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

актуализация 2020/2021 уч.год

# АННОТАЦИЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ОД1 КОЖНЫЕ И ВЕНЕРИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ

Направление подготовки 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА Направленность подготовки – специальность 14.01.10 кожные и венерические болезни

Форма обучения – очная 3 года заочная 4 года

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Целью** изучения дисциплины является формирование у аспиранта углубленных профессиональных знаний в области кожных и венерических болезней, изучение теоретических и методологических основ специальности, широкой фундаментальной подготовки в современных направлениях медицины.

#### Задачи:

- 1.Углубленное изучение этиологии, патогенеза, патоморфологии, клинических форм и вариантов течения кожных и венерических болезней;
  - 2. Изучение современных методов диагностики кожных и венерических болезней;
- 3. Изучение принципов и методов лечения и профилактики кожных и венерических болезней.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Кожные и венерические болезни» входит в раздел Блок 1 «Дисциплины (модули)» ООП, относится к вариативной части, раздел — обязательные дисциплины (Б1.В.ОД1.).

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.

Изучение дисциплины направлено на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по дисциплине «Кожные и венерические болезни».

Знания и навыки, полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы при подготовке и написании научно-исследовательской работы (диссертации) по специальности 14.01.10 кожные и венерические болезни; при подготовке к преподавательской деятельности по дисциплине «Кожные и венерические болезни».

#### 3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

# 3.1 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с  $\Phi$ ГОС по данному направлению: УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3

3.2 Требования к результатам освоения учебной дисциплины (Таблица 1)

# Таблица 1

$N_{\underline{0}}$	Индекс	Содержание компетенции	В результате изучени	ия учебной дисциплины обуч	ающиеся должны
п.п		(или её части)	знать	уметь	владеть
1.	УК-1	Способность к критическому	Знать методы критического	Уметь анализировать	
		анализу и оценке современных	анализа и оценки	альтернативные варианты	
		научных достижений,	современных научных	решения	
		генерированию новых идей	достижений, методы	исследовательских и	
		при решении	генерирования новых идей	практических задач	
		исследовательских и	при решении	Уметь решать	
		практических задач, в том	исследовательских и	исследовательские и	
		числе в междисциплинарных	практических задач, в том	практические задачи,	
		областях	числе в междисциплинарных	генерировать новые идеи	
			областях		
2	УК-2	Способность проектировать и	Знать методы научно-		
		осуществлять комплексные	исследовательской		
		исследования, в том числе	деятельности		
		междисциплинарные, на			
		основе целостного системного			
		научного мировоззрения с			
		использованием знаний в			
		области истории и философии			
		науки	-		_
3	УК-5	Способностью следовать	Знать содержание категорий	Уметь применять в	Владеть навыками
		этическим нормам в	этики, принципов и правил	медицинской и	применения этических
		профессиональной	биоэтики, медицинской и	профессиональной	норм в научной,
		деятельности	профессиональной морали	практике принципы	медицинской и
				биоэтики	профессиональной
	0774.5				деятельности
4.	ОПК-3	Способность и готовность к	Знать принципы анализа и	Уметь анализировать и	
		анализу, обобщению и	обобщения результатов	обобщать полученные	
		публичному представлению	исследований,	результаты исследования;	

	I	nonver momon by the amount	200001/200001/2000000	THOUSE PARTY	
		результатов выполненных	современные методы	представлять их в виде	
		научных исследований	статистической обработки	научных публикаций,	
			результатов исследования;	докладов	
			формы публичного		
			представления научных		
			данных		
5.	ОПК-4	Готовность к внедрению	Знать основные		
		разработанных технологий и	направлениях повышения		
		методов, направленных на	эффективности диагностики,		
		охрану здоровья граждан	лечения и профилактики в		
			клинической медицине на		
			современном этапе		
6.	ОПК-6	Готовность к	Нормативно-правовые		
		преподавательской	основы преподавательской		
		деятельности по	деятельности		
		образовательным программам			
		высшего образования			
7	ПК-1	Способность и готовность к	Знать основы и методы		
		планированию, организации и	планирования, организации и		
		проведению научно-исследова-	проведения научно-		
		тельской деятельности в	исследовательской работы по		
		области клинической медици-	направлению клиническая		
		ны с выбором оптимальных	медицина (кожные и		
		методов исследования, соблю-	венерические болезни).		
		дением принципов доказа-	Знать клинические,		
		тельной медицины, с целью	лабораторные, инструмен-		
		получения новых научных	тальные методы диагностики		
		данных, значимых для	в клинической медицине		
		медицинской отрасли наук.	(при кожных и венерических		
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	болезнях), основанные на		
			междисциплинарных		
			знаниях.		
8	ПК-2	Способность и готовность к	Знать этиологию, патогенез,		
		внедрению результатов	современные методы		
L	l	-, 1 L J	r	1	

