

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Алексеенко Сергей Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.12.2022 12:57:45

Уникальный программный ключ:

1a71b4ffae53ef7400543ab36bab0a699d538e44

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО КубГМУ  
Минздрава России

С.Н. Алексеенко

2022 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ 2.1.2.1 «Дерматовенерология»

**Уровень высшего образования:** подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

**Группа научных специальностей:** 3.1 – «Клиническая медицина»

**Научная специальность:** 3.1.23 – «Дерматовенерология»

**Отрасль науки:** медицинские науки

**Форма обучения:** очная

Краснодар – 2022 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре) условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденными Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 г. № 951.

Составитель – Джееев профессор кафедры дерматовенерологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук профессор М.М.Тлиш

Рецензент – заведующий кафедрой кожных и венерических болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор О.А. Сидоренко

Рабочая программа одобрена центральным методическим советом ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.  
«25» мая 2022 г., протокол № 3

Рабочая программа утверждена Ученым советом ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.  
«30» июня 2022 г., протокол № 8

## **1. Цели и задачи дисциплины**

«Дерматовенерология» – область науки и медицины, связанная с изучением этиологии, эпидемиологии и патогенеза кожных и венерических болезней, клинической симптоматологии кожных болезней и заболеваний, передаваемых половым путем, их диагностика, лечение и профилактика.

Дерматовенерология является базовой дисциплиной в подготовке аспирантов по направлению «Клиническая медицина» (3.1.) и научной специальности 3.1.23 – «Дерматовенерология».

Программа освоения дерматовенерологии создается с учетом области профессиональной деятельности выпускников аспирантуры, которая включает организацию dermatологической помощи населению, организацию врачебно-трудовой экспертизы в кожно-венерологическом диспансере, вопросы диспансеризации больных хроническими дерматозами и ИППП, формы и методы санитарного просвещения.

**Цель преподавания дисциплины** – получение аспирантами основных теоретических положений и практических навыков научного поиска в области дерматовенерологии.

**Задачами дисциплины являются:**

- формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности для организации и проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;
- формирование умений и навыков самостоятельной научно-педагогической деятельности по основным образовательным программам высшего образования;
- углубленное изучение теоретических, методологических, клинических, медико-социальных основ медицинских наук;
- совершенствование философского образования, ориентированного на профессиональную деятельность;
- совершенствование знания иностранного языка, ориентированного на профессиональную деятельность, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

## **2. Место дисциплины в структуре образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Дисциплина «Дерматовенерология» включена в образовательный компонент программы аспирантуры и изучается в I-II полугодиях 1 года обучения.

Дисциплина «Дерматовенерология» относится к дисциплине, направленной на подготовку к сдаче кандидатского экзамена основной

профессиональной образовательной программы- программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Освоение дисциплины «Дерматовенерология» является необходимым этапом для прохождения педагогической практики, научной деятельности аспиранта, направленной на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а также прохождения итоговой аттестации.

Для изучения и качественного усвоения дисциплины «Дерматовенерология» аспиранты должны уметь пользоваться научной литературой и обладать базовыми знаниями, полученными в результате освоения:

- дисциплины «Дерматовенерология» по направлению «Клиническая медицина» (3.1.) и научной специальности 3.1.23 – «Дерматовенерология», квалификация «специалист»;
- медико-биологических дисциплин: биологии; анатомии человека, гистологии, эмбриологии, цитологии, микробиологии, вирусологии; фармакологии; патологической анатомии;
- математических дисциплин: физики, биофизики, математики;
- цикла гуманитарных и социально-экономических дисциплин: философии, биоэтики; психологии, педагогики; истории медицины; латинского языка;

В результате освоения дисциплины «Дерматовенерология» аспирант должен знать:

- методы критического анализа и оценки современны научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях клинической медицины;
- методы и формы ведения научной дискуссии, основы эффективного научно-профессионального общения, законы риторики и требования к публичному выступлению;
- методы научно – исследовательской деятельности, проектирования и комплексного анализа;
- основные понятия и правила методологии науки;
- методы клинического изучения эффективности лекарственных средств у пациентов с различными дерматовенерологическими заболеваниями в различных типах исследований;
- содержание категорий этики, принципов и правил биоэтики, деонтологии, медицинской и профессиональной морали;
- содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при

решении профессиональных задач исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда.

