путем. ИППП: терминология, современная классификация по МКБ-10. Связь венерологии с дерматологией. ИППП, урогенитальные инфекции как междисциплинарная проблема. Вульвовагинит, кандидоз, паховая эпидермофития, чесотка, педикулез. Клиника, диагностика, принципы терапии ИППП.</p> <p>2.2.9. Общая течение сифилиса, определение сифилиса. Уровень заболеваемости сифилисом в мире, России, 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 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 лимфаденит, полиаденит, продромальные явления. Описание первичной сифиломы: локализация, величина, форма, цвет, степень индурации, субъективные ощущения. Особенности шанкров, локализующихся 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 понятия «вторичный сифилис». 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 понятия «третичный сифилис». 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</p>	
--	--	--

	<p>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 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><b>Тема 2.3. Основы дерматоонкологии</b></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</p>	<p>зачет</p>

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

### 3.4. Лекции

<i>Номер раздела и темы</i>	<i>Тема лекции</i>	<i>Объем часов</i>
<b>Раздел 1.</b> Тема 1.1	Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи Принципы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, классификация. Основные гистопатологические процессы в коже.	2
<b>Раздел 2.</b> Тема 2.1	Пузырные дерматозы. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы терапии. Показания, противопоказания и осложнения системной фармакодинамической терапии ГКС. Методика определения поддерживающей терапии у больных пузырчатками.	2
<b>Раздел 2.</b> Тема 2.2	Этиология. Эпидемиология. Общее течение сифилиса. Серологическая диагностика сифилиса, принципы терапии сифилиса.	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>

## 3.5. Практические занятия

<b>Тема 2.1</b> <b>Неинфекционные дерматозы</b>	2.1.6. Аллергические васкулиты. Гемосидерозы. Общее понятие о васкулитах и гемосидерозах. Этиология аллергических васкулитов. Патогистологическая классификация. Клинические формы. Диагностика и лечение васкулитов и гемосидерозов.	4
	2.1.7. Зудящие дерматозы. Атопический дерматит. Определение, клиническая картина, диагностика, лечение. Принципы терапии тяжелых форм атопического дерматита. Ограниченный нейродермит. Почесухи. Кожный зуд. Патогенез кожного зуда. Зуд кожи как симптом внутренних болезней. Общий зуд кожи. Местный зуд: зуд вульвы и ануса. Фармакодинамика противозудных лекарственных средств.	4
	2.1.15. Наследственные дерматозы. Классификация генодерматозов. Клинические проявления, дифференциальная диагностика и принципы терапии генодерматозов.	6
<b>Тема 2.2.</b> <b>Инфекционные дерматозы</b>	2.2.2. Туберкулез кожи. Этиология. Эпидемиология и патогенез туберкулеза кожи. Классификация. Первичный туберкулезный аффект кожи. Волчаночный туберкулёз кожи. Бородавчатый туберкулез кожи. Колликувативный туберкулез кожи. Язвенный, инфильтративный, папулонекротический, лихеноидный и милиарный туберкулез кожи. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Экспертиза трудоспособности больных туберкулезом кожи.	4
	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. Педикулез: определение, виды, клинические проявления, лечение и профилактика распространение.	2
	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.	4

	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.	2
<b>Тема 2.3. Основы дерматоонкологии</b>	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	4
Всего		30

### 3.6. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа предполагает изучение учебного материала, перенесенного с аудиторных занятий на самостоятельную проработку.

Аспирант занимается конспектированием и реферированием первоисточников и научно-исследовательской литературы по тематическим блокам.

#### Вопросы для самоподготовки

##### Тема 2.1. Неинфекционные дерматозы

1. Этиология, патогенез и методы диагностики следующих заболеваний:

Простые и аллергические дерматиты

Токсикодермии

Крапивница

Отек Квинке

Синдром Лайелла

Многоформная экссудативная эритема

Псориаз. Псориатический артрит

Красный плоский лишай

Красная волчанка

Склеродермия

Дерматомиозит

Саркоидоз

Себорея. Акне

Розацеа

Алопеции

2. Диагностика и дифференциальная диагностика эритематосквамозных и папулезных дерматозов. Особенности течения хронических дерматозов у пациентов с сопутствующими заболеваниями.