		l v		
		научной деятельности, новых	диагностики, лечения и	
		методов и методик в	профилактики кожных и	
		практическое здравоохранение	венерических болезней,	
		с целью повышения	Знать эффективные формы	
		эффективности профилактики	внедрения результатов	
		и лечения болезней человека	исследования в практику	
9	ПК-3	Способность и готовность	Знать формы, методы и	
		организовать, обеспечить	принципы обеспечения и	
		методически, и реализовать	организации учебного	
		педагогический процесс по	процесса по	
		образовательным программам	образовательным	
		высшего образования по	программам высшего по	
		направлению клиническая	направлению клиническая	
		медицина (кожные и	медицина (кожные и	
		венерические болезни).	венерические болезни).	

### 4. Структура и содержание дисциплины

### 4.1 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; внеаудиторная самостоятельная работа аспиранта -3 зет/108 часов.

Вид учебной работы	Трудоёл	Трудоёмкость	
	зет	часов	
Аудиторная учебная нагрузка (Ауд)	1	36	
в том числе:			
Лекции (Л)		6	
Семинары		30	
Внеаудиторная самостоятельная работа (СР)	3	108	
Форма контроля – кандидатский экзамен			

#### 4.2. Тематический план дисциплины

Наименование разделов и тем	Всего,	Аудитор	рная работа	Внеаудит
дисциплины	часов	Л	Семинары	орная работа СРС
Раздел 1				
Тема 1.1. Анатомо-физиологические		2	-	8
особенности нормальной кожи. Принципы				
диагностики заболеваний кожи. Понятие о				
высыпных элементах, классификация.				
Основные гистопатологические процессы				
в коже.				
Тема 1.2. Принципы, методы и средства		-	2	22
терапии кожных и венерических болезней.				
Профилактика кожных и венерических				
заболеваний.				
Раздел 2				
Тема 2.1. Неинфекционные дерматозы		2	12	34
Тема 2.2. Инфекционные дерматозы		2	12	30
Тема 2.3. Основы дерматоонкологии		-	4	14
итого:	144	6	30	108

#### 4.3 Содержание разделов дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Формы текущего контроля успеваемости
Раздел 1	Общая часть	зачет
Тема 1.1	Дерматовенерология как клиническая дисциплина,	
Анатомо-	основные этапы ее развития. Отечественная	
физиологические	дерматологическая школа. Состояние заболеваемости	
особенности	основными дерматозами в РФ. Важность	

нормальной кожи. Принципы диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах, классификация. Основные гистопатологические процессы в коже.

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, 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.

#### **Тема 1.2**

Принципы, методы и средства терапии кожных и венерических болезней. Профилактика кожных и венерических заболеваний.

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 системной гормональной терапии.

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

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. Трудовое законодательство дерматовенерологов. Основные профессиональные обязанности и права 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.

