

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

Кафедра дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Дерматовенерология
Специальность	31.05.02 Педиатрия
Направленность (специализация)	Медицинская и организационно-управленческая деятельность врача-педиатра
Форма обучения	очная
Год начала подготовки	2023

Всего ЗЕТ	-2
Всего часов	-72
Из них:	
контактная работа по видам занятий	
Лекции	-16
клинические практические занятия	-20
Самостоятельная работа	-36
Промежуточная аттестация:	
зачет	10 семестр

г. Ставрополь, 2023 г.

Разработана и обсуждена на заседании кафедры дерматовенерологии и косметологии с курсом ДПО.

Заведующий кафедрой

А.В. Одинец

Согласована и рекомендована к использованию в образовательном процессе для обучающихся по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело 2023 года набора? Очной формы обучения 31.05.2023

**Председатель методического совета
по терапевтическим дисциплинам**

Н. В. Агранович

**Руководитель ОПОП, декан
педиатрического факультета**

Л.Я. Климов

1. Цель освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование компетенций в области общей и частной дерматовенерологии; принципах диагностики, лечения и профилактики дерматозов и инфекций, передаваемых половым путем (ИППП) с использованием клинических рекомендаций и стандартов медицинской помощи по профилю «дерматовенерология».

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №965.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 ОПОП, её изучение осуществляется в 10 семестре.

Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные на предыдущем уровне образования.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении данной дисциплины необходимы для успешного прохождения производственной практики.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-педиатр участковый», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.03.2017 №306н (ТФ-А/01.7, А/02.7, А/03.7, А/04.7, А/05.7).

Коды и содержание индикаторов компетенции	Планируемые результаты обучения (дескрипторы)		
	Знать	Уметь	Владеть навыками
ОПК-4 Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза			
Иопк 4.3 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза; определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий	Знать методы диагностики основных кожных и венерических заболеваний; в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи по профилю «Дерматовенерология»	Уметь определить статус пациента, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи по профилю «Дерматовенерология»	Владеть навыками общеклинического обследования больного и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики
Иопк 4.5 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ	Знать МКБ 10	Уметь пользоваться номенклатурой международной статистической классификации болезней	Владеть навыком формулировки диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
ОПК-7 Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности			
Иопк 7.1 Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и	Знать принципы лечения пациентов с кожными и венерическими заболеваниями	Уметь составлять план лечения пациента с учетом возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками	Владеть навыком разработки плана лечения заболевания в соответствии с действующими порядками оказания

клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи		оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Иопк 7.2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать основные группы лекарственных препаратов, их совместимость при лечении кожных и венерических заболеваний	Уметь обосновывать фармакотерапию при кожных и венерических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Владеть навыком назначения лекарственных препаратов с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Иопк 7.3 Назначает немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Знать принципы и методы немедикаментозной терапии основных кожных и венерических заболеваний	Уметь обосновывать немедикаментозное лечение кожных и венерических заболеваний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Владеть навыком назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
Иопк 7.4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Знать особенности фармакокинетики, фармакодинамики лекарственных препаратов при лечении кожных и венерических заболеваний у детей.	Уметь оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Владеть навыком оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения
ПК-3 Организовывает и реализует мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья детей,			

обеспечивает контроль эффективности проведения профилактической работы			
ИПК 3.2 Оказывает медицинскую помощь детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Знать клиническую картину, методы диагностики, методы лечения внезапных острых и /или обострения хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Уметь разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать лекарственную терапию, анализировать действие лекарственных средств, применяемых при лечении острых хронических заболеваний/состояниях, без явных признаков обострения дерматозов, не угрожающих жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	Владеть навыком разработки плана медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента

4. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

емес р	Наименование разделов дисциплины	Контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем в ак. часах, в том числе					Самостоятельная работа, в том числе консультации, контроль самостоятельной работы, ак. час.		
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Клинические практические занятия	Контроль самостоятельной работы	Групповые консультации	Самостоятельная работа, в том числе индивидуальные консультации
А	Раздел 1. Общая дерматовенерология. Основы диагностики заболевания кожи у детей.	2	-	-	-	2	-	-	12
А	Раздел 2. Дерматология.	10	-	-	-	12	-	-	12
А	Раздел 3. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП).	4	-	-	-	6	-	-	12
	Промежуточная аттестация: зачет	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого по дисциплине:	16	-	-	-	20	-	-	36
	Часов 72 Зач.ед. 2	36					36		
	Объем профессиональной практической подготовки	10 час/ 27,8 %					18 час/ 50%		
	Объем профессионально направленной подготовки	26 час /72,2%					18 час/ 50%		

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам и разделам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание разделов дисциплины

Код индикатора компетен-ции	Наименование разделов	Краткое содержание разделов и тем
И_{Опк} 4.5 И_{Опк} 4.3 И_{Опк} 7.1 И_{Опк} 7.2 И_{Опк} 7.3 И_{Опк} 7.4 И_{Пк} 3.2	Раздел 1. Общая дерматовенерология. Основы диагностики заболеваний кожи у детей.	Анатомия кожи. Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Придатки кожи. Строение слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Особенности строения кожи у детей. Физиология и основные функции кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Первичные морфологические элементы: пятно, папула, бугорок, узел, волдырь, пузырек, пузырь, пустула и вторичные морфологические элементы: чешуйка, корка, эрозия, язва, трещина, ссадина, рубец, лихенификация, вегетации; вторичные депигментированные и гиперпигментированные пятна. Особенности морфологических элементов у детей различного возраста. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с дерматологическими заболеваниями, стандарты оказания медицинской помощи. Проведение дополнительных дерматологических исследований: поскабливание, витропрессия, надавливание пуговчатым зондом, пальпация, определение чувствительности, исследование содержимого полостных элементов на флору и морфологический состав, взятие соскоба кожных чешуек для исследования на патогенные грибы, отделяемого из половых органов на возбудителя, тканевого сока на бледную трепонему. Роль экзогенных, эндогенных, социальных факторов возникновения дерматозов. Роль генетических факторов, патологии нервной системы, иммунологических нарушений, заболеваний внутренних органов в патогенезе дерматозов. Общие принципы лечения и диспансеризации больных дерматозами. Основные группы фармакологических препаратов для общего лечения дерматозов. Наружные лекарственные формы: присыпка, примочка, влажно-высыхающая повязка, взбалтываемая взвесь, паста, крем, мазь, лак, аэрозоль (показания, противопоказания, состав, методика применения). Особенности наружного лечения у детей с учетом их возраста, высокой резорбционной способности и повышенной чувствительности кожи ребенка ко всем наружным лекарственным средствам. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение. Физиологические состояния и болезни кожи новорожденных детей Характеристика кожи новорожденного - физиологическая эритема, желтуха новорожденных, физиологическое шелушение. Состояния, связанные с влиянием гормонов матери. Милиум. Токсическая эритема. Склередема склерема. Адипонекроз. Аплазии кожи.
И_{Опк} 4.5 И_{Опк} 4.3 И_{Опк} 7.1 И_{Опк} 7.2	Раздел 2. Дерматология.	Этиология и патогенез: пролиферация эпидермиса, обусловленная предположительно генетической или вирусной природой болезни, роль функциональных нарушений нервной системы, стресса, фокальной инфекции, обменных и эндокринных