3. Показания и методы неотложной терапии при отеке Квинке, тяжелых токсикодермиях, токсическом эпидермальном некролизе (синдроме Лайелла).

4. Принципы наружной и системной терапии.

##### Тема 2.2. Инфекционные дерматозы

1. Этиология и методы диагностики следующих заболеваний:

Стафилодермии  
 Стрептодермии  
 Герпесвирусные инфекции (простой герпес, опоясывающий лишай)  
 Розовый лишай  
 Контагиозный моллюск  
 Папилломавирусная инфекция  
 ВИЧ-инфекция  
 СПИД-ассоциированные дерматозы  
 Разноцветный лишай  
 Трихофития  
 Микроспория  
 Микоз кожи и крупных складок  
 Микоз стоп  
 Онихомикоз  
 Кандидоз  
 Первичный период сифилиса  
 Вторичный период сифилиса  
 Третичный период сифилиса  
 Висцеральный сифилис  
 Нейросифилис

2. Классификация, дифференциальная диагностика и принципы терапии и профилактики гнойничковых заболеваний кожи.

3. Классификация, клинические проявления и принципы терапии поверхностных микозов. Современные средства системной этиотропной терапии, показания и противопоказания.

4. Особенности течения инфекционных дерматозов (бактериальных, вирусных, грибковых) у ВИЧ-инфицированных пациентов. Врачебная тактика.

5. Современное представление о серологической диагностике сифилиса. Современные средства этиотропной терапии, проблемы и перспективы

### **Тема 2.3. Основы дерматоонкологии**

1. Этиология и методы диагностики следующих заболеваний:

Себорейный кератоз

Дерматофиброма

Липома

Гемангиома

Актинический кератоз

Болезнь Боуэна

Эритроплазия Кейра

Базалиома

Плоскоклеточный рак

Лимфомы кожи

2. Доброкачественные опухоли кожи. Классификация, клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение.

3. Предраковые заболевания кожи, красной каймы губ и слизистой оболочки ротовой полости. Современная классификация, клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение.

4. Современное представление о лимфомах кожи. Классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика. Принципы лечения и диспансерного наблюдения за больными лимфомами.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по результатам освоения дисциплины

Текущий контроль успеваемости постоянно осуществляет научный руководитель аспиранта.

По мере освоения программы дисциплины «Дерматовенерология» аспирант должен сдать 3 зачета, после чего получает допуск к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «Дерматовенерология».

Зачет 1 состоит из тестового контроля (по 30 тестов) по всем разделам программы (входной уровень знаний), после прохождения тестового контроля аспирант сдает зачет по соответствующему разделу программы в виде собеседования (по определенному перечню вопросов).

Зачеты 2 и 3 включают решение ситуационных задач и собеседование (по определенному перечню вопросов).

Зачеты по освоенным разделам дисциплины входят в содержание промежуточной аттестации по итогам I, III и IV семестров, фиксируются в зачетном листе аспиранта.

контроль	Время проведения	Содержание	Оценка
Зачет 1	1-й семестр	Раздел 1; раздел 2 Раздел программы, соответствующий избранной теме диссертации (тема 2.2).	зачет/незачет
Зачет 2	3-й семестр	Раздел 2 Тема 2.1.	зачет/незачет
Зачет 3	4-й семестр	Раздел 2 Тема 2.3. Тема 2.4.	зачет/незачет, допуск к кандидатскому экзамену
Кандидатский экзамен	4-й семестр	Программа КЭ, основная Дополнительная программа КЭ	пятибалльная система

По мере совершенствования знаний по дисциплине «Дерматовенерология» аспирант должен:

