

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.02.2026 14:28:28
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
А.А. Ушаков
«03» июня 2025 г.



Рабочая программа дисциплины

ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ

Специальность: 31.05.02. Педиатрия
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификация: врач-педиатр

Екатеринбург
2025 год

Рабочая программа дисциплины «Дерматовенерология» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.08.2020 г. № 965, и с учетом требований профессионального стандарта 02.008 «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 марта 2017 г. N 306н.

Составители:

Уфимцева М.А., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Бочкарёв Ю.М., к.м.н., доцент, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Вишневская И.Ф., к.м.н., доцент, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Савченко Н.В., к.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Гурковская Е.П., к.м.н., доцент, доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Сорокина К.Н., к.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Николаева К.И., к.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Шубина А.С., к.м.н., доцент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Симонова Н.В., к.м.н., ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Ефимова М.С., ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Мыльникова Е.С., ассистент кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Рецензент:

Андреев Ю.Ю. - заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ СО СОКВД

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии и безопасности жизнедеятельности 25.01.2025 г. (протокол № 9).

Программа обсуждена и одобрена методической комиссией специальности «Педиатрия» от 20 мая 2025 г. (протокол №5).

1. Цель изучения дисциплины:

Овладение студентами необходимым объемом теоретических и практических знаний по дерматовенерологии, для освоения выпускниками компетенций в соответствии с ФГОС ВО 3++ специальности Педиатрия, способных и готовых к выполнению трудовых функций, требуемых профессиональным стандартом «Врач-педиатр участковый».

2. Задачи изучения дисциплины:

1. Формирование у студента блока знаний о:
 - Патогистологических процессах в коже, семиотике кожных болезней;
 - Этиологии, эпидемиологии, патогенезе, клинических проявлениях наиболее распространенных кожных и венерических болезней.
2. Обучение студента:
 - Приемам и методам обследования больных с дерматозами и инфекциями, передающимися половым путем;
 - Методам общего и местного лечения кожных болезней; лекарственные формы, применяемые в дерматологии.
 - Методам лечения венерических болезней.
3. Формирование знаний у студента об объеме и видах профилактических мероприятий по предупреждению распространения заразных кожных и венерических болезней.
4. Формирование у студента навыка использования полученных знаний, умений в профессиональной практике.

3. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Дерматовенерология» относится к базовой части дисциплин, которые должны быть изучены для полноценной подготовки врача по специальности 31.05.02 Педиатрия.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на обучение, воспитание и формирование у выпускника следующих компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций и трудовых действий согласно профессиональному стандарту:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- ОПК-7 – способность назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.

Профессиональные компетенции (ПК):

- ПК-1 - способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания, в том числе с использованием цифровых технологий;

- ПК-3 - способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, в том числе с использованием инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей и цифровых технологий;

а) общепрофессиональных:

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональных компетенций	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения общепрофессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Лечение заболеваний и состояний	ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль	Трудовая функция А/02.7 - Назначение лечения детям и кон-	7.1. Знает действие лекарственных средств с учетом фармакодинами-

	его эффективности и безопасности	контроль его эффективности и безопасности.	ки, фармакокинетики, фармакогенетики, взаимодействия лекарственных средств, нежелательных побочных эффектов с учетом данных доказательной медицины 7.2. Умеет анализировать выбор лекарственных средств с учетом данных доказательной медицины, режим дозирования в соответствии с диагнозом, с учетом возраста, генетических особенностей, сопутствующих заболеваний, состояния систем метаболизма, у особых категорий больных 7.3. Умеет разрабатывать план медикаментозного и немедикаментозного лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи 7.4. Умеет оценивать эффективность и безопасность терапии по клиническим и лабораторным критериям
--	----------------------------------	--	--

б) профессиональных:

Тип задач профессиональной деятельности			
Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенций	Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)	Код и наименование индикаторов достижения профессиональной компетенции, которые формирует дисциплина
Диагностика заболеваний у детей и подростков	ПК-1 Способность и готовность к сбору и ана-	А/01.7 Обследование детей с	Способен и готов: ИПК-1.1 устанавливать

ков	<p>лизу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания, в том числе с использованием цифровых технологий</p>	<p>целью установления диагноза</p>	<p>контакт с ребенком и родителями, получать информацию о наследственных и хронических заболеваниях и составлять генеалогическое древо.</p> <p>ИПК-1.2 получать информацию о биологическом и социальном анамнезе родителей, об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременности и какой по счету ребенок, об исходах предыдущих беременностей, о течении настоящей беременности и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожденности, о продолжительности естественного вскармливания, о проведении профилактических прививок и пост-вакцинальных осложнениях.</p> <p>ИПК-1.3 получать информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ</p> <p>ИПК-1.4 оценивать состояние и самочувствие ребенка, оценивать физическое и психомоторное развитие, проводить объективный осмотр органов и систем организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий.</p> <p>ИПК-1.5 оценивать клиническую картину острых и хронических болезней и состояний, требующих оказания меди-</p>
-----	---	------------------------------------	--

			ко-санитарной помощи, экстренной, неотложной, паллиативной медицинской
Лечение заболеваний у детей и подростков	ПК-3 Способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, в том числе с использованием инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей и цифровых технологий	А/02.7 Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности	Способен и готов ИПК-3.1 составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клинической картины заболевания, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИПК-3.2 назначать диетотерапию, медикаментозную и немедикаментозную терапию с учетом возраста ребенка, диагноза и клинической картины болезни, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи ИПК-3.3 формировать у детей, их родителей и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженность лечению, выполнять рекомендации врачей-специалистов.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- выдающихся деятелей медицины и здравоохранения, выдающиеся медицинские открытия, влияние гуманистических идей на медицину;
- морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения права пациента и врача, основные этические документы международных, отечественных профессиональных медицинских ассоциаций организаций;
- методику обследования больного;