Раздел 2	Специальная часть	
Тема 2.1.	2.1.1. Простые и аллергические дерматиты. Виды	зачет
Неинфекционные	фотореакций. Современное определение,	
дерматозы	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.	
	2.1.2. Токсидермии и токсикоаллергические	
	синдромы. Современное определение токсидермии,	
	отека Квинке, многоформной экссудативной эритемы.	
	Этиология, патогенез, клиника, дифференциальная	
	диагностика, лечение и профилактика, медико-	
	реабилитационная экспертиза токсидермий.	
	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.	
	2.1.3. Профессиональные дерматозы. Определение	
	понятия профессиональные дерматозы. Опасные и	
	вредные производственные факторы. Этиологическая	
	классификация профессиональных дерматозов.	
	Клинические формы, особенности течения	
	профессиональных дерматозов. Принципы	
	диагностики и лечения.	
	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.	
	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.	
	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.	

- 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.
- 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.
- 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.

Герпетиформный дерматоз Дюринга: этиология, патогенез, глютеинчувствительная энтеропатия. Клинические варианты герпетиформного дерматита. Методы диагностики: метод прямой РИФ в иммуногистохимическом анализе, тест Ядассона, пробное лечение. Лечение герпетиформного дерматоза: диетотерапия, сульфоны, глюкокортикостеройдные препараты.

- 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. Ладонноподошвенные кератодермии. Фолликулярные кератозы. Эпидермальные кератотические невусы. Принципы лечения кератозов.
- 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. Экзематиды. Принципы терапии. Санаторно-курортное лечение и профилактика

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: псориатическая эритродермия, псориатический артрит, пустулезный псориаз. Диагностика и современные методы лечения различных форм псориаза. Дифференциальная диагностика. Рекомендации для диспансерного наблюдения. 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.

- 2.1.13. Себорея. Акне. Розацеа. Определение данной группы заболеваний. Сведения о строении и функции сальных железез, 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.
- 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 (псевдопеллада). Этиология, патогенез, клинические проявления и дифференциальная диагностика. Принципы рациональной терапии. 2.1.15. Наследственные дерматозы.

Наследственные болезни: моногенные, полигенные, хромосомные формы. Краткая историческая справка. Классификация генодерматозов. Клинические проявления. Дифференциальный диагноз. Диагностика и лечение генодерматозов.

	2.1.16. Амикробные пустулезы. Определение.	
	Классификация амикробных пустулезов. Этиология,	
	патогенез, клинические проявления поражения кожи	
	и слизистых оболочек. Принципы диагностики и	
	лечения.	
	2.1.17. Болезни ногтей. Определение понятия.	
	Строение ногтевой пластины. Классификация	
	поражения ногтей. Клинические проявления,	
	диагностика, лечение.	
	2.1.18. Трофические язвы: этиология, патогенез,	
	диагностика, осложнения, принципы консервативной	
	терапии, наружные методы лечения.	
	2.1.19. Эритродермии. Определение понятия.	
	Историческая справка. Классификация эритродермий.	
	Этиология, патогенез. Клинические проявления	
	эритродермий. Современная диагностика и лечение.	
	Диспансерное наблюдение. Прогноз.	
Тема 2.2.	2.2.1. Пиодермии. Эпидемиология пиодермий.	зачет
Инфекционные	Морфология и биология пиококков и других	Ju 101
дерматозы	гноеродных бактерий. Этиология и патогенез	
дермитозы	пиодермий. Причины разнообразия клинической	
	картины и характера течения пиодермии.	
	Классификация пиодермий: стафилодермии,	
	стрептодермии. Атипичные формы пиодермий.	
	Состояние иммунитета у больных атипичными	
	пиодермиями. Клинические проявления	
	1 -	
	гнойничковых поражений кожи, диагностика, лечение	
	и профилактика пиодермий. Врачебно-трудовая	
	экспертиза пиодермий.	
	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.	
	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.	
	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.

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.

- 2.2.6. Поверхностные микозы. Определение. Заболевания, вызываемые грибами: микозы, микогенная аллергия, микотоксикозы. Классификация микозов: кератомикозы (разноцветный лишайособенности 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.
- 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.
- 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. 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 резистентность после лечения сифилиса. 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, локализующихся на слизистых оболочках. Атипичные формы шанкров. Осложнения первичного периода сифилиса, дифференциальная диагностика. Современные методы диагностики и лечения. Профилактика и диспансеризация. 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. 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. 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 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. 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. 2.3.1. Эпителиальные пороки развития Зачет (папилломатозный и фибропапиломатозный пороки развития) и кисты кожи. Клиническая картина, дифференциальная диагностика и принципы лечения. 2.3.2. Доброкачественные опухоли кожи. Классификация, клиника, патоморфология, дифференциальная диагностика и лечение. 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. 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. 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.