Результаты освоения дисциплины	Оценка освоения дисциплины
<p><b>ЗНАТЬ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные принципы организации специализированной дерматовенерологической помощи населению (поликлинической, стационарной)</li> <li>– этиологию, патогенез, современные классификации, клиническую симптоматику основных заболеваний кожи, инфекций, передаваемых половым путем, современные</li> </ul>	<p>текущий контроль знаний (опрос, обсуждение)</p> <p>зачет 1 – тестовый контроль вопросу к зачету</p>

<p>методы их диагностики, дифференциальную диагностику</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– принципы и схемы медикаментозного лечения дерматозов и ИППП, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных средств, применяемых в дерматовенерологии, основы использования немедикаментозной терапии, физиотерапии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению</li> <li>– принципы и методы диспансерного наблюдения за больными с хроническими дерматозами и ИППП, методы профилактики, реабилитационные мероприятия</li> <li>– основные принципы противоэпидемических мероприятий в очагах инфекционных и паразитарных дерматозов</li> <li>– основы врачебно-трудовой экспертизы заболеваний кожи</li> <li>– формы и методы санитарно-просветительной работы</li> <li>– методы критического анализа и оценки современных научных достижений, в том числе в междисциплинарных областях</li> <li>– основные направления повышения эффективности диагностики, лечения и профилактики в клинической медицине на современном этапе</li> </ul>	
<p><b>УМЕТЬ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– систематизировать, обобщать, критически оценивать методический опыт научных исследований в профессиональной медицинской области (дерматовенерология и смежные специальности)</li> <li>– применять знания в области дерматовенерологии для выполнения научных исследований</li> <li>– применять результаты фундаментальных исследований в области дерматовенерологии, значимые для понимания этиологии и патогенеза, совершенствования диагностики, лечения и профилактики дерматозов и ИППП</li> <li>– получать информацию о заболевании, установить возможные причины его возникновения, прогрессирования с учетом влияния на организм социальных, наследственных, профессиональных, возрастных и климатических факторов</li> <li>– оценивать тяжесть состояния больного и при необходимости оказывать неотложную помощь</li> <li>– назначать и давать оценку результатов функциональных, лабораторных и инструментальных исследований, при необходимости привлекать консультантов-специалистов</li> </ul>	<p>текущий контроль знаний (опрос, обсуждение)</p> <p>зачет 2 – ситуационные задачи</p> <p>зачет 3 – ситуационные задачи</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>– распознавать особенности клинического течения дерматозов, выявлять осложнения и сопутствующие заболевания</li> <li>– проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз</li> <li>– вырабатывать лечебную тактику с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей развития заболевания</li> <li>– разрабатывать план реабилитационных и профилактических мероприятий</li> <li>– осуществлять наблюдение за диспансерной группой пациентов</li> <li>– определять показания к направлению на санаторно-курортное лечение, соответствующее профилю заболевания</li> <li>– оформлять медицинскую документацию в соответствии с законодательством о здравоохранении</li> <li>– составлять отчет о работе и провести анализ ее эффективности</li> <li>– применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики</li> </ul>	
	Кандидатский экзамен

#### 4.2. Критерии оценки качества знаний аспирантов

Тестовый контроль – зачет при 80% правильных ответов.

Зачет по соответствующему разделу программы включает 2 вопроса:

**зачет** – знать в полном объеме:

- общие вопросы организации помощи пациентам с заболеваниями кожи и ИППП
- этиологию, патогенез кожных болезней и ИППП, морфологические изменения при них, клинические проявления, варианты течения
- принципы и методы интенсивной терапии при кожных болезнях и ИППП
- основы фармакотерапии кожных болезней и ИППП
- современные методы диагностики кожных болезней и ИППП
- методы и средства первичной, вторичной и третичной профилактики кожных болезней и ИППП.

**незачет** – фрагментарные знания, нет целостного представления о нозологической форме по одному из заданных вопросов.

#### 5. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Учебная, учебно-методическая и иные библиотечно-информационные ресурсы обеспечивают учебный процесс и гарантируют возможность качественного освоения аспирантом образовательной программы. Кафедра располагает обширной библиотекой, включающей научно-медицинскую литературу по дерматовенерологии, научные журналы и труды конференций.

