Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Управодения в образической культуры УлГУ Протоков № 9239 от «18» мая 2022 г. Института медицины,

В.И.

В.И. Мидленко

/<u>Соловьева И.Л./</u> *ФИО*___20__2_г

Дисциплина:	Дерматология						
Факультет	Последипломно	ого медицино	ского и фар	мацевт	ического	-	
	образования						_
Кафедра	Педиатрии						
Курс	2						
Специальность о Форма обучения		19-ПЕДИАТ	<u> RN</u> 9				
	учебный процесс Ул лизирована на засед		**			20	т
	лизирована на засед						
Программа актуа	лизирована на засед	ании кафедр	ы: протокс	л №	от	20	I
Сведения о разра	ботчиках:						
ФИО		Кафедра		Должн звание	ость, ученая с	тепень	,
Лютая Зинаида А	натольевна	Педиатрии		К.м.н.,	доцент		
Стенюшкина Мария Анатольевна Педиатрии Ассистент							
	СОГЛАСОВАНО			COI	ЛАСОВАНО		
Заведую	щий кафедрой педи	атрии,	Заведующий выпускающей кафедрой				ОЙ
пеап		т	телиатрии				

Подпись «17» честе

/<u>Соловьева И.Л./</u> *ФИО*___20__2___г

Подпись («17» мал

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных (ПК) компетенций по общими принципами диагностики и лечения наиболее распространенных заболеваний кожи и инфекций, сопровождающихся кожными проявлениями.

Задачи освоения дисциплины:

- предоставить информацию о наиболее распространенных заболеваниях кожи и инфекций, сопровождающихся кожными проявлениями;
- овладение основными методами клинического и лабораторного обследования в дерматологии;
- приобретение практических навыков, необходимых для распознавания наиболее часто встречающихся заболеваний кожи;
- знакомство с профилактическими мероприятиями по предупреждению распространения инфекционных заболеваний с кожными проявлениями;
- приобретение необходимых сведений по вопросам реабилитации в дерматологии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Дерматология» относится к вариативной части (дисциплина по выбору) профессионального блока дисциплин (Б1.В.ДВ.1) учебного плана освоения образовательной программы подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.19. «Педиатрия». Реализуется в 3 семестре.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, формирующие компетенции - ПК-5, ПК-6:

Симуляционный курс (ПК-1, ПК-2, ПК-7, ПК-12)

МЧС (УК-1, ПК-3, ПК-7, ПК-12),

Патология (УК-1, ПК-1),

Педагогика (УК-1, УК-2, УК-3, ПК-9),

Общественное здоровье и здравоохранение (ПК-4, ПК-10, ПК-11, УК-2)

Инфекционые болезни (ПК-3, ПК-5, ПК-6)

Нервные болезни (**ПК-5**, ПК-8, ПК-10, ПК-11)

Основы применения иммунобиологических препаратов в педиатрии (ПК-3, ПК-6, ПК-9)

Медицинская генетика (ПК-5, ПК-6)

Дерматология (ПК-5, ПК-6)

Фтизиатрия (ПК-4, ПК-5)

Клинико-лабораторная диагностика (ПК-4, ПК-5)

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Real Property of the Control of the

Производственная клиническая практика (базовая) (ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-12)

Производственная клиническая практика (вариативная) (ПК-1, ПК-2, ПК-4, **ПК-5, ПК-6**, ПК-8, ПК-9, ПК-11).

Последующие Дисциплины, обеспечивающие дальнейшее освоение формируемых компетенций ПК-5, ПК-6

Производственная клиническая практика (базовая) (ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-10, ПК-12)

Производственная клиническая практика (вариативная) (ПК-1, ПК-2, ПК-4, **ПК-5, ПК-6,** ПК-8, ПК-9, ПК-11).

государственная итоговая аттестация (ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, **ПК-5, ПК-6**, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10,ПК-11, ПК-12, УК-1, УК-2, УК-3)

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Дерматология» направлено на формирование у обучающихся следующих профессиональных (ПК) компетенций: ПК-5, ПК-6 согласно плану освоения образовательной программы.