В результате освоения дисциплины «Дерматовенерология» аспирант должен **уметь**:

- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач; уметь решать исследовательские и практические задачи, генерировать новые идеи в области дерматовенерологии;
- реферировать научную литературу на иностранном языке при условии соблюдения научной этики и авторских прав;
- использовать основные положения научного мировоззрения для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений;
- составлять системную схему научно-исследовательской работы; выбирать и формулировать тему исследований, цель и задачи работы;
- организовать исследование взаимодействия между организмом и лекарственными средствами; экстраполяция фармакологических параметров с биологических моделей на человека;
- применять в медицинской и профессиональной практике принципы биоэтики;
- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей.

В результате освоения дисциплины «Дерматовенерология» аспирант должен **владеть**:

- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в т.ч. в междисциплинарных областях; навыками критического анализа и оценки современных научных достижений в области дерматовенерологии;
- современными информационными и коммуникационными технологиями;
- навыками восприятия и анализа текстов научного содержания, приемами ведения дискуссии и полемики, навыками публичной речи и письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;
- методикой анализа результатов собственных исследований;
- методами поиска новых биологически активных фармакологических веществ среди природных и впервые синтезированных соединений,

продуктов биотехнологии, генной инженерии и других современных технологий на экспериментальных моделях патологических состояний;

- методикой документального оформления государственных и международных норм этики, навыками этики и деонтологии при осуществлении научной и научно-образовательной деятельности;
- приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.

### **3. Структура и содержание дисциплины «Дermатовенерология»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, или 108 часов.

Структура дисциплины

Вид учебной деятельности	Трудоемкость		Курс	Семестр
	ЗЕ	часы		
Аудиторные занятия: лекции	1,5	54	1	1, 2
	1	36	1	1, 2
	0,5	18	1	1, 2
Самостоятельная работа	1,5	54	1	1, 2
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>1, 2</b>

Контроль изучения дисциплины

Вид контроля	Формы контроля	Курс	Семестр
Текущий	Индивидуальный опрос	1	1, 2
Промежуточная аттестация	Зачет	1	1, 2
	Кандидатский экзамен	3	5

#### **3.1 Тематический план дисциплины «Дermатовенерология»**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Вид деятельности	
		Лекции	Практика
1	Организация дерматовенерологической помощи	+	+
2	Общая дерматология	+	+
3	Инфекционные заболевания кожи	+	+
4	Паразитарные заболевания кожи	+	+
5	Вирусные заболевания кожи	+	+
6	Микозы	+	+
7	Неинфекционные болезни кожи	+	+

8	Онкологические и паранеопластические заболевания	+	+
9	Генодерматозы	+	+
10	Дermатозы, обусловленные заболеваниями внутренних органов и систем, нарушениях обмена веществ	+	+
11	Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ	+	+
12	Профессиональные заболевания кожи	+	+
13	Сифилис	+	+
14	Инфекции, передаваемые половым путем	+	+

### 3.2 Содержание лекций

№ лекции	Название лекции и ее содержание	Кол-во часов
1	<b>Организация дерматовенерологической помощи.</b> Теоретические основы здравоохранения. Организация дерматовенерологической помощи населению. Санитарная статистика в дерматовенерологии. Экспертиза трудоспособности. Основы медицинского страхования. Управление, экономика в здравоохранении. Основы законодательства в здравоохранении. Этика и деонтология в дерматовенерологии	3
2	<b>Общая дерматология.</b> Анатомия и физиология кожи и придатков Семиотика кожных сыпей Общая патогистология кожных болезней: патогистология эпидермиса и дермы Методика обследования больного. Медицинская деонтология в дерматовенерологии. Основные принципы диагностики кожных болезней. Принципы лечения кожных болезней. Общая терапия кожных болезней. Наружная терапия кожных болезней. Принципы ухода за различными типами кожи. Санаторно-курортное лечение (показания, противопоказания, санаторно-курортный отбор), диетотерапия (общие принципы) Реабилитация больных.	3