Тема 2.3.

дерматоонкологии

Основы

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. 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. Понятие о паранеопластических дерматозах (облигатных и факультативных). Классификация, диагностика и принципы терапии.

# 4.4. Лекции

Номер	Тема лекции	Объем
раздела		часов
и темы		
Раздел1.	Анатомо-физиологические особенности нормальной кожи Принципы	2
Тема 1.1	диагностики заболеваний кожи. Понятие о высыпных элементах,	
	классификация. Основные гистопатологические процессы в коже.	
Раздел2.	Пузырные дерматозы. Классификация, этиология, патогенез, клиника,	2
Тема 2.1	диагностика, принципы терапии. Показания, противопоказания и	
	осложнения системной фармакодинамической терапии ГКС.	
	Методика определения поддерживающей терапии у больных	
	пузырчатками.	
Раздел2.	Этиология. Эпидемиология. Общее течение сифилиса.	2
Тема 2.2	Серологическая диагностика сифилиса, принципы терапии сифилиса.	
ИТОГО:		6

#### 4.5. Семинары

Номер раздела и	Тема семинара	Объем
темы		часов
Раздел 2.1	2.1.6. Аллергические васкулиты. Гемосидерозы. Общее	4
Неинфекционные	понятие о васкулитах и гемосидерозах. Этиология	
дерматозы	аллергических васкулитов. Патогистологическая	
	классификация. Клинические формы. Диагностика и	
	лечение васкулитов и гемосидерозов.	
	2.1.7. Зудящие дерматозы. Атопический дерматит.	4
	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.	
	2.1.15. Наследственные дерматозы.	6
	Классификация генодерматозов. Клинические проявления,	O
	дифференциальная диагностика и принципы терапии	
	генодерматозов.	
Раздел 2.2	2.2.2. Туберкулез кожи. Этиология. Эпидемиология и	4
Инфекционные	патогенез туберкулеза кожи. Классификация. Первичный	7
дерматозы	туберкулезный аффект кожи. Волчаночный туберкулёз	
дерматозы	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.	
	2.2.5. Чесотка и другие паразитарные дерматозы.	2
	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.	
	2.2.6. Поверхностные микозы. Определение. Заболевания,	4
	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.	
	2.2.15. Урогенитальные инфекции. Гонорея.	2
	Эпидемиология гонореи. Этиология и патогенез.	
	Классификация гонореи. Клиника, диагностика, лечение.	
	Негонококковые поражения урогенитального тракта.	
	Классификация. Клиника, диагностика, лечение. Основы	
	профилактики инфекций, передаваемых половым путем.	
Раздел 2.3	2.3.4. Клинические разновидности пигментных	4
Основы	новообразований (пигментные невусы, , меланомоопасные	
дерматоонкологии	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	
Итого:		30

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

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

#### 4.7.1. Система и формы контроля

Текущий контроль успеваемости и выполнения научно-исследовательской работы постоянно осуществляет научный руководитель аспиранта.

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

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

Зачет состоит из тестового контроля (по 50 тестов) по темам раздела программы (Приложение 1), после прохождения тестового контроля аспирант сдает зачет по соответствующему разделу в виде собеседования (по определенному перечню вопросов).

