

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	31.05.03 Стоматология
Направленность (специализация)	Лечебная и организационно-управленческая деятельность врача-стоматолога
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	6 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 31.05.03 Стоматология 2023 года набора? Очной формы обучения
31.05.2023

**Руководитель ОПОП, декан
стоматологического факультета**

В.Н. Ивенский

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 31.05.03 Стоматология, утвержденным приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №984.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина относится к базовой части Блока 1 ОПОП, её изучение осуществляется в 6 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 учебной и производственной практик.

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

Результаты освоения дисциплины сформулированы в соответствии с профессиональным стандартом «Врач-стоматолог», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.05.2016 №227н (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-5 Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза			
Иопк 5.1 Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	Знать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, а также методы диагностики основных кожных и венерических заболеваний	Уметь определить клинический статус пациента, выявить признаки патологических процессов, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии с клиническими рекомендациями, стандартами мед. помощи по профилю «Дерматовенерология»	Владеть навыками оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов, навыков общеклинического обследования больного и интерпретации результатов лабораторных и инструментальных методов диагностики
ОПК-9 Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач			
Иопк 9.2 Владеет навыком применения алгоритма клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач	Знать алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач	Уметь применять алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач с учетом возраста пациента	Владеть навыком применения алгоритмов клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач с учетом возраста пациента

		клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи
--	--	---	---

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

емер	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
7	Раздел 1. Общая дерматовенерология. Основы диагностики заболевания кожи.	2	-	-	-	2	-	-	12
7	Раздел 2. Дерматология.	10	-	-	-	12	-	-	12
7	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		
	Объём профессиональной практической подготовки	0 час/ 0 %					0 час/ 0%		
	Объём профессионально направленной подготовки	36 час /100%					36 час/ 100%		

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	Наименование разделов	Краткое содержание разделов и тем
----------------	-----------------------	-----------------------------------

компетен-ции		
Иопк 5.1 Иопк 9.2	Раздел 1. Общая дерматовенерология. Основы диагностики заболеваний кожи.	Анатомия кожи и слизистой оболочки в различных отделах полости рта. Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-рецепторный аппарат. Придатки кожи. Строение слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Возрастные особенности. Физиология и основные функции кожи. Связь кожи с другими органами и системами. Участие кожи в водном, минеральном, белковом, углеводном, витаминном, ферментном и жировом обмене. Кожа как место образования биологически активных веществ. Защитная, иммунологическая, терморегуляционная, выделительная, резорбционная, дыхательная функции кожи. Кожа - орган чувств. Методика обследования взрослых и детей, больных дерматозами. Выявление жалоб, сбор анамнеза заболевания, анамнеза жизни. Выявление наследственности, влияние ante - и перинатальных факторов, перенесенных заболеваний, приема лекарств, условий жизни. Оценка общего состояния, обследование по органам и системам. 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.) Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение.

Иопк 5.1 Иопк 9.2	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 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 фоновых заболеваний. Тактика ортопедического лечения. Вторичная профилактика. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с псориазом, красным плоским лишаем, стандарты оказания медицинской помощи. 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. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с красной волчанкой, склеродермией, стандарты оказания медицинской помощи. Пузырчатка. Клиника и течение вульгарной пузырьчатки, особенности клинической картины на слизистой оболочке рта и губах. Патоморфология. Ответственность стоматолога в ранней диагностике пузырьчатки. Симптом Никольского, взятие мазков-отпечатков и распознавание в них акантолитических клеток. Поражение слизистой оболочки при буллезном пемфигоиде и пузырьчатке глаз, пузырно-сосудистом синдроме и климактерическом гингивите. Понятие об иммунофлюоресцентной диагностике пузырных заболеваний. Дифференциальная диагностика пузырьчатки с буллезным пемфигоидом, пузырьчаткой
--	------------------------------------	--