3	<b>Инфекционные заболевания кожи.</b>  <b>Пиодермии.</b> Общие сведения об этиологии и патогенезе гнойничковых поражений кожи. Стафилодермии. Стрептодермии. Смешанные стрептостафилодермии. Атипичные формы.  <b>Паразитарные заболевания кожи.</b> Дерматозоонозы Чесотка. Педикулез. Дерматозы, вызываемые укусами клещей и кровососущих насекомых. Миазы. Дерматозы, вызываемые гельминтами.  <b>Вирусные заболевания кожи.</b> Простой герпес кожи и слизистых оболочек. Опоясывающий герпес. Вульгарные бородавки. Контагиозный моллюск. Узелки доярок.	3
4	<b>Микозы.</b> Общая микология. Поверхностные микозы-кератомикозы дерматомикозы, микозы стоп. Онихомикозы. Кандидоз. Плесневые микозы. Глубокие микозы (споротрихоз, хромомикоз, бластомикоз).	3
5	<b>Неинфекционные заболевания кожи.</b> Аллергодерматозы: контактные дерматозы; токсикодермии; синдром Лайелла; экзема. Нейродерматозы.	3
6	Папулезные дерматозы: Псориаз. Парапсориаз. Красный плоский лишай. Болезнь Дарье. Краный отрубевидный волосяной лишай Девержи. Порокератоз Мибелли.	3
7	Буллезные дерматозы (истинные акантолитические пузырчатки, Пемфигоиды. Буллезный пемфигоид Левера., рубцующийся пемфигоид, неакантолитическая пузырчатка полости рта Пашкова-Шеклакова. Герпетiformный дерматоз Дюринга. Герпес беременных. Субкорнеальный пустулез Снеддона-Уилкинсона. Буллезный эпидермолиз.	3
8	Диффузные болезни соединительной ткани. Красная волчанка; склеродермия; дерматомиозит; Атрофии и гипертрофии кожи.	3
9	Болезни сальных и потовых желез. Себорея, себорейный дерматит, акне. Розацеа. Болезни волос. Гипертрихозы, гипотрихозы. Алопеция	3

10	<b>Онкологические и парапарапластические заболевания</b> Новообразования кожи. Классификация. Понятие о предраковых заболеваниях кожи, парапараплазиях. Доброкачественные и злокачественные новообразования кожи. Клинические формы. Принципы лечения. Профилактика.	3
11	<b>Сифилис.</b> Бледная трепонема, ее морфологические и биологические особенности. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе. Иммунитет, реинфекция, суперинфекция. Общее течение, периодизация сифилиса. Особенности клинического течения сифилиса в настоящее время. Первичный период сифилиса. Вторичный период сифилиса. Третичный период сифилиса. Скрытый сифилис, классификация и лечение. Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Висцеральный сифилис. Сифилис нервной системы. Диагностика сифилиса. Лечение больных сифилисом. Общественная и индивидуальная профилактика сифилиса	3
12	<b>Инфекции, передающиеся половым путем</b> Гонорея. Возбудитель гонореи. Пути распространения гонорейной инфекции и ее влияние на организм. Классификация гонореи. Клиника, диагностика острого и хронического гонорейного уретрита у мужчин. Клиника, диагностика осложненной гонореи у мужчин. Особенности течения гонорейного процесса у женщин. Принципы и методы лечения острой и хронической гонореи. Генитальный герпес. Патогенез. Эпидемиология классификация. Клинические проявления, диагностика, лечение. Трихомониаз. Возбудитель трихомониаза. Патогенез. Эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин, женщин и девочек, диагностика, лечение. Хламидиоз: Возбудитель, патогенез, эпидемиология. Классификация. Клинические проявления у мужчин,	3