- клиническую симптоматиологию первичных и вторичных морфологических элементов, построение диагноза;
- этиологию и патогенез наиболее частых кожных и венерических заболеваний и методы их рациональной терапии;
- методики решения первичной и вторичной профилактики, диспансеризации больного, противозидемических задач
- основы законодательства Российской Федерации, основные нормативно технические документы по охране здоровья населения;
- требования и правила в получении информированного согласия пациента на диагностические и лечебные процедуры; основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения в детском и подростковом возрасте.

Уметь:

- ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях;
- сбор и анализ анамнеза больного;
- методика осмотра больного дерматовенерологического профиля;
- определение первичных и вторичных морфологических элементов;
- анализировать и оценивать качество медицинской помощи, состояние здоровья детского населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;
- описание клинической картины поражения кожи, слизистой оболочки полости рта и гениталий;
- определение дермографизма;
- определение псориатических феноменов;
- определение симптома "проваливание зонда";
- определение симптома "яблочного желе";
- определение симптомов Никольского;
- исследование чешуек, волос, ногтей на грибы;
- осмотр больного под лампой Вуда;
- проведение пробы Бальзера с йодной настойкой;
- забор материала для исследования на чесоточного клеща;
- наложение наружных лекарственных средств;
- выписывание основных дерматологических рецептов;
- составление амбулаторной карты пациента дерматовенерологического профиля;
- методика осмотра больного венерическим заболеванием;
- дезинфекция рук и инструментов при работе с больными, заразными кожными и венерическими болезнями;
- забор материала для исследования на бледную трепонему;
- забор материала для исследования на гонококки;
- оценка результатов серологических реакций.

Владеть:

- навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления публичной речи, морально этической аргументации ведения дискуссий и круглых столов;
- принципами врачебной деонтологии и медицинской этики; навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил информированного согласия;
- методами ведения медицинской учетно-отчетной документации в медицинских организациях
- методами общего клинического обследования детей и взрослых интерпретацией результатов лабораторных инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста алгоритмом постановки предварительного диагноза пациентам и при необходимости с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам-специалистам;

- методами клинического обследования больных с дерматозами, сифилисом;
- навыками обоснования лечения, методов профилактики.

Изучение дисциплины «Дерматовенерология» направлено на формирование у студентов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия (в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-педиатр участковый», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.03.2017 г. № 306н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 апреля 2017 г., рег. № 46397).

Трудовая функция А/01.7 - Обследование детей с целью установления диагноза. Трудовые действия:

- Получение данных о родителях, ближайших родственниках и лицах, осуществляющих уход за ребенком;
- Сбор анамнеза жизни ребенка;
- Получение информации о перенесенных болезнях и хирургических вмешательствах (какие и в каком возрасте);
- Получение информации о профилактических прививках
- Сбор анамнеза заболевания;
- Оценивание состояния и самочувствия ребенка;
- Направление детей на лабораторное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; при необходимости информирование родителей детей (их законных представителей) и детей старше 15 лет о подготовке к лабораторному и инструментальному обследованию;
- Направление детей на инструментальное обследование в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- Направление детей на консультацию к врачам-специалистам в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- Направление детей на госпитализацию в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;
- Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям;
- Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям;
- Оценка клинической картины болезней и состояний, требующих оказания паллиативной медицинской помощи детям;
- Проведение дифференциального диагноза с другими болезнями и постановка диагноза в соответствии с действующей Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

Трудовая функция А/02.7 - Назначение лечения детям и контроль его эффективности и безопасности.

Трудовые действия:

- Разработка плана лечения болезней и состояний ребенка;
- Назначение медикаментозной терапии ребенку;
- Назначение немедикаментозной терапии ребенку;
- Назначение диетотерапии ребенку;
- Формирование у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженности лечению;

- Выполнение рекомендаций по назначению медикаментозной и немедикаментозной терапии, назначенной ребенку врачами-специалистами;
- Оказание медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента;
- Оценка эффективности и безопасности медикаментозной и немедикаментозной терапии у детей.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы:

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестр 10
	Часы		
Аудиторные занятия (всего)	66		66
В том числе:			
Лекции	18		18
Практические занятия	48		48
Семинары			
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа (всего)	42		42
В том числе:			
История болезни (амбулаторная карта)	10		10
Реферат	6		6
Другие виды самостоятельной работы (НИРС)	26		26
Форма аттестации			Зачет
Общая трудоемкость дисциплины	часы	ЗЕТ	108
	108	3,0	

6. Содержание дисциплины:

6.1. Содержание разделов и дидактических единиц

Содержание дисциплины (дидактическая единица) и код компетенции, для которой данная ДЕ необходима.	Основное содержание раздела дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины т.п.)
Дисциплинарный модуль 1. Дерматология	
ДЕ-1 Анатомия и физиология кожи. Особенности строения кожи у детей. Патогистологические изменения кожи. Семиотика кожных болезней. Методика осмотра и обследования детей. Работа с источниками литературы (периодические издания, клинические рекомендации). ПК-1	Основные этапы развития дерматологии. Отечественная дерматологическая школа. Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, ферментном и жировом обменах. Основные функции кожи. Возрастные особенности кожи. Анатомо-физиологические особенности кожи детей. Основные патологические процессы в коже: острое и хроническое воспаление; акантолиз; акантоз; вакуольная