#### 4.7.2. Критерии оценки качества знаний аспирантов

Тестовый контроль – зачет при 80% правильных ответов, 50 тестов (30 мин). Зачет по разделу программы – 2 вопроса:

*зачет* – знать в полном объеме:

- общие вопросы организации помощи больным кожными и венерическими заболеваниями
- этиологию, патогенез кожных и венерических болезней, морфологические изменения при них, клинические проявления, варианты течения;
  - принципы и методы интенсивной терапии при кожных и венерических болезнях
  - основы фармакотерапии кожных и венерических болезней
  - современные методы диагностики кожных и венерических болезней
- методы и средства специфической и неспецифической профилактики кожных и венерических болезней;

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

#### 5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

# Литература, рекомендуемая для самоподготовки: *а). Основная литература:*

- 1. Бутов Ю.С. Дерматовенерология [Электронный ресурс] / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 640 с. ISBN 978-5-9704-4078-0 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970440780.html
- 2. Бутов Ю.С., Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю. С. Бутова, Ю. К. Скрипкина, О. Л. Иванова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 896 с. ISBN 978-5-9704-4159-6 Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970441596.html
- 3. Платонова А.Н., Дерматовенерология. Атлас [Электронный ресурс] / А.Н. Платонова, А.Л. Бакулев, С.Р. Утц М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 136 с. ISBN 978-5-9704-4085-8 Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440858.html

# б). Дополнительная литература:

- 1. Асхаков М.С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления [Электронный ресурс]: учебное пособие / Асхаков М.С. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 160 с. ISBN 978-5-9704-4663-8 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970446638.html
- 2. Червонная Л.В. Пигментные опухоли кожи [Электронный ресурс] / Червонная Л.В. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 224 с. ISBN 978-5-9704-3673-8 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436738.html
- 3. Альбанова В. И., Угри: учеб. пособие для врачей [Электронный ресурс] / В. И. Альбанова, О. В. Забненкова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. 240 с. ISBN 978-5-9704-3844-2 Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970438442.html
- 4. Потекаев Н.Н., Дифференциальная диагностика и лечение кожных болезней [Электронный ресурс] / Н. Н. Потекаев, В. Г. Акимов. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 456 с. ISBN 978-5-9704-3555-7 Режим доступа: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970435557.html
- 5. Долгушина Н.В., Методология научных исследований в клинической медицине [Электронный ресурс] / Н.В. Долгушина [и др.] М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. 112 с. ISBN 978-5-9704-3898-5 Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438985.html
- в). Электронные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы
  ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского
  вуза<a href="http://www.studentlibrary.ru">http://www.studentlibrary.ru</a>
  ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека».
  <a href="https://www.rosmedlib.ru">https://www.rosmedlib.ru</a>
  База данных «ClinicalKey»...https://www.clinicalkey.com

Электронно-библиотечная система «Elibrary», доступ к периодическим изданиям <a href="https://www.elibrary.ru/defaultx.asp">https://www.elibrary.ru/defaultx.asp</a>

База данных рефератов и цитирования SCOPUS http://www.scopus.com/

http://www.achoo.com (Медицинская поисковая система Ahoo)

http://e.lanbook.com/

http://books-up.ru/

#### г) Интернет-ресурсы:

- 1. http://www.dermatology.ru (сайт Российского общества дерматовенерологов)
- 2. <a href="http://www.cnikvi.ru">http://www.cnikvi.ru</a> (сайт Государственного научного центра дерматовенерологии Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи, г. Москва)
- 3. <a href="http://www.derm-infonet.com">http://www.derm-infonet.com</a> (сайт Американского общества дерматологов)
- 4. <a href="http://www.derma.med.uni-erlangen.de">http://www.derma.med.uni-erlangen.de</a> (Дерматологический атлас университетской клиники г. Эрланген, Германия)
- 5. <a href="http://www.elsevier.nl/inca/publications/store">http://www.elsevier.nl/inca/publications/store</a> (Журнал Европейской академии дерматологии и венерологии)
- 6. <a href="http://www.derm.ubc.ca/dermlink">http://www.derm.ubc.ca/dermlink</a> (Интерактивный список дерматологических ресурсов)
- 7. http://www.swmed.edu/home\_pages/derma/#dermres (Техасский университет, отделение дерматологии, список ресурсов)
- 8. <a href="http://www.gen.emory.edu/medweb.dermatology.html">http://www.gen.emory.edu/medweb.dermatology.html</a> (Университет Эмори, Канада. Биомедицинские ресурсы Интернета, раздел «Дерматология»).
- 9. http://www.rspor.ru/ (Стандарты медицинской помощи)