Иопк 7.3 Иопк 7.4 Ипк 3.2	нарушений как факторов риска: сезонность заболевания. Проявление различных форм псориаза. Вульгарный псориаз: клиника, излюбленная локализация, диагностическое значение триады псориазных симптомов. Стадии заболевания, значение изоморфной реакции, понятие об артропатическом псориазе и псориазной эритродермии; клиническая картина вульгарного и пустулезного псориаза при локализации процесса на слизистой оболочке и губах. Принципы лечения. Красный плоский лишай. Патогенез, значение состояния челюстно-лицевой системы и патологии желудочно-кишечного тракта в возникновении красного плоского лишая на слизистой оболочке полости рта. Типичная, экссудативно-гиперемическая, эрозивно-язвенная и пузырьная формы на слизистой оболочке полости рта и губах. Патоморфология. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке полости рта с лейкоплакией, красной волчанкой. Лечение. Особенности лечения при локализации на слизистой оболочке полости рта, роль санации и лечения фонового заболевания. Тактика ортопедического лечения. Вторичная профилактика. Розовый лишай Жибера. Этиология, клиника, течение, лечение. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с псориазом, красным плоским лишаем, розовым лишаем Жибера, стандарты оказания медицинской помощи. Многоформная экссудативная эритема. Этиология и патогенез. Роль фокальной и герпетической инфекции, висцеральной патологии, охлаждения, повышенной чувствительности организма к различным медикаментам, вакцинам и сывороткам, пищевым продуктам и др. Клинические формы инфекционно-аллергическая, или идиопатическая и токсико-аллергическая, или симптоматическая, клиника и течение. Синдром Стивенса-Джонсона как тяжелая разновидность экссудативной эритемы. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке рта с пузырьчаткой, буллезным пемфигоидом, герпетическим стоматитом, сифилитическими папулами. Лечение. Санация организма в целях ликвидации фокальной инфекции. Прогноз. Вторичная профилактика: санация организма, закаливание. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с многоформной экссудативной эритемой, стандарты оказания медицинской помощи Дерматиты Определение. Классификация. Простой дерматит. Причины. Общая характеристика простого дерматита. Дерматиты от контакта с растениями (фитодерматиты) и от укусов насекомых (флеботодермии). Особенности течения и диагностики дерматитов, контактных стоматитов на слизистой оболочке рта. Аллергические дерматиты. Патогенез. Клинические проявления, диагностика. Роль кожных проб. Лечение и профилактика различных форм дерматитов. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. Фотодерматозы. Определение. Патогенетические факторы. Типы реакций: фототравматические от передозировки УФО, фотодинамические по типу фототоксических, вызванных
--	--

	облигатными раздражителями (смолы, асфальт, гудрон, фурукумарины, эфирные масла, растительные пигменты, порфирины, гиповитаминоз PP) и фотоаллергические от факультативных фотосенсибилизаторов (соли хрома, моющие средства, эозин, сульфаниламидные и антигистаминные препараты, кортикостероидные мази и др.). Профессиональные фотодерматиты (острые и хронические). Лечение. Профилактика. Токсидермии. Определение. Этиология, патогенез. Общая характеристика токсидермии. Клинические формы: коревидные, скарлатинозные сыпи, крапивница, лихеноидные реакции. Синдром Лайелла. Диагностика. Клиника и течение токсидермии на слизистой оболочке полости рта и губ, дифференциальная диагностика с пузырьными дерматозами, герпесом, многоформной экссудативной эритемой. Лечение и профилактика различных форм токсидермии. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика. Атопический дерматит. Определение. Классификация. Этиология, патогенез. Клинические проявления, диагностика. Принципы лечения: общее, наружное, физиотерапия и санаторно-курортное. Профилактика. Определение. Распространенность. Этиология и патогенез: ведущая роль стафилококковой и стрептококковой инфекции, возможность смешанной инфекции; значение экзогенных (микротравма, загрязнение кожи, переохлаждение и перегревание и др.) и эндогенных (сахарный диабет, гиповитаминозы, нарушения иммунного статуса, прием иммунодепрессантов и др.) факторов. Биологические свойства возбудителей. Факультативность их патогенных свойств. Классификация по этиологии и глубине поражения. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с атопическим дерматитом, стандарты оказания медицинской помощи. Стафилококковые поражения кожи новорожденных и грудных детей. Значение анатомо-физиологических особенностей, пути передачи. Везикулопустулез, пемфигоид (эпидемическая пузырьчатка новорожденных), эксфолиативный дерматит Риттера, множественные абсцессы грудных детей (псевдофурункулез Фингера), стафилококковый синдром «обожженной кожи» - синдром "SSSS". Клинические проявления, диагностика, лечение, профилактика. Стрептококковые поражения кожи новорожденных и грудных детей. Стрептококковая опрелость, папуло-эрозивная стрептодермия, импетиго, эктима, рожа. Клинические проявления, лечение, профилактика пиодермии новорожденных детей. Пиодермии детей старше года и подростков. Клинические проявления и особенности течения стафилококковых поражений кожи: остиофолликулит, фолликулит, фурункул, фурункулез, карбункул, гидраденит, стафилококковый сикоз; стрептококковых поражений кожи: стрептококковое импетиго и его разновидности - контагиозное импетиго, щелевидное, буллезная стрептодермия, поверхностный панариций, эритематосквамозная и интертригинозная стрептодермии, вульгарная эктима, рожа. Вульгарное (стрепто-стафилококковое) импетиго. Понятие о пиоаллергиях и хронических формах пиодермии. Первая врачебная помощь больным с указанными формами пиодермии: антибиотики, сульфаниламиды, наружно-спиртовые растворы анилиновых красителей, чистый ихтиол. Опасность фурункулов при локализации на лице и шее, тактика ведения таких
--	--

		больных. Принципы общей и местной терапии пиодермитов. Режим больного. Витаминотерапия. Иммуноотерапия. Неспецифическая стимулирующая терапия. Наружная терапия. Физиотерапия. Особенности профилактики пиодермитов детских учреждений и в быту. Пиодермии у больных ВИЧ-инфекцией. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с пиодермиями, стандарты оказания медицинской помощи. Чесотка. Возбудитель. Условия заражения. Эпидемиология. Клинические проявления. Осложнения. Лабораторная диагностика, лечение, профилактика. Ранняя диагностика заболевания с регистрацией по форме 281 или 089. Изоляция больного. Обследование контактных лиц и выявление источника заражения. Текущая и заключительная дезинфекция. Диспансеризация. Разработка совместных комплексных мероприятий дерматологической и санитарно-эпидемиологической служб. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с чесоткой, стандарты оказания медицинской помощи. Вшивость. Виды вшей. Эпидемиология. Изменения на коже, вызванные вшами. Осложнения. Лечение. Профилактика. Дезинфекция в очаге поражения. Плановые профилактические мероприятия. Определение. Эпидемиология грибковых заболеваний. Биологические свойства возбудителей, их изменчивость. Миконотельство. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости микозами. Методы лабораторной диагностики. Клинико-эпидемиологическая классификация. ВИЧ-инфекция и микозы. Кератомикозы. Отрубевидный лишай. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика. Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз стоп: предрасполагающие факторы, клинические разновидности, диагностика, лечение и профилактика. Трихомикозы: трихофития поверхностная гладкой кожи, волосистой части головы, инфильтративно-нагноительная, хроническая: возбудители, патогенез, клинические проявления, диагностика. Микроспория: возбудители, пути передачи, поражения гладкой кожи и волосистой части головы, поверхностные и инфильтративные. Клиника, диагностика. Принципы лечения трихомикозов: общее, наружное, лечение сопутствующих заболеваний. Критерии излеченности. Кандидоз: этиология, особенности патогенеза. Роль дентальной патологии, нарушений иммунного статуса, гиповитаминоза, эндокринной патологии. Поверхностный кандидоз кожи и слизистых. Клинические проявления молочницы и кандидозных заед, диагностика. Дифференциальный диагноз с лейкоплакией, красным плоским лишаем, сифилисом, пиодермией. Параонихии и онихии. Гранулематозный и хронический генерализованный кандидоз, диагностика. Лечение кандидозов. Санация полости рта, лечение фоновых заболеваний, витамины группы В, иммуностимуляторы, нистатин, леворин, препараты группы имидазола.
--	--	--

