

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине специальности Дерматовенерология

Группа научных специальностей **3.1. Клиническая медицина**

Научная специальность **3.1.23. Дерматовенерология**

Кафедра дерматовенерологии

Курс 1 Семестр I, II

Форма обучения очная

Лекции 12 часов

Научно - практические занятия 24 часа

Всего часов аудиторной работы 36 часов

Самостоятельная работа (внеаудиторная) 72 часов

Экзамен II семестр 36 часов

Общая трудоемкость дисциплины 144 часов / 4 зач. ед.

Санкт-Петербург
2022

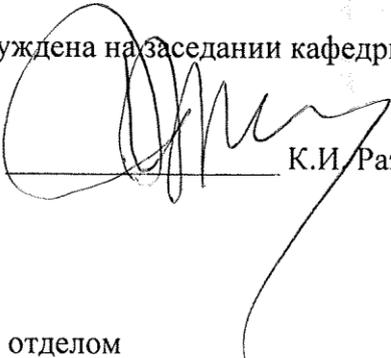
Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)» и приказом Минобрнауки России от 20.10.2021 № 951 «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиями их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)».

Составители рабочей программы:

Разнатовский К.И. – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,

Ключарева С.В. – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии
«22» февраля 2022 г.

Заведующий кафедрой  К.И. Разнатовский

СОГЛАСОВАНО:

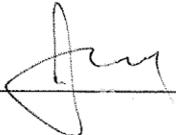
с учебно-методическим отделом

« 24 » февраля 2022 г.

Заведующий отделом  М.В. Синельникова

Принято ученым советом университета

« 25 » февраля 2022 г.

Ученый секретарь.  Е.А. Трофимов

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Изучение дисциплины специальности Дерматовенерология является этапом формирования у аспиранта углубленных профессиональных знаний, умений и навыков по научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология и подготовка к самостоятельной научно-исследовательской деятельности и педагогической работе.

Задачи:

1. Углубленное изучение теоретических и методологических основ научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология и применение их в научной и педагогической деятельности;
2. Подготовка к сдаче кандидатского экзамена.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина специальности Дерматовенерология изучается в I и II семестрах и относится к Образовательному компоненту программы подготовки в аспирантуре.

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных аспирантами в процессе обучения в высшем учебном заведении, в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования по программам специалитета и магистратуры.

Знания, умения и навыки полученные аспирантами при изучении данной дисциплины, необходимы для осуществления научной деятельности, подготовки диссертации и сдачи кандидатского экзамена по научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

3. Планируемые результаты

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающиеся приобретают		
Знания	Умения	Навыки
-проблемных вопросов, принципах, методах научных исследований и доказательной медицины по профилю дерматовенерология.	- анализировать литературные данные результатов научных исследований отечественных и зарубежных авторов, осуществлять сбор информации по актуальным проблемам научных исследований, проводить статистическую проверку выдвигаемых гипотез по профилю дерматовенерология.	- самостоятельного выбора, обоснования цели, задач, организации и проведения научного исследования по актуальной проблеме в области дерматовенерологии.
-патогенеза, вариабельности клинических проявлений, современных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний по профилю дерматовенерология.	- оценивать клиническую картину заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний), диагностировать, назначать лечение, рекомендовать реабилитационные и профилактические мероприятия пациентам по	-проведения научных исследований в области клинической медицины с использованием новейших клиничко-диагностических технологий и современных методов терапии по профилю дерматовенерология.

	профилю дерматовенерология.	
-организационных направлений и методов оказания медицинской помощи, критериев оценки качества медицинской помощи пациентам по профилю дерматовенерология.	- оценивать организацию и качество оказания медицинской помощи, выявлять проблемы, связанные с процессом, сроками и результатом оказания медицинской помощи пациентам по профилю дерматовенерология.	- применять известные методики контроля качества оказания медицинской помощи с использованием критериев оценки качества, решать научные задачи по совершенствованию оказания медицинской помощи пациентам по профилю дерматовенерология.
-общих принципов использования лабораторных и инструментальных диагностических методов исследований для получения научных данных и оценки результатов лечения по профилю дерматовенерология.	-выбирать методы лабораторных и инструментальных диагностических исследований необходимых для решения научных задач, интерпретировать полученные результаты научного исследования по профилю дерматовенерология.	-применения методов лабораторных диагностических исследований, необходимых для решения научных задач, интерпретации результатов лабораторных исследований по профилю дерматовенерология.
-новых методов диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений у пациентов по профилю дерматовенерология	-выбирать новые методы диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений у пациентов по профилю дерматовенерология	-применять новые методы диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений у пациентов по профилю дерматовенерология

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Семестры	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Контактная работа	1	36	18	18
В том числе:				
Лекции		12	6	6
Научно-практические занятия (НПЗ)		24	12	12
Самостоятельная работа (всего)	2	72	36	36
В том числе:				
Подготовка к занятиям		16	8	8
Самостоятельная проработка отдельных тем дисциплины в соответствии с учебным планом (СРА).		56	28	28
Промежуточная аттестация (всего)	1	36		36

Вид учебной работы	Трудоемкость		Семестры	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	1	2
Экзамен	1	36		36
Общая трудоемкость часы/зач. Ед.	4	144	54	90

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	С	НПЗ	К	СРА	Всего часов
1.	Эпидемиологические процессы, влияющие на распространенность и заболеваемость дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем.	2		4		8	14
2.	Этиология и патогенез дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи и инфекций, передаваемых половым путем.	2		4		8	14
3.	Вариабельность клинических проявлений дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.	2		4		6	12
4.	Диагностика дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи и инфекций, передаваемых половым путем с использованием клинических, лабораторных, инструментальных и других методов исследования.	2		4		6	12
5.	Совершенствование и разработка новых методов лечения дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи, инфекций, передаваемых половым путем, с применением современных лекарственных средств, медицинских изделий, физиотерапии, санаторно-курортного лечения, реабилитации.	2		4		8	14
6.	Методы профилактики развития и рецидивирования дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи. Профилактика распространения инфекций, передаваемых половым путем.	2				14	16
7.	Разработка и совершенствование организационных направлений и мето-					14	14