	<p>дегенерация, гиперкератоз; папилломатоз; паракератоз; спонгиоз; баллонирующая дегенерация.</p> <p>Семиотика кожных болезней: морфологические элементы (первичные и вторичные). Методика обследования кожного больного. Жалобы больного. Анамнез жизни. Условия труда и быта. Анамнез заболевания кожи. Состояние внутренних органов и нервной системы. Общие свойства кожи: окраска, тургор и эластичность; состояние пото- и салоотделения; дермографизм, сосудистые реакции; кожная чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс. Описание поражения кожи. Специальные дерматологические исследования: пальпация, поскабливание, витропрессия, йодная проба, изоморфная реакция, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете. Люминесцентная диагностика. Принципы диагностики дерматозов у детей. Роль и место педиатров в оказании дерматологической помощи детям. Методика осмотра ребенка дерматологом. Работа с источниками литературы (периодические издания, клинические рекомендации).</p>
<p>ДЕ-2 Псориаз. Диффузные болезни соединительной ткани (кожные формы красной волчанки, неонатальная волчанка, локализованная склеродермия, склероатрофический лишай). Розовый лишай. Схема истории болезни, амбулаторной карты. Курация больных в стационаре, ведение поликлинического приема.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Псориаз. Этиология и патогенез. Роль наследственных факторов в развитии болезни. Новое в патогенезе псориаза. Клинические формы и стадии развития. Сезонность. Изоморфная реакция. Диагностические феномены, их патогистологическое обоснование. Принципы общей и местной терапии. Зависимость лечения от стадии болезни. Профилактика рецидивов. МКБ-10.</p> <p>Диффузные болезни соединительной ткани Красная волчанка. Неонатальная волчанка. Этиология. Клиническая характеристика.. Принципы лечения. МКБ-10.</p> <p>Локализованная склеродермия, склероатрофический лишай. Этиология. Патогенез. Клиническая характеристика. Особенности течения. Дифференциальная диагностика. Лечение. МКБ-10.</p> <p>Розовый лишай. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.</p> <p>Схема истории болезни. Курация больного ребенка в стационаре, работа на поликлиническом приеме. Написание учебной истории болезни, амбулаторной карты.</p>
<p>ДЕ-3 Аллергодерматозы.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Дерматиты. Определение. Классификация. Простые и аллергические дерматиты. Значение общей и местной реактивности организма в</p>

	<p>развитии аллергических дерматитов. Роль кожных проб в диагностике аллергических дерматитов. Клинические особенности, лечение и профилактика различных клинических форм дерматитов. МКБ-10.</p> <p>Токсидермии. Этиология и патогенез токсидермий. Классификация: токсико-аллергический дерматит, фиксированная токсидермия, отек Квинке и крапивница. Клиника. Многоформная экссудативная эритема. Этиология. Патогенез. Клинические разновидности. Синдром Лайелла. Лечение. Профилактика рецидивов. МКБ-10.</p> <p>Экзема. Этиология, Патогенез. Роль внешних факторов и реактивности организма в развитии экзематозного процесса. Значение наследственности. Классификация. Стадии экзематозного процесса. Гистопатология. Микробная экзема и ее разновидности: бляшечная экзема, паратравматическая, интертригинозная, варикозная, экзема соска, нумулярная экзема. Дисгидротическая экзема Студенты осваивают технику наружного лечения экзематозного процесса по этапам. Профилактика и трудоустройство больных. МКБ-10.</p> <p>Крапивница. Отек Квинке. Этиология и патогенез токсидермий. Классификация: острая, хроническая, индуцируемая. Клиника. Лечение. Профилактика. МКБ-10.</p>
<p>ДЕ-4 Атопический дерматит (этиология, патогенез, клиническая картина, возрастные особенности). Особенности лечения заболеваний кожи у детей с учетом возрастных периодов. Осложнения атопического дерматита (герпетическая экзема Капоши, дерматогенная катаракта).</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Атопический дерматит. Понятие об атопии. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника атопического дерматита. Медико-генетический прогноз. Лечение. Гипоаллергенная диета для детей различного возраста. Уход за кожей больного ребенка. Особенности лечения заболеваний кожи у детей с учетом возрастных периодов. Профилактика. МКБ-10.</p> <p>Осложнения атопического дерматита (герпетическая экзема Капоши, дерматогенная катаракта)</p>
<p>ДЕ-5 Инфекционные дерматозы: бактериальные, паразитарные.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Пиодермии. Пиодермии новорожденных. Определение. Распространенность. Этиология и патогенез. Роль пиококков, макроорганизма и внешней среды в развитии пиодермии. Классификация. Стафилодермии новорожденных: везикулопустулез, псевдофурункулез, эпидемическая пузырчатка новорожденных, синдром стафилококковой обожженной кожи. Пиодермии детей старшего возраста: стафилодермии (остефолликулит, фурункул, карбункул, гидраденит), стрептодермии (буллезное импетиго, щелевидное импетиго, поверхностный панари-</p>