		Профилактика: лечение фоновых заболеваний, ограничение приема антибиотиков, кортикостероидов и иммунодепрессантов. Организация борьбы с грибковыми заболеваниями кожи. Роль и значение микологических кабинетов. Диспансеризация больных. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с грибковыми заболеваниями, стандарты оказания медицинской помощи. Распространенность. Предрасполагающие факторы. Возбудители. Классификация. Бородавки вульгарные и плоские (юношеские). Остроконечные бородавки (кондиломы), заразительный моллюск. Этиология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз. Лечение, профилактика. Рецидивирующий герпес. Этиология, клинические формы, эпидемиологическое значение, дифференциальный диагноз, лечение. Профилактика: санация фокальной инфекции, лечение интеркуррентных заболеваний, исключение переохлаждения, гигиеническое содержание кожи и слизистых. Опоясывающий герпес. Этиология. Клинические формы. Эпидемиологическое значение. Диагностика, лечение. Профилактика: изоляция больных ветряной оспой. Вирусные заболевания при ВИЧ-инфекции. Почесуха: патогенез, клинические разновидности, диагностика, лечение. Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности. Отек Квинке, клиника, диагностика. Особенности при локализации отека в области задней трети языка и гортани. Лечение, профилактика. Оказание первой помощи: введение адреналина, внутривенное введение кортикостероидов, антигистаминные препараты и др. Папулезная крапивница детей. Клиника, лечение. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с вирусными заболеваниями, стандарты оказания медицинской помощи. Кожный зуд как болезнь. Понятие об общем (универсальном) и локализованном кожном зуде. План обследования для выявления причины. Принципы терапии. Осложнения нейродермита и экземы. Вторичная пиодермия. Герпетиформная экзема Капоши: этиология, патогенез, клиника, течение, диагностика, лечение и профилактика. ой. Патогенез, клиника, оказание экстренной помощи, профилактика. Себорейные дерматиты грудных детей. Патогенез, клинические разновидности, течение, диагностика, лечение. Десквамативная эритродермия Лейнера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с нейродерматозами, стандарты оказания медицинской помощи. Туберкулез кожи. Возбудитель. Пути проникновения в кожу. Патогенез. Роль микроорганизма и внешней среды в развитии туберкулеза. Влияние общей и специфической реактивности на возникновение клинических вариантов кожного туберкулеза. Современная классификация. Клинические формы туберкулеза кожи: локализованные (туберкулезная волчанка, колликувативный и бородавчатый туберкулез, туберкулезный шанкр); диссеминированные (папулонекротический туберкулез кожи,
--	--	---

		лишай золотушных, индуративная эритема Базена, милиарная диссеминированная волчанка). Клиника поражения слизистых оболочек рта, губ при туберкулезной волчанке, милиарном туберкулезе, скрофулодерме. Гистопатология. Диагностическое значение туберкулиновых проб, иммунологических и других методов исследования (симптомы яблочного желе и зонда). Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулезные средства, витамины, физиотерапия, климатолечение. Организационные формы борьбы. Роль кабинетов туберкулеза кожи в туберкулезных диспансерах. Регистрация по форме 281 или 089, контрольная карта № 30. Диспансеризация (3 группы наблюдения). Профилактика. Лепра. Исторические сведения. Распространение. Этиология. Патогенез. Эпидемиология. Классификация (лепроматозный, туберкулоидный и пограничные типы). Основные клинические симптомы (пятна, бугорки, узлы, вазомоторные, секреторные и трофические расстройства). Поражения слизистых оболочек челюстно-лицевой области. Методы диагностики (определение чувствительности кожи, гистаминовая проба, проба на потоотделение, лепроминовая проба). Организация и принципы лечения. Лепрозории. Диспансеризация и контрольные наблюдения. Профилактика. Основные положения организации борьбы с лепрой. Лейшманиоз. Возбудители. Распространенность. Эпидемиология. Клинические формы (поздноизъязвляющийся, некротизирующий и туберкулоидный типы). Лабораторная диагностика. Лечение. Профилактика. Своевременное выявление и лечение больных, борьба с грызунами и москитами. Соблюдение мер личной гигиены. Специфическая иммунизация как метод профилактики лейшманиоза кожи. Классификация, патогенез. Геморрагический васкулит. Патогенез, клиника, диагностика. Узловатая эритема. Патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения. Красная волчанка. Этиология и патогенез: роль аутоиммунных реакций в патогенезе красной волчанки, а также роль экзо- и эндогенных провоцирующих факторов. Классификация (кожная и системная формы). Клиника хронической красной волчанки. Лечение: принципы лечения в дерматологических учреждениях, санация организма, синтетические противомаларийные препараты, иммуномодуляторы, кортикостероиды; кортикостероидные и фотозащитные мази. Вторичная профилактика. Острая красная волчанка клиника высыпаний на слизистой оболочке полости рта; течение, прогноз. Склеродермия: этиология, патогенез. Клинические формы. Системная склеродермия. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Диспансерное наблюдение. Ихтиоз врожденный, врожденная ихтиозиформная эритродермия. Вульгарный доминантный ихтиоз. Типы наследования, клинические проявления, диагностика и лечение врожденного ихтиоза. Буллезный эпидермолиз, типы наследования, клинические разновидности, диагностика, лечение. Энтеропатический акродерматит, патогенез, клинические проявления, диагностика и лечение. Диспансерное наблюдение и экспертиза трудоспособности детей, страдающих генодерматозами.
--	--	--

		Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с наследственными заболеваниями, стандарты оказания медицинской помощи. Схема истории болезни. Особенности написания истории болезни в дерматологии. Диагностика в дерматологии. Самостоятельная курация больных различными дерматозами.
И_{ОПК} 4.5 И_{ОПК} 4.3 И_{ОПК} 7.1 И_{ОПК} 7.2 И_{ОПК} 7.3 И_{ОПК} 7.4 И_{ПК} 3.2	Раздел 3. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП).	Основные этапы развития венерологии. Современная классификация заболеваний, передаваемых половым путем: классические венерические болезни, заболевания с преимущественным поражением мочеполовых органов, заболевания с преимущественным поражением внутренних органов. Социальные аспекты венерических заболеваний. Роль полового воспитания в профилактике ИППП. Вопросы деонтологии. Сифилис. Возбудитель, его морфологические и биологические свойства. Существование бледных трепонем вне человеческого организма. Влияние различных факторов на возбудителя. Эпидемиология. Механизм развития сифилитической инфекции. Понятие об источнике инфекции и контактах при сифилисе. Трансфузионный сифилис. Иммуитет при сифилисе, реинфекция, суперинфекция. Общее течение, периодизация сифилиса. Классификация сифилиса. Приобретенный сифилис. Инкубационный период. Причины, влияющие на его продолжительность. Первичный период сифилиса. Клинические проявления. Атипичные твердые шанкры. Особенности клинической картины твердого шанкра в области ануса, губ, языка, десен, миндалин, переходных складок слизистой оболочки полости рта и их дифференциальная диагностика. Полиаденит. Осложнения первичной сифиломы. Вторичный период сифилиса, клиника и течение. Клинические особенности пятнистого, папулезного и пустулезного сифилидов на слизистой оболочке полости рта и их дифференциальная диагностика. Полиаденит. Поражения внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Третичный период сифилиса (активный, скрытый). Клиника, течение, исход. Клинические особенности бугоркового и гуммозного сифилидов на слизистых оболочках и их дифференциальная диагностика. Поражение костей, суставов, внутренних органов и нервной системы. Серологические реакции. Диагностика. Скрытый сифилис. Определение. Причины роста заболеваемости. Классификация. Критерии постановки диагноза. Бактериоскопическая диагностика. Обнаружение бледной трепонемы в темном поле зрения. Серодиагностика сифилиса. Клиническое значение серологических реакций на сифилис (реакция микропреципитации (РМП), иммуноферментный анализ (ИФА IgM, G), реакция гемагглютинации (РПА). Ложноположительная реакция. Врожденный сифилис. Определение. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клиника и течение раннего врожденного сифилиса. Поражение кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, нервной системы, глаз, костей. Серологические реакции. Диагностика.