Код и наименование	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине,
реализуемой	соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
Компетенции	
ПК-5 Готовность к	Знать: основные клинические проявления заболеваний кожи и
определению у	подкожной клетчатки, особенности их диагностики и наблюдения.
пациентов патологи-	Современные методы клинической, лабораторной и
ческих состояний,	инструментальной диагностики больных дерматовенерологического
симптомов, синдро-	профиля.
мов заболеваний,	Уметь: собрать анамнез, провести опрос больного и его
нозологических форм	родственников, провести физикальное обследование пациента
в соответствии с	различного возраста. Сформулировать клинический диагноз.
Международной ста-	Владеть: интерпретацией результатов лабораторных,
тистической класси-	инструментальных методов диагностики. Практическими навыками
фикацией болезней и	проведения и оценки специальных исследований и проб,
проблем, связанных со	применяемых в дерматовенерологии.
здоровьем	
ПК-6 Готовность к	Знать: основные группы лекарственных препаратов, назначаемых
ведению и лечению	при заболеваниях кожи, слизистых и инфекций, передающихся
пациентов, нуждаю-	половым путем. Клинико-фармакологическую характеристику
щихся в оказании	основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор
педиатрической меди-	конкретных лекарственных средств, при лечении кожи и инфекций,
цинской помощи	передающихся половым путем.
	Уметь: разработать больному план лечения с учетом течения
	болезни, подобрать и назначить лекарственную терапию,
	использовать методы немедикаментозного лечения, провести
	реабилитационные мероприятия. Ввести медицинскую

1 1	высшего образования РФ рственный университет	Форма	
Ф-Рабочая прог	рамма дисциплины		
Д	окументацию различного хар	рактера в медицинских организ	зациях.

документацию различного характера в медицинских организациях. Владеть: оценками состояния здоровья населения в различных возрастно-половых группах. Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением на дополнительное обследование к врачам-специалистам. Алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) 72

	Количество	часов (форма обу	чения <u>очная</u>)	
Вид учебной работы	Всего по	В т.ч. по семестрам		
	Плану	7	8	
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	48	-	48	
Аудиторные занятия:	48		48	
Лекции	4	-	4	
Семинары и практические занятия	44	-	44	
Лабораторные работы, практикумы	-	-	-	
Самостоятельная работа	24	-	24	
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Устный опрос, решение задач, тестовый контроль	-	Устный опрос, решение задач, тестовый контроль,	
Курсовая работа	-	-	-	
Виды промежуточной аттестации	Зачет	-	Зачет	
Всего часов по дисциплине	72	-	72	

4.3. Содержание дисциплины (модуля). Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная

Форма обучен	<u> </u>		Видь	г учебных заня	тий		Форма
Название разделов и тем	Bcer 0	Лекц ии	Аудиторные за Практичес кие занятия, семинары	Лабораторн ые работы, практикум ы	Заня тия в инте р акти в ной фор ме	Самостоят ель ная работа	текуще го контро ля знаний
1	2	3	4	5	6	7	
Pas	вдел 1. (Общие во	опросы дермат	ологии			

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 1. Методика осмотра больного дерматологичес кого профиля. Строение кожи. Морфологическ ие элементы сыпи	9	-	6	ЗИСТЫХ	-	3	Устный опрос, решени е задач, тестовы й Контро ль
	дел 2. с	раоолеван	ния кожи и сли	ЗИСТЫХ			
Тема 2. Пиодермии. Чесотка. Педикулез. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики	9	-	6		2	3	Устный опрос, решени е задач, тестовы й Контро ль
Тема 3. Себорея, вульгарные и розовые угри	9	-	6		2	3	Решени е задач, тестовы й Контро ль
Тема 4. Грибковые заболевания кожи и слизистых. Клиника, принципы терапии	9	1	5		-	3	Устный опрос, решени е задач, тестовы й Контро ль
Тема 5. Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Клиника, принципы терапии	9	-	6		-	3	Устный опрос, решени е задач, тестовы й Контро ль

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The same of the sa

проявления. Методы терапии						й Контро ль
кожи. Клинические	9	1	5	-	3	решени е задач, тестовы
Тема 8. Вирусные заболевания						Устный опрос,
Тема 7.Дерматиты.Токсикодермии.Экземы.Нейродерматозы.Клиника,принципытерапии	9	1	5	-	3	Устный опрос, решени е задач, тестовы й Контро
Тема 6. Пузырные дерматозы. Клинические проявления. Принципы лечения	9	1	5	2	3	Решени е задач, тестовы й Контро ль

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Общие вопросы дерматовенерологии

Тема 1. Методика осмотра больного дерматологического профиля. Строение кожи. Морфологические элементы сыпи.

Содержаеик темы: Дерматология как самостоятельная клиническая дисциплина. Ее предмет, задачи, методы. Строение эпидермиса, дермы и подкожной жировой клетчатки. Кровоснабжение, иннервация, пигменты кожи. Строение слизистой оболочки и красной каймы губ. Придатки кожи. Функции кожи. Понятие о сыпи. Морфологические элементы сыпи (первичные, вторичные). Роль экзогенных, эндогенных и социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов. Роль генетических факторов, патологии нервной системы, иммунологических нарушений, заболеваний внутренних органов в патогенезе дерматозов. Методика обследования больных дерматологического профиля. Вопросы деонтологии.

Раздел 2. Заболевания кожи и слизистых

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		The state of the s

Тема 1. Пиодермии. Чесотка. Педикулез. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики.

Содержаеик мемы: Пиодермия. Определение. Распространенность. Этиология (возбудители, их морфология, факторы вирулентности, антигенные свойства). Экзогенные и эндогенные факторы, предрасполагающие к пиодермиям. Классификация. Клинические разновидности, их характеристика. Дифференциально-диагностические критерии стрепто- и стафилодермий. Принципы общей и местной терапии. Первая врачебная помощь. Общественная и индивидуальная профилактика.

Чесотка. Заболеваемость. Причины ее роста. Морфология возбудителя, жизненный цикл. Суточный и сезонный ритмы активности, переживание вне хозяина, расселение по коже хозяина. Пути и условия заражений. Понятие очаговости. Контингент больных. Клинические проявления. Классификация чесоточных ходов. Симптомы Сезари, Арди, Горчакова, Михаэлиса. Клинические формы. Лабораторная диагностика. Методы лечения. Контроль излеченности. Профилактика.

Педикулез (вшивость). Этиология (головные, платяные и лобковые вши). Пути заражения. Клиника. Диагностика. Лечение. Профилактика.

Тема 2. Себорея, вульгарные и розовые угри.

Содержаеик темы: Себорея. Этиология и патогенез себореи. Клиника себореи. Лечение себореи. Себорейный дерматит. Этиология и патогенез себорейного дерматита. Лечение себорейного дерматита.

Вульгарные угри (акне). Классификация акне. Этиология и патогенез акне. Клиническая картина акне. Лечение акне.

Розовые угри. Этиология, механизмы развития, клиника различных стадий, роль клеща Demodex, ринофима. Методы ранней профилактики и лечения.

Тема 3. Грибковые заболевания кожи и слизистых. Клиника, принципы терапии.

Содержаеик мемы: Возбудители грибковых заболеваний: распространенность, морфология, биологические свойства возбудителей, понятие о мицелии и псевдомицелии, размножение, паразитарная активность, жизнеспособность. Миконосительство. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости.

Эпидемиология: источники и пути заражения, контагиозность, сезонность. Клиникоэпидемиологическая классификация. Клиническая характеристика нозологических форм (отрубевидный лишай, эпидермофития, рубромикоз, поверхностный кандидоз).

Трихомикозы: трихофития, микроспория — особенности клинических проявлений, пути заражения. Поражение волосистой части головы и гладкой кожи. Онихомикозы. Микиды. Роль сенсибилизации в их возникновении. Методы лабораторной диагностики.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Bligg Torcing Market

Лечение с учетом формы заболевания. Критерий излеченности. Диспансеризация. Профилактика.

Тема 4. Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Клиника, принципы терапии.

Содержаеик мемы: Псориаз (чешуйчатый лишай) — как медико-социальная проблема. Этиопатогенез. Теории возникновения псориаза, роль генетического фактора в развитии псориатической болезни, типы наследования псориаза. Характер течения псориаза в зависимости от генетического типа. Патологические признаки очага поражения кожи при псориазе. Патоморфология. Клинические формы. Изоморфная реакция (симптом Кебнера). Псориатическая триада (Ауспитца).

Атипичные формы, поражение ногтей и суставов, инвалидизация при псориазе. Лечение псориаза на современном этапе: наружная терапия, иммуносупрессивная терапия, ПУВА-терапия, биологическая терапия.

Красный плоский лишай. Этиопатогенез. Клиника типичной и атипичных форм. Субъективные симптомы дерматоза, варианты течения заболевания. Варианты проявлений заболевания на слизистой полости рта. Принципы диагностики и лечения пациентов.

Розовый лишай (болезнь Жибера). Этиология, патогенез. Стадийность и характер высыпаний, продолжительность заболевания, роль триггерных факторов. Методы лечения.

Тема 5. Пузырные дерматозы. Клинические проявления. Принципы лечения.

Содержаеик мемы: Классификация пузырных дерматозов. Истинная (акантолитическая пузырчатка). Патогенез. Клинические формы: вульгарная, вегетирующая, себорейная, листовидная. Особенности поражения слизистых. Симптомы Никольского, Асбо-Ганзена, груши. Патоморфология (акантолизис). Лабораторная диагностика: взятие мазков отпечатков на акантолитические клетки с кожи и слизистой полости рта, их характеристика; гистологический и иммунофлюоресцентный методы. Принципы лечения. Наружная терапия.

Буллезный пемфигоид Левера. Принципы наружной и общей терапии. Правила назначения глюкокортикоидной терапии. Физиотерапевтические методы лечения. Консультации онкологов. Экспертиза трудоспособности.

Герпетиформный дерматоз Дюринга. Теории этиопатогенеза. Клиника. Диагностика: проба Ядассона, анализ содержимого пузырей на эозинофилы, иммунофлюоресцентный метод. Диспансеризация. Принципы терапии.

Тема 6. Дерматиты. Токсикодермии. Экземы. Нейродерматозы. Клиника, принципы терапии.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Black Control of

Содержаеик темы: Определение и классификация дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители. Классификация раздражителей и аллергенов по А.Д. Адо. Сенсибилизация: моно-, поливалентная, групповая. Параллергия. Идиосинкразия. Виды и стадии аллергических реакций. Роль кожных проб в диагностике.

Клиническая характеристика простого и аллергического контактных дерматитов, их дифференциальная диагностика. Патомимия. Лечение. Профилактика. Оказание первой помощи.

Токсикодермии. Определение. Особенности патогенеза и клиники. Фиксированная эритема. Йодистые, бромистые угри. Синдром Лайелла. Лечение и профилактика.

Экземы. Определение. Этиология. Патогенез. Роль экзогенных и эндогенных факторов. Классификация экзем. Стадии течения экзематозного процесса. Клиническая характеристика отдельных форм (истинная, микробная, себорейная, детская), их дифференциальная диагностика. Принципы общей и местной терапии. Диспансеризация. Роль профессиональных факторов в возникновении и течении дерматитов и экзем.

Кожный зуд. Крапивница. Почесуха. Атопический дерматит (нейродермит). Кожный зуд как болезнь. Причины возникновения. Виды (первичный, вторичный, ограниченный, диффузный). Методы верификации диагноза. Принципы терапии. Этиология и патогенез атопического дерматита (нейродермита). Понятие об «атопии». Клиническая характеристика ограниченного и диффузного атопического дерматита у детей и подростков. Дифференциальная диагностика. Лечение атопического дерматита и профилактические мероприятия, диетотерапия, создание гипоаллергенной среды.

Почесуха. Клиническая характеристика различных форм (детская, взрослая, узловатая). Дифференциальная диагностика. Лечение и профилактические мероприятия.

Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности (острая, хроническая рецидивирующая, стойкая папулезная, от физических факторов — тепловая, холодовая, солнечная, искусственная). Отек Квинке. Неотложная помощь. Лечение крапивницы, десенсибилизация.

Тема 7. Вирусные заболевания кожи. Клинические проявления. Методы терапии.

Содержаеик темы: Классификация. Этиология (вирус простого герпеса – ВПГ-I, II), источник заражения, пути передачи. Проявления на коже и слизистой. Терапия простого герпеса (лечение рецидива, противорецидивная терапия).

Опоясывающий герпес. Этиология, пути передачи, клиническая картина (локализованная, распространенная и генерализованная формы), атипичные формы. Терапия опоясывающего герпеса.

Папилломавирусная инфекция. Клиническая характеристика бородавок: обыкновенных, плоских (юношеских), подошвенных, остроконечных кондилом и

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

контагиозного моллюска – этиология, патогенез, диагностика, онкогенность ВПЧ, лечение и профилактика.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ Раздел 1. Общие вопросы дерматологии

Тема 1. Методика осмотра больного дерматологического профиля. Строение кожи. Морфологические элементы сыпи

Форма занятия – практическое

Вопросы к теме:

- 1. Дерматология как самостоятельная клиническая дисциплина.
- 2. Ее предмет, задачи, методы.
- 3. Строение слизистой оболочки и красной каймы губ.
- 4. Придатки кожи потовые, сальные железы, ногти, их строение, типичные заболевания.
- 5. Функции кожи.
- 6. Понятие о сыпи первичные и вторичные морфологические элементы высыпаний.
- 7. Роль экзогенных, эндогенных и социальных факторов в возникновении и развитии дерматозов.
- 8. Методика обследования пациентов дерматовенерологом.
- 9. Вопросы деонтологии (для самостоятельного изучения)

Раздел 2. Заболевания кожи и слизистых

Тема 1. Пиодермии. Чесотка. Педикулез. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики .

Форма занятия – практическое

Вопросы к теме:

- 1. Пиодермии определение, распространенность.
- 2. Этиология (возбудители, их морфология, факторы вирулентности, антигенные свойства).
- 3. Клинические разновидности пиодермий, их характеристика.
- 4. Принципы общей и местной терапии.
- 5. Общественная и индивидуальная профилактика.
- 6. Чесотка. Заболеваемость. Причины ее роста.
- 7. Морфология возбудителя, жизненный цикл. Суточный ритм активности, переживание вне хозяина, суточная и общая плодовитость, расселение по коже хозяина.
- 8. Пути и условия заражений. Понятие «очаговости». Контингент больных.
- 9. Клинические проявления чесотки. Классификация чесоточных ходов. Симптомы: Сезари, Арди, Горчакова, Михаэлиса. Клинические формы.
- 10. Лабораторная диагностика. Методы лечения. Контроль излеченности. Профилактика.
- 11. Педикулез. Клиника различных форм. Профилактика. Диагностика. Лечение (для самостоятельного изучения).

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Black Control of

Тема 2. Грибковые заболевания кожи и слизистых. Клиника, принципы терапии

Форма занятия – практическое

Вопросы к теме:

- 1. Возбудители грибковых заболеваний: распространенность, морфология, биологические свойства возбудителей, понятие о мицелии и псевдомицелии, размножение, паразитарная активность, жизнеспособность. Миконосительство.
- 2. Значение грибов-возбудителей, макроорганизма и условий внешней среды в заболеваемости.
- 3. Эпидемиология: источники и пути заражения, контагиозность, сезонность.
- 4. Клинико-эпидемиологическая классификация.
- 5. Клиническая характеристика нозологических форм (отрубевидный лишай, эпидермофития, рубромикоз, кандидоз).
- 6. Трихомикозы: трихофития, микроспория особенности клинических проявлений, пути заражения. Поражение волосистой части головы и гладкой кожи.
- 7. Онихомикозы. Микиды. Роль сенсибилизации в их возникновении.
- 8. Методы лабораторной диагностики. Лечение с учетом формы заболевания. Критерий излеченности. Профилактика.

Тема 3. Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Клиника, принципы терапии

Форма занятия – практическое

Вопросы к теме:

- 1. Частота встречаемости псориаза, красного плоского и розового лишая у населения.
- 2. Теории этиопатогенеза, клинические формы.
- 3. Триада Ауспитца в диагностике псориаза. Изоморфная реакция Кебнера, симптом «плессированной кожи» и «листьев папоротника».
- 4. Классификация псориаза и красного плоского лишая.
- 5. Атипичные формы заболеваний, поражение ногтей и суставов, слизистых оболочек. Лечение.

Тема 4. Дерматиты. Токсикодермии. Экземы. Нейродерматозы. Клиника, принципы терапии

Форма занятия – практическое

Вопросы к теме:

- 1. Определение и классификация дерматитов. Облигатные и факультативные раздражители. Классификация раздражителей и экзоаллергенов по А.Д. Адо. Сенсибилизация: моно-, поливалентная, групповая. Параллергия. Идиосинкразия. Виды и стадии аллергических реакций. Роль кожных проб в диагностике (для самостоятельного изучения).
- 2. Клиническая характеристика простого и аллергического контактных дерматитов, их дифференциальная диагностика. Потница. Патомимия. Лечение. Профилактика. Оказание первой помощи. Вторичная профилактика.
- 3. Токсикодермия. Определение. Особенности патогенеза и клиники.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- 4. Фиксированная эритема. Йодистые, бромистые угри. Синдром Лайелла. Лечение и профилактика.
- 5. Экзема. Определение. Этиология. Патогенез. Роль экзогенных и эндогенных факторов.
- 6. Классификация экзем. Стадии экзематозного процесса. Клиническая характеристика отдельных форм (истинная, микробная, себорейная, детская, профессиональная), их дифференциальная диагностика.
- 7. Принципы общей и местной терапии экзем. Диспансеризация.
- 8. Понятие нейродерматозов, кожный зуд как болезнь.
- 9. Диагностические критерии атопии, клиника, возрастная периодизация атопического дерматита. Лечение. Профилактика.

Тема 5. Вирусные заболевания кожи. Клинические проявления. Методы терапии

Форма занятия – практическое

Вопросы к теме:

- 1. Простой герпес. Этиология. Эпидемиология заболевания. Частота встречаемости у населения.
- 2. Опоясывающий герпес. Этиология. Эпидемиология заболевания. Частота встречаемости.
 - 3. Форма занятия практическое
- 4. Типичные и атипичные клинические формы герпетической инфекции.
- 5. Бородавки (вульгарные, плоские, подошвенные). Этиология, пути заражения, клинические проявления.
- 6. Остроконечные кондиломы, контагиозный моллюск. Этиология, эпидемиология. Особенности персистенции возбудителей. Клинические проявления. Методы лечения.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

Лабораторные работы не предусмотрены учебным планом.

8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

- 1. Выдающиеся дерматовенерологи мира (Ж. Алибер, Ф. Гебра, А.Г. Полотебнов, В.М. Тарновский, А.И. Поспелов, О.Н. Подвысоцкая).
- 2. Наиболее распространенные лекарственные формы, применяемые в дерматовенерологии для наружной терапии (примочки, присыпки, взбалтываемые смеси, пасты, мази, кремы, пластыри, лаки).
- 3. Методика обследования больного дерматологического профиля.
- 4. Роль дерматовенерологов в системе медицинского обслуживания населения.
- 5. Понятие о сыпи и ее виды.
- 6. Первичные морфологические элементы сыпи.
- 7. Вторичные морфологические элементы сыпи. Их характеристика.
- 8. Строение эпидермиса.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Salar Sarc State and Salar Sal

- 9. Строение дермы.
- 10. Функции кожи.
- 11. Признаки острого и хронического воспаления кожи.
- 12. Потовые железы, их функции, строение. Перечислить заболевания потовых желез.
- 13. Сальные железы, их функции, строение. Перечислить заболевания сальных желез.
- 14. Волосы и волосной фолликул, их строение. Перечислить заболевания волос.
- 15. Ногти, их строение. Основные заболевания ногтей.
- 16. Патоморфологические изменения эпидермиса (вакуольная дегенерация, баллонирующая дегенерация, спонгиоз, акантоз, акантолиз, гиперкератоз, гранулез).
- 17. Бородавки. Этиология, клинические формы, их характеристика, лечение.
- 18. Остроконечные кондиломы, дифференциальный диагноз с широкими кондиломами, лечение, профилактика.
- 19. Вульгарные угри. Этиология, патогенез, клиника, лечение, профилактика.
- 20. Истинная экзема. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 21. Микробная экзема. Этиология, патогенез, клинические формы, их характеристика, лечение.
- 22. Контактный аллергический дерматит. Классификация раздражителей, патогенез, клиника, лечение.
- 23. Красная волчанка. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение, диспансеризация.
- 24. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, атипичные формы, лечение, профилактика.
- 25. Атопический дерматит (нейродермит). Этиология, патогенез, классификация, понятие об атопии, клиника, лечение, диспансеризация.
- 26. Дерматомикозы (эпидермофития и рубромикоз). Этиология, эпидемиология, клинические формы, лечение, профилактика.
- 27. Простой герпес. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
- 28. Опоясывающий лишай (герпес). Этиология, патогенез, клиника, лечение.
- 29. Стрептодермии. Классификация, клиническая картина различных форм, лечение, профилактика.
- 30. Розовые угри. Этиология, патогенез, роль клеща демодекса, клинические формы, их характеристика, принципы лечения.
- 31. Розовый лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
- 32. Склеродермия. Этиология, патогенез, классификация, лечение, диспансеризация.
- 33. Токсикодермия. Очаговые и распространенные формы. Этиология, клиника, лечение.
- 34. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.
- 35. Микроспория. Этиология, эпидемиология, классификация, клиническая характеристика поражений волосистой части головы и гладкой кожи, диагностика, лечение, профилактика.
- 36. Кандидамикоз кожи и слизистых оболочек. Этиология, эпидемиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- 37. Отрубевидный (разноцветный) лишай. Этиология, патогенез, предрасполагающие факторы, клиника, лечение, профилактика.
- 38. Пемфигоид (неакантолитическая пузырчатка). Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
- 39. Понятие о генодерматозах. Ихтиоз, буллезный эпидермолиз. Этиология, клиника, лечение, профилактика.
- 40. Понятие о ретикулогемобластозах. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления грибовидного микоза, ретикулосаркоматоза кожи, ангиоретикулеза Капоши. Принципы лечения.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No.

- 41. Стафилодермии. Классификация, клиническая картина различных форм, лечение, профилактика.
- 42. Псориаз. Этиология, эпидемиология, патогенез, сезонность, клиника, атипичные формы, лечение.
- 43. Чесотка. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- 44. Педикулез. Классификация. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
- 45. Трихофития. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
Раздел 1 Общие вопросы дерматологии Тема 1. Методика осмотра больного дерматологического профиля. Строение кожи. Морфологические элементы сыпи	проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	3	Решение задач, тестовый контроль опрос
Раздел 2. Заболевания кожи и слизистых. Тема 1. Пиодермии. Чесотка. Педикулез. Клинические проявления, принципы лечения и профилактики	проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	3	Решение задач, тестовый контроль опрос
Тема 2. Себорея, вульгарные и розовые угри	проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета.	3	Решение задач, тестовый контроль опрос
Тема 3. Грибковые заболевания кожи и слизистых. Клиника, принципы терапии.	проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	3	Решение задач, тестовый контроль опрос
Тема 4. Псориаз. Красный плоский лишай. Розовый лишай. Клиника, принципы терапии.	материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	3	Решение задач, тестовый контроль опрос
Тема 5. Пузырные дерматозы.	проработка учебного	3	Решение

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No.

	материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета		задач, тестовый контроль
Токсикодермии. Экземы.	проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	3	опрос Решение задач, тестовый контроль опрос
кожи. Клинические	проработка учебного материала, решение задач, подготовка к сдаче зачета	3	Решение задач, тестовый контроль опрос

Министерство науки и высшего образования РФ
Ульяновский государственный университет

Форма



Ф-Рабочая	программа	дисциплины
-----------	-----------	------------

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины «Дерматология»		

11.УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы Основная литература

- 1. Кильдиярова Р.Р., Детские болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Р. Р. Кильдияровой М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. 832 с. ISBN -- Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429488.html
- 2. Горланов И.А., Детская дерматовенерология / под ред. И.А. Горланова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 512 с. ISBN 978-5-9704-4029-2 Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440292.html

Дополнительная

- 1. Кильдиярова Р.Р., Лабораторные и функциональные исследования в практике педиатра / Кильдиярова Р.Р. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. 192 с. ISBN 978-5-9704-4385-9 Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443859.html
- 2. Педиатрия [Электронный ресурс] : журнал им. Г.Н. Сперанского : научно-практический журнал / Междунар. фонд охраны здоровья матери и ребенка. Москва, 2017-2020. ISSN 0031-403X. Режим доступа: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12
- 3. Интерпретация лабораторных данных у детей и взрослых [Текст] : руководство для студентов, клин. ординаторов, клин. интернов, врачей—лаборантов, практ. врачей / под ред. А. И. Кусельмана; УлГУ, ИМЭиФК. 2—е изд., испр. и доп. Ульяновск : УлГУ, 2014. 260 с. Библиогр.: с. 245—246. б/п. URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/45
- **4.** Филатов, Н. Ф. Семиотика и диагностика детских болезней / Н. Ф. Филатов. Москва : Издательство Юрайт, 2019. 490 с. (Антология мысли). ISBN 978-5-534-06331-8. Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/411537

Учебно-методическая

1. Стенюшкина М. А. Учебно-методические рекомендации к практическим занятиям и организации самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Дерматология» для специальности 31.08.19 «Педиатрия» очной формы обучения / М. А. Стенюшкина; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск: УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл: 275 КБ). - Текст: электронный. http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/6234



б) Программное обеспечение

Система «Антиплагиат.ВУЗ»

OC MicrosoftWindows

MicrosoftOffice 2016

Мой Офис Стандартный

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»

StatisticaBasic Academic for Windows 13

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

- 1. Электронно-библиотечные системы:
- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. Саратов, [2020]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Москва, [2020]. URL: https://www.biblio-online.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.3. Консультант студента: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Политехресурс. Москва, [2020]. URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.4. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2020]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.5. Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. Москва, [2020]. URL: http://znanium.com. Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.6. Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. URL: http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2020].
- 3. Базы данных периодических изданий:
- 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. Москва, [2020]. URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. Москва, [2020]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. Москва, [2020]. URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. Москва, [2020]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- 5. SMART Imagebase // EBSCOhost : [портал]. URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-
- 1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. Режим доступа: для авториз. пользователей. Изображение: электронные.
- 6. Федеральные информационно-образовательные порталы:
- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://window.edu.ru/. Текст : электронный.
- 6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель $\Phi \Gamma AOY$ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://www.edu.ru. Текст : электронный.
- 7. Образовательные ресурсы УлГУ:
- 7.1. Электронная библиотека УлГУ: модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. Текст: электронный.
- 7.2. Образовательный портал УлГУ. URL: http://edu.ulsu.ru. Режим доступа : для зарегистр. пользователей. Текст : электронный.

Согласовано:

огласовано.

Клонкова А В

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. of the last of

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

Специализированные учебные комнаты дисциплины дерматовенерология имеют индивидуальные рабочие места для студентов.

1. Учебные помещения, используемы для учебного процесса расположены в стационаре ОККВД (ул. Аблукова д.89):

Учебная комната №2 -3.1 м х 5.9 м = 18.29 м²

2. Перечень оборудования, для проведения аудиторных занятий по дисциплине:

Преподавательская 8,58 м²

Столы преподавательские – 2 шт.

Стулья – 3 шт.

Книжный, платяной шкаф, МФУ SAMSUNG (не состоят на балансе кафедры)

Компьютер Intel Pentium IV

Учебная комната №1 20,8 м²:

Столы ученические – 7 шт.

Стулья ученические – 18 шт.

Доска ДА-14(зел.) 1012х1712

Ноутбук TOSHIBA, проектор SAMSUNG (не состоят на балансе кафедры)

Учебная комната №2 18,29 м²

Столы ученические – 7 шт.

Стулья ученические – 18 шт.

Доска ДА-14(черн.) 1012х1712

Набор мультимедийных наглядных материалов по различным разделам дисциплины, видеофильмы:

- 1. Мультимедиа-атлас «Dermatomycoses»
- 2. Мультимедиа-атлас «Clinical Dermatology Illustrated».

13.СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят изучение дисциплины совместно с другими обучающимися. Определение характера обучения для лиц с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении условий (с учетом нозологической группы и группы инвалидности обучающегося) обучения для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		Bligg Torcing Market

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа;
 видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика;
 индивидуальные задания и консультации;
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик	hotas	доцент, к.м.н. Лютая З.А.
Разработчик	fer	ассистент Стенюшкина М.А

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		No. of the last of

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

к рабочей программе дисциплины «Дерматология»

специальность «31.08.19 педиатрия»

N_{Ω}/Π	Содержание изменения	ФИО	Подпись	Дата
	или ссылка на	заведующего		
	прилагаемый текст	кафедрой,		
	изменения	реализующей		
		дисциплину		
1	Внесение изменений а п.п.	Соловьева		30.09.21
	в) Профессиональные	И.Л.	May	
	базы данных,			
	информационно-			
	справочные системы п. 11			
	«Учебно-методическое и			
	информационное			
	обеспечение дисциплины»			
	с оформлением			
	приложения 1			

Министерство науки и высшего образования РФ	Форма	STATE OF THE PARTY
Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Приложение 1 Внесение изменений а п.п. в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины» с оформлением приложения 1

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

- 1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. Саратов, [2021]. URL: http://www.iprbookshop.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Москва, [2021]. URL: https://urait.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.3. Консультант студента: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Политехресурс. Москва, [2021]. URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. Москва, [2021]. URL: https://www.rosmedlib.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. Томск, [2021]. URL: https://www.books-up.ru/ru/library/ . Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. Санкт-Петербург, [2021]. URL: https://e.lanbook.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- 1.7. **Znanium.com**: электронно-библиотечная система: сайт / ООО Знаниум. Москва, [2021]. URL: http://znanium.com. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст: электронный.
- 1.9. Русский язык как иностранный : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». Саратов, [2021]. URL: https://ros-edu.ru. Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. Текст : электронный.
- **2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» Электрон. дан. Москва : КонсультантПлюс, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. Москва, [2021]. URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. Москва, [2021]. URL: http://elibrary.ru. Режим доступа: для авториз. пользователей. Текст: электронный
- 3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. Москва, [2021]. URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. Режим доступа : для авториз. пользователей. Текст : электронный.
- **4.** Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. Москва, [2021]. URL: https://нэб.рф. Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. Текст : электронный.
- **5.** <u>SMART Imagebase</u> // EBSCOhost : [портал]. URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. Режим доступа : для авториз.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

- 6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель $\Phi \Gamma AOY$ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://window.edu.ru/. Текст : электронный.
- 6.2. <u>Российское образование</u> : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. URL: http://www.edu.ru. Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ: модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». — URL: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web. — Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. — Текст: электронный.

Согласовано:

Зам. начальника УИТТ

Клочкова А.В.