	<p>ций, интертригинозная стрептодермия, белый лишай, рожа. Стрептостафилодермия (вульгарное импетиго). Принципы общего и местного лечения пиодермий. Профилактика пиодермий. МКБ-10.</p> <p>Чесотка. Педикулез. Возбудитель. Условия заражения. Клинические проявления, осложнения. Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. МКБ-10. Укусы насекомых. Особенности пиодермии и чесотки у детей различных возрастных групп.</p>
<p>ДЕ-6 Грибковые заболевания кожи у детей.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1,3</p>	<p>Грибковые заболевания. Этиология. Пути заражения. Значение грибов, макроорганизма и внешней среды в развитии микозов. Классификация. Общие сведения о грибковых заболеваниях, эпидемиология. Отрубевидный лишай. Возбудители. Эпидемиология. Клинические разновидности. Лечение. Профилактика. МКБ-10. Микроспория. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражений на волосистых участках и гладкой коже. Дифференциальная диагностика с гнездной алопецией. Люминесцентная диагностика. МКБ-10. Трихофития поверхностная и инфильтративно-нагноительная. Возбудители. Эпидемиология. Клиническая характеристика поражения волосистой части головы, гладкой кожи и ногтей. Руброфития Эпидемиология. Клинические разновидности. Лечение. Профилактика.</p> <p>Микозы стоп. Онихомикозы. Возбудители. Эпидемиология. Клинические разновидности. Лечение. Профилактика. МКБ-10.</p> <p>Кандидозы кожи и слизистых оболочек. Возбудители. Патогенез. Клиника. Лечение. МКБ-10.</p> <p>Организация борьбы с микозами. Диспансеризация больных. Особенности течения кандидозной инфекции у ВИЧ-инфицированных пациентов. Особенности клиники, течения, терапии микозов у детей. Профилактическая работа в детских коллективах.</p>
<p>ДЕ-7</p> <p>Вирусные дерматозы. Новообразования кожи</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Вирусные заболевания кожи. Простой пузырьковый лишай, опоясывающий герпес. Этиология. Значение переохлаждения, травмы, инфекций, интоксикаций в развитии заболеваний. Клинические формы. Дифференциальная диагностика. Лечение. Особенности клиники, течения, терапии вирусных дерматозов у детей. МКБ-10.</p> <p>Контагиозный моллюск. Этиология. Клиника. Дифференциальная диагностика. Лечение. МКБ-10.</p> <p>Папилломавирусная инфекция. Обыкновенные</p>

	<p>бородавки, ювенильные и подошвенные бородавки, остроконечные кондиломы. Новообразования кожи (врожденные невусы, приобретенные пигментные невусы, гемангиомы). Злокачественные новообразования кожи (базалиома, меланома).</p>
<p>ДЕ-8 Заболевания кожи новорожденных. Болезни сальных желез (акне, себорейный дерматит (возрастные особенности))</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1,3</p>	<p>Наследственные заболевания кожи новорожденных: ихтиозы (вульгарный ихтиоз, рецессивный X-сцепленный ихтиоз), ихтиозоформные син-дромы (ихтиоз плода (плод Арлекина), ламеллярный врожденный ихтиоз («коллоидный» плод), врожденный буллезный эпидермолиз, нейрофиброматоз, аплазия кожи Болезни сальных желез: себорея, себорейный дерматит, акне. Определение. Этиология. Патогенез. Участие инфекционных агентов в развитии акне. Комедоны. Роль гормональной дисрегуляции в развитии себореи и акне. Классификация. Лечение общее и местное. Уход за кожей лица подростка. Профилактика.</p>
<p>Дисциплинарный модуль 2: «Венерология»</p>	
<p>ДЕ-9 Сифилис: этиология, эпидемиология, патогенез, общее течение. Клинические проявления приобретенного сифилиса. Классификация. Врожденный сифилис. Лабораторная диагностика. Лечение, профилактика сифилиса.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Сифилис. Этиология, Эпидемиология, общее течение. Основные этапы развития венерологии. Отечественная венерологическая школа. Достижения отечественной венерологии. Возбудитель сифилиса, пути распространения в организме. Методы исследования на бледную трепонему. Условия и пути заражения сифилисом. Общее течение сифилиса. Классификация. Методика обследования больного. Первичный период сифилиса. Общее течение первичного сифилиса. Классификация шанкров. Осложнения первичной сифиломы. Дифференциальный диагноз первичной сифиломы с герпетическими эрозиями, мягким шанкром, эрозивно-язвенным баланопоститом, шанкриформной пиодермией, чесоточной эктимой. Клиника и течение сопутствующего бубона. Особенности течения первичного сифилиса в настоящее время. Особенности клиники и течения первичного сифилиса у детей и подростков. Особенности эпидемиологии, выявления источников и контактов. Профилактика в детских коллективах. Вторичный период сифилиса. Клиническая и анатомо-морфологическая характеристика элементов сыпи. Сифилитические розеолы, папулы, пустулы. Разновидности сифилитической розеолы: сливная, возвышающаяся, зернистая. Разновидности сифилитической папулы. Разновидности пустулезного си-</p>