		Клиника позднего врожденного сифилиса. Триада Гетчинсона: зубы Гетчинсона, паренхиматозный кератит, неврит слуховых нервов. Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса (кисетообразные первые моляры и клыки, околоротовые рубцы и др.). Лабораторная диагностика сифилиса: бактериоскопическая и серологическая. Лечение сифилиса. Специфические противосифилитические средства (пенициллины, тетрациклины и др.). Показания. Дозы. Основные принципы и современные методы лечения. Понятие о серорезистентном сифилисе. Особенности лечения ранних и поздних манифестных форм сифилиса. Профилактика сифилиса общественная и индивидуальная. Структура кожно-венерологического диспансера и его роль в борьбе с венболезнями. Медицинские осмотры. Роль женских консультаций и серологического обследования на сифилис беременных в профилактике врожденного сифилиса. Роль серологического обследования в выявлении латентного сифилиса у соматических больных. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с сифилисом, стандарты оказания медицинской помощи. Гонорея. Возбудитель, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи. Клиника неосложненного гонорейного уретрита и методы его диагностики. Вульвовагиниты у девочек. Эпидемиология. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика гонорейных заболеваний у детей. Инфекционные и неинфекционные негонорейные вульвовагиниты девочек. Клиника, лечение, профилактика. Урогенитальная негонококковая инфекция: хламидийная, трихомонадная, микоплазменная, кандидозная, гарднереллезная. Принципы терапии. Общественная и личная профилактика ИППП и негонококковые уретриты. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи детям с инфекциями передаваемые половым путем, стандарты оказания медицинской помощи. Поражение кожи и слизистых оболочек у больных СПИДом. Пути передачи. Группы риска. Клинические признаки СПИДа. СПИД-ассоциированные заболевания: Саркома Капоши, тяжелые формы гнойничковых, грибковых, вирусных заболеваний, волосатая лейкоплакия, себорейный дерматит. Методы диагностики. Профилактика. Заключение. Краткий итог изучено материала. Задачи на предстоящую аттестацию.
--	--	--

5.2. Лекции

№ раздела	Наименование лекций	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения	Практическая подготовка (ПП/ПНП)
1	Введение в дерматовенерологию	2	1. Краткие исторические сведения о дисциплине. Предмет и задачи 2. Связи дерматовенерологии с другими дисциплинами 3. Этиология и патогенез дерматозов у детей 4. Общие принципы лечения дерматозов у детей	ОФО	-/2

2	Висцеральная патология и кожа	2	1. Дермо- висцеральные, дермо-кортикальные связи. 2. Синдром Гриншпана 3. Синдром Пейтца — Егерса 4. Кожные симптомы заболеваний внутренних органов.	ОФО	-/2
2	Наследственные заболевания кожи у детей.	2	1. Ихтиоз. 2. Буллезный эпидермолизис. 3. Энтеропатический акродерматит. 4. Диспансеризация.ОФО	ОФО	-/2
2	Атопический дерматит	2	1. Этиология, патогенез атопического дерматита. 2. Классификация, клиника и возрастные особенности заболевания. 3. Диагностика атопического дерматита, 4. Лечение атопического дерматита, понятие о базисной терапии.	ОФО	-/2
2	Герпесвирусные заболевания и папилломавирусная инфекция у детей.	2	1. Простой и опоясывающий герпес. Клиника, этиология, диагностика, лечение. 2. Контагиозный моллюск. Клиника, этиология, диагностика, лечение. 3. Папилломавирусная инфекция. Простые, юношеские, плоские, подошвенные бородавки. Клиника, диагностика, лечение. 4. Аногенитальные бородавки.	ОФО	-/2
2	Кератомикозы. Микозы стоп у детей.	2	1. Этиология, патогенез, диагностика кератомикозов у детей. 2. Классификация, клиника и лечение кератомикозов у детей. 3. Этиология, патогенез, диагностика дерматофитий у детей. 4. Классификация, клиника и лечение дерматофитий у детей..ОФО	ОФО	-/2
3	Общее течение сифилиса.	2	1. История венерологии. Заболеваемость сифилисом в России и Ставропольском крае. 2. Возбудитель сифилиса, его морфологические и биологические свойства. 3. Клинические проявления первичного сифилиса. 4. Диагностика первичного сифилиса. 5. Иммунология сифилиса. 6. Характеристика вторичных сифилидов. 7. Поражение внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе. 8. Диагностика вторичного сифилиса. 9. Характеристика третичных сифилидов, диагностика. 10. Поражение внутренних органов, нервной системы, опорно-двигательного аппарата при третичном сифилисе. 11. Критерии постановки диагноза скрытого сифилиса. 12.Современные серологические реакции для диагностики сифилиса и их клиническая оценка. 13. Клиника врожденного сифилиса. 14. Диагностика и организация борьбы с врожденным сифилисом в России. 15. Основные принципы лечения сифилиса. Диспансеризация больных сифилисом.	ОФО	-/2
3	Хламидийная и микоплазменная инфекция у детей	2	1.Этиология, патогенез, диагностика, лечение хламидийной инфекции у детей. 2.Синдром Рейтера, клиника, диагностика, лечение 3.Этиология, патогенез, диагностика лечение микоплазменной инфекции у детей. 4.Поражение внутренних органов при хламидийной и уреаплазменной инфекции.	ОФО	-/2

	Всего часов	16		16	-/16
--	-------------	----	--	----	------

5.3. Семинары

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.5. Практические занятия

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.6. Клинические практические занятия

№ Раздела	Наименование занятия	Кол-во часов	Перечень учебных вопросов	Форма проведения	Практическая подготовка (ПП/ПНП)
1	Строение нормальной кожи и ее придатков у детей. Функции кожи. Патогистологические изменения. Морфологические элементы. Методика обследования больного кожным и венерическим заболеванием.	2	1. Эпидермис. Дерма. Гиподерма. 2. Придатки кожи. 3. Особенности строения кожи детей. 4. Функции кожи. 5. Патологические процессы в эпидермисе, дерме и гиподерме. 6. Первичные и вторичные морфологические элементы. 7. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. Методика обследования детей с кожным и венерическим заболеванием. 8. Роль экзогенных, эндогенных, генетических факторов в возникновении дерматозов. Основные группы фармакологических препаратов для общего лечения дерматозов. 9. Наружные лекарственные формы. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение дерматозов.		-/2
2	Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Многоформная экссудативная эритема. Особенности течения у детей.	2	1. Псориаз. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Стандарт оказания медицинской помощи больным псориазом. 2. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение. Стандарт оказания медицинской помощи больным красным плоским лишаем (при оказании специализированной помощи). 3. Розовый лишай. Причины, клиника, лечение. Стандарт оказания медицинской помощи больным розовым лишаем Жибера. 4. Многоформная экссудативная эритема. Причины, клиника, лечение. Федеральные		2/-

