

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**



УТВЕРЖДАЮ

**Проректор по образовательной
деятельности ФГБОУ ВО ПГМУ
им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России**

Н.В. Минаева

«27» ноября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дерматовенерология

Специальность 31.05.03 – Стоматология (специалитет)

Направление (профиль) Стоматология

Форма обучения – очная

Срок освоения дисциплины 4 курс, 7 семестр

Кафедра дерматовенерологии

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) разработана на основе:
ФГОС ВО по направлению подготовки специалитета по специальности 31.05.03
Стоматология, утвержденного Министерством науки и высшего образования «12» августа
2020г., приказ № 984.

Разработчики рабочей программы:

Заведующий кафедрой
(занимаемая должность)

В.Д. Елькин

1.	Вводная часть	4
2.	Основная часть	7
3.	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)/практики	19
4.	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)/практики	24
5.	Изменения и дополнения в рабочую программу дисциплины (модуля)/практики	27

1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения учебной дисциплины (модуля) **ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ** определяется принципами диагностики, оценки клинической картины, лечения и профилактики кожных и венерических болезней.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- обучение студентов распознаванию первичных и вторичных морфологических элементов кожи и слизистых при осмотре больного, определять тяжесть течения кожного процесса, описывать клиническую картину различных дерматозов и венерических заболеваний;
- обучение студентов важнейшим методам диагностики наиболее частых кожных и венерических болезней у взрослых и детей; позволяющим овладеть основными профессиональными навыками постановки диагноза, методами рациональной системной и наружной терапии, профилактики, диспансеризации больных, а также противоэпидемических мероприятий в отношении заразных кожных и венерических заболеваний.
- обучение студентов выбору оптимальных методов специального дерматовенерологического обследования при кожных и венерических заболеваниях, моделированию диагноза и составлению алгоритма дифференциальной диагностики;
- обучение студентов оказанию неотложной помощи больным при возникновении неотложных и анафилактикоидных состояний в дерматовенерологии;
- обучение студентов оформлению медицинской документации (медицинской карты стационарного или амбулаторного больного, экстренного извещения, выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы для общего и наружного применения);
- ознакомление студентов с принципами организации и работы кожно-венерологического диспансера и его структурных подразделений;
- формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров;
- формирование навыков доверительного общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения в коллективе.

1.2. Место учебной дисциплины (модуля) в структуре ОПОП университета

1.2.1. Учебная дисциплина (модуль) Б1.Б.39 Дерматовенерология относится к базовой части дисциплин ОПОП по специальности Стоматология.

1.2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- пропедевтика внутренних болезней

Знания: *о наиболее частых внутренних болезнях, которые предшествуют или сопутствуют кожным заболеваниям; методика обследования больных*

Умения: овладение методикой обследования больных терапевтического профиля, в т.ч. кожных больных

Навыки: опрос и осмотр больного, алгоритм написания истории болезни, алгоритм написания локального статуса и обследование больного по системам

-фармакология

Знания: основные клинико-фармакологические группы препаратов, показания, режим дозирования, противопоказания и побочные эффекты; иметь представления об использовании в дерматовенерологии новых лекарственных средств.

Умения: назначать лекарственные средства с учетом фармакологии, основного

заболевания и соматического статуса больного

Навыки: выписывать рецепты препаратов на основные лекарственные формы для общего и наружного применения

-микробиология

Знания: характеристика возбудителей инфекционных заболеваний, основы иммунитета

Умения: методы лабораторной диагностики (микроскопия, культуральные методы исследования, серология и т.д.), методы окрашивания и микроскопирования

Навыки: взятие материала для бактериоскопического и бактериологического исследования, определение чувствительности и резистентности к препаратам, интерпретация результатов исследования

Патологическая физиология

Знания: основные признаки патофизиологических процессов в коже (воспаление, дегенерация, дистрофия и др.)

Умения: распознавать характер патофизиологических процессов в коже

Навыки: методы клинической и функциональной оценки состояния кожи (гиперемия, отек, нарушение функции и др.)

Патологическая анатомия

Знания: характеристику и терминологию патоморфологических изменений клеточных структур в коже и её придатках

Умения: определять особенности основных патоморфологических процессов в коже и её придатках

Навыки: анализ патоморфологической структуры наиболее распространенных дерматозов

Гистология

Знания: морфофункциональные особенности кожи, её придатков, клеток, сосудов и нервно- рецепторного аппарата

Умения: дифференцировать слои и клетки кожи, в зависимости от анатомической зоны и возраста

Навыки: возрастные изменения кожи: формирование кожи и ее производных в эмбриогенезе, особенности кожного покрова в детском возрасте, старение кожи.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины (модуля)

1.3.1. Виды профессиональной деятельности, которые лежат в основе преподавания данной дисциплины¹:

1. Сбор, анализ жалоб и анамнеза у больного кожными и венерическими заболеваниями.
2. Осмотр кожных покровов и слизистых. Описание специального дерматологического статуса у взрослого и ребенка, страдающих кожными и венерическими заболеваниями, распознавание первичных и вторичных морфологических элементов;
3. Оценка специальных дерматологических приемов исследования при наиболее часто встречающихся дерматозах и венерических заболеваниях;
4. Диагностика дерматозов, составление плана лечения, вторичной профилактики и диспансеризации больных, при которых врач-лечебник должен улучшить состояние здоровья пациента и оказать ему первую и неотложную помощь;
5. Выполнение диагностических манипуляций у больных заразными кожными и венерическими заболеваниями; заполнять на них экстренное извещение, проводить дезинфекцию рук и инструментов при работе с патологическим материалом;
6. Обучение студентов оформлению медицинской документации, принципам организации работы кожно-венерологического диспансера и его структурных

подразделений;

7. Учебно-исследовательская работа студента с использованием данных современной литературы по определенной тематике, составление обзоров, реферирование, подготовка ММ-презентации, выступление с докладами

1.3.2. Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общекультурных (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций²:

п/ №	Номер/ индекс компет енции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства ³
1	2	3	4	5	6	7
1.	УК 1	УК 1 Способен осуществлять поиск, критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, прорабатывать стратегию действий	ИД 1. Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	ИД 3. Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	ИД 4. Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов	Ситуационные задачи по дифференциальной диагностике, тестирование
2.	УК 4	УК 4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в т.ч. на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия	ИД 1 Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимо-	ИД 6 Использует терминологические единицы и номенклатурные наименования греко-латинского происхождения на русском и латинском языках для академического и профессионального взаимо-	ИД 3 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	Реферат, собеседование, решение ситуационных задач, тестирование

			действия	действия		
3.	ОПК 1	ОПК 1 Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы профессиональной деятельности	ИД 1 Соблюдает моральные и правовые нормы в профессиональной деятельности	ИД 2 Излагает профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии	ИД 3 Применяет современные Информационно-коммуникационные технологии и про-граммные средства для представления информации при постановке и решении профессиональных задач	Контрольная работа, собеседование, решение ситуационных задач, реферат, тестирование
4.	ОПК 2	ОПК-2. Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения	ИД 1. Анализирует информированность населения о здоровом образе жизни и медицинской грамотности.	ИД 2. Разрабатывает план организационно-методических мероприятий, направленных на повышение информированности населения о здоровом образе жизни, его грамотности в вопросах профилактики болезней.	ИД 3. Готовит устное выступление или печатный текст, пропагандирующие здоровый образ жизни и повышающие грамотность населения в вопросах профилактики болезней	Контрольная работа, собеседование, решение ситуационных задач, реферат, тестирование
5.	ОПК 5	ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИД 3. Знать принципы функционирования систем органов.	ИД 2. Оценивает морфофункциональные, физиологические и патологические процессы в организме человека для интерпретации результатов клинко-лабораторной, функциональной профессиональных задач	ИД 1. Готов применить алгоритм клинко-лабораторной, инструментальной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Контрольная работа, собеседование, решение ситуационных задач, реферат, тестирование
6.	ОПК 6	ОПК 6 Способен Организовывать	ИД 2. Выявляет	ИД 4. Организо-	ИД 5. Идентифицир	Контрольная работа,

		уход за больными, оказывать первичную МСП, обеспечивать МП при неотложных состояниях и в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	неотложные состояния на догоспитальном этапе, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме	вызывает противоэпидемические мероприятия, в том числе в очагах массового поражения	уясняет основные опасности окружающей среды, оценивает риски их возникновения; оценивает медико-тактическую обстановку в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения	собеседование, решение ситуационных задач, реферат, тестирование
7.	ОПК 9	ОПК 9 Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности	ИД 1 Выполняет профессиональную деятельность надежного качества	ИД 2 Проводит анализ основных демографических показателей и состояния здоровья населения, оценивает их тенденции и определяет прогноз развития событий	ИД 3 Проводит статистический анализ полученных данных в профессиональной области и интерпретирует его результаты	Контрольная работа, собеседование, решение ситуационных задач, реферат, тестирование
8.	ОПК-13	ОПК 13 Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникативных технологий с учетом основных требований информационной безопасности	ИД 1 Понимает принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ИД 2 Решает стандартные задачи профессиональной деятельности с использованием информационных, библиографических ресурсов, медико-биологической терминологии, информационно-коммуникативных технологий с учетом основных требований информационной	ИД 3 Готовит научную, научно - производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в соответствии с направлением профессиональной деятельности и действующими требованиями к их оформлению	Контрольная работа, собеседование, решение ситуационных задач, реферат, тестирование

				безопасности		
--	--	--	--	--------------	--	--

Компетенции обеспечивают интегральный подход к обучению студентов. В компетенциях выражены требования к результатам освоения общей образовательной программы (ОПОП).

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Объем учебной дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов/ зачетных единиц	Семестр VII
			часов
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		72 (2 з.е.)	72 (2 з.е.)
Лекции (Л)		20	20
Практические занятия (ПЗ),		52	52
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа студента (СРС), в том числе:		36 (1 з.е.)	36 (1 з.е.)
<i>История болезни (ИБ)</i>		4	4
<i>Курсовая работа (КР)</i>			
<i>Реферат (Реф)</i>		8	8
<i>Расчетно-графические работы (РГР)</i>			
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>		12	12
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>		8	8
<i>Подготовка к промежуточному контролю (ППК)</i>		4	4
...			
...			
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет	зачет
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108	108
	ЗЕТ	3	3

2.2. Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ пп	№ компетенции	Название раздела учебной дисциплины	Содержание раздела (темы разделов)
1	2	3	4
ПК 5	УК 1 УК 4 ОПК 1	Введение в дерматовенерологию. Всего часов – 6,	Дается определение и содержание предмета – дерматовенерология. Определяются задачи обучения. Характеризуется современное

	ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6 ОПК 9	в т.ч. лекция – 2 практ. занятие – 4	состояние дерматовенерологии как раздела клинической медицины, определяются приоритетные направления совершенствования службы. Освещаются вопросы этиопатогенеза кожных болезней, их классификации, история развития дерматовенерологии. Морфологические элементы сыпи. Методика обследования больного.
Тема № 2	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Анатомия, физиология и общая патология кожи. Принципы лечения дерматозов. Всего часов – 2 в т.ч. лекция – 2 практ. занятие – 0	Кожа как орган. Строение эпидермиса, дермы, гиподермы. Придатки кожи. Функции кожи. Общая патология. Основные патоморфологические процессы при дерматозах. Половые и возрастные особенности кожи. Понятие об общем и местном лечении; этиологическая, симптоматическая, патогенетическая терапия; принципы физио- и бальнеолечения; роль питания в терапии дерматозов; наружное лечение; лекарственные формы.
Тема № 3.	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Аллергодерматозы. Всего часов – 6 в т.ч. лекция – 2 практич. занятие – 4	Классификация. Патогенез. Генетические и средовые факторы. Характеристика простого и аллергического дерматита, токсидермии, экземы, нейродермита. Методы лечения. Диспансеризация больных. Нелекарственные способы лечения. Социальная значимость аллергодерматозов. Крапивница, отек Квинке. Этиология, патогенез, клинические разновидности. Лечение. Выписывание рецептов по наружному лечению аллергодерматозов.
Тема № 4.	УК 1 УК 4 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Грибковые болезни кожи. Всего часов – 6 в т.ч. лекция – 2 практич. занятие – 4	Дается определение дерматомикозов. Характеризуется эпидемиологическая ситуация с грибковыми заболеваниями. Освещаются вопросы этиопатогенеза. В соответствии с классификацией рассматривается клиническая характеристика наиболее значимых микозов. Разбирается диагностический алгоритм и принципы лечения грибковых заболеваний. При чтении лекции студентам педиатрического факультета обращается большее внимание на группу трихомикозов. Кератомикозы. Эпидермофитии, рубромикоз, трихомикозы. кандидоз. Этиопатогенез, клиника, диагностика. Лечение. Разработать схему лечения при микроспории. Выписывание рецептов противогрибковых

			препаратов.
Тема № 5.	УК 1 УК 4 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Пиодермии. Всего часов – 6 в т.ч. лекция – 2 практич. занятие – 4	Определение. Характеристика возбудителей. Распространенность. Классификация. Клиника отдельных форм. Принципы лечения и профилактики пиодермий.
			Определение; распространенность. Этиология. Патогенез. Биологические свойства возбудителей. Классификация. Первая врачебная помощь. Принципы общей и местной терапии. Особенности профилактики.
			Составление плана лечения больного с диагнозом: импетиго с написанием рецептов. Решение ситуационных задач.
Тема № 6.	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6 ОПК 9	Дерматозоонозы. Всего часов – 2 в т.ч. лекция – 2 практич. занятие – 0	Чесотка. Этиопатогенез, эпидемиология. Цикл развития чесоточного зудня. Клиника. Осложнения. Атипичные формы. Особенности у детей. Диагностика. Правила лечения. Антипаразитарные средства. Профилактика. Педикулез. Виды возбудителей, эпидемиология, клиника, осложнений. Лечение и профилактика. Псевдосаркоптозы. Возбудители. Лечение. Личинка мигрирующая.
Тема № 7	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Псориаз. Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практ. занятие – 4	Определение этиопатогенеза. Клинические формы, стадии болезни, псориатическая триада симптомов. Принципы лечения. Составить план диспансеризации и противорецидивного лечения больного псориазом.
Тема № 8	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Поражение слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ. Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практ. занятие – 4	Основные нозологические формы, этиология, аспекты патогенеза, эпидемиологические особенности, характеристика клинических проявлений, алгоритмы постановки диагноза и принципы терапии. Составить план ведения больного с синдромом Стивенса-Джонсона, синдромом Гриншпана-Потекаева, буллезным пемфигоидом Лёвёра.
Тема № 9	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Коллагенозы Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практ. занятие – 4	Этиология, патогенез, классификация красной волчанки. Клиника хронической красной волчанки. Поражения кожи при системной волчанке. Диагностика. Принципы лечения. Этиология, патогенез, клиника красного плоского лишая. Принципы лечения.

			Составление плана диспансеризации больных с дискоидной красной волчанкой.
Тема № 10	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Пузырные дерматозы. Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практич. занятие – 4	Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Особенности клинической картины. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Диспансерное наблюдение. План противорецидивного лечения на 3 года. Решение ситуационных задач.
Тема № 11	УК 1 УК 4 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Инфекционные и вирусные заболевания кожи. Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практич. занятие – 4	Розовый лишай. Этиология. Клиника. Лечение. Многоформная экссудативная эритема. Этиология. Клиника. Лечение. Синдром Стивенса-Джонсона. Простой пузырьковый лишай. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Опоясывающий лишай. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Контагиозный моллюск, остроконечные кондиломы, плоские, юношеские и подошвенные бородавки. Методы местной деструкции контагиозного моллюска у детей
Тема № 12	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Общая патология сифилиса. Всего часов – 2 в т.ч. лекция – 2 практич. занятие – 0	Определение заболевания. История изучения сифилиса и гонореи. Характеристика возбудителя. Условия и пути заражения. Общее течение сифилиса. Классификация.
Тема № 13	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Клиника заразных форм сифилиса. Всего часов – 6 в т.ч. лекция – 2 практич. занятия – 4	Дается общая характеристика и клинические особенности первичного и вторичного сифилиса. Первичный сифилис. Клинические проявления. Атипичные твердые шанкры. Регионарный лимфоденит. Осложнения первичной сифиломы. Дифференциальный диагноз. Вторичный сифилис. Клиника и течение. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Составление дифференциально-диагностических таблиц по сифилидам вторичного периода. Решение ситуационных задач.
	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2	Третичный и врожденный сифилис. Всего часов – 6 в т.ч. лекция – 2	Особенности третичного сифилиса. Клиника, течение, исход, диагностика. Клиника бугоркового и гуммозного сифилисов. Поражение костей, состав, внутренних

Тема № 14	ОПК 5	практич. занятие —4	органов, нервной системы, слизистой оболочки полости рта. Врожденный сифилис. Определение. Классификация. Клиника и течение раннего врожденного сифилиса. Клиника позднего врожденного сифилиса. Профилактика.
	ОПК 6		Третичный сифилис. Классификация. Сроки развития. Третичный сифилис как злокачественный период. Диагностика. «Визитные карточки». Врожденный сифилис. Пути передачи инфекции потомству. Социальное значение врожденного сифилиса. Влияние сифилиса на течение и исход беременности. Клиника позднего врожденного сифилиса. Достоверные и вероятные признаки. Сигмы. Лабораторная диагностика. «Визитные карточки».
			Составление профилактического плана ведения беременной женщины, болеющей вторичным сифилисом. Реферат «Профилактика врожденного сифилиса». Решение ситуационных задач. Составление плана лечения при подозрении на третичный сифилис.

Тема № 15	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6 ОПК 9	Организация борьбы и принципы лечения сифилиса и ИППП. Лабораторная диагностика ИППП. Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практич. занятие – 4	Организация борьбы с вензаболеваниями. Структура и задачи дерматовенерологической службы. Обследовательское бюро. Активное выявление больных. Диспансеризация венерических больных. Специфические противосифилитические средства. Основные принципы и современные методы лечения. Понятие о серорезистентном сифилисе. Особенности лечения поздних манифестных форм. Превентивное лечение. Клинико-серологический контроль после лечения. Снятие с учета. Понятие о регламентированных методах диагностики. Методы выявления возбудителей и антител к ним. Золотой стандарт. Расширенный золотой стандарт. Протоколы ведения пациентов. Критерии излеченности. Рефераты: «Структура кожновенерологического диспансера», «Законодательные акты по борьбе с венерическими болезнями», «Роль серологических исследований в выявлении латентного сифилиса у соматических больных».
Тема № 16	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6	Гонококковая инфекция. Инфекции, передаваемые половым путем. Всего часов – 4 в т.ч. лекция – 0 практич. занятие – 4	Особенности течения гонококковой инфекции в настоящее время. Этиопатогенез, классификация гонококковой инфекции, клиническая картина, лабораторная диагностика и принципы лечения. Вопросы борьбы и профилактики гонококковой инфекции. Современная классификация ИППП. Социальные аспекты. Факторы, влияющие на распространение. Урогенитальный хламидиоз. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Болезнь Рейтера. Этиопатогенез, клиника. Диагностические критерии. Показания к назначению терапии. Трихомониаз, кандидоз, генитальный герпес, остроконечные кондиломы. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика. Бактериальный вагиноз, урогенитальный микоплазмоз. Диагностические критерии. Показания к назначению терапии. Рефераты: «Осложнения гонореи у мужчин»,

			«Осложнения гонореи у женщин», «Гонобленнорея»
Тема № 17	УК 1 УК 4 ОПК 1 ОПК 2 ОПК 5 ОПК 6 ОПК 9	СПИД-индикаторные дерматологические синдромы Всего часов – 2 в т.ч. лекция – 2 практич. занятие – 0	История появления и распространения. Статистика. Лабораторные критерии диагноза. Этапность болезни. Социальные аспекты заболевания. Клиническое течение. ВИЧ-индикаторные дерматологические синдромы. Современное состояние терапии и перспективные направления в педиатрическом процессе. Комплексная терапия. Ведущая роль профилактики болезни в борьбе с этой инфекцией.

2.3. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

п/ №	№ семес тра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	ЛР	ПЗ	СРС	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	VII	Дерматология	12		36	18	66	Зачет
2.	VII	Венерология	8		16	18	42	Зачет
		ИТОГО:	20		52	36	108	Зачет

2.4. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

п/№	Название тем лекций учебной дисциплины (модуля)	Семестры
		VII
1.	Введение в дерматовенерологию	2
2.	Анатомия, физиология и общая патология кожи. Принципы лечения кожных болезней.	2
3.	Аллергодерматозы.	2
4.	Дерматомикозы.	2
5.	Пиодермии.	2
6.	Дерматозоонозы.	2
7.	Общая патология сифилиса.	2
8.	Заразные формы сифилиса.	2
9.	Третичный и врожденный сифилис.	2
10.	СПИД-индикаторные дерматозы.	2

	Итого	20
--	-------	----

2.5. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения учебной дисциплины (модуля)

п/№	Название тем практических занятий базовой части дисциплины по ФГОС и формы контроля	Объем по семестрам
		VII
1.	Введение. Морфологические элементы кожных сыпей.	4
2.	Аллергодерматозы.	4
3.	Псориаз.	4
4.	Поражение слизистой оболочки полости рта и красной каймы губ.	4
5.	Коллагенозы.	4
6.	Буллезные дерматозы.	4
7.	Вирусные и инфекционные заболевания кожи.	4
8.	Микозы.	4
9.	Пиодермии.	4
10.	Первичный и вторичный сифилис.	4
11.	Поздние формы сифилитической инфекции. Врожденный сифилис.	4
12.	Гонококковая инфекция и ИППП: этиология, патогенез, классификация, клиника.	4
13.	Организация борьбы с венерическими болезнями. Принципы лечения ИППП. Лабораторная диагностика ИППП.	4
	Итого	52

2.7. Самостоятельная работа студента

2.7.1. Виды СРС⁴

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СРС	Всего часов
1	2	3	4	5
1.	VII	Дерматология	История болезни	4
2.			Реферат	4
3.			Расчетно-графические работы	
4.			Подготовка к занятиям	6
5.			Подготовка к текущему контролю	4
1.	VII	Венерология	Реферат	4
2.			Подготовка к занятиям	6

⁴ Виды самостоятельной работы: написание рефератов, написание истории болезни, подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации, подготовка к итоговой аттестации и т.д.

3.			Подготовка к текущему контролю	4
4.			Подготовка к промежуточному контролю	4
ИТОГО часов в семестре:				36

2.7.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ, контрольных вопросов⁵

Семестр № VII

1. Болезнь Бехчета.
2. Гландулярный хейлит.
3. Болезнь Менкельсона-Розенталя.
4. Красная волчанка с поражением слизистой оболочки полости рта.
5. Красный плоский лишай.
6. Синдром Стивенса-Джонсона.
7. Гранулематоз Вегенера.
8. Вульгарная пузырчатка.

2.8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.8.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семестра	Виды контроля ⁶	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во вопросов в задании	К-во независимых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1.	VII	ВК, ТК и ИК	Дерматология	Контрольный лист тестирования	100	5
2.	VII	ВК, ТК и ИК	Венерология	Контрольный лист тестирования	100	5

2.8.2. Примеры оценочных средств⁷:

для входного контроля (ВК)	Тестовый контроль При клиническом исследовании кожи используют данные: 1. Пальпации 2. Поскабливания 3. Диаскопии 4. Дермографизма 5. Исследования мышечно-волоскового рефлекса
	Опрос Дать правильную оценку данных специального статуса. Оценить и правильно интерпретировать данные общеклинических, биохимических, серологических, микробиологических, цитологических, гистологических исследований
	Решение ситуационных задач

⁵ Указываются примерные темы курсовых работ в количестве не более 10 вариантов

	На коже лица больного располагаются сгруппированные, возвышающиеся над уровнем кожи бесполостные элементы, размером 0,5 x 0,5 см округлой формы, среди них располагаются такой же величины язвочки, покрытые корочками и мелкие рубцы различной окраски – синюшной и бурой. Какие первичные морфологические элементы имеются у больного и с какими элементами их надо дифференцировать?
для текущего контроля (ТК)	Тестовый контроль При проведении дифференциального диагноза следует учитывать данные: 1. Анамнеза 2. Клинической картины заболевания 3. Результаты общего лабораторного исследования 4. Результаты гистологии 5. Результаты внутрикожных проб
	Опрос Выделить основные симптомы и синдромы у больных пиодермиями на основании клинических, лабораторных, рентгенологических, эндоскопических и других методов исследования.
	Решение ситуационных задач На прием к врачу обратился больной, у которого на коже лица и волосистой части головы располагаются корки желтовато-зеленого цвета. Из каких морфологических элементов они образовались?
для итогового контроля (ИК)	Написание контрольной работы Простой дерматит: этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, методы терапии.
	Решение ситуационных задач В очаге поражения у больного имеются эритема, мелкие папулы, микровезикулы, эрозии, корочки. Назовите характер сыпи и обоснуйте Ваше заключение.
	Тестовый контроль Атрофия кожи — это: 1. Уплотнение сосочкового слоя 2. Уменьшение количества сосудов дермы 3. Истончение сетчатого слоя 4. Межклеточный отек 5. Сглаженность эпидермо-дермальной границы

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1. Основная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
1	Асхаков, М. С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления: учебное пособие / М. С. Асхаков. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-5980-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970459805.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
2	Чеботарев, В. В. Дерматовенерология: учебник / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-5596-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455968.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
3	Платонова, А. Н. Дерматовенерология. Атлас / А. Н. Платонова, А. Л. Бакулев, С. Р. Утц - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-4085-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440858.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
4	Самцов, А. В. Дерматовенерология: учебник / под ред. А. В. Самцова, В. В. Барбинова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 432 с. - ISBN 978-5-9704-3650-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436509.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
5	Горланов, И. А. Детская дерматовенерология / под ред. И. А. Горланова - Москва: 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 (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
6	Кочергин, Н. Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н. Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-5464-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454640.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
7	ВИЧ-инфекция и СПИД [Текст]: клинические рекомендации / под редакцией В. В. Покровского. - 4-е издание, переработанное и дополненное. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 156 /3/ с.	2
8	Разнатовский, К. И. Псориазная болезнь. Диагностика, терапия, профилактика / Разнатовский К. И., Терлецкий О. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4337-8. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443378.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	Удаленный доступ
9	Владимиров, В. В. Кожные и венерические болезни. Атлас: учеб. пособие / В. В. Владимиров - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 232 с. - ISBN 978-5-9704-3546-5. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435465.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
10	Молочков, В. А. Генитальная папилломавирусная инфекция / В. А. Молочков, В. И. Киселёв, Ю. В. Молочкова - Москва: ГЭОТАР-Медиа,	Удаленный доступ

	2015. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-3398-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433980.html (дата обращения: 22.09.2024). - Режим доступа: по подписке.	
12	Болезни кожи. Инфекции, передаваемые половым путем = Инфекции, передаваемые половым путем [Текст] : атлас / [Азам Вероника Владимировна и др.] ; под ред. А. А. Кубанова. — Москва : Литтерра, 2016. — 391 с.	1
13	Потекаев, Н. Н. Клиническая фармакология экземы / Н. Н. Потекаев, О. В. Доля - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0148.html (дата обращения: 28.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
15	Электронные ресурсы: www.rosminzdrav.ru , www.cr.rosminzdrav.ru , dermatology.ru	

3.2 Дополнительная литература

№ п/п	Автор, наименование, место издания, издательство, год издания	Количество экземпляров
1	Альбанова, В. И. Атопический дерматит / В. И. Альбанова, А. Н. Пампура. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 128 с. - ISBN 978-5-9704-3010-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430101.html (дата обращения: 28.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ
2	Разнатовский, К. И. Псориазная болезнь. Диагностика, терапия, профилактика / Разнатовский К. И., Терлецкий О. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 352 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-4337-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443378.html (дата обращения: 28.09.2024). - Режим доступа : по подписке.	Удаленный доступ

3.3. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при изучении данной дисциплины 20 % интерактивных занятий от объема аудиторных занятий Примеры интерактивных форм и методов проведения занятий: игровое проектирование, тренинг, ситуация-кейс, дискуссия с «мозговым» штурмом.

3.4. Разделы учебной дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами⁸

п/№	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин	
		Дерматология	Венерология
1	Акушерство	Генодерматозы.	Третичный и врожденный сифилис, ИППП. Лабораторная диагностика.
2	Внутренние болезни	Коллагенозы. Глубокие микозы.	Болезнь Рейтера. Висцеральный сифилис.

3	Гигиена	Аглоуеновая диета при болезни Дюринга.	Диспансеризация при сифилисе.
4	Педиатрия	Атопический дерматит. Микроспория. Генодерматозы. Коллагенозы.	Врожденный сифилис. Стигмы дизэмбриогенеза. Гонококковая инфекция у девочек.
5	Хирургические болезни	Артропатический псориаз.	Болезнь Рейтера. Саблевидные голени.
7	Стоматология и ортодонтия	Красный плоский лишай, пузырные дерматозы. Хейлиты.	Триада Гетчинсона. Стигмы.
8	Инфекционные болезни	Пиодермии, вирусные заболевания, микозы, паразитарные болезни кожи.	ВИЧ-инфекция.
9	Онкология, лучевая диагностика и лучевая терапия	ЗНОК, лимфомы	
10	Оториноларингология	Генодерматозы	Триада Гетчинсона.
11	Офтальмология	Генодерматозы	С-м Аргайла-Робертсона, паренхиматозный кератит.Хориоретинит.
12	Психиатрия	Патомимии	Прогрессивный паралич
13	Спортивная медицина и реабилитология	ЛФК при дерматозах	ЛФК при болезни Рейтера

3.5. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Обучение складывается из аудиторных занятий (72 часов), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (36 часов). Основное учебное время выделяется на практическую работу по дерматовенерологии.

При изучении учебной дисциплины (модуля) необходимо использовать лекционный материал и освоить практические умения по дерматологии.

Практические занятия проводятся в виде демонстрации мультимедийных презентаций и слайдов и использования наглядных пособий, решения ситуационных задач, ответов на тестовые задания, разбора клинических больных.

В соответствии с требованиями ФГОС-3 ВО в учебном процессе широко используются активных и интерактивных формы проведения занятий. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 20 % от аудиторных занятий.

Самостоятельная работа студентов подразумевает подготовку к занятиям и включает написание истории болезни, расчетно-графические работы, выполнение рефератов.

Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине дерматовенерология и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СРС).

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета и кафедры.

Во время изучения учебной дисциплины студенты самостоятельно проводят

расчетно-графические работы, оформляют истории болезни и представляют рефераты.

Написание реферата, учебной истории болезни способствуют формированию практических навыков (умений) по дерматовенерологии.

Работа студента в группе формирует чувство коллективизма и коммуникативность.

Обучение студентов способствует воспитанию у них навыков общения с больным с учетом этико-деонтологических особенностей патологии и пациентов. Самостоятельная работа с пациентами способствует формированию адекватного и корректного поведения, аккуратности, дисциплинированности.

Исходный уровень знаний студентов определяется тестированием, текущий контроль усвоения предмета определяется устным опросом в ходе занятий, во время клинических разборов, при решении типовых ситуационных задач и ответах на тестовые задания.

В конце изучения учебной дисциплины (модуля) проводится итоговый контроль знаний с использованием тестового контроля, проверкой практических умений с решением ситуационных задач.

Вопросы по учебной дисциплине (модулю) включены в Итоговую государственную аттестацию выпускников.

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Все практические и семинарские занятия, а также самостоятельная работа студентов обеспечены:

- методическими разработками для студентов и преподавателей;
- наборами таблиц к практическим и семинарским занятиям на бумажном носителе и в электронной версии;
- наборами инструктивно-методических материалов (медико-экономические стандарты, протоколы ведения больных, приказы, информационные письма);
- методическими пособиями и рекомендациями, изданными типографским способом;
- мультимедиапрезентациями к лекциям, практическим и семинарским занятиям.
- По отдельным темам в методическом фонде кафедры имеется вспомогательная учебная литература, монографии, научные журналы по дерматовенерологии, косметологии и смежным дисциплинам.
- Учебники, учебные пособия, методические разработки по всем темам для студентов и преподавателей, методические разработки для самостоятельной работы, методические рекомендации и пособия, изданные на кафедре, муляжи, таблицы, слайды, фотостенды. Мультимедийные презентации по всем темам лекций. Мультимедийные фотоколлекции по всем темам практических занятий.

На практических занятиях может быть использовано:

- учебно-лабораторное оборудование (микроскоп, лампа Вуда);
- учебно-наглядные пособия (экспонаты муляжного музея кафедры -150 единиц, дерматовенерологические атласы, таблицы, пакеты документации);
- технические средства обучения и автоматизированные системы обучения, (мультимедийные проекторы);
- организационно-педагогические средства (учебные планы, экзаменационные билеты, карточки-задания, учебные пособия);

- Тестовые задания и ситуационные задачи по каждой изучаемой теме;
- 500 экзаменационных тестов по дерматовенерологии (5 пакетов по 100 вопросов) и 50 ситуационных задач.
- Демонстрационные материалы:

Слайды:

1. Набор по гистологическим процессам в коже.
2. Набор по первичному сифилису.
3. Набор по вторичному сифилису.
4. Набор по третичному сифилису.
5. Набор по врожденному сифилису.
6. Набор по дерматитам, экземе, атопическому дерматиту.
7. Набор по пиодермиям.
8. Набор по дерматомикозам.
9. Набор по пузырьным дерматозам.

Таблицы:

1. Морфологические элементы.
2. Элементы высыпаний.
3. Схема строения кожи.
4. Схема строения рецепторного аппарата.
5. Нервные клетки и зоны Гедера.
6. Клетки эпидермиса.
7. Схема строения эпидермиса.
8. Схема патогистологических изменений в эпидермисе.
9. Схема патогистологических изменений в дерме.
10. Продольный разрез волосяного фолликула.
11. Первичные элементы сыпи.
12. Вторичные элементы сыпи.
13. Акантолиз и акантолитические клетки.
14. Кожные тесты.
15. Схема преимущественной локализации различных дерматозов.
16. Основные патологические процессы в эпидермисе.
17. Морфология неспецифического воспаления кожи.
18. Классификация дерматитов.
19. Экземы.
20. Дерматиты.
21. Стадии экзематозного процесса.
22. Стадии образования феноменов псориаза.
23. Схема трех феноменов псориаза.
24. Красная волчанка.
25. Схема образования LE-феномена.
26. Склеродермия.
27. Дерматомиозит.
28. Буллезный эпидермолиз.
29. Классификация грибковых заболеваний.
30. Трихомикозы.
31. Схема проникновения элементов гриба в волос.
32. Схема нахождения грибка в чешуйках и в волосе.
33. Эпидермофития.
34. Гнойничковые болезни.
35. Схема развития различных форм пиодермии.
36. Классификация пиодермии.

37. Лейшманиоз кожи.
38. Чесотка, клиника.
39. Чесоточный зудень.
40. Гонококк.
41. Классификация негонококковых уретритов.
42. Классификация гонореи.
43. Первичная сифилома.
44. Классификация сифилиса.
45. Возбудитель сифилиса и мягкого шанкра.
46. Бледная спирохета.
47. Схема течения сифилиса.
48. Сифилитическая розеола.
49. Сифилитические папулы.
50. Поражение слизистой полости рта при сифилисе.
51. Сифилитическая лейкодерма.
52. Сифилитическое облысение.
53. Характеристика вторичных сифилидов.
54. Очаг сифилиса.
55. Бугорки и гуммы.
56. Дифференциальная диагностика бугоркового сифилида.
57. Триада Гетчинсона.
58. Вероятные признаки позднего врожденного сифилиса.
59. Сифилитическая пузырьчатка.

Мультимедийные презентации:

Общие вопросы дерматологии

1. Анатомия и физиология кожи
2. Общая патология кожи
3. Принципы лечения кожных заболеваний

Инфекционные и паразитарные болезни кожи

4. Пиодермии
5. Микозы
6. Дерматозоонозы
7. Вирусные болезни кожи
8. Инфекционные эритемы
9. Туберкулез кожи. Лепра

Дерматозы иммунной, аллергической и мультифакториальной природы

10. Псориаз, красный плоский лишай
11. Дерматиты, экзема
12. Профессиональные болезни кожи
13. Аллергодерматозы
14. Коллагенозы, васкулиты
15. Пузырные дерматозы

Болезни волос, ногтей, сальных и потовых желез

Генодерматозы

Онкологические и паранеопластические заболевания кожи

Инфекции передаваемые половым путем

16. Введение в венерологию. Классификация ИППП
17. Сифилис
18. Гонорея
19. Урогенитальный хламидиоз

20. Трихомониаз. Неспецифические вульвовагиниты
21. Бактериальный вагиноз.
22. Микоплазменные и вирусные поражения гениталий. Урогенитальный кандидоз
23. СПИД
24. Лабораторная диагностика ИППП

Организация борьбы с венерическими и заразными кожными болезнями
Организация поликлинической помощи. Вопросы диспансеризации

Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование
1.	Право использования на условиях простой (неисключительной) лицензии Программного обеспечения для планирования и проведения онлайн-мероприятий (вебинаров и совещаний). "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Маркетинг"; "МТС-Линк" (Платформа). Конфигурация "Вуз-2000"; "МТС-Линк" (Платформа). Дополнительный модуль "Вовлечение и разделение на группы"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль "Синхронный перевод"; "МТС-Линк". Дополнительный модуль (компонент) "Хранилище 1000"
2.	Простая (неисключительная) лицензия на исп. "электронной библиотечной системы "Консультант студента" (безлимитный доступ для всех категорий пользователей: «ГЭОТАР-Медиа. Базовый комплект», «ГЭОТАР-Медиа. Премиум комплект», «Медицина (ВО). Books in English»; «ГЭОТАР-Медиа для среднего профессионального образования». Ссылка на ресурс: https://www.studentlibrary.ru)
3.	Неисключительные (лицензии) права на программные продукты. Электронная база данных "Портал научных журналов" издательства "Эко-Вектор", коллекция Медицина
4.	Лицензионный договор. ПО "Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах "Антиплагиат.ВУЗ 5.0"
5.	Простая неисключительная лицензия. Информационно-аналитическая система (программа для ЭВМ) SCIENCE INDEX (позволяет на основе информации из базы данных РИНЦ проводить комплексные аналитические и статистические исследования публикационной активности российских ученых и научных организаций)
6.	Предоставления доступа к электронной библиотечной системе «Консультант врача. Электронная мед. библиотека»
7.	Право пользования ПО Kaspersky Security
8.	Alt Linux рабочая станция K Windows 10
9.	Браузеры: Яндекс браузер, Chromium – gost, Mozilla Firefox
10.	Офисный пакет Libreoffice
11.	Полнотекстовый доступ к трудам сотрудников ПГМУ на официальном сайте. Свободный доступ. Ссылка на ресурс: https://psma.ru/universitet/podrazdeenija/nauchnaja-biblioteka/elektronaja-biblioteka.html

12.	ИБС научно-образовательного медицинского кластера «Средневолжский» Приволжского федерального округа. Свободный круглосуточный доступ к полным текстам произведений работников медицинских вузов Казани, Ижевска, Кирова, Нижнего Новгорода, Перми и Ульяновска
13.	Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) входит в состав единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в качестве справочной системы Свободный доступ по ссылке: http://femb.ru/
14.	Электронный каталог ПГМУ содержит библиографические описания имеющихся в фонде зданий (учебников, монографий, методических материалов и т.д.) Ссылка на ресурс: https://elib.psma.ru