	<p>филида: импетигозный, угревидный, оспенновидный, сифилитическая эктима и рупия. Течение вторичного периода сифилиса в типичных случаях. Эпидемиологическая и терапевтическая обоснованность деления этого периода на вторичный свежий свежего и рецидивного сифилиса. Сифилитическая плешивость. Лейкодерма. Поражение внутренних органов во вторичном периоде сифилиса. Особенности современного течения вторичного сифилиса. Скрытый сифилис: ранний, поздний, неуточненный. Особенности клиники и течения вторичного сифилиса у детей и подростков.</p> <p>Третичный сифилис.</p> <p>Факторы, способствующие переходу заболевания в третичную стадию, общие закономерности течения сифилиса в третичном периоде. Бугорковый сифилид, его разновидности: сгруппированный, ползучий, площадкой, карликовый. Гуммозный сифилид, его разновидности, солитарная гумма, диффузная гуммозная инфильтрация, околосоуставные фиброзные узловатости. Дифференциальная диагностика третичных сифилидов. Висцеральные поражения (сифилитический мезоартит, гуммы печени, желудочно-кишечного тракта и других органов). Диагностическая ценность существующих тестов. Пробное лечение.</p> <p>Врожденный сифилис. Классификация и общая характеристика. Сифилис плода. Сифилис детей грудного возраста: сифилитическая пузырчатка, диффузная папулезная инфильтрация, сифилитический ринит, остеохондрит. Ранний врожденный сифилис. Поздний врожденный сифилис: достоверные и вероятные признаки, дистрофии. Профилактика врожденного сифилиса.</p> <p>Лабораторная диагностика сифилиса. Серодиагностика сифилиса. Лечение и профилактика</p> <p>Виды серологических исследований при диагностике сифилиса. Трепонемные и нетрепонемные тесты, их диагностическое значение.</p> <p>Лечение сифилиса. Виды лечения при сифилисе: превентивное, специфическое, профилактическое. Диспансерное наблюдение за больными сифилисом, снятие с учета.</p>
<p>ДЕ-10 Гонорея. Гонорея девочек.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Гонорея. Гонорея и вульвовагиниты у девочек. Характеристика возбудителя. Эпидемиология гонореи, особенности эпидемиологии гонореи у девочек. Гонорея у подростков. Классификация. Клиника уретритов и вульвовагинитов.</p>

	Бактериоскопическая, бактериологическая, молекулярно-биологическая и топическая диагностика. Методы лечения гонореи. Контроль за излеченностью.
<p>ДЕ-11. Специфические и неспецифические вульвовагиниты у детей.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Бактериальный вульвовагинит. Вульвовагинит, вызванный грибами рода <i>Candida</i>. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Лечение Урогенитальный хламидиоз. Биология и морфология возбудителя. Эпидемиология, особенности эпидемиологии у девочек. Пути передачи. Клиника. Осложнения. Методы диагностики. Лечение. Контроль излеченности. Профилактика. МКБ-10.</p> <p>Урогенитальный трихомоназ. Урогенитальный микоплазмоз. Этиология, патогенез. Классификация. МКБ-10. Клиника, осложнения, лечение. Контроль излеченности.</p>
<p>ДЕ-12 ВИЧ-инфекция: дерматологические и венерологические аспекты.</p> <p>ОПК- 7 ПК – 1, 3</p>	<p>Возбудитель. Эпидемиология. Пути инфицирования. Группы риска. Патология кожи и слизистых оболочек. Саркома Капоши, тяжелая форма кандидоза, герпеса и других инфекций кожи и слизистых. Методы диагностики. Профилактика.</p>

6.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование общекультурных и профессиональных компетенций			Этап освоения компетенции
		Знать	Уметь	Владеть	
ДЕ-1	Анатомия и физиология кожи. Особенности строения кожи у детей. Патогистологические изменения кожи. Семиотика кожных болезней. Методика осмотра и обследования детей. Работа с источниками литературы (периодические издания, клинические	Основные этапы развития дерматологии; анатомию и физиологию кожи, связь кожи с другими органами и системами, основные функции кожи; возрастные особенности кожи детей; основные патологические процессы в коже (острое и хрони-	Проводить обследования кожного больного, собирать жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания кожи, состояние внутренних органов и нервной системы; исследовать общие свойства кожи: окраску, тургор и эластичность; со-	Навыками работы с медицинской документацией; методами обследования детей, подростков с	Основной

	<p>рекомендации).</p> <p>(ПК-1, ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3, ИПК-1.4, ИПК-1.5, ИПК-1.6; ПК-3, ИПК-3.1)</p>	<p>ческое воспаление; акантолиз; акантоз; вакуолярная дегенерация, гиперкератоз; папилломатоз; паракератоз; спонгиоз; баллонизирующая дегенерация); семиотику кожных болезней (морфологические элементы (первичные и вторичные)); принципы диагностики дерматозов у детей; роль и место педиатров в оказании дерматологической помощи детям. (ПК-1, ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3, ИПК-1.4, ИПК-1.5, ИПК-1.6; ПК-3, ИПК-3.1)</p>	<p>стояние пото- и салоотделения; дермографизм, сосудистые реакции; кожную чувствительность; мышечно-волосковый рефлекс; описывать поражения кожи; проводить специальные дерматологические исследования: пальпацию, поскабливание, витропрессию, йодную пробу, изоморфную реакцию, симптом Никольского, осмотр элементов в отраженном свете; проводить люминесцентную диагностику. (ПК-1, ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3, ИПК-1.4, ИПК-1.5, ИПК-1.6; ПК-3, ИПК-3.1)</p>	<p>дерматозами. Работать с источниками литературы (периодическими изданиями, клиническими рекомендациями. (ПК-1, ИПК-1.1, ИПК-1.2, ИПК-1.3, ИПК-1.4, ИПК-1.5, ИПК-1.6; ПК-3, ИПК-3.1)</p>	
<p>ДЕ-2 ДЕ-3 ДЕ-4 ДЕ-7 ДЕ-8</p>	<p>Псориаз. Диффузные болезни соединительной ткани (кожные формы красной волчанки, неонатальная волчанка, локализованная склеродермия, склероатрофический лишай). Схема истории болезни, амбулаторной карты. Курация больных в стационаре, ведение поликлинического приема. Аллергодерматозы. Атопический дерматит (этиология, патогенез, клиническая картина, возрастные особенности). Осо-</p>	<p>Определение, этиологию, патогенез, классификацию, клиническую картину, особенности течения, возможные осложнения дерматозов; влияние природных социальных факторов на развитие и течение заболевания; методы лечения и профилактики; схему написания истории болезни. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	<p>Собрать анамнез, описать клиническую картину поражения кожи и слизистой, провести диагностические тесты (феномен псориатической триады, реакция Кебнера, симптом Никольского, кожные пробы, дермографизм); установить предварительный диагноз, назначить план обследования и лечения ребенку с учетом возрастных особенностей. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1</p>	<p>Навыками выделения из анамнеза патогенетических факторов развития заболевания; навыками описания кожного процесса, проведения диагностических проб, навыками ин-</p>	