			клинические рекомендации по ведению больных многоформной экссудативной эритемой.		
2	Дерматиты. Токсикодермии. Экзема. Нейродерматозы. Особенности заболеваний течения у детей.	2	1. Дерматиты. Классификация. Клиника. 2. Токсикодермии. Этиология, патогенез. Клиника. 3. Лечение и профилактика различных форм токсикодермий. Оказание первой медицинской помощи. 4. Экзема. Классификация, клиника, лечение. 5. Кожный зуд. Причины, классификация, лечение. 6. Нейродермит. Патогенез, клиника, лечение. 7. Печесуха. Патогенез, клиника, лечение. 8. Крапивница. Отек Квинке. Первая медицинская помощь. 9. Федеральные клинические рекомендации по ведению детей с атопическим дерматитом.		-/2
2	Пиодермии. Паразитарные заболевания кожи.	2	1. Стафилодермии. Этиология, патогенез, классификация, клиника. 2. Стрептодермии. Этиология, патогенез, классификация, клиника. 3. Стрептостафилодермии. Первая врачебная помощь при пиодермитах. 4. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с пиодермидми. 5. Вшивость. Клиника, диагностика, лечение. Эпидемиологические мероприятия. 6. Чесотка. Методы лечения и профилактики. 7. Федеральные клинические рекомендации по ведению детей с чесоткой и вшивостью.		2/-
2	Кератомикозы. Микозы стоп. Микозы волосистой части головы у детей.	2	1. Кератомикозы. Отрубевидный лишай. Возбудители, клиника, лечение. 2. Микозы стоп. Возбудители. Клиника. Онихомикозы. 3. Микроспория. Возбудители, клиника, диагностика. 4. Трихофития. Фавус. Возбудители, клиника. Лечение и профилактика трихомикозов. 5. Федеральные клинические рекомендации по ведению		-/2

			больных с микозами гладкой кожи и волосистой частью головы.		
2	Пузырные заболевания кожи. Вирусные заболевания кожи у детей.	2	1. Пузырчатка. Этиология, клиника, лечение. 2. Герпетиформный дерматоз Дюринга. Патогенез, клиника, лечение. 3. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с пузырчаткой и герпетиформным дерматитом Дюринга. 4. Вирус простого герпеса. Опоясывающий лишай. Этиология, клиника, лечение. 5. Бородавки. Контагиозный моллюск. Этиология, клиника. Клиника. Лечение. 6. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с генитальным герпесом.	2/-	
2	Аллергические васкулиты кожи. Болезни соединительной ткани. Особенности течения у детей. Курация больных.	2	1. Классификация, патогенез. Гемморрагический васкулит. 2. Узловатая эритема. Клиника. Принципы лечения. 3. Красная волчанка. Клиника. Патогенез. Лечение. 4. Склеродермия. Клиника. Патогенез. Лечение. 5. Федеральные клинические рекомендации по ведению детей с дискоидной красной волчанкой и очаговой склеродермией. 6. Особенности написания истории болезни в дерматологии. 7. Самостоятельная курация больных различными дерматозами.	2/-	
3	Общее течение сифилиса. Первичный сифилис. Вторичный период сифилиса.	2	1. Пути и условия заражения сифилисом. 2. Общее течение сифилиса у нелеченного больного. 3. Инкубационный период. 4. Первичный период сифилиса. 5. Вторичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках. 6. Дифференциальная диагностика сифилидов. 7. Поражение внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата. 8. Диагностика.	-/2	
Раздел 3	Третичный сифилис. Скрытый сифилис. Клиническая оценка серологических реакций. Врожденный сифилис. Основные принципы лечения и диспансеризации.	2	1. Третичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках. 2. Поражение внутренних органов, нервной системы, костей, суставов.	-/2	

			3. Скрытый сифилис. Классификация, принципы постановки диагноза. 4. Клиническая оценка серологических реакций. 5. Ранний врожденный сифилис. 6. Поздний врожденный сифилис. Триада Гетчинсона. 7. Лечение сифилиса. 8. Диспансеризация больных сифилисом. 9. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с сифилисом.		
3	Гонорея и негонококковые уретриты. Вульвовагиниты у девочек. Поражение кожи и слизистых оболочек у больных ВИЧ/СПИДом.	2	1. Возбудитель гонореи. Пути заражения. Клиника гонореи. 2. Негонококковые уретриты. Их определение. Принципы лечения. 3. Вульвовагиниты у девочек. 4. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с урогенитальными инфекциями. 5. Пути передачи ВИЧ/СПИДа. Клинические признаки ВИЧ/СПИДа. СПИД-ассоциированные заболевания. 6. Клинический разбор больных с различными кожными и венерическими заболеваниями.	2/-	
Всего часов		20			10/10

5.7. Самостоятельная работа обучающихся

Наименование раздела дисциплины	Виды самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся/контроль самостоятельной работы	Оценочное средство	Кол-во часов/ кол-во час на ПП/ПНП	Код индикатора компетен-ции
Раздел 1. Общая дерматовенерологии. Основы диагностики заболевания кожи у детей.	самостоятельное изучение литературы	вопросы для собеседования	4/4/-	И _{ОПК} 4.5 И _{ОПК} 4.3
	самостоятельная подготовка к тестированию и решению клинических задач (ПП)	тестовые задания ситуационные задачи	2/2/-	И _{ОПК} 7.1 И _{ОПК} 7.2 И _{ОПК} 7.3
	Отработка практических навыков по разделу (ПНП)	индивидуальное задание	6/-/6	И _{ОПК} 7.4 И _{ПК} 3.2
Раздел 2. Дерматология.	самостоятельное изучение литературы	вопросы для собеседования	4/4/-	И _{ОПК} 4.5 И _{ОПК} 4.3
	самостоятельная подготовка к тестированию и решению клинических задач (ПП)	тестовые задания ситуационные задачи	2/2/-	И _{ОПК} 7.1 И _{ОПК} 7.2 И _{ОПК} 7.3
	Отработка практических навыков по разделу (ПНП)	индивидуальное задание	6/-/6	И _{ОПК} 7.4 И _{ПК} 3.2
Раздел 3. Инфекции, передаваемые	самостоятельное изучение литературы	вопросы для собеседования	4/4/-	И _{ОПК} 4.5 И _{ОПК} 4.3
	самостоятельная подготовка к тестовым заданиям	тестовые задания	2/2/-	И _{ОПК} 7.1

половым путем (ИППП).	тестированию и решению ситуационных задач (ПП)	ситуационные задачи		ИОПК 7.2
	Отработка практических навыков по разделу (ПП)	индивидуальное задание	6/-/6	ИОПК 7.3 ИОПК 7.4 ИПК 3.2
Всего часов			36/18/18	

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Лекционный материал по дисциплине «Дерматовенерология»
2. Методические разработки к практическим занятиям по дерматовенерологии, детской дерматовенерологии для студентов педиатрического факультета
3. Методическая разработка по оформлению истории болезни пациентов с кожными и венерическими заболеваниями
4. Клинические рекомендации РОДВК «Дерматовенерология» (протоколы лечения).