		глаз, многоформной экссудативной эритемой герпетическим стоматитом, эрозивно-язвенным красным плоским лишаем. Прогноз. Принципы лечения пузырчатки кортикостероидами и цитостатиками: санация полости рта и рациональное протезирование как факторы, способствующие быстрому разрешению процесса на слизистой оболочке рта. Тактика ортопедического лечения. Герпетиформный дерматит Дюринга. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз с вульгарной пузырчаткой, пемфигоидом, распространенной формой герпеса. Лечение ДДС, преднизолоном. Консультирование. Буллезный пемфигоид. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальный диагноз с вульгарной пузырчаткой, буллезной формой токсикодермии и буллезной формой красного плоского лишая. Лечение. Консультирование. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с вульгарной пузырчаткой, герпетиформным дерматитом Дюринга, буллезным пемфигоидом, стандарты оказания медицинской помощи. Хейлиты. Собственно хейлиты Эксфолиативный хейлит. Патогенез - эксфолиативный хейлит как психосоматическое заболевание. Клиника и течение сухой и экссудативной форм. Патоморфология. Дифференциальная диагностика экссудативной формы с экссудативной формой актинического хейлита, абразивным преинвазивным хейлитом Манганотти, эрозивно-язвенной формой красной волчанки и обыкновенной пузырчаткой. Дифференциальная диагностика сухой формы заболевания с атопическим, метеорологическим и аллергическим хейлитами. Лечение прогноз Профилактика. Гландулярный хейлит. Первичный и вторичный. Гетеротопия, гиперплазия, гиперфункция слюнных желез как причина первичного glandularного хейлита. Роль хронических воспалительных заболеваний губ (красный плоский лишай, красная волчанка и др.) в развитии вторичного glandularного хейлита. Клиника glandularного хейлита. Лечение. Прогноз. Профилактика. Метеорологический хейлит. Роль неблагоприятных метеорологических факторов (повышенная или пониженная влажность, запыленность воздуха, ветер, холод, солнечная радиация) в этиопатогенезе заболевания. Клиника. Дифференциальная диагностика с контактным аллергическим хейлитом и сухой формой актинического хейлита. Осложнения. Лечение, профилактика. Актинический хейлит. Роль sensibilization к солнечному свету, патологии желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы в патогенезе хейлита. Клиника экссудативной и сухой форм. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Лечение. Профилактика. Симптоматические хейлиты. Атопический хейлит, экзема губ, простой и аллергический контактные хейлиты как вариант локализации на губах соответственно атопического дерматита, экземы, простого и аллергического дерматитов. Атопический
--	--	--

	хейлит: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики рецидивов. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Этиология и патогенез. Роль наследственности и инфекционной аллергии в развитии заболевания. Клиника, течение, патоморфология. Дифференциальная диагностика с отеком Квинке и элифантасом в результате рецидивирующего рожистого воспаления губы. Лечение. Прогноз. Профилактика. Хроническая трещина губы. Этиология и патогенез. Роль индивидуальных особенностей анатомического строения нижней губы, хронической травмы и гиповитаминоза в развитии заболевания. Клиника. Прогноз. Лечение. Вторичная профилактика. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хейлитами, стандарты оказания медицинской помощи. Дерматиты. Этиология, патогенез, классификация (простые и аллергические). Особенности течения и диагностики дерматитов, контактных хейлитов и стоматитов. Значение кожных проб в диагностике аллергических дерматитов. Принципы лечения. Оказание первой помощи. Профилактика. Многоформная эксудативная эритема. Этиология и патогенез. Роль фокальной и герпетической инфекции висцеральной патологии, охлаждения, повышенной чувствительности организма к различным медикаментам, вакцинам и сывороткам, продуктам и др. Значение приобретенного иммунодефицита в патогенезе заболевания. Клинические формы: инфекционно-аллергическая или идиопатическая и токсикоаллергическая или симптоматическая. Клиника и течение. Синдром Стивенса-Джонсона, как тяжелая разновидность эксудативной эритемы. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке рта с пузырчаткой, буллезным пемфигоидом, герпетическим стоматитом сифилитическими папулами. Лечение: санация организма в целях ликвидации фокальной инфекции. Этакридин-лактат, иммуномодуляторы (декарис, миелопид, ликолипид, нуклеинат натрия, диуцифилон), кортикостероиды, местно – хемитрипсин, полоскания растворами борной кислоты (2%), этакридин-лактата, фурацилина и др. Прогноз. Профилактика: санация организма, закаливание, повторные курсы иммуноглобулина, 2-х месячные курсы лечения декарисом. Токсикодермии медикаментозные. Этиология и патогенез. Аллергический и токсический механизмы токсикодермии (сенсibilизация, идиосенкразия, парааллергия, аутоаллергия). Парааллергические реакции. Локализованные и генерализованные кожные реакции. Токсико-аллергические синдромы (синдром Стивенсона-Джонсона, синдром Лайелла). Клиника, диагностика. Лечение. Неотложная помощь. Консультирование. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания
--	---

		медицинской помощи пациентам с дерматитами, многоформной экссудативной эритемой, токсикодермией, стандарты оказания медицинской помощи. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Факторы, предрасполагающие к развитию предраковых изменений красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта: наследственность, внешние влияния (лучевая, в том числе солнечная радиация, травма, гальванический ток, курение, недостаток витамина А, алиментарный фактор), роль возраста и пола, состояния желудочно-кишечного тракта. Классификация предраков на облигатные и факультативные. Клиническая и патоморфологическая характеристика болезни Боуэна, бородавчатого предрака красной каймы, абразивного преинвазивного хейлита Манганотти ограниченного предракового гиперкератоза красной каймы, лейкоплакии, кожного рога, кератоакантомы. Признаки озлокачествления предраковых заболеваний. Взятие соскоба на атипичные клетки и их распознавание. Прогноз. Лечение: устранение травмирующих факторов, лечение фоновых заболеваний, прекращение курения, приема алкоголя, витамины А, В₆, хирургическое удаление или криодеструкция, лазеротерапия. Тактика ортопедического лечения. Профилактика: борьба со старением организма, витамины А, В₆. Регулярная санация полости рта, своевременное протезирование, отказ от курения, алкоголя, острой и пряной пищи. Предупреждение и лечение различных изменений желудочно-кишечного тракта. Исключение разнородных металлов при протезировании. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с предраковыми заболеваниями красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта, 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). Трудоустройство и быт больных. 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. 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. 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: остеофолликулит, 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. Пиодермии у взрослых. Клиника и течение поверхностных (фолликулит, сикоз) и глубоких (фурункул) стафилодермий, поверхностных (стрептококковое импетиго, заеда, околоногтевая фликтена) стрептодермии и смешанных стрепто-стафилодермий (вульгарное импетиго, шанкриформная пиодермия). 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. Иммунотерапия. Неспецифическая стимулирующая терапия. Наружная терапия. Физиотерапия. Особенности профилактики пиодермитов на промышленных предприятиях, в сельском хозяйстве, детских учреждениях и в быту. Пиодермии у больных ВИЧ-инфекцией. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания
--	--

		медицинской помощи пациентам с пиодермидом, 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. Вшивость. Виды вшей. Эпидемиология. Изменения на коже, вызванные вшами. Осложнения. Лечение. Профилактика. Дезинфекция в очаге поражения. Плановые профилактические мероприятия. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с чесоткой, 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. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с лабиальным и опоясывающим герпесом, стандарты оказания медицинской помощи. Определение. Эпидемиология грибковых заболеваний. Биологические свойства возбудителей, их изменчивость. Миконотительство. 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 микозами гладкой кожи и волосистой части головы, стандарты оказания медицинской помощи. 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. 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. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с нейродерматозами, стандарты оказания медицинской помощи. Классификация, патогенез. Геморрагический васкулит. Патогенез, клиника, диагностика. Узловатая эритема. Патогенез, клиника, диагностика. Принципы лечения. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с аллергическими васкулитами кожи, стандарты оказания медицинской помощи
Иопк 5.1 Иопк 9.2	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. 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 (РПГА)). Ложноположительная реакция. 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. 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, околотротоые 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 пациентам с сифилисом, стандарты оказания медицинской помощи. Гонорея и негонококковые уретриты у мужчин. Возбудители, биологические свойства, пути заражения. Инкубационный период гонореи. Классификация гонореи. Клиника неосложненного гонорейного уретрита и методы его диагностики. Урогенитальная негонококковая инфекция: хламидийная, трихомонадная, микоплазменная, кандидозная, гарднереллезная. Принципы терапии. Общественная и личная профилактика ИППП. 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. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с гонореей, стандарты оказания медицинской помощи. 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/ЛНП)
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 4. Общие принципы лечения дерматозов	ОФО	-/2
2	Хейлиты. Воспаление красной каймы губ.	2	1. Собственно хейлиты. Эксфолиативный хейлит. Лечение, прогноз. Профилактика. 2. Гландулярный хейлит. Первичный и вторичный. Лечение. Прогноз. Профилактика. 3. Метеорологический хейлит. Осложнения. Лечение, профилактика. Актинический хейлит.	ДОТ	-/2

			4. Симптоматические хейлиты. Атопический хейлит, экзема губ, простой и аллергический контактные хейлиты. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Клиника. Прогноз. Лечение. Вторичная профилактика.		
2	Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта.	2	1. Факторы, предрасполагающие к развитию предраковых изменений красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Классификация предраков на облигатные и факультативные. 2. Клиническая и патоморфологическая характеристика болезни Боуэна, бородавчатого предрака красной каймы, абразивного преинвазивного хейлита Манганотти ограниченного предракового гиперкератоза красной каймы, лейкоплакии, кожного рога, кератоакантомы. 3. Лечение. Тактика ортопедического лечения. Профилактика. 4. Предупреждение и лечение различных изменений желудочно-кишечного тракта. Исключение разнородных металлов при протезировании.	ОФО	-/2
2	Кератомикозы. Дерматофитии. Кандидозы	2	1. Этиология. Роль дентальной патологии, нарушений иммунного статуса, гиповитаминоза, эндокринной патологии, длительного приема антибиотиков, цитостатиков и кортикостероидов в патогенезе кандидоза. 2. Клиника молочницы и кандидозных заед. Дифференциальный диагноз с лейкоплакией, красным плоским лишаем, сифилитическими папулами, пиодермией. 3. Лечение. Санация полости рта, лечение фоновых заболеваний. 4. Прогноз. Кандидоз, как один из маркеров СПИДа. Профилактика.	ОФО	-/2
2	Герпесвирусные заболевания и папилломавирусная инфекция	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	Поражения слизистой полости рта при дерматозах	2	1. Поражения слизистой полости рта при красном плоском лишае 2. Поражения слизистой полости рта при красной волчанке 3. Поражения слизистой полости рта при пузырчатке 4. Поражения слизистой полости рта при герпетическом дерматите Дюринга 5. Поражения слизистой полости рта при буллезном пемфигоиде	ОФО	-/2
2	Изменения слизистой оболочки полости рта	2	1. Контактные и токсикоаллергические медикаментозные стоматиты 2. Поражения слизистой полости рта при многоформной экссудативной эритеме	ОФО	-/2

	при травматиче- ских аллергическ их поражениях .		3. Поражения слизистой полости рта при синдроме Лайелла 4. Поражения слизистой полости рта при синдроме Стивенса-Джонсона 5. Афты Беднара		
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
	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. Функции кожи. Патогистологические изменения. Морфологические элементы. Методика обследования больного кожным и венерическим заболеванием.	2	1. Анатомия кожи и слизистой оболочки в различных отделах полости рта. Эпидермис. Дерма. Подкожно-жировая клетчатка. 2. Строение красной каймы губ. Возрастные особенности. 3. Кровеносные и лимфатические сосуды. Нервно-		-/2

			рецепторный аппарат. 4. Придатки кожи. 6. Патологические процессы в эпидермисе, дерме и гиподерме. 7. Первичные и вторичные морфологические элементы. 8. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. Методика обследования больного кожным и венерическим заболеванием. 9. Роль экзогенных, эндогенных, генетических факторов в возникновении дерматозов. Основные группы фармакологических препаратов для общего лечения дерматозов. 10. Наружные лекарственные формы. Физиотерапия. Санаторно-курортное лечение дерматозов.		
2	Псориаз. Красный плоский лишай. Красная волчанка. Склеродермия.	2	1. Красный плоский лишай. Патогенез. Патоморфология. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке полости рта. 2. Лечение. Особенности лечения при локализации на слизистой оболочке рта, и роль санации зубочелюстной системы и лечения фоновых заболеваний. Тактика ортопедического лечения. 3. Этиология и патогенез. Классификация: (острая или системная и хроническая). Клиника. Хроническая красная волчанка. Клинические формы красной волчанки на губах. 4. Лечение: принципы лечения в дерматологических учреждениях, санация организма, в частности полости рта, синтетические противомаларийные препараты, иммуномодуляторы, кортикостероиды: кортикостероидные и фотозащитные мази. Профилактика рецидивов. Острая красная волчанка: клиника высыпаний на слизистой оболочке	-/2	

			рта, течение, прогноз. 5. Псориаз. Этиология и патогенез, роль, генетической предрасположенности, стресса, фокальной инфекции. Принципы лечения. 6. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с псориазом, красного плоского лишая.		
2	Пузырные заболевания кожи.	2	1. Клиника и течение вульгарной пузырчатки, особенности клинической картины на слизистой оболочке рта и губах. 2. Патоморфология. Ответственность стоматолога в ранней диагностике пузырчатки. Поражение слизистой оболочки при буллезном пемфигоиде и пузырчатке глаз, пузырно-сосудистом синдроме и климактерическом гингивите. 3. Принципы лечения пузырчатки кортикостероидами и цитостатиками. Тактика ортопедического лечения. 4. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с пузырными заболеваниями кожи.		-/2
2	Хейлиты. Воспаления красной каймы губ.	2	1. Собственно хейлиты. Эксфолиативный хейлит. Лечение прогноз Профилактика. 2. Гландулярный хейлит. Первичный и вторичный. Лечение. Прогноз. Профилактика. 3. Метеорологический хейлит. Осложнения. Лечение, профилактика. Актинический хейлит. 4. Симптоматические хейлиты. Атопический хейлит, экзема губ, простой и аллергический контактные хейлиты. Синдром Мелькерсона-Розенталя. 5. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с хейлитами.		-/2
2	Простые и аллергические дерматиты (стоматиты).	2	1. Дерматиты. Этиология, патогенез, классификация		-/2

	Инфекционно-аллергические заболевания кожи.		(простые и аллергические). Особенности течения и диагностики дерматитов, контактных хейлитов и стоматитов. 2. Токсикодермии. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника и течение токсикодермий на слизистой оболочке рта и губах. 3. Экзема. Этиология и патогенез. Классификация экземы. Экзема губ, её дифференциальный диагноз с атопическим хейлитом. 4. Принципы лечения экземы. 5. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с простыми и аллергическими дерматитами.		
2	Туберкулез кожи и лепра.	2	1. Туберкулез кожи. Возбудитель. Пути проникновения в кожу. 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. 2. Принципы лечения: режим, диета, противотуберкулезные средства, витамины, физиотерапия, климатолечение. 3. 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.	-/2	
2	Пиодермии. Паразитарные заболевания кожи.	2	1. Этиология, патогенез, диагностика чесотки.	-/2	

	Кератомикозы. Дерматофитии. Кандидозы		2. Классификация, клиника и лечение чесотки. 3. Этиология, патогенез, диагностика вшивости. 4. Классификация, клиника и лечение вшивости. 5. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с пиодермиями и чесоткой. 6. Этиология, патогенез, диагностика кандидозов. 7. Классификация, клиника и лечение кандидозов. 8. Этиология, патогенез, диагностика дерматофитий. 9. Классификация, клиника и лечение дерматофитий. 10. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с микозами гладкой кожи и волосистой части головы.		
2	Вирусные заболевания кожи и слизистых оболочек. Курация больных	2	1. Простой герпес. Этиология. Клиническая картина, понятие о рецидивирующем герпесе. Дифференциальная диагностика герпеса при локализации на губах и слизистой оболочке полости рта с пузырьными дерматозами. Лечение. 2. Опоясывающий герпес. Этиология. Клинические симптомы, предшествующие высыпаниям. Клиника процесса при локализации высыпаний на слизистой оболочке рта и лице, течение. 3. ПВИ. Этиология. Клиническая картина. Принципы лечения: Криодеструкция, диатермокоагуляция, лазеродеструкция. 4. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с герпесвирусной и папилломавирусной инфекциями 5. Самостоятельная курация больных различными дерматозами.	-/2	
Раздел 3	Общее течение сифилиса. Первичный сифилис. Вторичный период сифилиса. Третичный сифилис. Скрытый сифилис.	2	1. Пути и условия заражения сифилисом. 2. Общее течение сифилиса у нелеченного больного.	-/2	

	Клиническая оценка серологических реакций. Врожденный сифилис. Основные принципы лечения и диспансеризации.		3. Инкубационный период. 4. Первичный период сифилиса. 5. Вторичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках. 6. Дифференциальная диагностика сифилидов. 7. Третичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках. 8. Поражение внутренних органов, нервной системы, костей, суставов. 9. Скрытый сифилис. Классификация, принципы постановки диагноза. 10. Клиническая оценка серологических реакций. 11. Ранний врожденный сифилис. 12. Поздний врожденный сифилис. Триада Гетчинсона. 13. Лечение сифилиса. 14. Диспансеризация больных сифилисом. 15. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с сифилисом.		
3	Гонорея у мужчин и негонококковые уретриты. 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. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с урогенитальными инфекциями. 4. Пути передачи ВИЧ/СПИДа. Клинические признаки ВИЧ/СПИДа. СПИД-ассоциированные заболевания. 5. Клинический разбор больных с различными кожными и венерическими заболеваниями.	-/2	
	Всего часов	20		-/20	

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/ТПП	Код индикатора компетенции
---------------------------------	---	--------------------	------------------------------------	----------------------------

Раздел 1. Общая дерматовенерологии. Основы диагностики заболевания кожи.	самостоятельное изучение литературы (ПНП)	вопросы для собеседования	4/-/4	И_{ОПК} 5.1 И_{ОПК} 9.2
	самостоятельная подготовка к тестированию и решению клинических задач (ПНП)	тестовые задания ситуационные задачи	2/-/2	
	Отработка практических навыков по разделу (ПНП)	индивидуальное задание	6/-/6	
Раздел 2. Дерматология.	самостоятельное изучение литературы (ПНП)	вопросы для собеседования	4/-/4	И_{ОПК} 5.1 И_{ОПК} 9.2
	самостоятельная подготовка к тестированию и решению клинических задач (ПНП)	тестовые задания ситуационные задачи	2/-/2	
	Отработка практических навыков по разделу (ПНП)	индивидуальное задание	6/-/6	
Раздел 3. Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП).	самостоятельное изучение литературы (ПНП)	вопросы для собеседования	4/-/4	И_{ОПК} 5.1 И_{ОПК} 9.2
	самостоятельная подготовка к тестированию и решению ситуационных задач (ПНП)	тестовые задания ситуационные задачи	2/-/2	
	Отработка практических навыков по разделу (ПНП)	индивидуальное задание	6/-/6	
		Всего часов	36/-/36	

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

1. Лекционный материал по дисциплине «Дерматовенерология»
2. Методические разработки к практическим занятиям по кожным и венерическим болезням для студентов стоматологического 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-5	И_{ОПК} 5.1	6	промежуточный
ОПК-9	И_{ОПК} 9.2	6	промежуточный

7.2. Описание показателей и критериев и шкал оценивания компетенций

Компетенция ОПК-5:

Способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза

И_{ОПК} 5.1

Определяет и оценивает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, а также методы диагностики основных кожных и венерических заболеваний	1. Характеризует морфофункциональные, физиологические состояния в организме человека,	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
		2. Характеризует патологические процессы в организме больного	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
		3. Называет основные лабораторно-инструментальные методы исследования дерматовенерологического больного	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
Умеет	Умеет определить клинический статус пациента, выявить признаки патологических процессов, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза в соответствии с 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 оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов, навыков 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. Владеет навыком формирования плана обследования больного с учетом показаний к основным лабораторно-инструментальным методам	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание
		3. Делает заключение по результатам лабораторных и инструментальных методов исследования с целью распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	Тестирование Собеседование Практическое задание	Тестирование Собеседование Практическое задание

Компетенция ОПК-9

Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

Иопк 9.2

Владеет навыком применения алгоритма клинико-лабораторной и функциональной диагностики при решении профессиональных задач

Оцениваемый результат (дескрипторы)		Критерии оценивания	Процедура оценивания	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Знает	Знает алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач	Называет алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач	Тестирование Собеседование	Собеседование Практическое задание
	Умеет применять алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач с учетом возраста пациента, клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Применяет алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач с учетом возраста пациента, клинической картины 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 навыком применения алгоритмов клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач с учетом возраста пациента, клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи	Формирует алгоритмы клинико-лабораторной и функциональной диагностики в дерматовенерологии при решении профессиональных задач с учетом возраста пациента, клинической картины заболевания	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 соскоба на атипичные клетки
11. Проведите определение симптома Никольского
12. Выявите псориазические 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

1. Выполните осмотр пациента с признаками заболеваний, передающихся половым путем
2. Выполните забор материала и проводит микроскопическое исследование на бледную трепонему
3. Выполните забор материала и проводит микроскопическое исследование на гонококки
4. Выполните забор материала на хламидии/микоплазмы/уреаплазмы
5. Выполните забор материала из уретры
6. Выполните забор материала из предстательной железы
7. Выполните забор материала из шейки матки
8. Выполните забор материала из прямой кишки
9. Выполните посев на питательные среды (культуральный метод)
10. Выполните исследование нативных препаратов
11. Выполните дезинфекцию медицинских инструментов в процедурных кабинетах венерологических отделений
12. Составьте план лечения больного сифилисом
13. Проведите двухстаканную пробу мочи при обследовании больного с уретритом (Пробу Томпсона)
14. 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. Эпидермис. Дерма. Гиподерма.
2. Особенности строения слизистой полости рта и красной каймы губ
3. Придатки кожи.
4. Функции кожи.
5. Патологические процессы в эпидермисе.
6. Патологические процессы в дерме.
7. Патологические процессы в гиподерме.
8. Первичные морфологические элементы.
9. Вторичные морфологические элементы.
10. Методика сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента.
11. Методика обследования больного кожным и венерическим заболеванием.
12. Роль экзогенных, эндогенных, генетических факторов в возникновении дерматозов.
13. Основные группы фармакологических препаратов для общего лечения дерматозов.
14. Наружные лекарственные формы.
15. Принцип подбора лекарственных форм. Особенности применения на слизистой полости рта и красной кайме губ
16. Физиотерапия.
17. Санаторно-курортное лечение дерматозов.

18. Псориаз. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
19. Красный плоский лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз. Типичная, экссудативно-гиперемическая, эрозивно-язвенная и пузырьная формы на слизистой оболочке полости рта и губах.
20. Красный плоский лишай. Дифференциальный диагноз высыпаний на слизистой оболочке полости рта с лейкоплакией, красной волчанкой.
21. Хейлиты. Эксфолиативный хейлит. Патогенез - эксфолиативный хейлит как психосоматическое заболевание. Клиника и течение сухой и экссудативной форм. Патоморфология.
22. Дифференциальная диагностика экссудативной формы с экссудативной формой актинического хейлита, абразивным преинвазивным хейлитом Манганотти, эрозивно-язвенной формой красной волчанки и обыкновенной пузырчаткой.
23. Дифференциальная диагностика сухой формы хейлита с атопическим, метеорологическим и аллергическим хейлитами. Лечение прогноз Профилактика.
24. Гландулярный хейлит. Первичный и вторичный. Гетеротопия, гиперплазия, гиперфункция слюнных желез как причина первичного glandularного хейлита.
25. Роль хронических воспалительных заболеваний губ (красный плоский лишай, красная волчанка и др.) в развитии вторичного glandularного хейлита.
26. Клиника glandularного хейлита. Лечение. Прогноз. Профилактика.
27. Метеорологический хейлит. Роль неблагоприятных метеорологических факторов (повышенная или пониженная влажность, запыленность воздуха, ветер, холод, солнечная радиация) в этиопатогенезе заболевания.
28. Метеорологический хейлит. Клиника. Дифференциальная диагностика с контактным аллергическим хейлитом и сухой формой актинического хейлита. Осложнения.
29. Метеорологический хейлит. Лечение, профилактика.
30. Актинический хейлит. Роль сенсибилизации к солнечному свету, патологии желудочно-кишечного тракта и гепатобилиарной системы в патогенезе хейлита. Клиника экссудативной и сухой форм.
31. Актинический хейлит. Дифференциальная диагностика. Прогноз. Лечение. Профилактика.
32. Симптоматические хейлиты. Атопический хейлит, экзема губ, простой и аллергический контактные хейлиты как вариант локализации на губах соответственно атопического дерматита, экземы, простого и аллергического дерматитов.
33. Атопический хейлит: патогенез, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики рецидивов.
34. Синдром Мелькерсона-Розенталя. Этиология и патогенез. Роль наследственности и инфекционной аллергии в развитии заболевания. Клиника, течение, патоморфология.
35. Дифференциальная диагностика синдрома Мелькерсона-Розенталя с отеком Квинке и элифантiazом в результате рецидивирующего рожистого воспаления губы. Лечение. Прогноз. Профилактика.
36. Хроническая трещина губы. Этиология и патогенез. Роль индивидуальных особенностей анатомического строения нижней губы, хронической травмы и гиповитаминоза в развитии заболевания. Клиника. Прогноз. Лечение. Вторичная профилактика.
37. Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с хейлитами, стандарты оказания медицинской помощи.
38. Розовый лишай. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
39. Многоформная экссудативная эритема. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
40. Дерматиты. Классификация.
41. Простой контактный дерматит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз. Контактный стоматит.
42. Аллергический дерматит. Аллергический стоматит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.

43. Предраковые заболевания красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта. Факторы, предрасполагающие к развитию предраковых изменений красной каймы губ и слизистой оболочки полости рта: наследственность, внешние влияния (лучевая, в том числе солнечная радиация, травма, гальванический ток, курение, недостаток витамина А, алиментарный фактор), роль возраста и пола, состояния желудочно-кишечного тракта. Классификация предраков на облигатные и факультативные. Клиническая и патоморфологическая характеристика болезни Боуэна, бородавчатого предрака красной каймы, абразивного преинвазивного хейлита Мунгана ограниченного предракового гиперкератоза красной каймы, лейкоплакии, кожного рога, кератоакантомы.
44. Признаки озлокачествления предраковых заболеваний. Взятие соскоба на атипичные клетки и их распознавание. Прогноз Лечение: устранение травмирующих факторов, лечение фоновых заболеваний, прекращение курения, приема алкоголя, витамины А, В₆, хирургическое удаление или криодеструкция, лазеротерапия. Тактика ортопедического лечения. Профилактика: борьба со старением организма, витамины А, В₆. Регулярная санация полости рта, своевременное протезирование, отказ от курения, алкоголя, острой и пряной пищи. Предупреждение и лечение различных изменений желудочно-кишечного тракта. Исключение разнородных металлов при протезировании.
45. Фотодерматозы. Этиология, патогенез, клиника, лечение,
46. Токсикодермии. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
47. Синдром Лайелла. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
48. Атопический дерматит. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
49. Пиодермии. Актуальные классификации.
50. Стафилодермии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
51. Стрептодермии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
52. Стрепто-стафилодермии. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
53. Чесотка. Возбудитель. Клиника, лечение, понятие о контроле излеченности.
54. Педикулез. Клиника, лечение, понятие о контроле излеченности.
55. Кератомикозы. Отрубевидный лишай. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
56. Рубромикоз: возбудитель, клинические формы, диагностика, лечение, профилактика.
57. Микозы стоп - эпидермофития и рубромикоз стоп. Клинические разновидности, диагностика, лечение и профилактика.
58. Трихомикозы. Возбудители, патогенез, клинические проявления, диагностика.
59. Микроспория. Возбудители, пути передачи. Клиника, диагностика.
60. Принципы лечения дерматомикозов: общее, наружное, лечение. Критерии излеченности.
61. Кандидоз: этиология, особенности патогенеза. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ.
62. Герпетическая инфекция — простой герпес. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
63. Герпетическая инфекция — генитальный герпес. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
64. Герпетическая инфекция — опоясывающий герпес. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
65. Папилломавирусная инфекция. Возбудители. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ.
66. Почесуха: патогенез, клинические разновидности, диагностика, лечение.
67. Крапивница. Причины. Патогенез. Клинические разновидности.
68. Оказание первой помощи при развитии крапивницы, отеке Квинке.
69. Кожный зуд: классификация, причины. План обследования, принципы терапии.
70. Кожный зуд: план обследования, принципы терапии.
71. Нейродермит. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
72. Экзема. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

73. Туберкулез кожи. Возбудитель. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
74. Лепра. Возбудитель. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
75. Организация борьбы с туберкулезом и лепрой в РФ.
76. Лейшманиоз. Возбудитель. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
77. Ангииты. Классификация.
78. Геморрагический ангиит. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
79. Узловатая эритема. Патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.
80. Понятие о системных заболеваниях соединительной ткани.
81. Красная волчанка. Клинические формы. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ. Патогенез, диагностика, лечение.
82. Склеродермия. Клинические формы. Патогенез, диагностика, лечение.
83. Сифилис. Пути и условия заражения сифилисом.
84. Общее течение сифилиса. Инкубационный период.
85. Первичный период сифилиса. Особенности поражения слизистой полости рта и красной каймы губ.
86. Вторичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках.
87. Дифференциальная диагностика сифилидов. Поражение внутренних органов, нервной системы, глаз, опорно-двигательного аппарата при вторичном сифилисе.
88. Диагностика сифилиса.
89. Клиническая оценка серологических реакций.
90. Третичный сифилис. Проявления на коже и слизистых оболочках. Поражение внутренних органов, нервной системы, костей, суставов.
91. Скрытый сифилис. Классификация, принципы постановки диагноза.
92. Ранний врожденный сифилис.
93. Поздний врожденный сифилис. Триада Гетчинсона.
94. Лечение сифилиса.
95. Диспансеризация больных сифилисом.
96. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с сифилисом.
97. Гонорея. Этиология, патогенез, клиника, лечение, прогноз.
98. Возбудитель гонореи. Пути заражения.
99. Гонорея. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
100. Негонококковые уретриты. Их определение. Принципы лечения.
101. Хламидиоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
102. Синдром Рейтера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
103. Урогенитальный микоплазмоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
104. Урогенитальный уреоплазмоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
105. Трихомониаз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
106. Кандидоз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, прогноз.
107. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных с урогенитальными инфекциями.
108. ВИЧ/СПИД. Пути передачи. Клинические признаки ВИЧ/СПИДа.
109. ВИЧ/СПИД. СПИД-ассоциированные заболевания.

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

Перечень програмного обеспечения

Наименование	Договор
Сервис проверки уникальности текста	Договор № 149/3К от 24.07.2023

Платформа видеоконференций Webinar	Договор № С-9820 от 14.12.2022
1С: Университет Проф	Договор № 27 от 30.04.2014
Kaspersky endpoint security	Договор № 173/3К от 18.08.2023
Архиватор 7-zip	Бесплатный
Adobe Acrobat Reader DC	Бесплатный
Astra Linux Common Edition	Договор № 199/ЭТ от 12.09.2023
1С: Электронное обучение. Корпоративный университет	Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022
1С: Электронное обучение. Веб-кабинет преподавателя и студента	Договор № 78/ЭТ от 06.06.2022
Консультант плюс	Договор №318/ЭТ от 09.01.2023

7.4. 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

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. / В. В. Чеботарев, К. Г. Караков, Н. В. Чеботарева, А. В. Одинец. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 272 с.	2. Дерматовенерология [Электронный ресурс] : учеб. / В. В. Чеботарев, К. Г. Караков, Н. В. Чеботарева, А. В. Одинец. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 272 с. - Режим
3. Чеботарёв, В. В. Дерматовенерология [Текст]: учеб. для студ. вузов / В. В. Чеботарёв, М. С. Асхаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. -	доступа:

680 с.	http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970420942.html
4.	3Дерматовенерология [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Чеботарёв, М.С. Асхаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970435670.html

8.2. Дополнительная литература

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

- 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

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