	<p>бенности лечения заболеваний кожи у детей с учетом возрастных периодов. Осложнения атопического дерматита (герпетическая экзема Капоши, дерматогенная катаракта). Вирусные дерматозы. Новообразования кожи. Заболевания кожи новорожденных. Болезни сальных желез (акне, себорейный дерматит (возрастные особенности)). (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>		<p>ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	<p>терпретации результатов лабораторных исследований, установления предварительного диагноза; навыком выписки рецептов для общего и наружного лечения ребенка с учетом возрастных особенностей. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	
<p>ДЕ-5 ДЕ-6</p>	<p>Инфекционные дерматозы: бактериальные, паразитарные. Грибковые заболевания кожи у детей. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	<p>Определение, распространенность заболевания, характеристику возбудителя инфекционного заболевания, пути заражения, патогенез, классификацию, клинические проявления, методы выявления возбудителя, лабораторной диагностики, методы лечения и профилактики инфек-</p>	<p>Собрать эпидемиологический анамнез, выявить источник заражения и круг контактных лиц, описать клиническую картину, провести инструментальное исследование (осмотр под лампой Вуда), забор материала для выявления чесоточного клеща, пато-</p>	<p>Навыками оформления эпидемиологического анамнеза, навыками забора патологического материала для</p>	

		ционных заболеваний кожи у детей. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)	генных грибов и бактериальной флоры; установить диагноз; назначить план обследования, лечения, план профилактических мероприятий. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)	выявления чесоточного клеща, патогенных грибов и бактериальной флоры; навыками интерпретации результатов исследования; установления диагноза; назначения лечения, плана профилактических мероприятий. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)	
ДЕ-9 ДЕ-10 ДЕ-11 ДЕ-12	Сифилис: этиология, эпидемиология, патогенез, общее течение. Клинические проявления приобретенного сифилиса. Классификация. Врожденный сифилис. Лабораторная диагностика. Лечение, профилактика сифилиса. Гонорея.	Основные этапы развития венерологии. Характеристику возбудителя инфекционного заболевания, эпидемиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления, возможные осложнения, методы исследования, мето-	Собрать эпидемиологический анамнез, выявить источник заражения и круг контактных лиц, подлежащих обследованию; описать клиническую картину, собрать материал для выявления бледной	Навыками оформления эпидемиологического анамнеза (форма №089/у-кв), навыка-	

	<p>Гонорея девочек. Специфические и неспецифические вульвовагиниты у детей. ВИЧ-инфекция: дерматологические и венерологические аспекты. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	<p>ды лечения и профилактики у детей. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	<p>трепонемы и микроскопировать нативный препарат в темном поле зрения; назначить комплекс серологических реакций для диагностики сифилиса, провести обследование пациента с ИППП: осмотр, пальпация, двухстаканная проба Томпсона, забор материала из уретры для получения мазка и проведения исследования методом микроскопии, культурально, ПЦР и ПИФ; интерпретировать результаты исследований, установить диагноз; назначить лечение и план профилактических мероприятий. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	<p>ми клинического и лабораторного обследования больных; навыками интерпретации результатов исследования; методами лечения и профилактики ИППП у детей. (ОПК-7, ИОПК-7.1,7.2,7.3; ПК-1 ИПК-1.4;1.5;1.6; ПК-3, ИПК-3.1,3.2,3.3;)</p>	
<p>Технологии оценивания ЗУН в системе БРС</p>	<p>Тестовые контроли: промежуточные, рубежные, итоговый тест. История болезни (амбулаторные карты). НИР. Зачет.</p>	<p>Курация больных. Микрокурация. Ситуационные задачи. Доклады. НИР. Зачет.</p>	<p>История болезни (амбулаторная карта). Микрокурация больных. Проверка практических навыков; навыков изложения материала. НИР. За-</p>		

			чет.	
--	--	--	------	--

6.3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ дисциплинарного модуля	№ дидактической единицы	Часы видов занятий			Всего:
		Лекций	Пр.зан.	Сам.р.с.	
1. «Дерматология»	ДЕ 1	2	4	3	9
	ДЕ 2	-	4	3	7
	ДЕ 3	2	4	6	12
	ДЕ 4	2	4	6	12
	ДЕ 5	2	4	6	12
	ДЕ 6	2	4	2	8
	ДЕ 7	-	4	4	8
	ДЕ 8	-	4	2	6
2. «Венерология»	ДЕ 9	4	4	2	10
	ДЕ 10	-	4	2	6
	ДЕ 11	2	4	4	10
	ДЕ 12	2	4	2	8
Итого:		18	48	42	108

7. Тематика лабораторных работ:

Лабораторные работы не предусмотрены.

Примерная тематика:

7.1. Учебно-исследовательских работ:

- «Особенности течения, клинических проявлений позднего нейросифилиса».
- «Изучение особенностей полового поведения у подростков 16-17 лет с проведением профилактической работы из среды волонтеров».
- «Современное течение неаллергического варианта атопического дерматита у детей в зависимости от возраста».

7.2. Рефератов:

- «Современные средства по уходу за кожей новорожденных».
- «Пеленочный дерматит: причины, клинические проявления, лечение, профилактика».
- «Современные физиотерапевтические средства для лечения псориаза».
- «Новые кортикостероидные топические средства для лечения дерматозов у детей раннего возраста».

8. Ресурсное обеспечение

Кафедра располагает кадровыми ресурсами, гарантирующими качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования специальности 31.05.02 Педиатрия и профессионального стандарта. При условии добросовестного обучения студент овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности «Педиатрия».

Образовательный процесс реализуют научно-педагогические сотрудники кафедры, имеющие высшее образование и стаж трудовой деятельности по профилю специальности, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора.

8.1. Образовательные технологии:

Обучение на кафедре кожных и венерических болезней проводится путем чтения лекций, проведения практических занятий и самостоятельной внеаудиторной подготовки студентов.

В процессе преподавания дисциплины используются следующие технологии, формы проведения занятий:

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет не менее 60%. В образовательном процессе используются ситуационные задачи и тестовые контролирующие задания для практических занятий, выполнение студентами учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ, отработка мануальных навыков по методике обследования больного дерматовенерологического профиля, написание учебной амбулаторной карты.

Электронная информационно-образовательная среда: учебная, учебно-методическая информация представлена на образовательном портале <https://edu.usma.ru/>, все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека университета, ЭБС «Консультант студента»).

8.2. Материально-техническое обеспечение дисциплины (основные):

- Аудитории, оснащенные посадочными местами, столами, стендами, таблицами.
- Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
- Мультимедийные презентации и лекции.
- Тематические таблицы, тесты, методические пособия, фотозадачи.
- Формы статистической отчетности (№089/у-кв, обменная карта Ф-0-1., №34, №9), медико-экономические стандарты, протоколы ведения больных, клинические рекомендации, инструктивные письма, приказы.
- Лампа Вуда
- Дерматоскоп
- Микроскопы, препараты для микроскопического исследования
- Анатомические пинцеты, скальпели, стерильные перчатки
- Отделения, кабинеты, помещения клинических баз ЛПУ, предусмотренные для оказания

медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, облучатель бактерицидный, дерматоскоп, лупа с подсветкой, кушетка медицинская, бактерицидный рециркулятор, стерилизатор ультрафиолетовый для медицинских инструментов, аппарат для клинических проявлений доброкачественных новообразований кожи и слизистых, медицинское оборудование для криотерапии, в том числе криодеструкции, лампа Вуда для осмотра больных в затемненном помещении, комплект оборудования для обработки кожи, ногтевых пластинок кистей и стоп, гинекологическое кресло, кольпоскоп, вагиноскоп, лампа для гинекологического осмотра, уретроскоп, пеленальный столик, аппаратура для определения морфофункциональных параметров кожи, видеодерматоскоп, аппаратура для определения функционального состояния волос, аппарат для низкоинтенсивной лазеротерапии красного спектра, аппарат для низкоинтенсивной магнитолазеротерапии, ультрафиолетовая кабина для проведения общей ПУВА-терапии, прибор УВ-метр) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы.

Обеспечен доступ прилегающей к клиническим базам кафедры территории, входных путей, путей перемещения внутри здания для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья. Территория клинических баз кафедры соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных обучающихся. Обеспечен доступ путей движения, имеются средства информационно-навигационной поддержки, лифт, лестницы оборудо-

ваны пандусами и поручнями, выделены места для парковки автотранспортных средств инвалидов.

В фонде кафедры дерматовенерологии имеются:

№ п/п	Номер по артикулу	Название оборудования
1	1013400228	Дерматоскоп Delta 20 с принадлежностями
2	4000079	Компьютер в комплекте
3	1369418	Ксерокс
4	1012401240	Лазерный МФУ Kyocera
5	1010402824	Микроскоп «Биомед-5»
6	1013402407	Ноутбук 15.6 «Lenovo IdeaPad» B5030
7	1013400457	Ноутбук 15.6 «Lenovo IdeaPad»
8	1012400815	Ноутбук ASUS
9	1012400204	Ноутбук HP
10	4002478	Ноутбук Acer TravelMate 3292-5B2G16Mi
11	1012400814	Ноутбук ASUS
12	1013400363	Проектор NEC V300X
13	1013400368	Проектор NEC V300X
14	1377772	Проектор Panasonic
15	1013402419	Проектор ViewSonic PJD5555W
16	1010402716	Проектор NEC NP200
17	1013403208	Проектор Acer
18	1013400957	Телевизор Samsung
19	1012400568	Трихоскоп ARAMO
20	1013400827	Экран Lumien Picture
21	1010402719	Экран DINON Manual 180*180 MW настенный
22	1013400229	Цифровая зеркальная фотокамера Nikon D3100 Kit

8.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.3.1. Системное программное обеспечение

8.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;

- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;

- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;

- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);

- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;

- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

8.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2. Прикладное программное обеспечение

8.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

8.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО «Инфосейф»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescore», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература:

9.1.1. Электронно-образовательные ресурсы

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaypeedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Springer Journals Archive**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).
Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>
Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.
Срок действия: бессрочный

- **база данных eBook Collections** (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.
Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>
Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.
Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- **база данных Adis Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- **база данных Springer Journals**, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- **база данных Nature Journals**, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи химии»

Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи физических наук»

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

9.1.2. Учебники

1. Дерматовенерология. Учебник /В. В. Чеботарев, М.С. Асхаков - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 680 с. : ил. (библиотека УГМУ)

2. Детская дерматовенерология : учеб. для студ. учреждений высш. мед. проф. образования / [И.А. Горланов и др.] ; под ред. И.А. Горланова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. — 352 с.: цв. ил. (библиотека УГМУ)

9.1.3. Учебные пособия

1. История болезни пациента дерматовенерологического профиля. // Н.В. Кунгуров, Ю.М. Бочкарев, М.А. Уфимцева и др. – Екатеринбург: УГМА, УрНИИДВиИ, 2012. – 84 с. (библиотека УГМУ).

2. Сифилис и инфекции, передаваемые половым путем: электронное учебное пособие Н.В. Кунгуров, М.А. Уфимцева, Н.П. Малишевская и др. Екатеринбург: УрНИИДВиИ, УГМУ. - 2014. ISBN 978-5-7525-2989-4 Гриф УМО № 403/05.05-20 от 10.11.2014 г. / CD-ROM (библиотека УГМУ).

3. Болезни кожи: электронное учебное пособие под ред. Н.В. Кунгурова. Екатеринбург: УрНИИДВиИ, УГМУ. - 2014. ISBN 978-5-7525-2940-5 Гриф УМО № 182/05.05-20 от 30.05.2014 г./ CD-ROM (библиотека УГМУ).

4. Схема подготовки к клиническим практическим занятиям по дисциплине «дерматовенерология». [Текст]: учебное пособие для студентов / под ред. М.А. Уфимцевой; ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. — Екатеринбург: Издательство УГМУ, 2020. – с. 102. (библиотека УГМУ).

9.2. Дополнительная литература

9.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Лекции, методические рекомендации для подготовки к семинарам, тестовые задания для самоконтроля знаний на портале <https://edu.usma.ru>

9.2.2. Литература для углубленного изучения, подготовки рефератов

1. Порядок оказания медицинской помощи по профилю дерматовенерология.

Сайт ФГБУ «Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии» Минздрава России <http://www.cnikvi.ru/>

2. Клинические рекомендации МЗ РФ: рубрикатор клинических рекомендаций на сайте <https://cr.minzdrav.gov.ru>, Класс по МКБ-10: L00-L99 Болезни кожи и подкожной клет-чатки; Класс по МКБ-10 A00-B99 Некоторые инфекционные и паразитарные болезни

3. Владимиров, В. В. Кожные и венерические болезни. Атлас : учеб. пособие / В. В. Владимиров - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-3546-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435465.html> - Режим доступа : по подписке.

4. Олисова, О. Ю. Дерматологический атлас / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3482-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :

<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434826.html> - Режим доступа : по подписке.

5. Сайт-атлас кожных и венерических заболеваний <http://dermline.ru>

6. Кожные и венерические болезни. Атлас : учебное пособие / В. В. Владимиров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 226[6] с. : цв. ил. (библиотека УГМУ).

7. Кожные и венерические болезни: учебник / под ред. О.Ю. Олисовой. – М.: Практическая медицина, 2015. – 288 с.: ил. (библиотека УГМУ).

8. Дерматовенерология. Национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 1024 с. – (Серия «Национальные руководства») (библиотека УГМУ).

9. Дерматология Фицпатрика в клинической практике : пер. с англ. : в 3 томах. Т. 2 / К. Вольф [и др.] ; под ред. А. А. Кубановой [и др.]. - Москва : Издательство Панфилова ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 1838 с. (библиотека УГМУ).

10. Дерматология Фицпатрика в клинической практике : пер. с англ. : в 3 томах. Т. 1 / К. Вольф [и др.] ; под ред. А. А. Кубановой [и др.]. - Москва : Издательство Панфилова ; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 868 с. : ил. (библиотека УГМУ).

11. Дерматология Фицпатрика в клинической практике : пер. с англ. : в 3 томах. Т. 3 / К. Вольф [и др.] ; под ред. А. А. Кубановой [и др.]. - Москва : Издательство Панфилова; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. - 2622 с. : ил. (библиотека УГМУ).

10. Аттестация по дисциплине

Аттестация обучающихся проводится в соответствии с разработанной балльно-рейтинговой системой оценивания учебных достижений студентов по дисциплине.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. До зачета допускаются студенты, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов и успешной сдачи рубежного контроля по каждому из двух модулей).

11. Фонд оценочных средств по дисциплине

ФОС для проведения промежуточной аттестации (представлении в приложении №1).

12. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информация об отсутствии необходимости изменений
29.08.2017	1	Внесены новые источники литературы на электронных и печатных носителях.

29.08.2018	1	Коррекция БРС. Обновлен контрольно-измерительный материал.
14.05.2022	19	Внесены новые источники литературы на электронных и печатных носителях.
04.03.2023	13	Внесены новые источники литературы на электронных и печатных носителях. Коррекция тематического плана практических занятий.
07.06. 2025	15	Коррекция БРС. Обновлен контрольно-измерительный материал

13. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена на сайте образовательного портала <https://edu.usma.ru>, на странице дисциплины.

Бумажная версия рабочей программы дисциплины (с реквизитами, в прошитом варианте) представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса по дисциплине.