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код компетенции	Индикаторы	Семестр	Этап формирования
ОПК-4	ИОПК 4.3 ИОПК 4.5	10	промежуточный
ОПК-7	ИОПК 7.1 ИОПК 7.2 ИОПК 7.3 ИОПК 7.4	10	промежуточный
ПК-3	ИПК 3.2	10	промежуточный

7.2. Описание показателей и критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция ОПК-4:

Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

Иопк 4.3 Проводит обследование пациентов с целью установления диагноза; определяет содержание, очередность, объем диагностических мероприятий

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает методы диагностики основных кожных и венерических заболеваний в соответствии клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи по профилю «Дерматовенерология»	1.Характеризует диагностические возможности методов непосредственного исследования больного дерматовенерологического профиля	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
		2.Называет основные лабораторно-инструментальные методы исследования	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание

		дерматовенерологического больного		
Умеет	Умеет определить статус пациента, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи по профилю «Дерматовенерология»	1.Собирает анамнез, проводит опрос, физикальное обследование пациента, проводит осмотр кожных покровов и слизистых	Практическое задание	Практическое задание
		2. Составляет план дополнительного обследования больного с учетом показаний к основным лабораторно-инструментальным методам; планирует консультации специалистов	Практическое задание	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыками общеклинического обследования больного и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики	1.Владеет техникой клинического расспроса, осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание
		2.Делает заключение по результатам лабораторных и инструментальных методов исследования с целью распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания		

Компетенция ОПК-4:

Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

Иопк 4.5 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает МКБ 10	Называет основные рубрики и разделы международной статистической классификации болезней	Тестирование Собеседование Практическое задание	Собеседование Практическое задание
Умеет	Умеет пользоваться номенклатурой международной статистической классификации болезней	Использует номенклатуру международной статистической классификации болезней	Практическое задание	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком формулировки диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)	Формулирует предварительный и окончательный клинический диагноз в соответствии с действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-7

Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности

Иопк 7.1 Разрабатывает план лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает принципы лечения пациентов с кожными и венерическими заболеваниями	Называет современные методы и медикаментозного и медикаментозного лечения основных кожных и венерических заболеваний	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
	Умеет составлять план лечения пациента с учетом возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывает показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и спатогенетических средств	Практическое задание	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком разработки плана лечения заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Разрабатывает план лечения в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание

Иопк 7.2 Назначает лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает группы лекарственных препаратов, их совместимость при лечении кожных и венерических заболеваний	Называет основные группы лекарственных препаратов, применяемых для лечения кожных и венерических заболеваний	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
		Называет показания и противопоказания к назначению основных групп лекарственных препаратов для лечения терапевтических заболеваний	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание

Умеет	Умеет обосновывать фармакотерапию при кожных и венерических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	1.Обосновывает фармакотерапию у конкретного больного	Практическое задание	Практическое задание
		2.Определяет путь введения, лекарственную форму, режим и дозу препаратов	Практическое задание	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком назначения лекарственных препаратов с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Назначает фармакотерапию при основных кожных и венерических заболеваниях с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание

Иопк 7.3 Назначает немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает принципы и методы немедикаментозной терапии основных кожных и венерических заболеваний	Характеризует подходы и возможности немедикаментозной терапии кожных и венерических заболеваний	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
Умеет	Умеет обосновывать немедикаментозное лечение при кожных и венерических заболеваниях в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Обосновывает немедикаментозное лечение конкретного больного в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Практическое задание	Практическое задание
Владеет	Владеет навыком	Назначает немедикаментозную	Тестирование	Тестирование

	назначения немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	терапию при основных кожных и венерических заболеваниях с учетом диагноза, возраста, клинической картины и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Собеседование Практическое задание	Собеседование Практическое задание
--	--	--	---------------------------------------	---------------------------------------

Иопк 7.4 Оценивает эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает особенности фармакокинетики, фармакодинамики лекарственных препаратов при лечении кожных и венерических заболеваний у детей	Характеризует особенности фармакокинетики, фармакодинамики лекарственных препаратов при лечении кожных и венерических заболеваний у детей	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
	Умеет оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	Обосновывает фармакотерапию при основных кожных и венерических заболеваниях с учетом эффективности и безопасности основных групп лекарственных препаратов	Практическое задание	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком оценки эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения	1. Назначает фармакотерапию при основных кожных и венерических заболеваниях, основываясь на оценке ее эффективности и безопасности	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание

Компетенция ПК-3

Организовывает и реализует мероприятия, направленные на сохранение и укрепление здоровья детей, обеспечивает контроль эффективности проведения профилактической работы

Ипк 3.2 Оказывает медицинскую помощь детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента

Оцениваемый результат (дескрипторы)	Критерии оценивания	Процедура оценивания
-------------------------------------	---------------------	----------------------

			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает клиническую картину, методы диагностики, методы лечения внезапных острых и /или обострения хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента соответствие клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи	Описывает клиническую картину, особенности течения, методы диагностики внезапных острых заболеваний, состояниях, обострениях хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
Умеет	Умеет разрабатывать план лечения с учетом течения заболевания, подбирать, назначать лекарственную терапию, анализировать действие лекарственных средств, применяемых при лечении острых заболеваний/состояниях, обострении дерматозов, сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	Обосновывает план лечения, выбор лекарственных средств при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи Обосновывает показания к избранному методу лечения	Практическое задание	Практическое задание
Владеет навыком	Владеет навыком разработки плана медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Разрабатывает план медицинской помощи в неотложной форме пациентам при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострениях хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание

Описание шкал оценивания

В рамках балльно-рейтинговой системы успеваемость студентов по дисциплине оценивается в ходе текущего контроля и промежуточной аттестации. Максимально возможный балл за текущий контроль устанавливается равным 5 баллов. Рейтинговый балл за работу в семестре формируется как среднее арифметическое за все виды работ обучающихся, предусмотренных рабочей программой дисциплины.

Рейтинговый балл, выставляемый студенту, фиксируется в зачетной ведомости и доводится до сведения студентов.

При собеседовании на занятии обучающемуся выставляются следующие оценки:

Оценка «отлично» выставляется студенту, если теоретическое содержание темы освоено полностью, обучающийся строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, не затрудняется с ответом, делает обоснованные выводы и заключения, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «хорошо» ставится обучающемуся, если он строит ответ на уровне самостоятельного мышления, грамотно и логично излагает изученный материал, однако

допускает отдельные неточности и пробелы в знаниях, свободно применяет теоретические знания при решении практических задач;

Оценка «удовлетворительно» ставится обучающемуся, усвоившему только базовую часть программного материала, при ответе допускает неточности, материал излагает не последовательно, затрудняется применить теоретические знания при решении практической задачи, допускает ошибки, которые исправляет с помощью преподавателя;

Оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся, который не способен продемонстрировать знания теоретического материала, допускает существенные ошибки при изложении учебного материала, при ответе подменяет теоретическую аргументацию рассуждениями обыденно-бытового характера. В ответе допускает грубые ошибки, которые не может исправить даже с помощью преподавателя.