### **Литература, рекомендуемая для самоподготовки.**

#### ***а). Основная литература:***

1. Клиническая дерматовенерология. Том 1. Папулезные и бугорковые дерматозы / Г.Н. Михеев, Т.В. Красносельских, В.В. Ястребов [и др.] / под ред. Е.В. Соколовского и Т.В. Красносельских. – СПб: СпецЛит, 2020. – 479 с.: цв. илл.
2. Дерматология Фицпатрика в клинической практике. В 3 т. // Л.А. Голдсмит, С.И. Кац, Б.А. Джилкрест и др. // Перев. с англ. под общей редакцией Н.Н. Потекаева и А.Н. Львова. Издательство Панфилова, 2018 г. – 3456 с.

#### ***б). Дополнительная литература:***

1. Дерматовенерология / Е.В. Соколовский, Г.Н. Михеев, Т.В. Красносельских [и др.]; под ред. Е.В. Соколовского. – Санкт-Петербург, СпецЛит, 2017. – 687 с. : цв. ил.
2. Рациональная фармакотерапия заболеваний кожи и инфекций, передаваемых половым путем / под ред. А.В. Самцова, Е.В. Соколовского. – М.: Литтерра, 2021. – 992 с. – С. 716–788.
3. Самцов А.В., Аравийская Е.Р. Акне и розацеа. – М.: ООО «Фармтек», 2021. – 400 с.: ил.
4. 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>
5. 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>
6. 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>
7. Потекаев Н.Н., Акимов В.Г. Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 456 с.
8. Федеральные клинические рекомендации. Дерматовенерология 2015: Болезни кожи. Инфекции, передаваемые половым путем. – 5-е изд., перераб. и доп. М.: Деловой экспресс, 2016. – 768 с.

#### ***в) Электронные фонды учебно-методической документации:***

Электронные библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным, справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам:

ЭБС «Консультант студента» Контракт №509/15 –ДЗ от 03.06.2015 с ООО «Политехресурс»  
 Контракт №510/15 –ДЗ от 10.06.2015 с ООО «Эко-Вектор»  
 Контракт №161-ЭА15 –ДЗ от 24.04.2015 с ООО «Эко-Вектор»

#### **Интернет-ресурсы:**

1. ЭБС «Консультант студента»
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»

3. База данных рефератов и цитирования SCOPUS
4. Электронный информационный ресурс ClinicalKey
5. <http://elibrary.ru> eLibrary – Научная электронная библиотека
6. <http://library.lspbgmu.ru> – Фундаментальная библиотека ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова
7. <http://www.dermatology.ru>
8. <http://www.dermis.net/>
9. <http://www.atlasdermatologico.com.br/>
10. <http://www.meddean.luc.edu/>
11. <http://www.dermnet.com/>
12. <http://www.skinatlas.com/>
13. <http://www.dermatlas.net/>
14. [www.danderm.dk/atlas/](http://www.danderm.dk/atlas/)
15. <http://www.dermnetnz.org/>

### **Периодические издания:**

#### Журналы:

1. Вестник дерматологии и венерологии <https://vestnikdv.ru/jour/index>
2. Клиническая дерматология и венерология
3. Российский журнал кожных и венерических болезней
4. Приложение к журналу Consilium Medicum. Дерматология
5. Ученые записки Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова.
6. Русский медицинский журнал
7. Lancet.
8. Лечащий врач.
9. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии <https://hiv.bmosc-spb.ru/jour/index>
10. Военно-медицинский журнал.
11. Вестник Российской академии медицинских наук.
12. Терапевтический архив.
13. Врач.
14. Клиническая медицина
15. Клиническая лабораторная диагностика

#### **Интернет сайты**

- <http://www.pubmed.com/>
- <http://ovidsp.ovid.com/>
- [www.uptodate.com/online](http://www.uptodate.com/online)
- <http://www.medline.ru/>
- <http://www.clinicalkey.com/>
- <http://ebooks.cambridge.org>
- <http://www.metmir.ru/>
- <http://www.elsevier.ru/>
- <http://www.spb-gmu.ru/>