	женщин и детей, диагностика, лечение. Папилломавирусная инфекция: клиника, диагностика, лечение.	
<b>Всего</b>		<b>36</b>

### 3.3 Содержание практических занятий

№ занятия	Тема практического занятия	Кол-во часов
1	Порядок оказания дерматовенерологической помощи. Принципы диспансеризации дерматологических и венерологических больных. Основы медицинского страхования.  Общая дерматология. Анатомия и физиология кожи и её придатков, слизистых оболочек. Основные функции кожи и слизистых оболочек. Патологические процессы, происходящие в эпидермисе и дерме. Семиотика кожных болезней. Основные принципы диагностики кожных болезней. Специальные дерматологические исследования. Принципы лечения кожных болезней.	3
2	Инфекционные заболевания кожи и ее придатков (пиодермии, туберкулез, лепра, кожный лейшманиоз, микозы, чесотка и педикулез, вирусные дерматозы). Эпидемиология, этиология и патогенез. Классификация. Клинические особенности и современное течение инфекций кожи и ее придатков. Принципы диагностики и терапии. Профилактические мероприятия и диспансерное наблюдение.  Поражения кожи при общих инфекционных заболеваниях: дифтерия, скарлатина, брюшной и сыпной тифы, сибирская язва, болезнь кошачьих царапин, кожные проявления сапа, туляремии, менингококковой инфекции, амёбиаз кожи, лайм-боррелиоз. Клинические особенности, методы диагностики и принципы терапии.	3
3	Аллергодерматозы: распространенность, этиология и патогенез, классификация и клиническое течение, современные методы диагностики и терапии.  Папулезные дерматозы (псориаз, парапсориаз, красный плоский лишай, болезнь Дарье, красный отрубевидный волосяной лишай Девержи, порокератоз Мибелли).	3

	<p>Распространенность, триггерные факторы. Современные особенности патогенеза. Классификация. Клиническое течение. Методы диагностики и принципы терапии.</p> <p>Буллезные дерматозы (истинные акантолитические пузырчатки, пемфигоиды, герпетиформный дерматит Дюринга). Распространенность, триггерные факторы. Современные особенности патогенеза. Классификация. Клиническое течение. Методы диагностики и принципы терапии.</p> <p>Болезни с преимущественным поражением соединительной ткани (красная волчанка, склеродермия, дерматомиозит, атрофии и гипертрофии кожи, склередема Бушке). Распространенность, триггерные факторы. Современные особенности патогенеза. Классификация. Клиническое течение. Методы диагностики и принципы терапии.</p> <p>Предраковые заболевания и злокачественные новообразования кожи, слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Распространенность. Классификация и клиническое течение. Принципы диагностики, терапии и профилактики.</p>	
4	<p>Болезни сальных и потовых желез ( себорейный дерматит, акне, розацеа). Распространенность, провоцирующие факторы. Классификация. Современные особенности патогенеза и клинического течения. Методы диагностики и принципы терапии.</p> <p>Болезни волос (гипертрихозы, гипотрихозы, алопеция). Распространенность, провоцирующие факторы. Классификация. Современные особенности патогенеза и клинического течения. Методы диагностики и принципы терапии.</p> <p>Заболевания слизистых оболочек и красной каймы губ. Распространенность, провоцирующие факторы. Классификация. Современные особенности патогенеза и клинического течения. Методы диагностики и принципы терапии.</p> <p>Профессиональными заболеваниями кожи: распространенность, значение профессиональных факторов и реактивности организма в патогенезе,</p>	3

	классификация, клиническая картина, принципы диагностики и терапии, диспансеризация и трудоустройство больных, профилактика.	
5	<p>Фотодерматозы (острый и хронический солнечный дерматит, солнечная экзема, солнечная крапивница, солнечная почесуха, световая оспа, пигментная ксеродерма, порфирии). Современные особенности патогенеза и формирования клинической картины. Классификация. Диагностика и методу терапии.</p> <p>Кератодермии, наследственные синдромы, факоматозы (нейрофиброматоз, туберозный склероз), фолликулярные кератозы, ихтиоз, буллезный эпидермолиз, энтеропатический акродерматит, эктодермальные дисплазии: распространенность, классификация, клиническое течение, принципы диагностики и терапии.</p> <p>Дерматозы, обусловленные заболеваниями внутренних органов и систем, нарушениями обмена веществ (нарушение жирового обмена, ксантоматоз, липоидный некробиоз, амилоидоз, подагра, патомимии): этиология и патогенез, особенности клинической картины, алгоритмы диагностики и принципы терапии.</p>	3
6	<p>Сифилис и другие инфекции, передающиеся половым путем. Эпидемиология. Морфологические и биологические особенности возбудителей. Патогенез. Особенности клинического течения в настоящее время. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Современные методы диагностики и терапии. Профилактические мероприятия.</p>	3
<b>Всего</b>		<b>18</b>

### 3.4 Программа самостоятельной работы аспирантов

Вид самостоятельной работы	Трудоемкость	
	З.е.	ч
Подготовка к лекциям, практическим занятиям	0,5	18
Подготовка к промежуточной аттестации	0,5	18
Изучение основной и дополнительной литературы	0,5	18

## **4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Основная и дополнительная литература**

#### **Основная литература**

1. Чеботарев, В.В. Дерматовенерология: учебник / В.В. Чеботарев, М.С. Асхаков - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 688 с.
2. Клиническая дерматология. Иллюстрированное руководство для врачей/ под ред. А.Н. Родионов, Д.В. Заславский, А.А. Сыдиков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 712с.
3. Адаскевич, В.П. Дерматовенерология: учебник / В.А. Адаскевич. - М.:Медицинская литература, 2019. - 408 с.

#### **Дополнительная литература**

1. Агкацева, С.А. Дерматология. Краткий справочник по неотложным и острым состояниям/ С.А. Агкацева. - М.: МЕДпресс, 2020-192с.
2. Дифференциальная диагностика в дерматологии. Атлас: пер. с англ./ Р. Эштон, Б. Леппард, Х. Купер. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020.- 496с.
3. Детская дерматология: руководство для врачей/ под ред. И.А. Горланова; Л.М. Леина, И.Р. Милявская, Д.В. Заславский; - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022.- 676с

### **4.2 Средства обеспечения усвоения дисциплины**

#### **4.2.1 Перечень учебно-методической документации по дисциплине**

Конспект лекций по дисциплине для аспирантов (в электронной библиотеке кафедры).

Методические указания к практическим занятиям для аспирантов (в электронной библиотеке кафедры).

Методические указания по самостоятельной работе для аспирантов (в электронной библиотеке кафедры).

Фонд оценочных средств по дисциплине.

Методические материалы по формированию Фонда оценочных средств для основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Рекомендации по проведению самостоятельной работы для обучающихся по основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

#### 4.2.2 Электронные фонды учебно-методической литературы для аспирантов и их доступность (обновить)

№ п/п	Ссылка на информационный источник	Наименование разработки в электронной форме	Доступность
1	<a href="http://www.xserver.ru/medic/009/02/">http://www.xserver.ru/medic/009/02/</a>	Патогистологические изменения в коже.	Общедоступно
2	<a href="http://www.xserver.ru/medic/009/03/">http://www.xserver.ru/medic/009/03/</a>	Аллергодерматозы.	Общедоступно
3	<a href="http://www.xserver.ru/medic/009/01/">http://www.xserver.ru/medic/009/01/</a>	Токсикодермии.	Общедоступно
4	<a href="http://www.cnikvi.ru/">http://www.cnikvi.ru/</a>	ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Общедоступно
5	<a href="http://www.dermatology.ru/">http://www.dermatology.ru/</a>	Дерматология в России. Национальный сервер дерматологии	Общедоступно
6	<a href="http://www.dermatology.ru/teladermatology">http://www.dermatology.ru/teladermatology</a>	Теледерматология в России	Общедоступно
7	<a href="http://www.dermatology.ru/dermatoscopy">http://www.dermatology.ru/dermatoscopy</a>	Дерматоскопия и оптическая диагностика кожи	Общедоступно
8	<a href="http://www.nadc.ru/">http://www.nadc.ru/</a>	Национальный альянс дерматологов и косметологов	Общедоступно
9	<a href="http://www.skinmaster.ru/">http://www.skinmaster.ru/</a>	Описание дерматологических случаев	Общедоступно
10	<a href="http://www.aad.org/skin-conditions/dermatology-a-to-z">http://www.aad.org/skin-conditions/dermatology-a-to-z</a>	Сайт Американской академии дерматологии	Ограниченный доступ

11	<a href="http://www.trichology.ru/index.php">http://www.trichology.ru/index.php</a>	Трихология	Общедоступно
12	<a href="http://dermline.ru/">http://dermline.ru/</a>	Атлас кожных болезней	Общедоступно
13	<a href="http://www.skinatlas.com/RUSSIAN/nails_ru.htm">http://www.skinatlas.com/RUSSIAN/nails_ru.htm</a>	Болезни ногтей	Общедоступно
14	<a href="http://www.venderm.ru/">http://www.venderm.ru/</a>	Форум венерических и кожных болезней	Общедоступно
15	<a href="http://www.eadv.org/">http://www.eadv.org/</a>	Европейская академия дерматологии и венерологии	Ограниченный доступ
16	<a href="http://www.medline.ru/search/">http://www.medline.ru/search/</a>	Медико-биологический информационный портал	Общедоступно
17	<a href="http://www.med-edu.ru/oncol/derma/">http://www.med-edu.ru/oncol/derma/</a>	Лекции по дерматологии	Ограниченный доступ
18	<a href="http://meduniver.com/Medical/Dermat/2.html">http://meduniver.com/Medical/Dermat/2.html</a>	Опухоли кожи	Общедоступно
19	<a href="http://meduniver.com/Medical/Dermat/1.html">http://meduniver.com/Medical/Dermat/1.html</a>	Основы дерматологии	Общедоступно
20	<a href="http://meduniver.com/Medical/Dermat/3.html">http://meduniver.com/Medical/Dermat/3.html</a>	Лимфомы кожи	Общедоступно
21	<a href="http://meduniver.com/Medical/Dermat/4.html">http://meduniver.com/Medical/Dermat/4.html</a>	Фиброматозы кожи	Общедоступно
22	<a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>	Американская национальная медицинская библиотека	Ограниченный доступ
23	<a href="http://www.farmamed.biz/Links_internet_medicine_rus.htm">http://www.farmamed.biz/Links_internet_medicine_rus.htm</a>	Медицинские ресурсы русскоязычного Интернета: ООО "Фармамед"	Общедоступно
24	<a href="http://www.dermis.net">www.dermis.net</a>	Атлас кожных болезней	Общедоступно
25	<a href="http://venuro.ru/indexnew/veneraindex.php">http://venuro.ru/indexnew/veneraindex.php</a>	Инфекции передаваемые половым путем	Общедоступно

**4.2.3 Перечень программного обеспечения**

1. Стандартные программы (Microsoft Office Word, Microsoft Office Excel 2007; Microsoft Office Power Point, 2007).
2. Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX.
3. Программное обеспечение «Антиплагиат».
4. База данных Scopus.

**5. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Материально-техническое обеспечение дисциплины – в приложении.

**6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины**

1. Контрольные вопросы для практических занятий по дисциплине.
2. Экзаменационные вопросы к кандидатскому экзамену.
4. Тесты по всем разделам дисциплины.