Шкала пересчета баллов по дисциплине при промежуточной форме аттестации по дисциплине «зачет»

<i>Балл</i>	<i>Оценка</i>	<i>Уровень сформированности компетенции</i>
от 4,5 до 5,0	«зачтено»	Высокий
от 3,5 до 4,4	«зачтено»	Средний
от 2,5 до 3,4	«зачтено»	Пороговый
менее 2,5	«не зачтено»	Минимальный

7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.3.1. Задания для форм текущего контроля, предусмотренного учебным планом. Типовое задание:

Дерматология

1. Определите дермографизм
2. Выполните забор чешуек, волос, ногтей и проводит микроскопическое исследование на грибы
3. Проведите осмотр больного под лампой Вуда
4. Проведите пробу Бальцера
5. Проведите дезинфекцию обуви при грибковых заболеваниях стоп
6. Выполните забор материала и проводит микроскопическое исследование на чесоточного клеща
7. Выполните ручную эпиляцию волос в качестве материала для диагностики грибковых поражений
8. Проведите местную обработку фурункула
9. Выполните забор мазков-отпечатков на акантолитические клетки и проводит окраску по Романовскому—Гимзе
10. Возьмите соскоб на атипичные клетки
11. Проведите определение симптома Никольского
12. Выявите псориазные феномены
13. Выпишите основные дерматологические рецепты
14. Примените наружно лекарственные препараты в различных лекарственных формах
15. Выполните витропрессию (диаскопию)
16. Выявите симптом яблочного желе
17. Выявите симптом зонда
18. Выявите симптом каблучка
19. Заполните схему истории болезни стационарного кожного больного

20. Заполните экстренное извещение на больного венерическим и заразным кожным заболеванием

Венерология

21. Выполните осмотр пациента с признаками заболеваний, передающихся половым путем
22. Выполните забор материала и проводит микроскопическое исследование на бледную трепонему
23. Выполните забор материала и проводит микроскопическое исследование на гонококки
24. Выполните забор материала на хламидии/микоплазмы/уреаплазмы
25. Выполните забор материала из уретры
26. Выполните забор материала из предстательной железы
27. Выполните забор материала из шейки матки
28. Выполните забор материала из прямой кишки
29. Выполните посев на питательные среды (культуральный метод)
30. Выполните исследование нативных препаратов
31. Выполните дезинфекцию медицинских инструментов в процедурных кабинетах венерологических отделений
32. Составьте план лечения больного сифилисом
33. Проведите двухстаканную пробу мочи при обследовании больного с уретритом (Пробу Томпсона)
34. Проведите серологические методы исследования при сифилисе- реакцию микропреципитации (РМП), иммуноферментный анализ (ИФА), реакцию пассивной гемагглютинации (РПГА)

Вопросы для проверки уровня теоретической подготовки обучающегося в ходе текущего контроля:

1. Строение кожи. Возрастные особенности. Эпидермис. Дерма. Гиподерма.
2. Придатки кожи. Особенности у детей.
3. Функции кожи. Особенности у детей.
4. Патологические процессы в эпидермисе.
5. Патологические процессы в дерме.
6. Патологические процессы в гиподерме.
7. Первичные морфологические элементы.
8. Вторичные морфологические элементы.
9. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента, особенности опроса детей.
10. Методика обследования ребенка кожным и венерическим заболеванием.
11. Роль экзогенных, эндогенных, генетических факторов в возникновении дерматозов.
12. Основные группы фармакологических препаратов для общего лечения дерматозов.
13. Наружные лекарственные формы. Особенности применения у детей.
14. Принцип подбора лекарственных форм.
15. Физиотерапия.
16. Санаторно-курортное лечение дерматозов.
17. Псориаз. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз. Особенности течения в разных возрастных группах.
18. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз. Особенности течения в разных возрастных группах.
19. Розовый лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз. Особенности течения в разных возрастных группах.
20. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
21. Дерматиты. Классификация.
22. Простой контактный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
23. Аллергический дерматит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.

24. Фотодерматозы. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
25. Токсикодермии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
26. Синдром Лайелла. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
27. Атопический дерматит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз. Особенности течения в разных возрастных группах.
28. Пиодермии. Актуальные классификации. Особенности течения в разных возрастных группах.
29. Стафилодемии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
30. Стрептодермии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
31. Стрепто-стафилодермии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
32. Чесотка. Возбудитель. Клиника, лечение, понятие о контроле излеченности.
33. Педикулез. Клиника, лечение, понятие о контроле излеченности.
34. Кератомикозы. Отрубевидный лишай. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
35. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
36. Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз стоп. Клинические разновидности, диагностика, лечение и профилактика. Особенности течения в разных возрастных группах.
37. Трихомикозы. Возбудители, патогенез, клинические проявления, диагностика.
38. Микроспория. Возбудители, пути передачи. Клиника, диагностика.
39. Принципы лечения дерматомикозов: общее, наружное, лечение. Критерии излеченности.
40. Кандидоз: этиология, особенности патогенеза.
41. Герпетическая инфекция — простой герпес. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
42. Герпетическая инфекция — генитальный герпес. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
43. Герпетическая инфекция — опоясывающий герпес. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Особенности течения у детей.
44. Папилломавирусная инфекция. Возбудители. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
45. Пчесуха: патогенез, клинические разновидности, диагностика, лечение. Детская пчесуха (строфулюс), особенности клинической картины.
46. Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности.
47. Оказание первой помощи при развитии крапивницы, отеке Квинке.
48. Кожный зуд: классификация, причины. План обследования, принципы терапии.
49. Кожный зуд: план обследования, принципы терапии.
50. Нейродермит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
51. Экзема. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Детская экзема.
52. Туберкулез кожи. Возбудитель. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
53. Лепра. Возбудитель. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
54. Организация борьбы с туберкулезом и лепрой в РФ.
55. Лейшманиоз. Возбудитель. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
56. Ангииты. Классификация.
57. Геморрагический ангиит. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
58. Узловатая эритема. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
59. Понятие о системных заболеваниях соединительной ткани.
60. Красная волчанка. Клинические формы. Патогенез, диагностика, лечение.
61. Склеродермия. Клинические формы. Патогенез, диагностика, лечение.
62. Сифилис. Пути и условия заражения сифилисом.
63. Общее течение сифилиса. Инкубационный период.
64. Первичный период сифилиса.
65. Вторичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках.

66. Дифференциальная диагностика сифилидов. Поражение внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе.
67. Диагностика сифилиса.
68. Клиническая оценка серологических реакций.
69. Третичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках. Поражение внутренних органов, нервной системы, костей, суставов.
70. Скрытый сифилис. Классификация, принципы постановки диагноза.
71. Ранний врожденный сифилис.
72. Поздний врожденный сифилис. Триада Гетчинсона.
73. Лечение сифилиса.
74. Диспансеризация больных сифилисом.
75. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с сифилисом.
76. Гонорея. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
77. Возбудитель гонореи. Пути заражения.
78. Гонорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
79. Негонококковые уретриты. Их определение. Принципы лечения.
80. Хламидиоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
81. Синдром Рейтера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
82. Вульвовагиниты у девочек. Особенности клинической картины, диагностики, лечения.
83. Урогенитальный микоплазмоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
84. Урогенитальный уреоплазмоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
85. Трихомониаз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
86. Кандидоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
87. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с урогенитальными инфекциями.
88. ВИЧ/СПИД. Пути передачи. Клинические признаки ВИЧ/СПИДа.
89. ВИЧ/СПИД. СПИД-ассоциированные заболевания.

7.3.3 Перечень практикоориентированных заданий, направленных на проверку уровня сформированности компетенции.