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	С	НПЗ	К	СРА	Всего часов
	дов оказания медицинской помощи пациентам с дерматозами, лимфопролиферативными заболеваниями кожи, новообразованиями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем, включая диспансерное наблюдение и повышение качества жизни.						
8.	Совершенствование и разработка новых методов диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.			4		8	12
	Итого	12		24		72	108

5.1. Тематический план лекционного курса (семестр–1)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1.	Достижения в области организации дерматовенерологической службы в РФ, контроля за заболеваемостью кожными и заболеваниями, передающимися половым путем. Организация дерматовенерологической службы в лечебных учреждениях РФ. Базовые принципы оказания специализированной амбулаторно-поликлинической, стационарной, высокотехнологичной медицинской помощи больным кожными и венерическими заболеваниями. Новейшие стандарты, клинические рекомендации, алгоритмы и протоколы ведения больных кожными и венерическими заболеваниями. Правовые основы и документы регламентирующие организацию и порядок оказания дерматовенерологической помощи населению РФ.	2	РР – презентация
2.	Инновационные диагностические методики в области болезней кожи, принципы их реализации и контроля в клинических условиях Инновационные диагностические методики и технологии (инвазивные и неинвазивные) в диагностике кожных заболеваний. Современные научно-обоснованные методологические подходы по диагностике кожных заболеваний. Обзор и оценка специфичности и чувствительности современных диагностических методик кожных заболеваний.	2	РР – презентация

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
3.	<p>Инновационные диагностические методики в области венерических заболеваний, принципы их реализации и контроля в клинических условиях (амбулаторно-поликлинических, и в условиях специализированного стационара).</p> <p>Инновационные диагностические методики и технологии (клинические, серологические, молекулярно-генетические) в диагностике венерических заболеваний. Современные научно-обоснованные методологические подходы по диагностике венерологических заболеваний. Принцип преемственности в области диагностики венерических заболеваний. Обзор и оценка специфичности и чувствительности современных диагностических методик венерических заболеваний.</p>	2	РР – презентация

5.2. Тематический план лекционного курса (семестр - 2)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
1.	<p>Методы лечения, профилактики развития и рецидивирования дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи.</p> <p>Достижения мировой и российской науки в области лечения и профилактики больных кожными заболеваниями с учетом клинических форм, стадий и наличия их осложнений. Внедрение в практику новых методов и лекарственных препаратов для системной патогенетической терапии (иммуносупрессивной, биологической терапии), методов и оборудования для фототерапии и физиотерапии кожных заболеваний. Оценка краткосрочной и долгосрочной эффективности и безопасности системной терапии и фармакологических средств на основании методов доказательной медицины, методов оценки качества жизни больных кожными заболеваниями.</p>	2	РР – презентация
2.	<p>Мировой и отечественный опыт в разработке и применении методов наружной терапии кожных заболеваний.</p> <p>Мировой и отечественный опыт в разработке и применении лекарственных препаратов для наружного применения у больных с разной степенью выраженности кожного процесса. Оценка краткосрочной и долгосрочной эффективности и безопасности наружной терапии и фармакологических средств на основании методов доказательной медицины, методов оценки качества жизни больных кожными заболеваниями.</p>	2	РР – презентация

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Наглядные пособия
3.	<p>Мировой и отечественный опыт в разработке и применении методов комплексной терапии, профилактики и противоэпидемических мероприятий, направленных на своевременное предупреждение развития и распространение венерических болезней.</p> <p>Достижения мировой и отечественной науки использования информационных и симуляционных технологий в области кожных и венерических болезней. Высокотехнологичные методы лечения больных кожными и венерическими болезнями. Современные национальные и международные рекомендации по лечению кожных и венерических заболеваний. Новые технологии и оборудование в области кожных и венерических болезней. Мировые тенденции в образовании, новая информационно-образовательная среда – новые возможности для образования дерматовенерологов.</p>	2	РР – презентация

5.3. Тематический план научно-практических занятий (семестр - 1)

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРА на занятии (типовые контрольные задания)
1.	<p>Организация и методы проведения научного исследования по профилю дерматовенерология</p> <p>Планирование, организация и проведение научного исследования в области изучения кожных и венерических болезней с выбором современных методов диагностики, терапии и профилактики кожных и венерических болезней с использованием новейших технологий, диагностического и терапевтического оборудования и аппаратов для оказания медицинской помощи больным кожными и венерическими заболеваниями.</p>	4	Контрольное задание: предложить и обосновать выбор методов и клинко-лабораторного оборудования для выполнения собственного научного исследования.
2.	<p>Особенности эпидемиологии дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем в различных регионах Российской Федерации.</p> <p>Эпидемиологические процессы, влияющие на распространенность и заболеваемость дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем. Особенности дерматозов у детей, подростков и взрослых. Научное обоснование и разработка мероприятий по снижению заболеваемости заразными дерматозами и инфекциями, передаваемых половым путем</p>	4	Контрольное задание: На примере собственной диссертации перечислите основные эпидемиологические процессы, влияющие на изучаемые нозологические формы заболеваний.
3.	<p>Научно-методические основы изучения этиологии и патогенеза дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи и инфек-</p>	4	Контрольное задание: на примере темы

№ п/п	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРА на занятии (типовые контрольные задания)
	<p>ций, передаваемых половым путем. Совершенствование и разработка новых методов лечения дерматозов, лимфопролиферативных заболеваний кожи, новообразований кожи, инфекций, передаваемых половым путем, с применением современных лекарственных средств, медицинских изделий, физиотерапии, санаторно-курортного лечения, реабилитации. Совершенствование критериев излеченности.</p>		собственной диссертации выбрать за последние 3 года журнальные статьи, связанные с изучением этиологии и патогенеза изучаемых нозологических форм, их проанализировать, подготовить аннотированный реферативный обзор в формате тезисов доклада

5.4. Тематический план научно-практических занятий (семестр - 2)

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРА на занятии (типовые контрольные задания)
1.	<p>Принципы и методы научных исследований и доказательной медицины в специальности кожные и венерические болезни Рекомендации по применению в собственном исследовании методов обработки экспериментальных медико-биологических и клинических данных, методов статистической обработки полученных результатов научного исследования. Принципы доказательности научных исследований по специальности кожные и венерические болезни.</p>	4	Контрольное задание: на примере собственной диссертации опишите методы статистической обработки полученных данных научного исследования.
2.	<p>Принципы использования лабораторных и инструментальных методов исследований в специальности кожные и венерические болезни Решение практических задач по оценке и интерпретации результатов лабораторных инструментальных исследований, мониторинга и оценки клинических форм (подтипов) стадий, степеней тяжести кожных и венерических заболеваний.</p>	4	Контрольное задание: на примере собственной диссертации оцените и интерпретируйте полученные результаты методов лабораторных диагностических исследований пациентов.

№ темы	Тема и ее краткое содержание	Часы	Формы УИРА на занятии (типовые контрольные задания)
3.	<p>Новые методы диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма.</p> <p>Методы изучения врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения, инволюционной дегенерации кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата. Методы профилактики преждевременного старения и инволюционной дегенерации кожи и её придатков, подкожной жировой клетчатки и мышечного аппарата.</p>	4	<p>Контрольное задание:</p> <p>Составьте описание методов изучения врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения</p>

6. Организация текущего и промежуточного контроля знаний (Приложение А)

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Вопросы для собеседования	Кол-во типовых контрольных заданий
1	2	3	4	5	6	7 8
1	1	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Различные аспекты патогенеза кожных болезней и заболеваний, передаваемых половым путем (клинические, патоморфологические, генетические, иммунологические, биохимические, функциональные, серологические исследования в динамике болезни).	Собеседование, выполнение типовых контрольных заданий.	6	1
2	1	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Эпидемиология и статистика дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем, в меняющихся условиях жизни. Особенности кожных и венерических болезней в разных регионах РФ. Особенности дерматозов у детей, подростков и взрослых. Организация борьбы с заразными кожными болезнями и инфекциями, передающимися половым путем.	Собеседование, выполнение типовых контрольных заданий.	6	1

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Вопросы для собеседования	Кол-во типовых контрольных заданий
	1	Промежуточный контроль (выполнено / не выполнено)				
3	2	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Современные клинические проявления кожных и венерических болезней, их роль в комплексной диагностике. Выявление связи поражений кожи с заболеваниями других органов и систем. Клинико-лабораторные параллели при кожных и венерических болезнях. Совершенствование диагностики дерматозов с использованием клинических, лабораторных, функциональных и других методов исследования. Дифференциальный диагноз дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем.	Собеседование, выполнение типовых контрольных заданий, решение ситуационных задач.	6	1
4	2	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения темы)	Совершенствование лечения кожных и венерических заболеваний на основе последних исследований по их этиологии и патогенезу. Новые методы и схемы лечения дерматозов современными медикаментозными средствами, физиотерапевтическими процедурами, диетой, психотерапевтическими воздействиями. Санаторно-курортное лечение. Реабилитационные мероприятия. Разработка новых критериев излеченности.	Собеседование, выполнение типовых контрольных заданий..	6	2
5	2	Текущий контроль (контроль самостоятельной работы аспиранта, контроль освоения	Совершенствование методов первичной и вторичной профилактики дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем. Диспансерные методы работы с кожными и венерическими больными.	Собеседование, выполнение типовых контрольных заданий.	6	1

№ п/п	№ семестра	Формы контроля	Наименование раздела дисциплины	Оценочные средства		
				Виды	Вопросы для собеседования	Кол-во типовых контрольных заданий
		темы)				
6	2	Промежуточная аттестация	Экзамен	Собеседование.	30	6

6.1. Примеры оценочных средств:

Пример вопросов для собеседования

1. Эпидемиологические процессы, влияющие на распространенность и заболеваемость дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем.
2. Организационные направления и методы оказания медицинской помощи пациентам с дерматозами, лимфопролиферативными заболеваниями кожи, новообразованиями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем, включая диспансерное наблюдение и повышение качества жизни.
3. Современное состояние методов мониторинга за эффективностью и безопасностью терапии кожных и венерических заболеваний.
4. Современные направления профилактики инфекций кожи, венерических заболеваний, инфекций, передающихся половым путем.
5. Современные подходы к диагностике, оценке тяжести псориаза, псориатического артрита и выбор тактики лечения больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей.

Пример типовых контрольных заданий

1. Предложить и обосновать выбор методов и клинико-лабораторного оборудования для выполнения собственного научного исследования.
2. На примере собственной диссертации перечислите основные эпидемиологические процессы, влияющие на изучаемые нозологические формы заболеваний.
3. На примере темы собственной диссертации выбрать за последние 3 года журнальные статьи, связанные с изучением этиологии и патогенеза изучаемых нозологических форм, их проанализировать, подготовить аннотированный реферативный обзор в формате тезисов доклада.

7. Внеаудиторная самостоятельная работа

Вид работы	Часы	Текущий контроль
Подготовка к аудиторным и научно-практическим занятиям с использованием конспектов лекций, Интернет-ресурсов, научной литературы (на русском и английском языках)	16	Собеседование, библиографические и реферативные обзоры литературы, аннотированные списки научных работ.

7.1. Самостоятельная проработка некоторых тем

Название темы	Часы	Методическое обеспечение	Текущий контроль
Современные диагностические методики и методы диагностики кожных и венерических заболеваний	12	1. Аравийский Р.А., Климко Н.Н., Васильева Н.В. Диагностика микозов. Изд.: СПбМАПО., 2004 г. - 186 с. 2. Дерматомикозы : руководство / К.И. Разнатовский, А.Н. Родионов, Л.П. Котрехова. - СПб. : Изд.домСПбМАПО, 2003. - 158 с	Собеседование
Современные достижения клинической фармакологии по профилю Дерматовенерология	16	1. Инфекционные и неинфекционные заболевания вульвы и влагалища: учебное пособие / А.К. Мирзабалаева, А.А. Вашкевич, Л.П. Котрехова. – СПб.: ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 44 с 2. "Дерматовенерология [Электронный ресурс] : клинические рекомендации / Под ред. А.А. Кубановой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - (Серия "Клинические рекомендации")." - http://www.rosmedlib.ru/book/RML0304V3.htm 3. Справочник по кожным и венерическим заболеваниям / А.Н. Родионов. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2000. - 256 с.	Собеседование
Анализ мирового и отечественного опыта диагностики и лечения в частных разделах кожных и венерических заболеваний	18	1. Справочник по кожным и венерическим заболеваниям / А.Н. Родионов. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2000. - 256 с. 2. Дерматовенерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Национальные руководства"). - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html	Собеседование
Новые и усовершенствованные организационные направления и методы оказания медицинской помощи пациентам с дерматозами, лимфопролиферативными заболеваниями кожи, новообразованиями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем, включая диспансерное наблюдение и повышение качества жизни.	10	Тезисы научных работ XIX Всероссийский съезд дерматовенерологов и косметологов (2019 и 2020 г.г.) https://www.cnikvi.ru/docs/tezisy_moskva_2019.pdf https://www.cnikvi.ru/docs/%D0%A2%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%81%D1%8B_Moskva_2021.pdf	Собеседование
Итого	56		

7.2. Примерная тематика курсовых работ: не планируется

7.3. Примерная тематика рефератов: не планируется

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (Приложение Б):

Основная литература:

1. Адаскевич В.П. Диагностические индексы в дерматологии. – М. : Изд-во Панфилова : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 343 с.
2. Дерматовенерология: клинические рекомендации / ред. А. А. Кубанова; Рос. общ-во дерматовенерологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 320 с. - (Клинические рекомендации).
3. Дерматовенерология. Национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Национальные руководства"). - <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965.html>
4. Бутов, Ю.С. Дерматовенерология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. Ю.С. Бутова, Ю.К. Скрипкина, О. Л. Иванова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 896 с. -<https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html.html>
5. Дерматовенерология [Электронный ресурс] : клинические рекомендации / Под ред. А.А. Кубановой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - - 320 с. (Серия "Клинические рекомендации") - <http://www.rosmedlib.ru/book/RML0304V3.htm>.

Дополнительная литература:

1. Разнатовский, К. И. Дерматомикозы : Руководство для врачей : учеб. пособие для послевуз. проф. образования / К. И. Разнатовский, А. Н. Родионов, Л. П. Котрехова. - СПб. : ИД СПб МАПО, 2006. - 184 с. : диск. - Библиогр.: с. 155-156 (38 назв.). - ISBN 5-98037-065-X.
2. Герасименко, Н. Ф. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан : Комментарии, основные понятия, подзаконные акты / Н. Ф. Герасименко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 520 с.
3. Разнатовский, К. И. Дерматомикозы : руководство для врачей / К. И. Разнатовский, А. Н. Родионов, Л. П. Котрехова; Санкт-Петербург. мед. акад. последиплом. образования. - СПб. : Изд. дом СПбМАПО, 2003. - 158 с. - Библиогр.: с. 155-156 (38 назв.). - ISBN 5-98037-013-07.
4. Справочник по кожным и венерическим заболеваниям / А.Н. Родионов. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2000. - 256 с.
5. Мирзабалаева, А. К. Инфекционные и неинфекционные заболевания вульвы и влагалища : учебное пособие / А. К. Мирзабалаева, А. А. Вашкевич, Л. П. Котрехова. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2013. - 44 с.

Электронные версии в системе MOODLE

1. Инфекционные и неинфекционные заболевания вульвы и влагалища: учебное пособие / А.К. Мирзабалаева, А.А. Вашкевич, Л.П. Котрехова. – СПб.: ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 44 с.
2. Невусы: учебное пособие / С. К. Клибсон, А. П. Монахова. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. — 44 с.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов	Режим доступа для обучающихся – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1.	Консультант Плюс	1 год	Контракт № 1067/2021-ЭА	-
2.	ЭБС «Консультант студента»	1 год	Контракт № 233/2021-ЭА	http://www.studmedlib.ru/
3.	ЭМБ «Консультант врача»	1 год	Контракт № 546/2021-ЭА	http://www.rosmedlib.ru/
4.	ЭБС «Ай-букс.ру/ibooks.ru»	1 год	Контракт № 552/2021-ЭА	https://ibooks.ru
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт № 550/2021-ЭА	http://www.iprbookshop.ru/special
6.	Электронно-библиотечная система «Букап»	1 год	Контракт № 551/2021-ЭА	https://www.books-up.ru/
7.	ЭБС «Издательство Лань»	1 год	Контракт № 547/2021-ЭА	https://e.lanbook.com/
8.	Образовательная платформа ЮРАЙТ	1 год	Контракт № 418/2021-М	https://urait.ru/

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

№ п/п	Наименование помещения (аудитории)	Адрес	Площадь, м ²	Посадочные места (столы, стулья, парты), шт.	Оснащение
1.	Уч. аудитория кафедры дерматовенерологии №99 (по плану ПИБ), для проведения практических занятий и компьютерного тестирования на 25 человек	Сантьяго де Куба д.1/28, 2 этаж	32,0 м ²	2-х местных парт – 12 шт., стол преподавателя – 1шт., 25 стула	проектор, компьютер и 24 компьютерных станции с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, в т.ч. для проведения тестирования учащихся в интерактивном режиме доска, восковые муляжи для проведения практических занятий,

					5 микроскопов «Leica»
2.	Специальное помещение для самостоятельной работы аспирантов (по ПИБ № 36)	Пискаревский пр. пав.32, 2 этаж	35,4 м ²	16 столов, 20 стульев	16 компьютеров с выходом в Интернет
3.	Специальное помещение для самостоятельной работы аспирантов (по ПИБ №1)	Пискаревский прю пав.32, 2 этаж	39,1 м ²	17 столов, 22 стула	17 компьютеров с выходом в Интернет
4.	Учебная аудитория (по ПИБ №18). Специальный класс для занятий, обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.	Пискаревский пр.47, пав. 9, 1 этаж	27,0	40 посадочных мест. Специализированная мебель: Столы, стулья для обучающихся; стол, стул преподавателя; доска	Индивидуальный беспроводной передатчик, совместимый со всеми слуховыми аппаратами и кохлеарными имплантатами (RogerPen); приемники сигнала, имеющими большой радиус действия, встроенную антенну, длительную автономную работу (микрофон Roger MYLINK); принтер Брайля (EmBraille ViewPlus) и бумагой к нему; персональные компьютеры со специальной проводной клавиатурой с русским шрифтом Брайля (для плохо видящих), имеющие скоростной выход в Интернет, что позволяет студентам пользоваться электронным фондом и электронным каталогом библиотеки Университета; специальное оборудова-

					ние специальных учебных мест для обучающихся с инвалидностью, мест у доски или кафедры.
--	--	--	--	--	---

9.1.Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов
лицензионное программное обеспечение			
1.	ESET NOD 32	1 год Контракт № 671/2021-ЭА от 10.09.2021	Государственный контракт № 07/2020
2.	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016 Datacenter Core	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.
3.	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.
4.	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015
лицензионное программное обеспечение отечественного производства			
1.	Антиплагиат	1 год Контракт № 3756 от 16.06.2021	Государственный контракт № 2409
2	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год Контракт № 493/2021-ЭА от 26.07.2021	Контракт № 347/2020-М
3	«Среда электронного обучения ЗКЛ»	1 год Контракт № 487/2021-ЭА от 26.07.2021	Контракт № 348/2020-М
4	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 396/2020-ЭА

		Контракт № 522/2021-ЭА от 26.07.2021	
свободно распространяемое программное обеспечение			
1.	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
2.	NVDA	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense
свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства			
1.	Moodle	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense

10. Методические рекомендации для аспирантов по освоению дисциплины

Каждый аспирант в течение всего периода освоения рабочей программы по дисциплине научной специальности обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде Университета. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная обеспечивают возможность доступа аспиранта из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин и к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и взаимодействие посредством сети «Интернет».

Аспирант должен быть ознакомлен с тематическим планом лекционного курса, научно-практических занятий и темами для самостоятельной внеаудиторной работы и приходить на занятия подготовленным. Для этого аспирант должен воспользоваться электронно-библиотечной системой Университета для ознакомления с рабочим учебным планом, расписанием, а также для подготовки к занятиям (обзора литературных источников, составления списка научных работ, включая периодические издания по темам занятий).

Аудиторную работу по дисциплине аспирант выполняет на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. Присутствие на лекционных и научно-практических занятиях является обязательным.

Внеаудиторную самостоятельную работу аспирант выполняет во внеаудиторное время по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа может осуществляться индивидуально или группами аспирантов on-line в зависимости от цели, объема, конкретной тематики самостоятельной работы.

В процессе освоения программы по дисциплине аспиранты должны использовать материально – технические возможности Университета: помещения библиотеки с персональными компьютерами и выходом в Интернет, учебные помещения кафедры, оснащенные мультимедийными проекторами и ноутбуками, аппаратно-программными комплексами.

В процессе текущего контроля оценивается самостоятельная работа аспиранта, полнота выполнения типовых контрольных заданий, уровень усвоения учебных материалов по

отдельным разделам дисциплины, работа с научной литературой, умение подготовки РР - презентаций.

Результаты освоения дисциплины, выполнения заданий по итогам 1 семестра оцениваются в форме промежуточного контроля с оценкой выполнено / не выполнено и оформляются в ведомости промежуточного контроля.

Промежуточная аттестация проводится в конце 2 семестра в форме кандидатского экзамена. За основу берется Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности Дерматовенерология. Кандидатский экзамен проводится по билетам, который состоит 3-х вопросов, 2 из которых из программы кандидатского минимума, 3-й вопрос – из дополнительной программы по теме диссертации.

Экзаменатор может задавать аспиранту дополнительные вопросы, выходящие за пределы вопросов билета. Результат экзамена объявляется аспиранту непосредственно после его сдачи.

Оценка «Отлично» ставится в тех случаях, если аспирант владеет знаниями дисциплины в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное.

Оценка «Хорошо» ставится в тех случаях, если аспирант владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «Удовлетворительно» ставится в тех случаях, если аспирант владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится в тех случаях, если аспирант не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

Министерство здравоохранения Российской Федерации

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина специальности Дерматовенерология

Группа научных специальностей	3.1. Клиническая медицина
Научная специальность	3.1.23. Дерматовенерология
Форма обучения	Очная

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ

Формы оценочных средств по результатам освоения дисциплины

Этапы формирования результатов освоения дисциплины	Оценочные средства	Номер оценочного средства из перечня (п. 3 ФОС)
Знания: - проблемных вопросов, принципов, методов научных исследований и доказательной медицины по профилю дерматовенерология.	вопросы для собеседования	1- 10
Умения: - анализировать литературные данные результатов научных исследований отечественных и зарубежных авторов, осуществлять сбор информации по актуальным проблемам научных исследований, проводить статистическую проверку выдвигаемых гипотез по профилю дерматовенерология.	Типовое контрольное задание	1
Навыки: - самостоятельного выбора, обоснования цели, задач, организации и проведения научного исследования по актуальной проблеме в области дерматовенерологии.		
Знания: -патогенеза, вариабельности клинических проявлений, современных методов диагностики, лечения и профилактики заболеваний по профилю дерматовенерология.	вопросы для собеседования	11-25
Умения: - оценивать клиническую картину заболевания или состояния (группы заболеваний или состояний), диагностировать, назначать лечение, рекомендовать реабилитационные и профилактические мероприятия пациентам по профилю дерматовенерология.	типовое контрольное задание	2
Навыки: -проведения научных исследований в области-клинической медицины с использованием новейших клинико-диагностических технологий и современных методов терапии по профилю дерматовенерология.		
Знания: -организационных направлений и методов оказания медицинской помощи, критериев оценки качества медицинской помощи пациентам по профилю дерматовенерология.	вопросы для собеседования	29-30
Умения: - оценивать организацию и качество оказания медицинской помощи, выявлять проблемы, связанные с процессом, сроками и результатом оказания медицинской помощи пациентам по профилю дерматовенерология.	типовое контрольное задание	3
Навыки: - применять известные методики контроля качества оказания медицинской помощи с исполь-		

зованием критериев оценки качества, решать научные задачи по совершенствованию оказания медицинской помощи пациентам по профилю дерматовенерология..		
Знания: -общих принципов использования лабораторных и инструментальных диагностических методов исследований для получения научных данных и оценки результатов лечения пациентов по профилю дерматовенерология.	вопросы для собеседования	4-5
Умения: -выбирать методы лабораторных и инструментальных диагностических исследований необходимых для решения научных задач, интерпретировать полученные результаты научного исследования по профилю дерматовенерология.	типовое контрольное задание	4
Навыки: -применения методов лабораторных диагностических исследований, необходимых для решения научных задач, интерпретации результатов лабораторных исследований по профилю дерматовенерология.		
Знания: -новых методов диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений у пациентов по профилю дерматовенерология	вопросы для собеседования	28
Умения: -выбирать новые методы диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений у пациентов по профилю дерматовенерология	типовое контрольное задание	5,6
Навыки: -применять новые методы диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений у пациентов по профилю дерматовенерология		

2. Критерии оценки, шкалы оценивания

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
1	Собеседование	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний, обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по Темам / разделам дисциплины	Полнота раскрытия темы; Знание основных понятий в рамках обсуждаемого вопроса, их взаимосвязей между собой и с другими вопросами дисциплины (модуля); Знание основных методов изучения определенного во-

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде	Примерные критерии оценивания
				<p>проса;</p> <p>Знание основных практических проблем и следствий в рамках обсуждаемого вопроса;</p> <p>Наличие представления о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса.</p>
2	Типовое контрольное задание	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу.	Набор типовых контрольных заданий. Типовые контрольные задания включают одну или несколько задач (вопросов) в виде краткой формулировки действий (деятельности), которые следует выполнить, или описание результата, который нужно получить.	<p>Показатели выполнения представляются собой формализованное описание оцениваемых основных (ключевых) параметров процесса (алгоритма) или результата деятельности.</p> <p>Позволяет оценить соответствие предложенного аспирантом решения научным критериям, условиям задания.</p> <p>При решении контрольного задания должны быть использованы навыки аналитической работы, обоснования решений, логики, оценки полученных результатов.</p> <p>Аспирант должен уметь работать с литературой и специальными источниками в области кожных и венерических болезней.</p>

2.1. Шкала оценивания текущего и промежуточного контроля

В процессе текущего контроля оценивается самостоятельная работа аспиранта, полнота выполнения типовых контрольных заданий, уровень усвоения учебных материалов по отдельным разделам дисциплины, работа с научной литературой.

№ п/п	Наименование оценочного средства	Выполнено	Не выполнено
1.	Вопросы для собеседования	На поставленные вопросы отвечает четко, демонстрирует полное понимание проблемы, освоение знаний.	На поставленные вопросы не отвечает или отвечает не четко, демонстрирует непонимание проблемы, отсутствие знаний.
2.	Типовые контрольные задания	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все задания и требования, предъявляемые к заданиям выполнены полностью.	Задания выполнены не в полном объеме или требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Демонстрирует непонимание проблемы. Не было попытки выполнить задание.

Результаты освоения дисциплины, выполнения заданий по итогам 1 семестра оцениваются в форме промежуточного контроля с оценкой выполнено / не выполнено и оформляются в ведомости промежуточного контроля.

2.2. Шкала оценивания промежуточной аттестации

Структура и форма проведения кандидатского экзамена

Промежуточная аттестация проводится в конце 2 семестра в форме кандидатского экзамена. За основу берется Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности Дерматовенерология. Кандидатский экзамен проводится по билетам, который состоит 3-х вопросов, 2 из которых из программы кандидатского минимума, 3-й вопрос – из дополнительной программы по теме диссертации.

Экзаменатор может задавать аспиранту дополнительные вопросы, выходящие за пределы вопросов билета. Результат экзамена объявляется аспиранту непосредственно после его сдачи.

Оценка «Отлично» ставится в тех случаях, если аспирант владеет знаниями дисциплины в полном объеме программы, достаточно глубоко осмысливает дисциплину; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета, подчеркивая при этом самое существенное, умеет анализировать, сравнивать, классифицировать, обобщать, конкретизировать и систематизировать изученный материал, выделять в нем главное.

Оценка «Хорошо» ставится в тех случаях, если аспирант владеет знаниями дисциплины почти в полном объеме программы (имеются пробелы знаний только в некоторых разделах); самостоятельно и отчасти при наводящих вопросах дает полноценные ответы на вопросы билета; не всегда выделяет наиболее существенное, не допускает вместе с тем серьезных ошибок в ответах.

Оценка «Удовлетворительно» ставится в тех случаях, если аспирант владеет основным объемом знаний по дисциплине; проявляет затруднения в самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится в тех случаях, если аспирант не освоил обязательного минимума знаний предмета, не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах экзаменатора.

3. Оценочные средства

3.1. Контрольные вопросы для собеседования:

1. Методы обработки экспериментальных медико-биологических и клинических данных. Методы статистической обработки полученных результатов собственного научного исследования.
2. Принципы доказательности научных исследований по профилю Дерматовенерология.
3. Методы анализа и синтеза научных данных по профилю Дерматовенерология.
4. Современные лабораторные методы для получения новых научных данных профилю Дерматовенерология.
5. Современные инструментальными методы для получения новых научных данных профилю Дерматовенерология.
6. Фармакодинамика и фармакокинетика современных системных и топических лекарственных средств, применяемых в терапии больных кожными и венерическими заболеваниями.
7. Современные подходы к технике предупреждения развития нежелательных явлений в терапии больных кожными и венерическими заболеваниями.
8. Современные подходы к методам профилактики кожных и венерических болезней, а также инфекций, передающихся половым путем.
9. Современное состояние методов мониторинга за эффективностью и безопасностью терапии кожных и венерических заболеваний.
10. Современные направления профилактики инфекций кожи, венерических заболеваний, инфекций, передающихся половым путем.
11. Современные подходы к диагностике, оценке тяжести псориаза, псориазического артрита и выбор тактики лечения больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей.
12. Современные подходы к диагностике, оценке тяжести атопического дерматита и выбор тактики лечения больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей.
13. . Современные подходы к диагностике, оценке тяжести аллергических дерматитов, токсикоаллергических реакций и выбор тактики лечения больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей.
14. Современные методы выявления угрожающих жизни состояний у больных кожными заболеваниями (болезнь Лайелла, буллезная токсикодермия, тромбонекротическиеваскулопатии, отек Квинке и т.д.), предупреждение их развития, оказания неотложной помощи, дальнейшая тактика лечения.
15. Современные подходы к диагностике, к оценке диффузных заболеваний соединительной ткани (кожных форм, проявлений на коже при системном поражении) и выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.
16. Современные подходы к диагностике, к оценке параспориозов (мелкобляшечного, крупнобляшечного, каплевидный) и выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.
17. Современные подходы к диагностике, к оценке красного плоского лишая и выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.
18. Современные подходы к диагностике, к оценке тяжести (стадий) лимфопролиферативных заболеваний кожи (кожных форм, проявлений на коже при системном поражении) и

выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.

19. Современные подходы к диагностике, к оценке тяжести буллезных дерматозов и выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.

20. Современные подходы к диагностике герпесвирусных инфекций кожи и слизистых оболочек, выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений. Показания для супрессивной противовирусной терапии.

21. Современные представления о возбудителях микозов кожи и ее придатков. Современные подходы к диагностике микозов кожи и ее придатков, выбор тактики и методов терапии больных с учетом распространенности заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.

22. Современные подходы к диагностике заболеваний кожи, вызванных вирусом папилломы человека, выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.

23. Современные представления о возбудителях пиодермий. Современные подходы к диагностике бактериальных инфекций кожи, выбор тактики и методов терапии больных с учетом распространенности заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.

24. Современные подходы к диагностике, к оценке стадии и прогноза злокачественных новообразований кожи, выбор тактики и методов терапии больных. Маршрутизация больных злокачественными новообразованиями кожи.

25. Современные представления о сифилисе, его клинических проявлениях, изменения характера течения при иммунодефицитных состояниях, подходы к диагностике, выбор тактики и методов терапии больных с учетом стадии заболевания. Принципы диспансерного наблюдения, клинико-серологический контроль.

26. Современные представления о гонорее, инфекций предающихся половым путем изменение характера течения при иммунодефицитных состояниях, подходы к диагностике, выбор тактики и методов терапии больных. Принципы диспансерного наблюдения, профилактика.

27. Современные подходы к диагностике, к оценке клинических проявлений нейтрофильных дерматозов, выбор тактики и методов терапии больных с учетом тяжести заболевания, возрастных особенностей, и риска развития нежелательных явлений.

28. Новые методы диагностики и коррекции врожденных и приобретенных морфофункциональных нарушений покровных тканей человеческого организма.

29. Эпидемиологические процессы, влияющие на распространенность и заболеваемость дерматозами и инфекциями, передаваемыми половым путем.

30. Организационные направления и методы оказания медицинской помощи пациентам с дерматозами, лимфопролиферативными заболеваниями кожи, новообразованиями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем, включая диспансерное наблюдение и повышение качества жизни.

3.2 Типовые контрольные задания

1. Предложить и обосновать выбор методов и клинико-лабораторного оборудования для выполнения собственного научного исследования.

2. На примере собственной диссертации перечислите основные эпидемиологические процессы, влияющие на изучаемые нозологические формы заболеваний.

3. На примере темы собственной диссертации выбрать за последние 3 года журнальные статьи, связанные с изучением этиологии и патогенеза изучаемых нозологических форм, их проанализировать, подготовить аннотированный реферативный обзор в формате тезисов доклада

4. На примере собственной диссертации опишите методы статистической обработки полученных данных научного исследования.
5. На примере собственной диссертации оцените и интерпретируйте полученные результаты методов лабораторных диагностических исследований пациентов.
6. Составьте описание методов изучения врожденных и приобретенных нарушений покровных тканей человеческого организма, преждевременного и естественного старения,

ПРОГРАММА

кандидатского экзамена по научной специальности Дерматовенерология

Введение

В основу настоящей программы положена программа медицинских институтов по кожным и венерическим болезням с углублением познаний их патогенеза, клинических особенностей, современным методам диагностики, лечения и профилактики.

Программа разработана экспертным советом Высшей аттестационной комиссии по медицине (терапевтическим специальностям).

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. Печесуха. 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. Рожа. 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 волосяной лишай. 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 (акантозиснигриканс). 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. Мастоцитоз 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. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция. Экспериментальный сифилис, его значение. Общее течение, периодизация сифилиса. Понятие о скрытом и «злокачественном» сифилисе. Отборочный тест на сифилис-микрореакция преципитации с кардиолипидным 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 асимптомно-гонейросифилиса. 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. Иммунитет 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.

Министерство здравоохранения Российской Федерации
**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования**
«Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации
 (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ
 по дисциплине специальности Дерматовенерология

Число Обучаю- щихся	Список литературы	Кол-во экзем- пляров	Кол-во экз. на одного обучаю- щегося
	<p>Основная литература:</p> <p>Адаскевич В.П. Диагностические индексы в дерматологии : [монография] / В. П. Адаскевич. - [2-е изд.]. - М. : Изд-во Панфилова : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 343 с. : цв. ил., ил., табл. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-91839-043-6 (Издательство Панфилова).- 978-5-9963-1856-8 (БИНОМ. ЛЗ)</p> <p>Дерматовенерология: клинические рекомендации / ред. А. А. Кубанова; Рос. общ-во дерматовенерологов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 320 с. - (Клинические рекомендации).</p> <p>Скрипкин, Ю. К. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова, О. Л. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-2796-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970427965</p> <p>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. - 896 с. - ISBN 978-5-9704-5708-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457085.html ЭБМ «Консультант Врача»</p> <p>Кубанова, А. А. Дерматовенерология : клинические рекомендации / Под ред. А. А. Кубановой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 320 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 5-9704-0314-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/RML0304V3.html ЭБМ «Консультант Врача»</p>	3	
	<p>Дополнительная литература:</p>		

	Разнатовский, К. И. Дерматомикозы : Руководство для врачей : учеб. пособие для послевуз. проф. образования / К. И. Разнатовский, А. Н. Родионов, Л. П. Котрехова. - СПб. : ИД СПб МАПО, 2006. - 184 с. : диск. - Библиогр.: с. 155-156 (38 назв.). - ISBN 5-98037-065-X.	9	
	Герасименко, Н. Ф. Полное собрание федеральных законов об охране здоровья граждан : Комментарии, основные понятия, подзаконные акты / Н. Ф. Герасименко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 520 с.	7	
	Разнатовский, К. И. Дерматомикозы : руководство для врачей / К. И. Разнатовский, А. Н. Родионов, Л. П. Котрехова; Санкт-Петербург. мед. акад. последиплом. образования. - СПб. : Изд. дом СПбМАПО, 2003. - 158 с. - Библиогр.: с. 155-156 (38 назв.). - ISBN 5-98037-013-07.	2	
	Справочник по кожным и венерическим заболеваниям / А.Н. Родионов. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2000. - 256 с.	4	
	Мирзабалаева, А. К. Инфекционные и неинфекционные заболевания вульвы и влагалища : учебное пособие / А. К. Мирзабалаева, А. А. Вашкевич, Л. П. Котрехова. - СПб. : Изд-во СЗГМУ им. И.И.Мечникова, 2013. - 44 с.	5	
Электронные версии в системе MOODLE			
	Инфекционные и неинфекционные заболевания вульвы и влагалища: учебное пособие / А.К. Мирзабалаева, А.А. Вашкевич, Л.П. Котрехова. – СПб.: ГБОУ ВПО СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2013. – 44 с. https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/512287/mod_resource/content/5/76.29.48_76.29.50_76.29.57%20%D0%90.%D0%9A.%20%D0%9C%D0%B8%D1%80%D0%B7%D0%B0%D0%B1%D0%B0%D0%B%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B0%2C%20%D0%90.%D0%90.%20%D0%92%D0%B0%D1%88%D0%BA%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87%2C%20%D0%9B.%D0%9F.%20%D0%9A%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D1%85%D0%BE%D0%B2%D0%B0_%D0%98%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%9A%D0%A6%D0%98%D0%9E%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%95%20%D0%98%20%D0%9D%D0%95%D0%98%D0%9D%D0%A4%D0%95%D0%9A%D0%A6%D0%98%D0%9E%D0%9D%D0%9D%D0%AB%D0%95%20%D0%97%D0%90%D0%91%D0%9E%D0%9B%D0%95%D0%92%D0%90%D0%9D%D0%98%D0%AF%20%D0%92%D0%A3%D0%9B%D0%AC%D0%92%D0%AB%20%D0%98%20%D0%92%D0%9B%D0%90%D0%93%D0%90%D0%9B%D0%98%D0%A9%D0%90.pdf	Электронный ресурс	*
	Невусы: учебное пособие / С. К. Клибсон, А. П. Монахова. — СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И. И. Мечникова, 2014. — 44 с https://sdo.szgmu.ru/pluginfile.php/512857/mod_resource/content/4/%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D1%83%D1%81%D1%8B_%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D0%BB.pdf Система «MOODLE»	Электронный ресурс	*

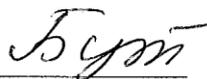
Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru/>
ЭМБ «Консультант врача» <http://www.rosmedlib.ru/>
ЭБС «Издательство Лань» <https://e.lanbook.com/>
ЭБС «Букап» <https://www.books-up.ru/>
ЭБС «IPRBooks» <https://www.iprbookshop.ru/>
ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» <https://ibooks.ru/>
ЭБС Юрайт "Образовательная платформа" <https://urait.ru/>

*Количество доступов в ЭБС не ограничено

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова



Бут Г.И.

« 10 » февраля 2022 г.