Перечень программного обеспечения

7. Наименование	8. Договор
9. Сервис проверки уникальности текста	10. Договор № 149/3К от 24.07.2023
11. Платформа видеоконференций Webinar	12. Договор № С-9820 от 14.12.2022
13. 1С: Университет Проф	14. Договор № 27 от 30.04.2014
15. Kaspersky endpoint security	16. Договор № 173/3К от 18.08.2023
17. Архиватор 7-zip	18. Бесплатный
19. Adobe Acrobat Reader DC	20. Бесплатный
21. Astra Linux Common Edition	22. Договор № 199/ЭТ от 12.09.2023
23. 1С: Электронное обучение.	24. Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022

Корпоративный университет	
25. 1С: Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента	26. Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022
27. Консультант плюс	28. Договор №318/ЭТ от 09.01.2023

28.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

Зачет выставляется по результатам работы в семестре, при сдаче всех оценочных мероприятий, предусмотренных текущим контролем успеваемости. Процедура зачета как отдельное контрольное мероприятие не проводится, оценивание знаний обучающегося происходит по результатам текущего контроля.

Оценивание сформированности компетенции осуществляется на практических занятиях в ходе текущего контроля. При оценивании результатов обучения по дисциплине «Дерматовенерология» учитывается:

- собеседование по основным вопросам практических занятий
- контрольное тестирование;
- демонстрация практических навыков;
- написание истории болезни;
- **выполнение индивидуальных заданий по каждой теме практического занятия.**

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины **сюда литературу для детей**

8.1. Основная литература

Печатные издания	Электронные издания
1. Дерматовенерология [Текст] : учеб. для студ. вузов / В. В. Чеботарёв, О. Б. Тамразова, Н. В. Чеботарёва, А. В. Одинец. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 584 с.	1. Дерматовенерология [Электронный ресурс]: учеб. для студ. вузов / В. В. Чеботарёв, О. Б. Тамразова, Н. В. Чеботарёва, А. В. Одинец. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 584 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425916.html
2. Дерматовенерология [Текст]: учеб. для студ. вузов / В. В. Чеботарёв, М. С. Асхаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 680 с.	2. Дерматовенерология [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. –680 с. Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435670.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные издания	Электронные издания
	1. Скрипкин, Ю.К. Кожные и

1. Клиническая дерматовенерология: рук. для врачей : В 2 т. / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 1. – 713 с.	венерические болезни [Электронный ресурс] : учеб. / Ю.К. Скрипкин, А.А. Кубанова, В.Г. Акимов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 544 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419939.html
2. Клиническая дерматовенерология: рук. для врачей : В 2 т. / под ред. Ю. К. Скрипкина, Ю. С. Бутова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – Т. 2. – 921 с.	
3. Скрипкин, Ю.К. Кожные и венерические болезни [Текст] : учеб. / Ю.К. Скрипкин, А.А. Кубанова, В.Г. Акимов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 544 с.	
4. Соколова, Т. В. Практические навыки в дерматовенерологии [Текст] : справ. для врачей / Т. В. Соколова, В. В. Гладько, Л. А. Сафонова ; под ред. Т. В. Соколовой. - М.: МИА, 2011. – 132 с.	
5. Чеботарев, В. В. Руководство для врачей общей практики (семейных врачей) по дерматовенерологии / В.В. Чеботарев, А.П. Байда. – Ставрополь: Седьмое небо, 2009. – 328 с.	

9. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы, ЭБС

1. <http://www.biblioclub.ru> ЭБС «Университетская библиотека онлайн»
2. <http://www.e.lanbook.com> ЭБС Издательства «ЛАНЬ»
3. <http://www.rosmedlib.ru> ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»
4. <http://www.studentlibrary.ru> ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»
5. <http://www.cnikvi.ru> Государственный научный центр дерматовенерологии и косметологии:
6. <http://www.dermatology.ru> Национальный сервер дерматологии.
7. <http://www.femb.ru> Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ)
8. <http://cyberleninka.ru> Научная электронная библиотека «КиберЛенинка».
9. <http://www.biblioclub.ru> Государственная центральная научная медицинская библиотека.
10. <http://studentam.net> Электронная библиотека учебников.

10. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

№	Название ПО	Основание использования, реквизиты документа, подтверждающего право пользования
1	SQL server	№170/ЗК от 31,08,2020
2	Traffic inspector	№169/ЗК от 31,08,2020
5	Adobe After Effects	№175.3К от 03,09,2020
6	Adobe Illustrator	№175.3К от 03,09,2020
7	Adobe InDesign	№175.3К от 03,09,2020
8	Adobe Lightroom	№175.3К от 03,09,2020
9	Adobe Premiere pro	№175.3К от 03,09,2020
10	Adobe CorelDRAW	№175.3К от 03,09,2020
11	Adobe Acrobat Pro	№175.3К от 03,09,2020
12	Среда Электронного обучения 3KL Русский MOODLE	бесплатное

Установленное на ПК

№	Название ПО	Основание использования, реквизиты документа,
---	-------------	---

		подтверждающего право пользования
1	kaspersky endpoint security	№173/ЭТ от 09,07,2019
2	Пакет ПО Microsoft	№187/ЭТ от 19,07,2019
3	Архиватор 7 zip	бесплатное
4	Adobe Acrobat reader	бесплатное
5	VLC медиаплеер	бесплатное

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

11.1 Помещения для проведения учебных занятий

Помещения для проведения учебных занятий в университете и на клинических базах, соответствующие действующим санитарно-гигиеническим, противопожарным правилам и нормам

11.2 Технические средства обучения

Для реализации дисциплины используются следующие технические средства:

- технические средства передачи учебной информации – проекционная аппаратура широкого назначения;
- технические средства контроля знаний – компьютерные программы в подсистеме Moodle LMS, применяющиеся для проведения текущего контроля знаний обучающихся;
- тренажеры и оборудование: дерматоскоп Kawe, лампа – лупа, лампа Вуда, микроскоп световой, микропрепараты, кушетка.

Для реализации дисциплины используются следующие технические средства:

-Кабинет врача, оснащенный в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по профилю дерматовенерология Тренажеры, оборудование, муляжи: -Витрина демонстрационная 50*120*220 C21060102771 -дерматоскоп Heine Deita 20 Plus Расходные материалы в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально -Мультимедийный комплект для оперативного контроля знаний на 32 места -видеокамера Panasonic HCV-500 -Проектор «Toshiba S25» - Телевизор LED Philips 42 Ноутбук с возможностью подключения к сети -Ноутбук 15,6 LENOVO G5030 «Интернет» и доступом в ЭИОС -модем USB MF631 white ZTE -Мультимедия -проектор LG RD-JT90 Учебная мебель на 30 посадочных мест

Учебная мебель на 30 посадочных мест Доска -доска магнитно-маркерная размер 1000x1800 цвет белый Информационные стенды 3 ед. -стенд настенный информационный -Ноутбук Lenovo G560 - Телевизор LED Philips 42 -Мультимедийный проектор inFocus -Компьютер стационарный в комплекте (монитор Philips TFT 20, системный блок NLG6950) -фотоаппарат зеркальный Canon 500 D комплект сетевого питания, зарядное устройство

Тренажеры, оборудование, муляжи: -Диктофон «Olympus WS-310M» -МФУ Samsung SCX-4824 - Объектив Зум Sigma AF -Системный блок IRU Cogr 510 (монитор LG)

11.3 Помещения для самостоятельной работы

11.3 Помещения для самостоятельной работы

Помещения оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета